

#02

KUPPLUNGEN

Messing / Stahl

Edelstahl

Kunststoff

Flachdichtend

Sicherheit

Kodierte Systeme

Zubehör

Formenkühlung

Wasser Kupplungen





Übersicht der Auswahlkriterien

Wie sind die Anwendungskriterien?

MATERIAL KUPPLUNGEN

Messing/Stahl:

- Hauptsächlich für pneumatische Anwendungen

Edelstahl: 1.4305 oder 1.4404

- Für aggressive Medien
- Hohe Korrosionsbeständigkeit

Kunststoff: POM / PVDF

- Für alle Arten von Medien z.B. chemische Flüssigkeiten

MATERIAL DICHTUNGEN*

- **NBR:** -20°C bis +100°C
- **EPDM:** -40°C bis +150°C
- **FKM:** -15°C bis +200°C
- **FFKM:** -25°C bis +240°C

* abhängig vom Medium

Welche Profilaustauschbarkeit wird benötigt?

Profile

- ISO B
- ISO C
- Euro
- ARO
- UK
- SCANDIC
- ASIA

Wie sieht die Anwendungsumgebung aus?

Druck:

Systemdruck, Druckspitzen

Temperatur:

Medium, Umgebung, im Betrieb/Stillstand

Medium:

Druckluft, Vakuum, Wasser/Meerwasser, andere Flüssigkeiten/Gase

Durchfluss:

Durchflussmenge, Medium, Viskosität, Endanschluss

Einsatzbedingungen:

Luftqualität, Vibrationen, beengte Einbausituation/ Zugangsschwierigkeiten, korrosive Atmosphäre, Einsatz auf mobilen Maschinen und Fahrzeugen

Welcher Anschluss wird benötigt?

- Schlauchanschluss
- Gewindeanschluss
- Kunststoffrohr-Anschluss

Welche Absperrungsart und welcher Durchfluss wird benötigt?

Die Absperrrichtung wird immer durch die Kombination von Kupplungen und Steckern bestimmt.



- Bester Durchfluss/keine Turbulenzen
- Ideal für den Einsatz von Flüssigkeiten



- Absperrventil in Kupplung und Stecker
- Druck wird auf beiden Seiten gehalten



- Stecker und Kupplung mit flachdichtendem Ventil
- Ideal um das Austreten des Mediums zu verhindern



- Stecker ohne Ventil
- Durch das Ventil in der Kupplung wird beim Entkuppeln der Durchfluss gestoppt.



Standard Ventil
Robustes und kompaktes Design



High Flow Ventil
Der Durchfluss wird durch weniger Turbulenzen um bis zu 80% gegenüber herkömmlichen Systemen erhöht



Ultra High Flow Ventil
Extrem stromlinienförmiges High Flow Ventil garantiert optimalen Durchfluss und findet sich in unserer Energy Saving Serie wieder

Welche Sicherheitsmerkmale werden benötigt?



- Sicherheitskupplung
- Sicherheitsverriegelung verhindert unbeabsichtigtes Entkuppeln



- Sicherheitskupplung mit Entlüftungsautomatik
- Kein unbeabsichtigtes Lösen der Verbindung und Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen zur Vermeidung von Arbeitsunfällen



- Sicherheitskupplung, mechanische und farbliche Kodierung
- Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen

Kupplungen

- KA = einseitig absperrend
- KB = beidseitig absperrend
- KF = freier Durchgang
- KL = leckarm (beids. absperrend)
- KE = Entlüftungsautomatik
- KP = Druckknopf / Push Button
- KS = Sicherheit (eins. absperrend)
- KD = Sicherheit (beids. absperrend)
- KR = Sicherheit (freier Durchgang)

Stecker

- SF = freier Durchgang
- SB = beidseitig absperrend
- SL = leckarm (beids. absperrend)
- SS = Sicherheit (freier Durchgang)
- SD = Sicherheit (beids. absperrend)
- SR = mit Rückflussdämpfer

Metrische Gewinde

- 05 = M5
- 10 = M10 x 1
- 12 = M12 x 1,5
- 14 = M14 x 1,5
- 16 = M16 x 1,5
- 18 = M18 x 1,5

Zoll Gewinde

- 10 = 1/8"
- 13 = 1/4"
- 17 = 3/8"
- 21 = 1/2"
- 26 = 3/4"
- 33 = 1"

Schlauchanschluss

- 03 = für 3 mm LW (1/8")
- 04 = für 4 mm LW (5/32")
- 06 = für 5 mm LW (1/4")
- 08 = für 8 mm LW (5/16")
- 09 = für 9 mm LW (3/8")
- 13 = für 13 mm LW (1/2")
- 19 = für 19 mm LW (3/4")
- 25 = für 25 mm LW (1")

Kunststoffrohr

- 04 = für 3 x 4 mm
- 05 = für 3 x 5 mm
- 36 = für 3 x 6,3 mm
- 06 = für 4 x 6 mm
- 46 = für 4 x 6,3 mm
- 08 = für 6 x 8 mm
- 10 = für 8 x 10 mm
- 12 = für 9 x 12 mm
- 16 = für 13 x 16 mm

Dichtung

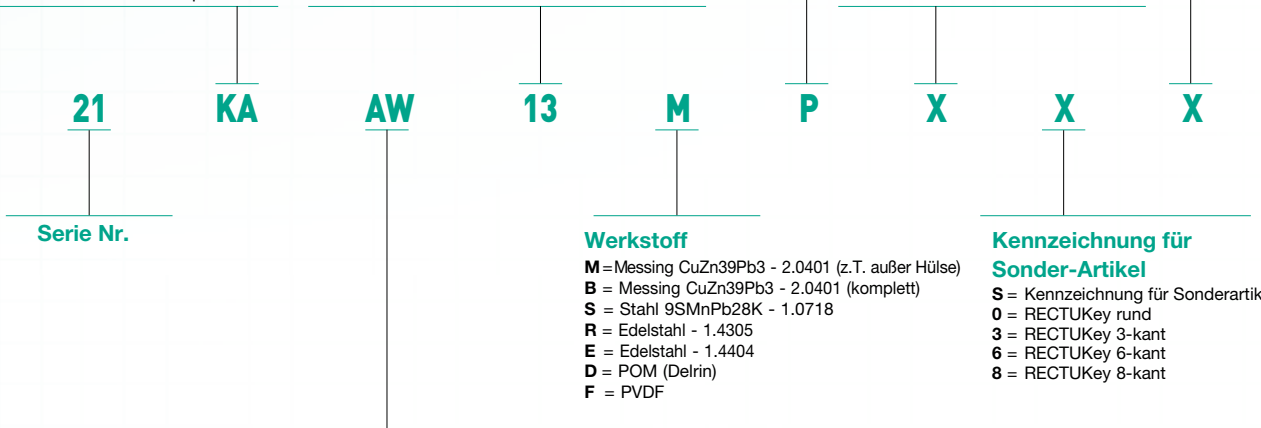
- X = ohne Dichtung
- P = Perbunan NBR
- V = FKM/FPM
- E = Äthylen-Propylen EPDM
- K = FFKM

Kennzeichnung bei Kunststoff

- B = Blau
- G = Grün
- R = Rot
- Y = Gelb

Oberfläche

- X = ohne Oberflächenbehandlung
- N = vernickelt
- Z = verchromt
- C = verzinkt
- D = durmicoatiert (chem. vernickelt)
- G = verzinkt und gelb chromatiert
- P = Druckfedern aus PEEK (nur bei RECTUCHEM+)



Schlauchanschluss

- TF = Schlauchanschluss
- TH = Schlauchanschluss 45° abgewinkelt
- TR = Schlauchanschluss 90° abgewinkelt
- TP = Parker Push-Lok
- PH = Parker Push-Lok 45°
- PR = Parker Push-Lok 90°
- TS = Schlauchanschluss in Schottausführung
- TE = Frontplattenmontage mit TF-Anschluss

Anschluss für Kunststoffrohr

- KO = mit Schlauchmutter ohne Knickschutz
- KS = Schottausführung ohne Knickschutz
- KK = mit Knickschutz

Außengewinde

- AW = BSP zylindrisch
- AM = metrisches Gewinde DIN 13
- AK = BSP kegelig
- AN = NPT kegelig ANSI B 1.20.1 kegelig
- AD = metrisches Gewinde DIN 2353 (ISO 8434-1)
- AR = 90° BSP kegelig

Innengewinde

- IW = BSP zylindrisch
- IM = metrisches Gewinde DIN 13
- IK = BSP kegelig
- IN = NPSF-kegelig ANSI B 1.20.3
- IT = NPT kegelig ANSI B 1.20.1



Gängige Profile

Euro Profil				ISO 6150C Profil			ISO 6150B Profil			ARO Profil
Serie 20	Serie 21	Serie 25-26-1600-1625	Serie 27-1700-1727	Serie 303	Serie 18	Serie 84	Serie 23-24	Serie 30	Serie 37	Serie 14-22

Übersicht der angebotenen Serien

	Profil	NW	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Stecker
Messing / Stahl		1,5	Serie 02		P.200			Serie 02
		2	Mini-Serie		P.202	P.203		Mini-Serie
	Deutsch	2,5	Serie 50		P.204			Serie 50
	EURO	2,7	Serie 20		P.206	P.208		Serie 20
		3	Mini-Serie	P.211				Mini-Serie
		5	Standard Serie		P.212			Standard Serie
	Britisch	5	Serie 17		P.214			Serie 17
	EURO	5	Serie 21		P.216	P.219	P.222	Serie 21
	ARO	5,5	Serie 14		P.225			Serie 22
	ISO 6150 C	5,5	Serie 18		P.227			Serie 18
	Britisch	5,5	Serie 19		P.229			Serie 19
	ARO	5,5	Serie 22		P.231			Serie 22
	ISO 6150 B	5,5	Serie 24		P.233			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 23		P.235			Serie 23
	ISO 6150 B	5,5	Serie 1400		P.237			Serie 23
	Deutsch	6	Serie 52		P.239	P.239		Serie 52
	EURO	7,2	Serie 26		P.241	P.243		Serie 25/26
	Japanisch	7,5	Serie 13		P.245			Serie 13
	EURO	7,8	Serie 25		P.247	P.249		Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1600		P.251			Serie 25
	EURO	7,8	Serie 1625		P.253			Serie 25
	Skandinavisch	8	Serie 33		P.255			Serie 33
	ISO 6150 B	8,5	Serie 30		P.257			Serie 30
	ARO	9	Serie 40		P.259			Serie 40
	EURO	10	Serie 27		P.260	P.261		Serie 27
	EURO	10	Serie 1700		P.263			Serie 27
	EURO	10	Serie 1727		P.265			Serie 27
	Skandinavisch	10	Serie 34		P.267			Serie 34
	andere	10	Serie 41	P.269				Serie 41
	ISO 6150 B	11	Serie 37		P.271			Serie 37
Deutsch	12	Serie 57		P.273	P.273		Serie 57	
Amerikanisch	15	Serie 38		P.275	P.275		Serie 38	
Amerikanisch	19	Serie 39		P.277	P.277	P.278	Serie 39	
ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P.280		Serie 70	
Edelstahl	EURO	2,7	Serie 20		P.281	P.282		Serie 20
	ISO C	3	Serie 303			P.284		Serie 303
	EURO	5	Serie 21		P.286	P.288		Serie 21
	EURO	7,4	Serie 25		P.290	P.291		Serie 25
	EURO	10	Serie 27		P.293	P.294		Serie 27
	ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P.296		Serie 70

		Profil	NW	Serie	 KF	 KA	 KB	 KL	Stecker
Kunststoff			5	Serie 21		P.297	P.297		Serie 21
			7	Serie 48		P.303	P.303		Serie 48
		ISO 7241-1 B	4,3-20	Serie 70			P.307		Serie 70
				Armaturen					
Flachdichtend			4-9	Serie 200KL				P.309	Serie 200
			3-12	Serie 200KLEK				P.311	Serie 200KLEK
Sicherheit	Standard		5	Serie 21KS		P.313	P.314		Serie 21
			7,8	Serie 25KS		P.316	P.317		Serie 25
	Atemschutz		7,4	Serie 95KS		P.318			Serie 95
			7,4	Serie 96KS		P.320			Serie 96
	Entlüftung mit Druckknopf-technologie	ISO 6150 C	5,5	Serie 18KP		P.322			Serie 18
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KP		P.324			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KP		P.326			Serie 25
		ISO 6150 B	8	Serie 30KP		P.328			Serie 30
	Entlüftung mit Hülsen-Design	ISO 6150 C	8	Serie 84KP		P.330			Serie 84
		ARO	5,5	Serie 14KE		P.332			Serie 22
		ISO 6150 B	5,5	Serie 1400KE		P.334			Serie 23
		ISO 6150 B	5,5	Serie 24KE		P.336			Serie 23
		EURO	7,4	Serie 26KE		P.338			Serie 25
		EURO	7,8	Serie 1600KE		P.340			Serie 25
	Entlüftung mit Drehbewegungs-Design	EURO	10	Serie 1700KE		P.342			Serie 27
EURO, ARO, ISO 6150 B			C 9000		P.344			C 9000	
Kodierte Systeme			5	Serie 21		P.349	P.350		Serie 21
			7,8	Serie 25		P.352	P.354		Serie 25
Zubehör		Armaturen							
Formenkühlung		International	6 / 9 / 13	Serie 86 / 87 / 88	P.358	P.360	P.360		Serie 86/87/88
		International	6 / 9	Serie 86 / 87 Safe Lock Technologie	P.363	P.364	P.364		Serie 86/87/88
		Europäisch	6 / 9 / 13	Serie 10 / 11 / 12	P.365	P.367	P.367		Serie 10/11/12
		Europäisch	6 / 9	Serie 10 / 11 Safe Lock Technologie	P.370	P.371	P.371		Serie 10/11/12
		Europäisch	6 / 9	Serie 10 / 11 mit Sicherheitsverriegelung	P.372	P.373	P.373		Serie 10/11/12
		Französisch	8	Serie 608	P.375				Serie 608
		Multi-Matic	8,1	Serie 93	P.377			P.377	Serie 93
		Zubehör		Armaturen					
		Schläuche							
Wasser			12	Medium-Serie	P.381	P.381			Medium-Serie
			19	Maxi-Serie	P.384				Maxi-Serie

Unser Leistungsspektrum im Überblick



Durchfluss Luft

Mit Hilfe dieses Durchflussmengen-Diagramms ermitteln Sie auf einen Blick die für Ihren Einsatzzweck passende Kupplungs-Serie und den dazugehörigen Betriebsdruck.

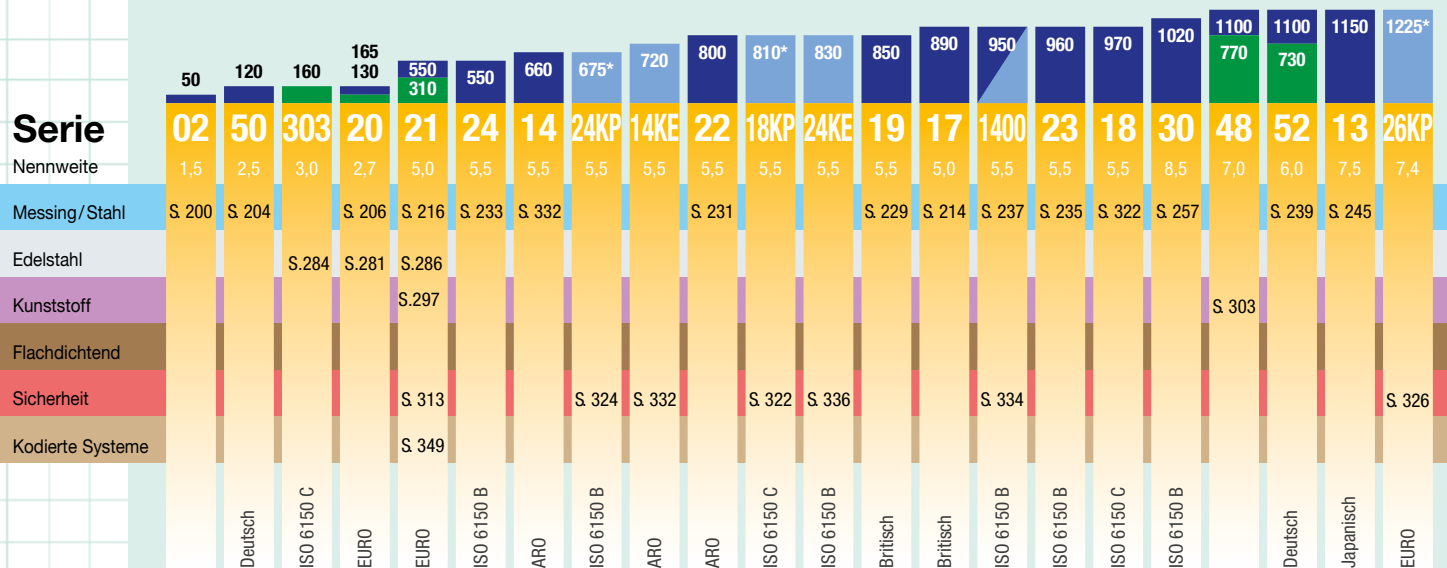
Eine Vielzahl der unten gelisteten Serien sind ebenfalls als KF-Version mit freiem Durchgang verfügbar.

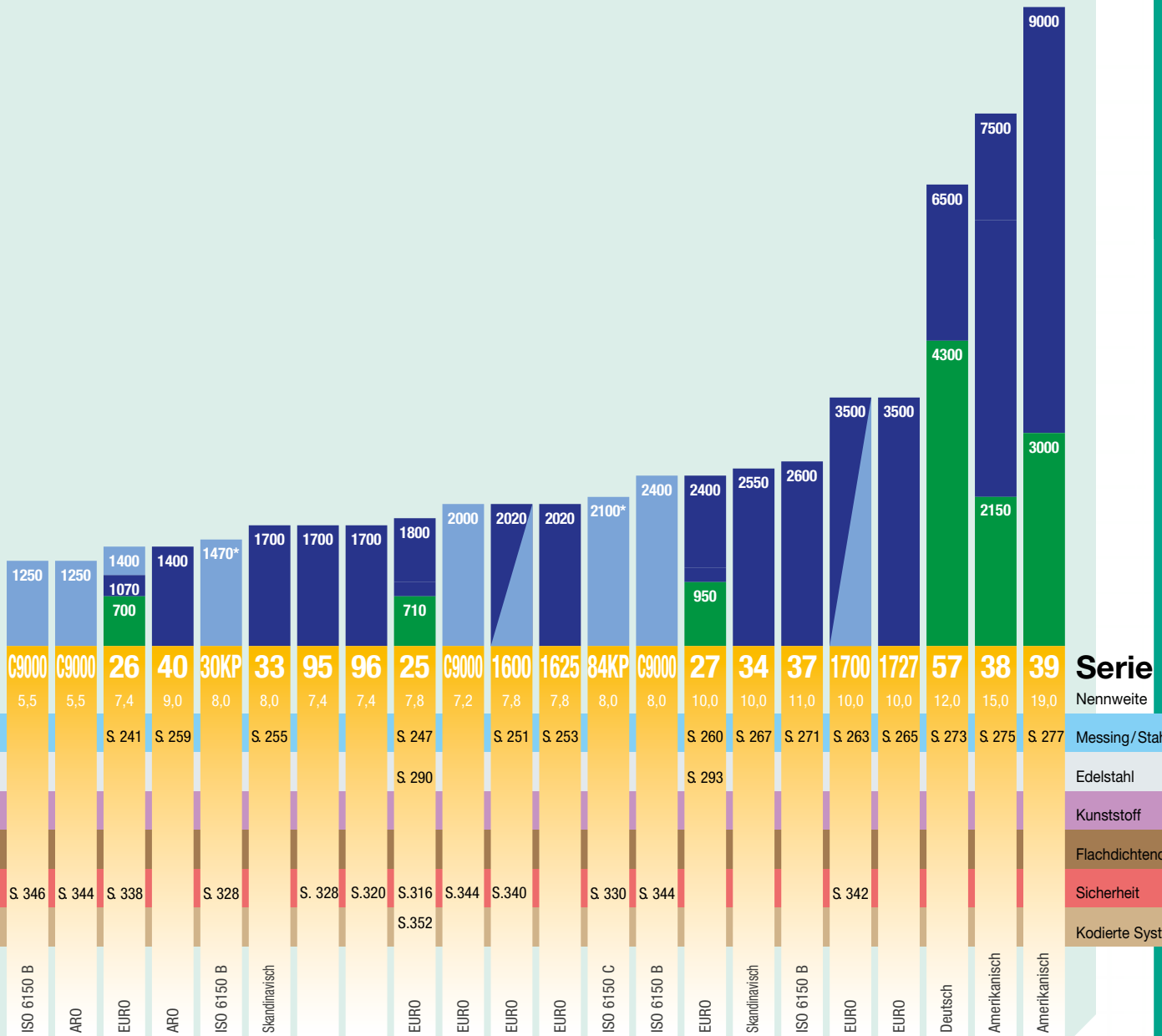
- Durchfluss KA (l/min.) – einseitig absperrende Kupplungs-Systeme
- besonders geeignet für Pneumatik Anwendungen
- Durchfluss KB (l/min.) – beidseitig absperrende Kupplungs-Systeme
- besonders geeignet für Fluid Handling Anwendungen
- Durchfluss KE/KP (l/min.) – Entlüftungssysteme
- besonders geeignet für Pneumatik Anwendungen



Die Angaben beziehen sich auf die Durchflussmenge Luft in Liter / Minute.

Messdaten ermittelt nach ISO 6358; CCTOP RP50P
bei Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar / *Druckabfall 0,6 bar





Unser Leistungsspektrum im Überblick

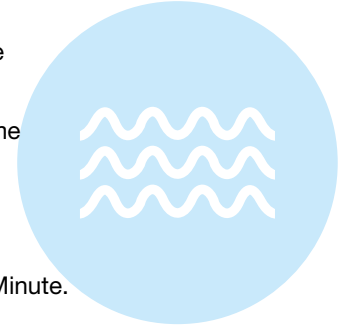


Durchfluss Wasser

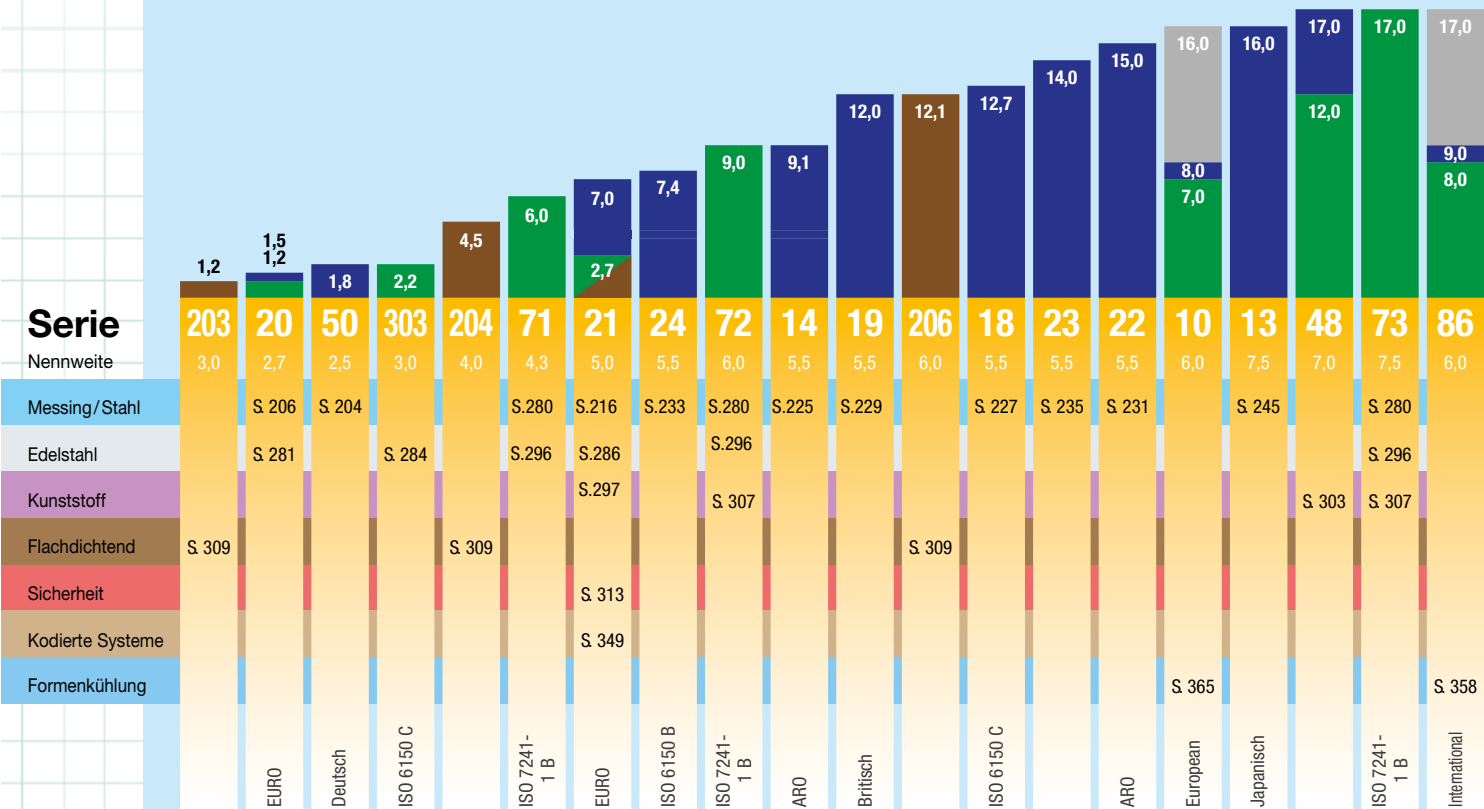
Mit Hilfe dieses Durchflussmengen-Diagramms ermitteln Sie auf einen Blick die für Ihren Einsatzzweck passende Kupplungs-Serie und den dazugehörigen Betriebsdruck.

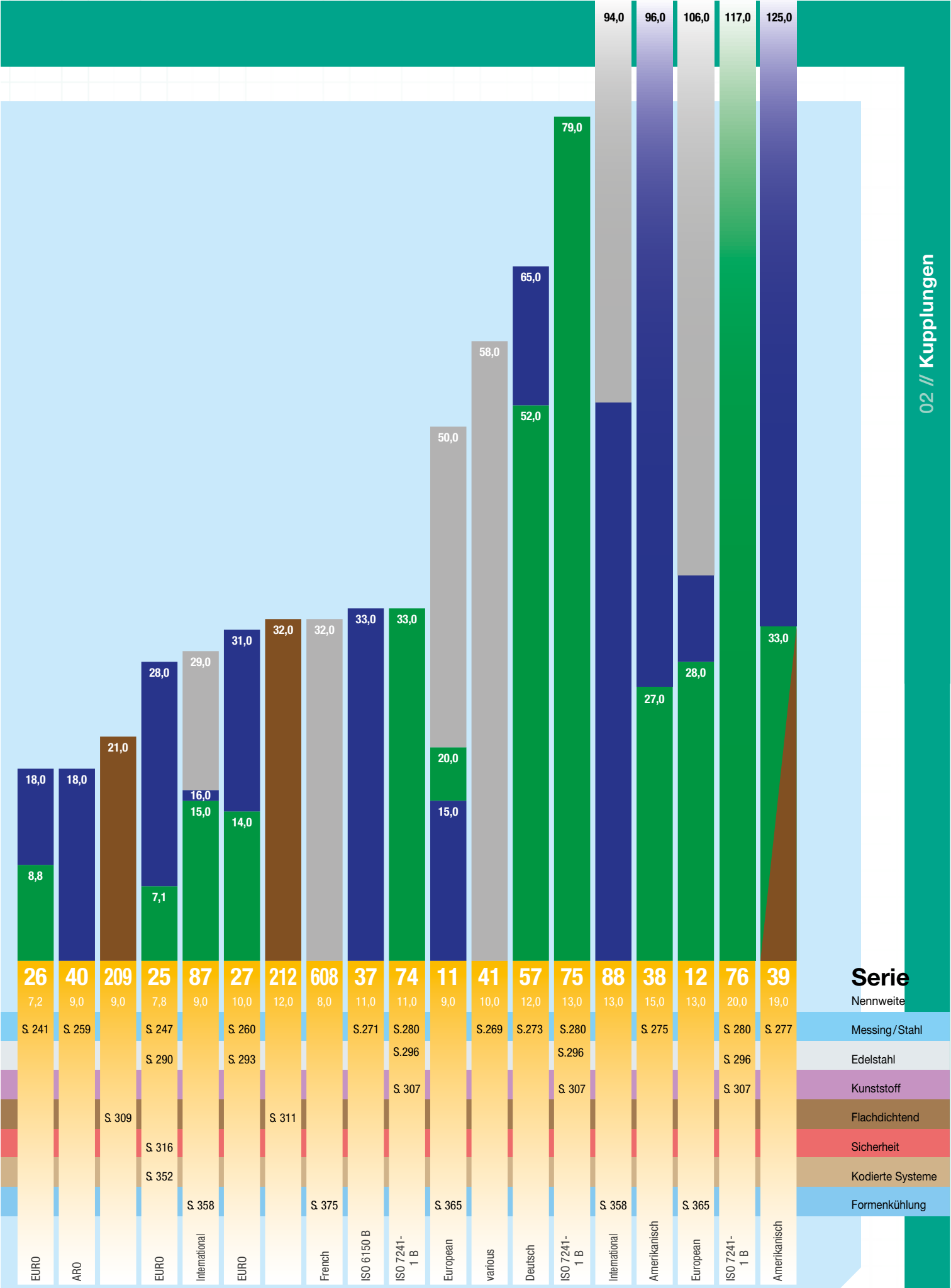
Eine Vielzahl der unten gelisteten Serien sind ebenfalls als KF-Version mit freiem Durchgang verfügbar.

- Durchfluss KF (l/min.) – Kupplungs-Systeme mit freiem Durchgang
- besonders geeignet für Pneumatik und Fluid Handling Anwendungen
- Durchfluss KA (l/min.) – einseitig absperrende Kupplungs-Systeme
- besonders geeignet für Pneumatik Anwendungen
- Durchfluss KB (l/min.) – beidseitig absperrende Kupplungs-Systeme
- besonders geeignet für Fluid Handling Anwendungen
- Durchfluss KL (l/min.) – leckarme Kupplungs-Systeme
- besonders geeignet für Fluid Handling Anwendungen



Die Angaben beziehen sich auf die Durchflussmenge Wasser in Liter / Minute.
Messdaten ermittelt nach ISO 7241/2:2000 bei 3 bar Druckabfall




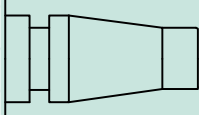
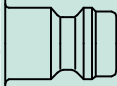


Serie

Nennweite

- Messing/Stahl
- Edelstahl
- Kunststoff
- Flachdichtend
- Sicherheit
- Kodierte Systeme
- Formenkühlung

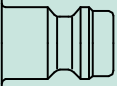
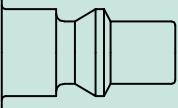
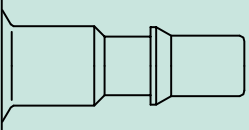
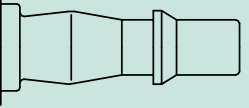
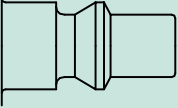
Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite
Serie 20 Euro Profil Nennweite: 2,7 	9087 20 19	20SFAM05MXN		207
	9087 20 10	20SFAW10MXN		207
	9086 20 19	20SFIM05MXN		207
	9086 20 10	20SFIW10MXN		207
	9085 20 03	20SFTF03MXN		208
	9085 20 04	20SFTF04MXN		208
	9085 20 05	20SFTF05MXN		208
	9095 20 03	20SFTS03MXN		208
	9095 20 04	20SFTS04MXN		208
	9201 20 19	20KBAM05MPN		208
	9201 20 10	20KBAW10MPN		208
	9214 20 19	20KBIM05MPN		209
	9214 20 10	20KBIW10MPN		209
	9226 20 03	20KBTS03MPN		209
	9226 20 04	20KBTS04MPN		209
	9287 20 19	20SBAM05MPN		210
	9287 20 10	20SBAW10MPN		210
	9286 20 19	20SBIM05MPN		210
	9286 20 10	20SBIW10MPN		210
	9285 20 03	20SBTF03MPN		210
9285 20 04	20SBTF04MPN		210	
9285 20 05	20SBTF05MPN		210	
Serie 17 Britisches Profil Nennweite: 5 	9105 17 13	17KAAK13SPN		214
	9105 17 21	17KAAK21SPN		214
	9114 17 13	17KAIW13SPN		214
	9114 17 17	17KAIW17SPN		214
	9114 17 21	17KAIW21SPN		214
	9084 17 13	17SFAK13SXN		215
	9086 17 13	17SFIW13SXN		215
Serie 21 Euro Profil Nennweite: 5 	9087 21 10	21SFAW10MXN		218
	9087 21 13	21SFAW13MXN		218
	9086 21 10	21SFIW10MXN		218
	9086 21 13	21SFIW13MXN		218
	9085 21 04	21SFTF04MXN		218
	9085 21 06	21SFTF06MXN		218
	9085 21 08	21SFTF08MXN		218
	9095 21 04	21SFTS04MXN		219
	9095 21 06	21SFTS06MXN		219
	9095 21 08	21SFTS08MXN		219
	9201 21 10	21KBAW10MPN		219
	9201 21 13	21KBAW13MPN		219
	9214 21 10	21KBIW10MPN		219
	9214 21 13	21KBIW13MPN		219
	9223 21 04	21KBTF04MPN		220
	9223 21 06	21KBTF06MPN		220
	9223 21 08	21KBTF08MPN		220
	9226 21 04	21KBTS04MPN		220
	9226 21 06	21KBTS06MPN		220
	9226 21 08	21KBTS08MPN		220

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternativ empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).

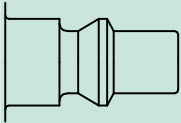
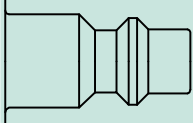
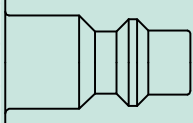
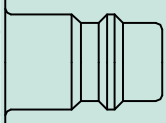
Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite
Serie 21 Euro Profil Nennweite: 5 	9287 21 10	21SBAW10MPN		221
	9287 21 13	21SBAW13MPN		221
	9286 21 10	21SBIW10MPN		221
	9286 21 13	21SBIW13MPN		221
	9285 21 04	21SBTF04MPN		221
	9285 21 06	21SBTF06MPN		221
	9285 21 08	21SBTF08MPN		221
Serie 14 ARO Profil Nennweite: 5,5 	9101 14 13		14KAAW13MPX	225
	9101 14 17		14KAAW17MPX	225
	9101 14 21		14KAAW21MPX	225
	9114 14 13		14KAIW13MPX	225
	9114 14 17		14KAIW17MPX	225
	9114 14 21		14KAIW21MPX	225
	9123 14 06		14KATF06MPX	225
	9123 14 08		14KATF08MPX	225
	9123 14 09		14KATF09MPX	225
	9123 14 10		14KATF10MPX	225
9123 14 13		14KATF13MPX	225	
Serie 18 ISO 6150 CProfil Nennweite: 5,5 	9101 18 13		18KAAK13MPN	227
	9101 18 17		18KAAK17MPN	227
	9114 18 13	18KAIW13MPN		227
	9114 18 17	18KAIW17MPN		227
	9123 18 06	18KATF06MPN		227
	9123 18 08	18KATF08MPN		227
	9123 18 10	18KATF10MPN		227
	9087 18 13	18SFAW13SXN		228
	9087 18 17	18SFAW17SXN		228
	9086 18 13	18SFIW13SXN		228
	9086 18 17	18SFIW17SXN		228
	9085 18 06	18SFTF06SXN		228
	9085 18 08	18SFTF08SXN		228
9085 18 10	18SFTF10SXN		228	
Serie 19 Britisches Profil Nennweite: 5,5 	9105 19 13	19KAAK13MPN		229
	9105 19 17	19KAAK17MPN		229
	9114 19 13	19KAIW13MPN		229
	9123 19 06	19KATF06MPN		229
	9084 19 13	19SFAK13SXN		230
9085 19 10	19SFTF10SXN		230	
Serie 22 ARO Profil Nennweite: 5,5 	9105 22 13	22KAAK13MPN		231
	9105 22 17	22KAAK17MPN		231
	9105 22 21	22KAAK21MPN		231
	9114 22 13	22KAIW13MPN		231
	9114 22 17	22KAIW17MPN		231
	9114 22 21	22KAIW21MPN		231
	9123 22 08	22KATF08MPN		231
	9123 22 10	22KATF10MPN		231
	9084 22 13	22SFAK13SXN		232
	9084 22 17	22SFAK17SXN		232

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternativ empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).

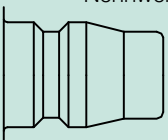
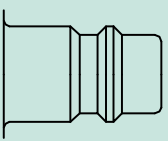
Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite
Serie 22 ARO Profil Nennweite: 5,5 	9084 22 21	22SFAK21SXN		232
	9086 22 13	22SFIW13SXN		232
	9086 22 17	22SFIW17SXN		232
	9086 22 21	22SFIW21SXN		232
	9085 22 06	22SFTF06SXN		232
	9085 22 08	22SFTF08SXN		232
	9085 22 09	22SFTF09SXN		232
	9085 22 10	22SFTF10SXN		232
	9085 22 13	22SFTF13SXN		232
Serie 24 ISO 6150 B Profil Nennweite: 5,5 	9101 24 13	24KAAW13MPN		233
	9101 24 17	24KAAW17MPN		233
	9101 24 21	24KAAW21MPN		233
	9114 24 13	24KAIW13MPN		233
	9114 24 17	24KAIW17MPN		233
	9114 24 21	24KAIW21MPN		233
	9123 24 06	24KATF06MPN		234
	9123 24 08	24KATF08MPN		234
9123 24 10	24KATF10MPN		234	
Serie 23 ISO 6150 B Profil Nennweite: 5,5 	9101 23 13	23KAAW13MPN		235
	9101 23 17	23KAAW17MPN		235
	9101 23 21		23KAAK21MPN	235
	9114 23 13	23KAIW13MPN		235
	9114 23 17	23KAIW17MPN		235
	9114 23 21	23KAIW21MPN		235
	9123 23 06	23KATF06MPN		236
	9123 23 08	23KATF08MPN		236
	9123 23 10	23KATF10MPN		236
	9087 23 10	23SFAW10SXN		236
	9087 23 13	23SFAW13SXN		236
	9087 23 17	23SFAW17SXN		236
	9087 23 21	23SFAW21SXN		236
	9086 23 10	23SFIW10SXN		236
	9086 23 13	23SFIW13SXN		236
	9086 23 17	23SFIW17SXN		236
	9086 23 21	23SFIW21SXN		236
	9085 23 06	23SFTF06SXN		236
	9085 23 08	23SFTF08SXN		236
	9085 23 10	23SFTF10SXN		236
Serie 26 Euro Profil Nennweite: 7,2 	9101 26 10	26KAAW10MPN		241
	9101 26 13	26KAAW13MPN		241
	9101 26 17	26KAAW17MPN		241
	9101 26 21	26KAAW21MPN		241
	9114 26 13	26KAIW13MPN		241
	9114 26 17	26KAIW17MPN		241
	9114 26 21	26KAIW21MPN		241

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternativ empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).

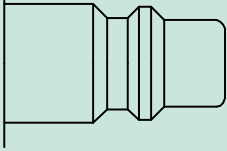
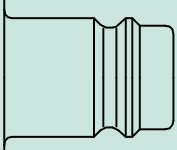
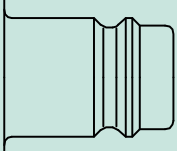
Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite
Serie 13 Japanisches Profil Nennweite: 7,5 	9105 13 13		13KAAK13MPX	245
	9114 13 13		13KAIW13MPX	245
	9114 13 21		13KAIW21MPX	245
	9123 13 13		13KATF13MPX	245
	9086 13 13	13SFIW13SXN		246
	9085 13 13	13SFTF13SXN		246
Serie 25 Euro Profil Nennweite: 7,8 	9087 25 10	25SFAW10SXZ		248
	9087 25 13	25SFAW13SXZ		248
	9087 25 17	25SFAW17SXZ		248
	9087 25 21	25SFAW21SXZ		248
	9086 25 10	25SFIW10SXZ		248
	9086 25 13	25SFIW13SXZ		248
	9086 25 17	25SFIW17SXZ		248
	9086 25 21	25SFIW21SXZ		248
	9085 25 06	25SFTF06SXZ		249
	9085 25 08	25SFTF08SXZ		249
	9085 25 09	25SFTF09SXZ		249
	9085 25 10	25SFTF10SXZ		249
	9085 25 13	25SFTF13SXZ		249
	9201 25 13	25KBAW13MPN		249
	9201 25 17	25KBAW17MPN		249
	9201 25 21	25KBAW21MPN		249
	9214 25 13	25KBIW13MPN		249
	9214 25 17	25KBIW17MPN		249
	9214 25 21	25KBIW21MPN		249
	9223 25 06	25KBTF06MPN		249
	9223 25 08	25KBTF08MPN		249
	9223 25 10	25KBTF10MPN		249
	9223 25 13	25KBTF13MPN		249
	9287 25 10	25SBAW10MPN		250
	9287 25 13	25SBAW13MPN		250
	9287 25 17	25SBAW17MPN		250
	9287 25 21	25SBAW21MPN		250
	9286 25 13	25SBIW13MPN		250
	9286 25 17	25SBIW17MPN		250
	9286 25 21	25SBIW21MPN		250
	9285 25 06	25SBTF06MPN		250
	9285 25 08	25SBTF08MPN		250
	9285 25 10	25SBTF10MPN		250
	9285 25 13	25SBTF13MPN		250

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternativ empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).

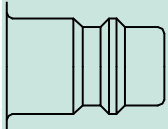
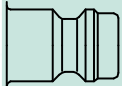
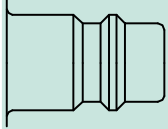
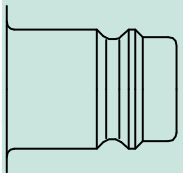
Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite	
Serie 30 ISO 6150 B Profil Nennweite: 8,5 	9101 30 13		30KAAW13SPX	257	
	9101 30 17		30KAAW17SPX	257	
	9101 30 21		30KAAW21SPX	257	
	9114 30 13		30KAIW13SPX	257	
	9114 30 17		30KAIW17SPX	257	
	9114 30 21		30KAIW21SPX	257	
	9123 30 08		30KATF08SPX	257	
	9123 30 10		30KATF10SPX	257	
	9123 30 13		30KATF13SPX	257	
	9087 30 13	30SFAW13SXN		258	
	9087 30 17	30SFAW17SXN		258	
	9087 30 21	30SFAW21SXN		258	
	9086 30 13	30SFIW13SXN		258	
	9086 30 17	30SFIW17SXN		258	
	9086 30 21	30SFIW21SXN		258	
	9085 30 08	30SFTF08SXN		258	
	9085 30 10	30SFTF10SXN		258	
	9085 30 13	30SFTF13SXN		258	
	Serie 27 Euro Profil Nennweite: 10 	9087 27 17		27SFAK17SXN	261
		9087 27 21		27SFAK21SXN	261
9087 27 27			27SFAK26SXN	261	
9086 27 17		27SFIW17SXN		261	
9086 27 21		27SFIW21SXN		261	
9086 27 27		27SFIW26SXN		261	
9085 27 08		27SFTF08SXN		261	
9085 27 10		27SFTF10SXN		261	
9085 27 13		27SFTF13SXN		261	
9085 27 19		27SFTF19SXN		261	
9287 27 17			27SBAK17MPN	261	
9287 27 21			27SBAK21MPN	261	
9287 27 27			27SBAK26MPN	261	
9286 27 17		27SBIW17MPN		262	
9286 27 21		27SBIW21MPN		262	
9286 27 27		27SBIW26MPN		262	
9285 27 08		27SBTF08MPN		262	
9285 27 10		27SBTF10MPN		262	
9285 27 13		27SBTF13MPN		262	
9285 27 19		27SBTF19MPN		262	
Serie 1700 Euro Profil Nennweite: 10 	9201 27 17		27KBAK17BPN	261	
	9201 27 21		27KBAK21BPN	261	
	9201 27 27		27KBAK26BPN	261	
	9214 27 17		27KBIW17BPN	261	
	9214 27 21		27KBIW21BPN	261	
	9214 27 27		27KBIW26BPN	261	
	9223 27 08		27KBTF08BPN	261	
	9223 27 10		27KBTF10BPN	261	
	9223 27 13		27KBTF13BPN	261	
	9223 27 19		27KBTF19BPN	261	

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternativ empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).

Crossreferenzliste

	Legris Art. Nr.	Rectus Art. Nr.*	Alternative Rectus Katalog Art. Nr.**	Seite
Serie 20 Euro Profil Nennweite: 2,7 	9201X20 19	20KBAM05EVX		282
	9201X20 10	20KBAW10EVX		282
	9214X20 19	20KBIM05EVX		282
	9214X20 10	20KBIW10EVX		282
	9287X20 19	20SBAM05EVX		283
	9287X20 10	20SBAW10EVX		283
	9286X20 10	20SBIW10EVX		283
Serie 21 Euro Profil Nennweite: 5 	9087X21 10	21SFAW10EXX		287
	9087X21 13	21SFAW13EXX		287
	9086X21 10	21SFIW10EXX		287
	9086X21 13	21SFIW13EXX		287
	9201X21 10	21KBAW10EVX		288
	9201X21 13	21KBAW13EVX		288
	9214X21 10	21KBIW10EVX		288
	9214X21 13	21KBIW13EVX		288
	9287X21 10	21SBAW10EVX		288
	9287X21 13	21SBAW13EVX		288
	9286X21 10	21SBIW10EVX		288
	9286X21 13	21SBIW13EVX		288
	Serie 25 Euro Profil Nennweite: 7,4 	9087X25 21	25SFAW21EXX	
9086X25 13		25SFIW13EXX		291
9086X25 17		25SFIW17EXX		291
9201X25 13		25KBAW13EVX		291
9201X25 17		25KBAW17EVX		291
9201X25 21		25KBAW21EVX		291
9214X25 13		25KBIW13EVX		291
9214X25 17		25KBIW17EVX		292
9214X25 21		25KBIW21EVX		292
9287X25 13		25SBAW13EVX		292
9287X25 17		25SBAW17EVX		292
9287X25 21		25SBAW21EVX		292
9286X25 13		25SBIW13EVX		292
9286X25 17		25SBIW17EVX		292
Serie 27 Euro Profil Nennweite: 10 		9087X27 21	27SFAW21EXX	
	9087X27 27	27SFAW26EXX		294
	9086X27 17	27SFIW17EXX		294
	9201X27 17	27KBAW17EVX		294
	9201X27 21	27KBAW21EVX		294
	9201X27 27	27KBAW26EVX		294
	9214X27 17	27KBIW17EVX		294
	9214X27 21	27KBIW21EVX		294
	9214X27 27	27KBIW26EVX		294
	9287X27 17	27SBAW17EVX		295
	9287X27 21	27SBAW21EVX		295
	9287X27 27	27SBAW26EVX		295
	9286X27 17	27SBIW17EVX		295
9286X27 21	27SBIW21EVX		295	

* Gleiches Produkt wie das Produkt von Legris

** Alternative empfohlene Rectus-Version (Unterschiede können Hülsenmaterial, Beschichtung, ... sein).



Kleinste Mini-Industriekupplung für Luft und Gasanwendungen. Vorrangig im Bereich Medizintechnik und im Modellbau. Bedingter Einsatz bei Flüssigkeiten durch Baugröße. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Extrem kleine Einbaumaße.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing blank
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

50 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

0,6 l/min.

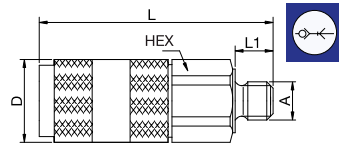
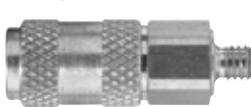
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

02KAAM Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

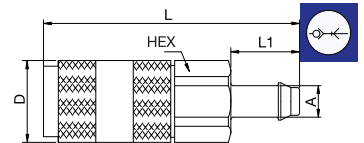


A	HEX	L	L1	D	
M3	02KAAM03MPN	6	19	3	6,5

Einseitig absperrend

02KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

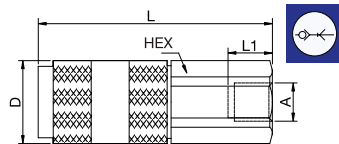
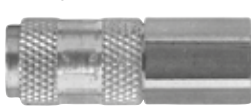
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D	
2	02KATF02MPN	6	21	5,5	6,5
3	02KATF03MPN	6	22	5,5	6,5

02KAIM Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

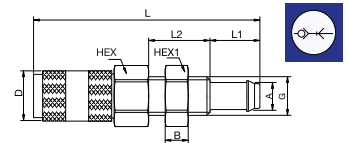
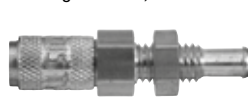
Messing vernickelt, NBR



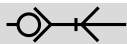
A	HEX	L	L1	D	
M3	02KAIM03MPN	6	19	3	6,5

02KATS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR



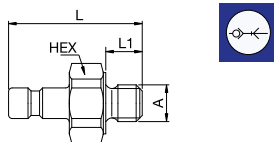
A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	
2	02KATS02MPN	7	7	3	M5	29	5,5	8	6,5



Einseitig absperrend

02SFAM Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

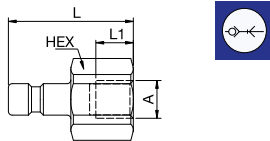
Messing vernickelt



A	HEX	L	L1
M3 02SFAM03MXN	6	11	3

02SFIM Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

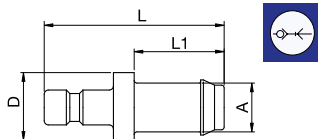
Messing vernickelt



A	HEX	L	L1
M3 02SFIM03MXN	6	10	3

02SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

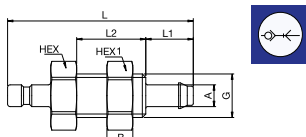
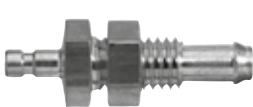
Messing vernickelt



A	L	L1	D
2 02SFTF02MXN	12	5,5	4
3 02SFTF03MXN	13	6,5	5

02SFTS Stecknippel ohne Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

Messing vernickelt



A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
2 02SFTS02MXN	7	7	3	M5	22	5,5	8

Die einseitig absperrende Mini-Serie bietet eine platzsparende Lösung für häufiges Verbinden und Trennen von Schläuchen und pneumatischen Anschlüssen.

- Kompakte Bauweise und ergonomisches Design
- Farbkodierung: Erkennen der Kreisläufe auf einen Blick
- Einfaches Entkuppeln / Einhandbedienung



eigenes Profil



Druckbereich*:

bis 20 bar

Material:

- **Kupplung:** Technisches Polymer, Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +60°C (NBR)

Durchfluss Luft:

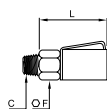
165 NI/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,6 bar

Einseitig absperrend

0171 Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSPT und metrisch zylindrisch

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	L
2	M7x1	0171 02 55 01	6	10	21
2	R1/8	0171 02 10 01	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 02	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 03	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 04	7,5	10	21
2	R1/8	0171 02 10 05	7,5	10	21

Einseitig absperrend
Mini Serie (NW 2): einseitig absperrend = 165 NI/min

Einseitig absperrend

0184 Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPT

Messing vernickelt

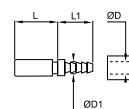


NW	C		F	L
2	R1/8	0184 02 10	10	13

Stecker ohne Ventil

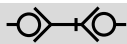
0181 Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPT

Messing vernickelt



NW	ØD	ØD1		L	L1
2	3	3,3	0181 03 04	11,5	13,5

Stecker ohne Ventil




Beidseitig absperrend

0183 Stecknippel mit Ventil, Außengewinde BSPT

Messing vernickelt, NBR



NW C 

F L

2 R1/8 **0183 02 10**

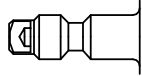
10 13

Stecker mit Ventil



Mini-Industriekupplung, einsetzbar mit verschiedensten Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Das System ist extrem leicht zu bedienen und zeichnet sich durch kleine Einbaumaße aus.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Deutsches Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

120 l/min.

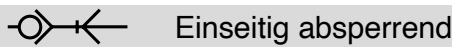
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

1,8 l/min.

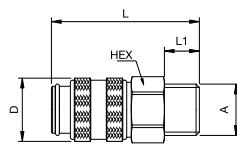
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

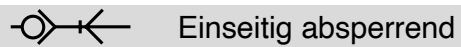


50KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR

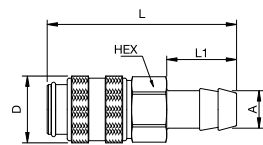


A	HEX	L	L1	D
G1/8	50KAAW10MPXS	14	36	7 16
G1/4	50KAAW13MPXS	17	38	9 16



50KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

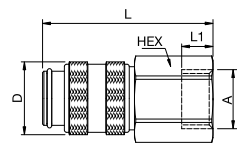
Messing, NBR



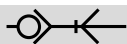
A	HEX	L	L1	D
4	50KATF04MPXS	14	46	17 16
6	50KATF06MPXS	14	46	17 16

50KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



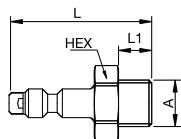
A	HEX	L	L1	D
G1/8	50KAIW10MPXS	14	36	9 16
G1/4	50KAIW13MPXS	17	38	9 16



Einseitig absperrend

50SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing



A 

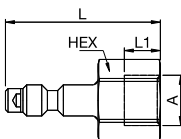
HEX L L1

G1/8 50SFAW10MXX

14 30 7

50SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing



A 

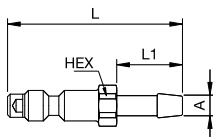
HEX L L1

G1/8 50SFIW10MXX

14 30 7

50SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing



A 

HEX L L1

4 50SFTF04MXX

7 35 13

6 50SFTF06MXX

7 35 13



Euro Profil



Mini-Industriekupplung mit weltweit verwendetem Profil. Häufige Verwendung in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Breiter Anwendungsbereich mit unterschiedlichen Medien.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

165 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

1,5 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

130 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

1,2 l/min.

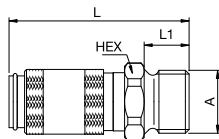
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

20KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR

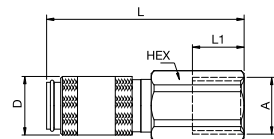


A	Version	HEX	L	L1	D
M5	20KAAM05MPX	9	26	5	10
M5	20KAAM05MPN	9	26	5	10
G1/8	20KAAW10MPX	11	28	7	10
G1/8	20KAAW10MPN	11	28	7	10

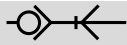
Einseitig absperrend

20KAI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



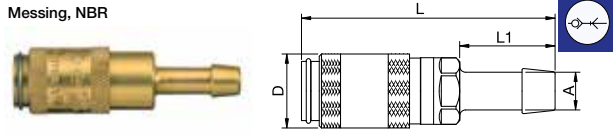
A	Version	HEX	L	L1	D
M5	20KAIM05MPX	9	26	5	10
M5	20KAIM05MPN	9	26	5	10
G1/8	20KAIW10MPX	12	28	7	10
G1/8	20KAIW10MPN	12	28	7	10



Einseitig absperrend

20KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

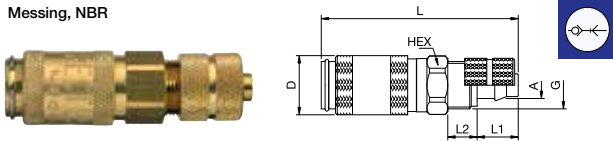
Messing, NBR



A		L	L1	D	Version
3	20KATF03MPX	35	13	10	Messing
3	20KATF03MPN	35	13	10	Messing vernickelt
4	20KATF04MPX	35	13	10	Messing
4	20KATF04MPN	35	13	10	Messing vernickelt
5	20KATF05MPX	35	13	10	Messing
5	20KATF05MPN	35	13	10	Messing vernickelt

20KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

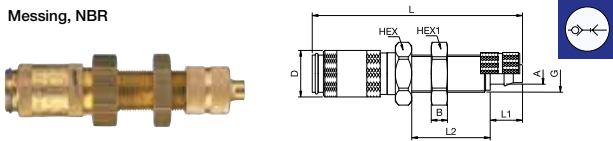
Messing, NBR



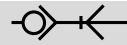
A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAKO04MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing
3 x 4	20KAKO04MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt
3 x 5	20KAKO05MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing
3 x 5	20KAKO05MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt
4 x 6	20KAKO06MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Messing
4 x 6	20KAKO06MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt

20KAKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing, NBR



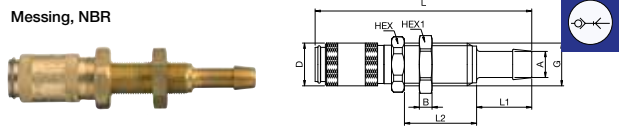
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing
3 x 4	20KAKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt
3 x 5	20KAKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing
3 x 5	20KAKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt
4 x 6	20KAKS06MPX	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Messing
4 x 6	20KAKS06MPN	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

20KATS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

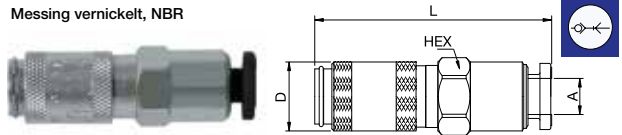
Messing, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3	20KATS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing
3	20KATS03MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing vernickelt
4	20KATS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing
4	20KATS04MPN	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing vernickelt

20KARP Verschlusskupplung mit Ventil, Push-In

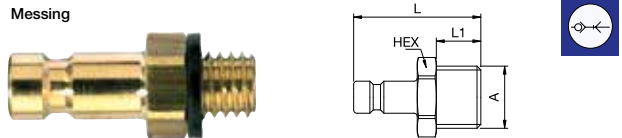
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	D
4	20KARP04MPN	10	35	10

20SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

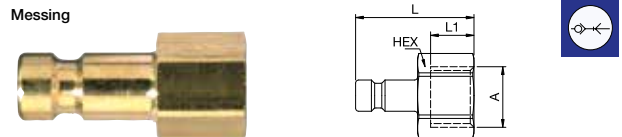
Messing



A		HEX	L	L1	Version	
M5	20SFAM05MXX		7	18	5	Messing
M5	20SFAM05MXN	9087 20 19	7	18	5	Messing vernickelt
G1/8	20SFAW10MXX		11	20	7	Messing
G1/8	20SFAW10MXN	9087 20 10	11	20	7	Messing vernickelt

20SFI Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing



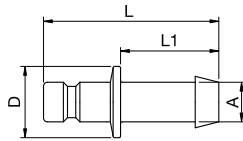
A		HEX	L	L1	Version	
M5	20SFIM05MXX		7	17	5	Messing
M5	20SFIM05MXN	9086 20 19	7	17	5	Messing vernickelt
G1/8	20SFIW10MXX		12	19	7	Messing
G1/8	20SFIW10MXN	9086 20 10	12	19	7	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

20SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

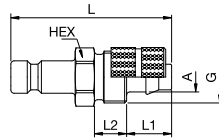
Messing



A			L	L1	D	Version
3			24	13	7	Messing
3			24	13	7	Messing vernickelt
4			24	13	7	Messing
4			24	13	7	Messing vernickelt
5			22	13	9	Messing
5			22	13	9	Messing vernickelt

20SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch

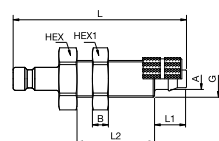
Messing



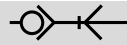
A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4		7	M7x0,5	25	7	5	Messing
3 x 4		7	M7x0,5	25	7	5	Messing vernickelt
3 x 5		7	M7x0,5	25	7	5	Messing
3 x 5		7	M7x0,5	25	7	5	Messing vernickelt
4 x 6		8	M8x0,5	25	7	5	Messing
4 x 6		8	M8x0,5	25	7	5	Messing vernickelt

20SFKS Stecknippel ohne Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing



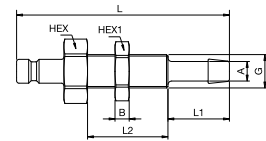
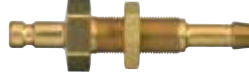
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3 x 4		11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Messing
3 x 4		11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Messing vernickelt
3 x 5		11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Messing
3 x 5		11	11	3	M7x0,5	38	7	17	Messing vernickelt
4 x 6		12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Messing
4 x 6		12	12	3	M8x0,5	38	7	17	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

20SFTS Stecknippel ohne Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

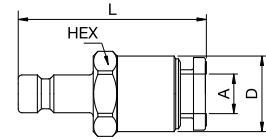
Messing



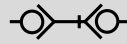
A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3			12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Messing
3			12	11	3,5	M7x0,5	45	13	18	Messing vernickelt
4			12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Messing
4			12	11	3	M7x0,5	45	13	17	Messing vernickelt

20SFRP Stecknippel ohne Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



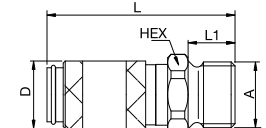
A		HEX	L	D
4		10	35	10



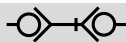
Beidseitig absperrend

20KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR



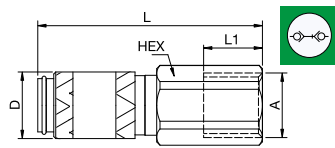
A			HEX	L	L1	D	Version
M5			9	26	5	10	Messing
M5			9	26	5	10	Messing vernickelt
G1/8			11	28	7	10	Messing
G1/8			11	28	7	10	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

20KBI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

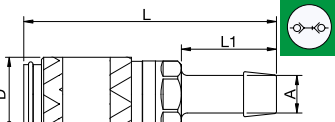
Messing, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D	Version
M5	20KBIM05MPX	9	26	5	10	Messing
M5	20KBIM05MPN 9214 20 19	9	26	5	10	Messing vernickelt
G1/8	20KBIW10MPX	12	28	7	10	Messing
G1/8	20KBIW10MPN 9214 20 10	12	28	7	10	Messing vernickelt

20KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

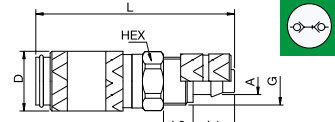
Messing, NBR



A	Version	L	L1	D	Version
3	20KBTf03MPX	35	13	10	Messing
3	20KBTf03MPN	35	13	10	Messing vernickelt
4	20KBTf04MPX	35	13	10	Messing
4	20KBTf04MPN	35	13	10	Messing vernickelt
5	20KBTf05MPX	35	13	10	Messing
5	20KBTf05MPN	35	13	10	Messing vernickelt

20KBK0 Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Messing, NBR



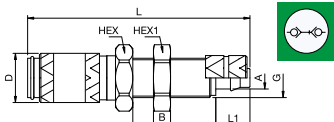
A	Version	HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBK004MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing
3 x 4	20KBK004MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt
3 x 5	20KBK005MPX	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing
3 x 5	20KBK005MPN	9	M7x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt
4 x 6	20KBK006MPX	9	M8x0,5	34	7	5	10	Messing
4 x 6	20KBK006MPN	9	M8x0,5	34	7	5	10	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

20KBKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

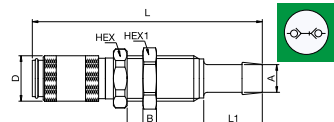
Messing, NBR



A	Version	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBKS04MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing
3 x 4	20KBKS04MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt
3 x 5	20KBKS05MPX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing
3 x 5	20KBKS05MPN	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt
4 x 6	20KBKS06MPX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Messing
4 x 6	20KBKS06MPN	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10	Messing vernickelt

20KBTS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

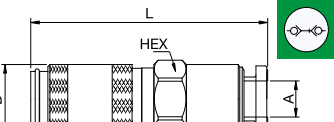
Messing, NBR



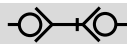
A	Version	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3	20KBTS03MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing
3	20KBTS03MPN 9226 20 03	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing vernickelt
4	20KBTS04MPX	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing
4	20KBTS04MPN 9226 20 04	12	11	3	M7x0,5	51	13	17	10	Messing vernickelt

20KBRP Verschlusskupplung mit Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



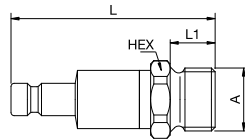
A	Version	HEX	L	D
4	20KBRP04MPN	10	35	10



Beidseitig absperrend

20SBA Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

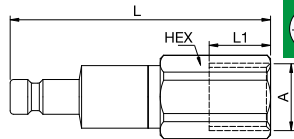
Messing, NBR



A			HEX	L	L1	Version
M5						Messing
M5						Messing vernickelt
G1/8						Messing
G1/8						Messing vernickelt

20SBI Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

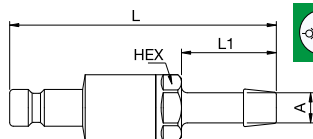
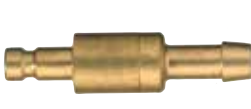
Messing, NBR



A			HEX	L	L1	Version
M5						Messing
M5						Messing vernickelt
G1/8						Messing
G1/8						Messing vernickelt

20SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, NBR



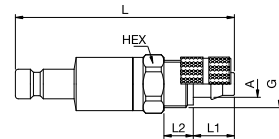
A			HEX	L	L1	Version
3						Messing
3						Messing vernickelt
4						Messing
4						Messing vernickelt
5						Messing
5						Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

20SBKO Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

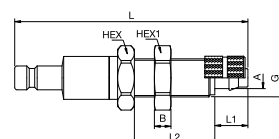
Messing, NBR



A			HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4								Messing
3 x 4								Messing vernickelt
3 x 5								Messing
3 x 5								Messing vernickelt
4 x 6								Messing
4 x 6								Messing vernickelt

20SBKS Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

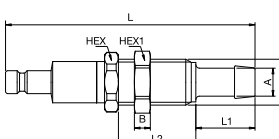
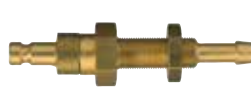
Messing, NBR



A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4											Messing
3 x 4											Messing vernickelt
3 x 5											Messing
3 x 5											Messing vernickelt
4 x 6											Messing
4 x 6											Messing vernickelt

20SBTS Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

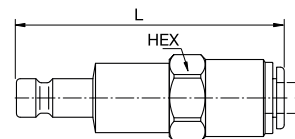
Messing, NBR



A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
3										Messing
3										Messing vernickelt
4										Messing
4										Messing vernickelt

20SBRP Stecknippel mit Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



A			HEX	L
3 x 4				

eigenes Profil

Die einseitig absperrende Mini-Serie bietet eine platzsparende Lösung für häufiges Verbinden und Trennen von Schläuchen oder pneumatischen Anschlüssen.

- Kompakte Bauweise und ergonomisches Design
- Farbkodierung: Erkennen der Kreisläufe auf einen Blick
- Einfaches Entkuppeln / Einhandbedienung



KF

mit freiem Durchgang

Druckbereich*:
bis 20 bar

Material:

- Kupplung: Technisches Polymer, Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

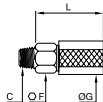
Temperaturbereich:
-20°C bis +60°C (NBR)

Durchfluss Luft:
165 NI/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,6 bar

Mit freiem Durchgang

0171 Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



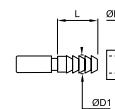
NW	C		F	G	L
3	R1/8	0171 03 10 01	13	17	24,5
3	R1/8	0171 03 10 02	13	17	24,5
3	R1/8	0171 03 10 03	13	17	24,5
3	R1/8	0171 03 10 04	13	17	24,5
3	R1/8	0171 03 10 05	13	17	24,5

freier Durchgang

Mit freiem Durchgang

0180 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt

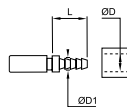


NW	ØD	ØD1		L
3	4	6	0180 04 00	19
3	5	6,5	0180 05 00	19

Stecker ohne Ventil

0181 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für Polyamidschlauch (PA)

Messing vernickelt

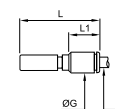


NW	ØD	ØD1		L
3	4	4,7	0181 04 06	19

Stecker ohne Ventil

3150 Stecknippel ohne Ventil, mit Push-In Anschluss LF 3000®

Messing vernickelt, NBR



NW	ØD		G	L	L1
3	4	3150 00 61	8,5	39	18

Stecker ohne Ventil

Standard Serie



Das Standard-Sortiment bietet eine robuste Bauweise und einen guten Kompromiss zwischen Größe- und Durchflussleistung.

- Robuste Bauweise - perfekte Lösung für anspruchsvolle Anwendungen
- Vernickeltes Messing für Korrosionsbeständigkeit

eigenes Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 20 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

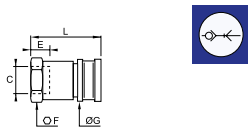
Temperaturbereich:
-20°C bis +80°C (NBR)

Durchfluss Luft:
480 NI/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,6 bar

Einseitig absperrend

0172 Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR



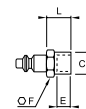
NW	C		E	F	G	L
5	G1/4	0172 05 13	11	19	21	47

Standard Serie: einseitig absperrend = 480 NI/min

Einseitig absperrend

0186 Stecknippel mit Ventil, Innengewinde BSPP

Stahl verzinkt



NW	C		E	F	L
5	G1/4	0186 05 13	12	17	17

Stecker ohne Ventil

0187 Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPP

Stahl verzinkt



NW	C		E	F	L
5	G1/8	0187 05 10	7	14	4
5	G1/4	0187 05 13	9,5	17	5

Stecker ohne Ventil

0185 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Stahl verzinkt



NW	ØD	ØD1		L
5	4	6	0185 04 00	22,5
5	7	9	0185 07 00	22,5
5	10	12,2	0185 10 00	22,5

Stecker ohne Ventil



Einseitig absperrend

0189 Doppel-Stecknippel

Stahl verzinkt



NW 

F L

5 0189 05 00

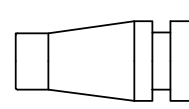
12 4

Stecker ohne Ventil



Messing/Stahl Industriekupplung mit britischem Profil, die speziell für Druckluftanwendungen in der Industrie geeignet ist. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Durch die schlanke Bauweise und das geringe Gewicht vielseitig verwendbar.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Britisches Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

890 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

11 l/min.

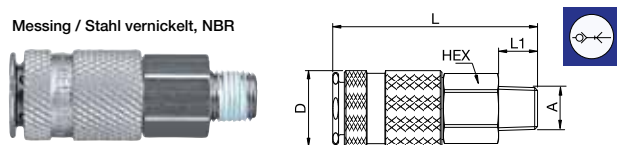
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

17KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR

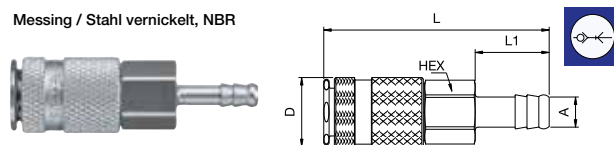


A		HEX	L	L1	D
R1/4	17KAAK13SPN	9105 17 13	19	63	12 23
R3/8	17KAAK17SPN		19	62	12 23
R1/2	17KAAK21SPN	9105 17 21	22	63	17 23

Einseitig absperrend

17KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

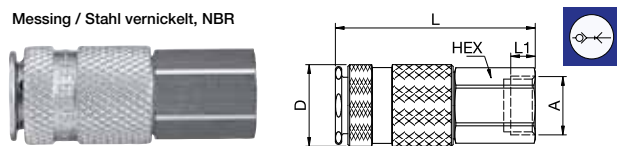
Messing / Stahl vernickelt, NBR



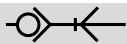
A		HEX	L	L1	D
6	17KATF06SPN		19	76	25 23
8	17KATF08SPN		19	76	25 23
10	17KATF10SPN		19	76	25 23
13	17KATF13SPN		19	76	25 23

17KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



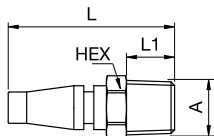
A		HEX	L	L1	D
G1/4	17KAIW13SPN	9114 17 13	19	58	9 23
G3/8	17KAIW17SPN	9114 17 17	19	57	9 23
G1/2	17KAIW21SPN	9114 17 21	24	60	12 23



Einseitig absperrend

17SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

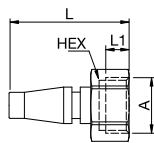
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/8	17SFAK10SXN	11	37	9
R1/4	17SFAK13SXN	14	42	12

17SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

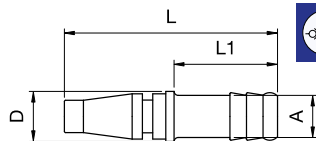
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
G1/8	17SFIW10SXN	14	33	7
G1/4	17SFIW13SXN	17	36	9

17SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

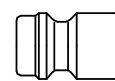


A		L	L1	D
6	17SFTF06SXN	58	25	12
8	17SFTF08SXN	52	25	12
10	17SFTF10SXN	52	25	12



Mini-Industriekupplung mit dem weltweit verbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Kleine Baumaße und große Bandbreite an Werkstoffen und Ventilvarianten.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
550 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
7 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
310 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
2,7 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KL Dry-break

Druckbereich*:
bis 8 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

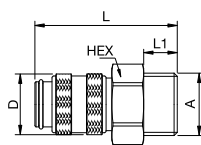
Durchfluss Wasser:
2,7 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

21KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR

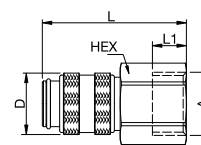


A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAAW10MPX	14	36	7	16	Messing
G1/8	21KAAW10MPN	14	36	7	16	Messing vernickelt
G1/4	21KAAW13MPX	17	38	9	16	Messing
G1/4	21KAAW13MPN	17	38	9	16	Messing vernickelt
G3/8	21KAAW17MPX	19	38	9	16	Messing
G3/8	21KAAW17MPN	19	38	9	16	Messing vernickelt
M10 x 1	21KAAD10MPX	14	37	8	16	Messing
M10 x 1	21KAAD10MPN	14	37	8	16	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21KAAD12MPX	17	39	10	16	Messing
M12 x 1.5	21KAAD12MPN	17	39	10	16	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21KAAD14MPX	17	39	10	16	Messing
M14 x 1.5	21KAAD14MPN	17	39	10	16	Messing vernickelt

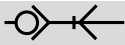
Einseitig absperrend

21KAI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



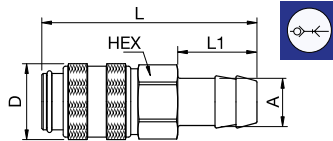
A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAIW10MPX	14	36	9	16	Messing
G1/8	21KAIW10MPN	14	36	9	16	Messing vernickelt
G1/4	21KAIW13MPX	17	38	9	16	Messing
G1/4	21KAIW13MPN	17	38	9	16	Messing vernickelt
G3/8	21KAIW17MPX	19	38	9	16	Messing
G3/8	21KAIW17MPN	19	38	9	16	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21KAIM12MPX	17	38	6	16	Messing
M12 x 1.5	21KAIM12MPN	17	38	6	16	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21KAIM14MPX	17	38	6	16	Messing
M14 x 1.5	21KAIM14MPN	17	38	6	16	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

21KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

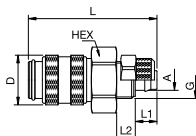
Messing, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D	Version
4	21KATF04MPX	14	46	17	16	Messing
4	21KATF04MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
5	21KATF05MPX	14	46	17	16	Messing
5	21KATF05MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
6	21KATF06MPX	14	46	17	16	Messing
6	21KATF06MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
8	21KATF08MPX	14	46	17	16	Messing
8	21KATF08MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
9	21KATF09MPX	14	46	17	16	Messing
9	21KATF09MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
10	21KATF10MPX	14	46	17	16	Messing
10	21KATF10MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt

21KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

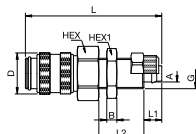
Messing, NBR



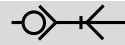
A	Version	HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Messing
4 x 6	21KAKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Messing vernickelt
6 x 8	21KAKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Messing
6 x 8	21KAKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Messing vernickelt

21KAKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing, NBR



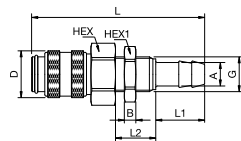
A	Version	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Messing
4 x 6	21KAKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Messing vernickelt
6 x 8	21KAKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Messing
6 x 8	21KAKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

21KATS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

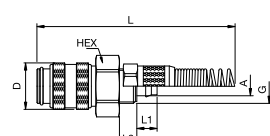
Messing, NBR



A	Version	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4	21KATS04MPX	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Messing
4	21KATS04MPN	12	12	4	M10x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
5	21KATS05MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
5	21KATS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
6	21KATS06MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
6	21KATS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
8	21KATS08MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
8	21KATS08MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
9	21KATS09MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing
9	21KATS09MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
10	21KATS10MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing
10	21KATS10MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing vernickelt

21KAKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

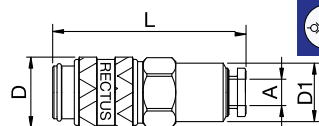
Messing, NBR



A	Version	HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Messing
4 x 6	21KAKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Messing vernickelt
6 x 8	21KAKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Messing
6 x 8	21KAKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Messing vernickelt

21KARP Verschlusskupplung mit Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



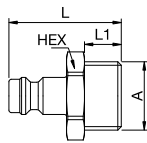
A	Version	HEX	L	D	D1
6	21KARP06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KARP08MPN	17	48	16	15,3



Einseitig absperrend

21SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

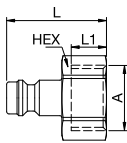
Messing



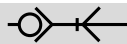
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFAW10MXX		14	25	7	Messing
G1/8	21SFAW10MXN	9087 21 10	14	25	7	Messing vernickelt
G1/4	21SFAW13MXX		17	28	9	Messing
G1/4	21SFAW13MXN	9087 21 13	17	28	9	Messing vernickelt
G3/8	21SFAW17MXX		19	28	9	Messing
G3/8	21SFAW17MXN		19	28	9	Messing vernickelt
M10 x 1	21SFAD10MXX		14	26	8	Messing
M10 x 1	21SFAD10MXN		14	26	8	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21SFAD12MXX		17	28	10	Messing
M12 x 1.5	21SFAD12MXN		17	28	10	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21SFAD14MXX		17	28	10	Messing
M14 x 1.5	21SFAD14MXN		17	28	10	Messing vernickelt

21SFI Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing



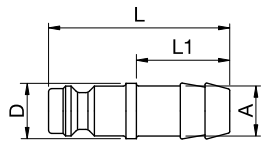
A			HEX	L	L1	Version
G1/8	21SFIW10MXX		14	25	8	Messing
G1/8	21SFIW10MXN	9086 21 10	14	25	8	Messing vernickelt
G1/4	21SFIW13MXX		17	25	9	Messing
G1/4	21SFIW13MXN	9086 21 13	17	25	9	Messing vernickelt
G3/8	21SFIW17MXX		19	26	9	Messing
G3/8	21SFIW17MXN		19	26	9	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21SFIM12MXX		17	27	10	Messing
M12 x 1.5	21SFIM12MXN		17	27	10	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21SFIM14MXX		17	27	10	Messing
M14 x 1.5	21SFIM14MXN		17	27	10	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

21SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

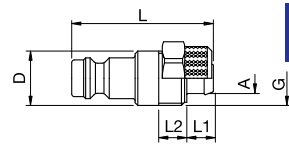
Messing



A			L	L1	D	Version
4	21SFTF04MXX		32	17	9	Messing
4	21SFTF04MXN	9085 21 04	32	17	9	Messing vernickelt
5	21SFTF05MXX		32	17	9	Messing
5	21SFTF05MXN		32	17	9	Messing vernickelt
6	21SFTF06MXX		32	17	9	Messing
6	21SFTF06MXN	9085 21 06	32	17	9	Messing vernickelt
8	21SFTF08MXX		32	17	9	Messing
8	21SFTF08MXN	9085 21 08	32	17	9	Messing vernickelt
9	21SFTF09MXX		33	17	10	Messing
9	21SFTF09MXN		33	17	10	Messing vernickelt
10	21SFTF10MXX		33	17	12	Messing
10	21SFTF10MXN		33	17	12	Messing vernickelt

21SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch

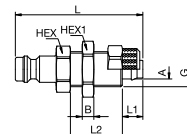
Messing



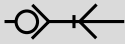
A			G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFKO06MXX		M10x1	32	6	6	10	Messing
4 x 6	21SFKO06MXN		M10x1	32	6	6	10	Messing vernickelt
6 x 8	21SFKO08MXX		M12x1	32	6	6	12	Messing
6 x 8	21SFKO08MXN		M12x1	32	6	6	12	Messing vernickelt

21SFKS Stecknippel ohne Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing



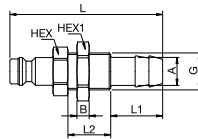
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SFKS06MXX	14	12	3	M10x1	43	7	18	Messing
4 x 6	21SFKS06MXN	14	12	3	M10x1	43	7	18	Messing vernickelt
6 x 8	21SFKS08MXX	14	17	4	M12x1	44	7	18	Messing
6 x 8	21SFKS08MXN	14	17	4	M12x1	44	7	18	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

21SFTS Stecknippel ohne Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

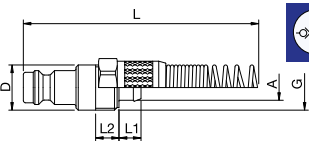
Messing



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4	21SFTS04MXX	14	14	3	M10x1	50	17	14	Messing
4	21SFTS04MXN 9095 21 04	14	14	3	M10x1	50	17	14	Messing vernickelt
5	21SFTS05MXX	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing
5	21SFTS05MXN	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing vernickelt
6	21SFTS06MXX	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing
6	21SFTS06MXN 9095 21 06	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing vernickelt
8	21SFTS08MXX	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing
8	21SFTS08MXN 9095 21 08	14	17	4	M12x1	50	17	14	Messing vernickelt

21SFKK Stecknippel ohne Ventil, mit Knickschutzfeder

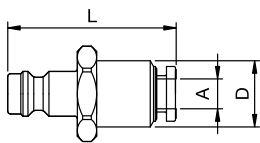
Messing



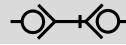
A		G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFKK06MXX	M10x1	115	6	6	10	Messing
4 x 6	21SFKK06MXN	M10x1	115	6	6	10	Messing vernickelt
6 x 8	21SFKK08MXX	M12x1	120	6	6	12	Messing
6 x 8	21SFKK08MXN	M12x1	120	6	6	12	Messing vernickelt

21SFRP Stecknippel ohne Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



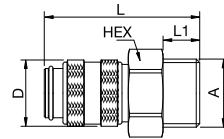
A		HEX	L	D
6	21SFRP06MPN	14	30,5	13,3
8	21SFRP08MPN	17	37	15,3



Beidseitig absperrend

21KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

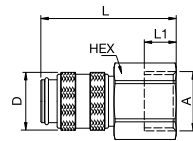
Messing, NBR



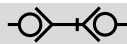
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBAW10MPX	14	36	7	16	Messing
G1/8	21KBAW10MPN 9201 21 10	14	36	7	16	Messing vernickelt
G1/4	21KBAW13MPX	17	38	9	16	Messing
G1/4	21KBAW13MPN 9201 21 13	17	38	9	16	Messing vernickelt
G3/8	21KBAW17MPX	19	38	9	16	Messing
G3/8	21KBAW17MPN	19	38	9	16	Messing vernickelt
M10 x 1	21KBAD10MPX	14	37	8	16	Messing
M10 x 1	21KBAD10MPN	14	37	8	16	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21KBAD12MPX	17	39	10	16	Messing
M12 x 1.5	21KBAD12MPN	17	39	10	16	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21KBAD14MPX	17	39	10	16	Messing
M14 x 1.5	21KBAD14MPN	17	39	10	16	Messing vernickelt

21KBI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



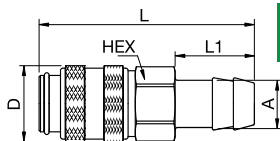
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBIW10MPX	14	36	9	16	Messing
G1/8	21KBIW10MPN 9214 21 10	14	36	9	16	Messing vernickelt
G1/4	21KBIW13MPX	17	38	9	16	Messing
G1/4	21KBIW13MPN 9214 21 13	17	38	9	16	Messing vernickelt
G3/8	21KBIW17MPX	19	38	9	16	Messing
G3/8	21KBIW17MPN	19	38	9	16	Messing vernickelt
M12 x 1.5	21KBI12MPX	17	38	6	16	Messing
M12 x 1.5	21KBI12MPN	17	38	6	16	Messing vernickelt
M14 x 1.5	21KBI14MPX	17	38	6	16	Messing
M14 x 1.5	21KBI14MPN	17	38	6	16	Messing vernickelt



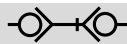
Beidseitig absperrend

21KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, NBR



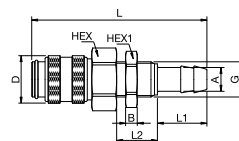
A		HEX	L	L1	D	Version
4	21KBTF04MPX	14	46	17	16	Messing
4	21KBTF04MPN	9223 21 04	14	46	17	Messing vernickelt
5	21KBTF05MPX	14	46	17	16	Messing
5	21KBTF05MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
6	21KBTF06MPX	14	46	17	16	Messing
6	21KBTF06MPN	9223 21 06	14	46	17	Messing vernickelt
8	21KBTF08MPX	14	46	17	16	Messing
8	21KBTF08MPN	9223 21 08	14	46	17	Messing vernickelt
9	21KBTF09MPX	14	46	17	16	Messing
9	21KBTF09MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt
10	21KBTF10MPX	14	46	17	16	Messing
10	21KBTF10MPN	14	46	17	16	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

21KBTS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

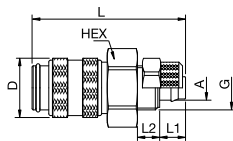
Messing, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4	21KBTS04MPX	14	14	3	M10x1	60	17	14	16	Messing
4	21KBTS04MPN	9226 21 04	14	14	3	M10x1	60	17	14	Messing vernickelt
5	21KBTS05MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
5	21KBTS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
6	21KBTS06MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
6	21KBTS06MPN	9226 21 06	17	17	4	M12x1	60	17	14	Messing vernickelt
8	21KBTS08MPX	17	17	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
8	21KBTS08MPN	9226 21 08	17	17	4	M12x1	60	17	14	Messing vernickelt
9	21KBTS09MPX	17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Messing
9	21KBTS09MPN	17	19	4	M12x1	60	17	14	16	Messing vernickelt
10	21KBTS10MPX	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing
10	21KBTS10MPN	17	19	4	M14x1	60	17	14	16	Messing vernickelt

21KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

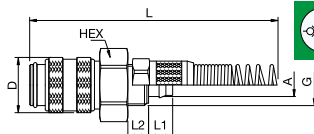
Messing, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKO06MPX	14	M10x1	42	7	6	16	Messing
4 x 6	21KBKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16	Messing vernickelt
6 x 8	21KBKO08MPX	14	M12x1	42	7	6	16	Messing
6 x 8	21KBKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16	Messing vernickelt

21KBKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

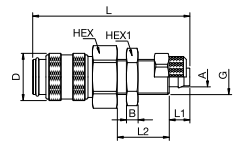
Messing, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKK06MPX	14	M10x1	125	7	6	16	Messing
4 x 6	21KBKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16	Messing vernickelt
M12 x 1	21KBKK08MPX	14	M10x1	130	7	6	16	Messing
M12 x 1	21KBKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16	Messing vernickelt

21KBKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

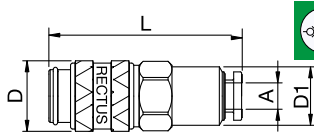
Messing, NBR



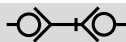
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBKS06MPX	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Messing
4 x 6	21KBKS06MPN	14	12	3	M10x1	54	7	18	16	Messing vernickelt
6 x 8	21KBKS08MPX	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Messing
6 x 8	21KBKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16	Messing vernickelt

21KBRR Verschlusskupplung mit Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



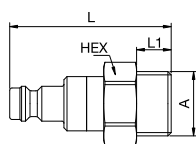
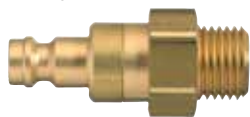
A		HEX	L	D	D1
6	21KBRR06MPN	14	43,5	16	13,3
8	21KBRR08MPN	17	48	16	15,3



Beidseitig absperrend

21SBA Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

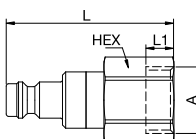
Messing, NBR



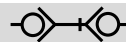
A			HEX	L	L1	Version
G1/8			14	40	7	Messing
G1/8			14	40	7	Messing vernickelt
G1/4			17	42	9	Messing
G1/4			17	42	9	Messing vernickelt
G3/8			19	42	9	Messing
G3/8			19	42	9	Messing vernickelt
M10 x 1			14	41	8	Messing
M10 x 1			14	41	8	Messing vernickelt
M12 x 1.5			17	43	10	Messing
M12 x 1.5			17	43	10	Messing vernickelt
M14 x 1.5			17	43	10	Messing
M14 x 1.5			17	43	10	Messing vernickelt

21SBI Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



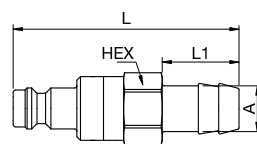
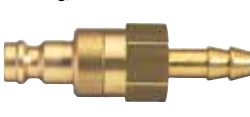
A			HEX	L	L1	Version
G1/8			14	40	7	Messing
G1/8			14	40	7	Messing vernickelt
G1/4			17	42	7	Messing
G1/4			17	42	7	Messing vernickelt
G3/8			19	42	7	Messing
G3/8			19	42	7	Messing vernickelt
M12 x 1.5			17	42	7	Messing
M12 x 1.5			17	42	7	Messing vernickelt
M14 x 1.5			17	42	7	Messing
M14 x 1.5			17	42	7	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

21SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

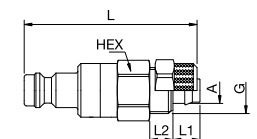
Messing, NBR



A			HEX	L	L1	Version
4			14	50	17	Messing
4			14	50	17	Messing vernickelt
5			14	50	17	Messing
5			14	50	17	Messing vernickelt
6			14	50	17	Messing
6			14	50	17	Messing vernickelt
8			14	50	17	Messing
8			14	50	17	Messing vernickelt
9			14	50	17	Messing
9			14	50	17	Messing vernickelt
10			14	50	17	Messing
10			14	50	17	Messing vernickelt

21SBK0 Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

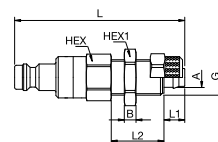
Messing, NBR



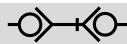
A			HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6			14	M10x1	46	7	6	Messing
4 x 6			14	M10x1	46	7	6	Messing vernickelt
6 x 8			14	M12x1	46	7	6	Messing
6 x 8			14	M12x1	46	7	6	Messing vernickelt

21SBKS Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing, NBR



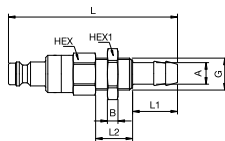
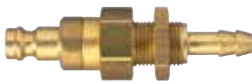
A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4 x 6			14	12	3	M10x1	58	7	18	Messing
4 x 6			14	12	3	M10x1	58	7	18	Messing vernickelt
6 x 8			17	17	4	M12x1	58	7	18	Messing
6 x 8			17	17	4	M12x1	58	7	18	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

21SBTS Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

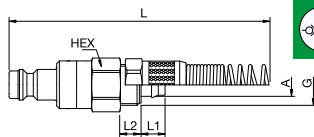
Messing, NBR



A	Version	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
4	21SBTS04MPX	14	14	3	M10x1	64	17	14	Messing
4	21SBTS04MPN	14	14	3	M10x1	64	17	14	Messing vernickelt
5	21SBTS05MPX	14	14	4	M10x1	64	17	14	Messing
5	21SBTS05MPN	14	14	4	M10x1	64	17	14	Messing vernickelt
6	21SBTS06MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing
6	21SBTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing vernickelt
8	21SBTS08MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing
8	21SBTS08MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing vernickelt
9	21SBTS09MPX	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing
9	21SBTS09MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14	Messing vernickelt
10	21SBTS10MPX	14	19	4	M14x1	64	17	14	Messing
10	21SBTS10MPN	14	19	4	M14x1	64	17	14	Messing vernickelt

21SBKK Stecknippel mit Ventil, mit Knickschutzfeder

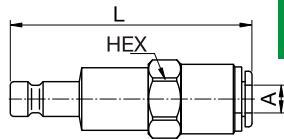
Messing, NBR



A	Version	HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBKK06MPX	14	M10x1	130	7	6	Messing
4 x 6	21SBKK06MPN	14	M10x1	130	7	6	Messing vernickelt
6 x 8	21SBKK08MPX	14	M12x1	135	7	6	Messing
6 x 8	21SBKK08MPN	14	M12x1	135	7	6	Messing vernickelt

21SBRP Stecknippel mit Ventil, Push-In

Messing vernickelt, NBR



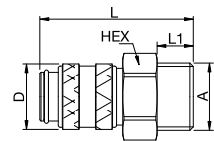
A	Version	HEX	L
4 x 6	21SBRP06MPN	14	47,5
6 x 8	21SBRP08MPN	17	47,5



Flachdichtend

21KLAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

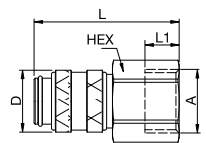
Messing vernickelt, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D
G1/8	21KLAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KLAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLAW17MPN	19	38	9	16

21KLIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

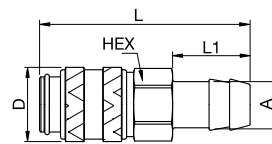
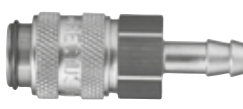
Messing vernickelt, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D
G1/8	21KLIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KLIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KLIW17MPN	19	38	9	16

21KLTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

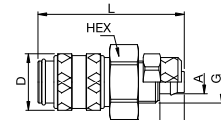
Messing vernickelt, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D
4	21KLTF04MPN	14	46	17	16
6	21KLTF06MPN	14	46	17	16
8	21KLTF08MPN	14	46	17	16
9	21KLTF09MPN	14	46	17	16
10	21KLTF10MPN	14	46	17	16

21KLKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Messing vernickelt, NBR



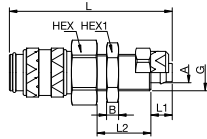
A	Version	HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	21KLKO06MPN	14	M10x1	42	7	6	16
6 x 8	21KLKO08MPN	14	M12x1	42	7	6	16



Flachdichtend

21KLKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

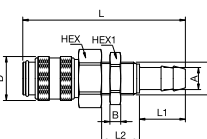
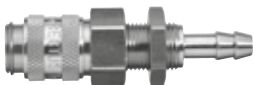
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	
4 x 6	21KLKS06MPN	14	14	3	M10x1	54	7	18	16
6 x 8	21KLKS08MPN	17	17	4	M12x1	54	7	18	16

21KLTS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

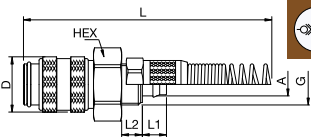
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D	
5	21KLTS05MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16
6	21KLTS06MPN	17	17	4	M12x1	60	17	14	16

21KLKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

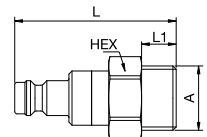
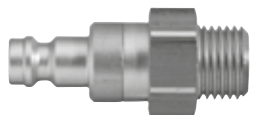
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	G	L	L1	L2	D	
4 x 6	21KLKK06MPN	14	M10x1	125	7	6	16
6 x 8	21KLKK08MPN	14	M10x1	130	7	6	16

21SLAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



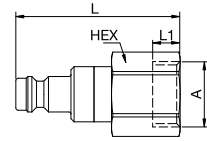
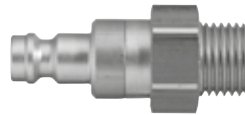
A	HEX	L	L1	
G1/8	21SLAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SLAW17MPN	19	42	9



Flachdichtend

21SLIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

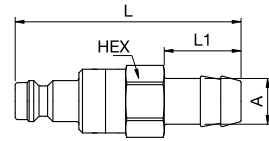
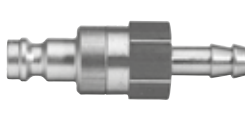
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	
G1/8	21SLIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SLIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SLIW17MPN	19	42	7

21SLTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

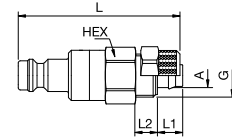
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	
4	21SLTF04MPN	14	50	17
6	21SLTF06MPN	14	50	17
8	21SLTF08MPN	14	50	17
9	21SLTF09MPN	14	50	17
10	21SLTF10MPN	14	50	17

21SLKO Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

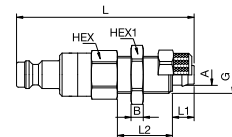
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	G	L	L1	L2	
4 x 6	21SLKO06MPN	14	M10x1	46	7	6
6 x 8	21SLKO08MPN	14	M12x1	46	7	6

21SLKS Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Messing vernickelt, NBR



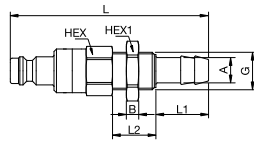
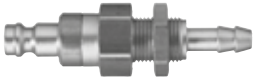
A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	
4 x 6	21SLKS06MPN	14	12	3	M10x1	58	7	18
6 x 8	21SLKS08MPN	14	17	4	M12x1	58	7	18



Flachdichtend

21SLTS Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR



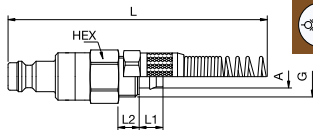
A

HEX HEX1 B G L L1 L2

5	21SLTS05MPN	14	14	4	M12x1	64	17	14
6	21SLTS06MPN	14	17	4	M12x1	64	17	14

21SLKK Stecknippel mit Ventil, mit Knickschutzfeder

Messing vernickelt, NBR



A

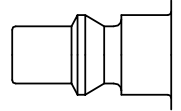
HEX G L L1 L2

4 x 6	21SLKK06MPN	14	M10x1	130	7	6
6 x 8	21SLKK08MPN	14	M12x1	135	7	6



Robuste Messingkupplung mit einer Vielzahl an Anschlussmöglichkeiten. Bevorzugtes Einsatzgebiet ist die Drucklufttechnik. Zudem besonders geeignet für den Einsatz mit Wasser durch das Ventil aus Messing. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Optimierte Stecknippelführung durch hohe Eintauchtiefe.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ARO Profil

KA
Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

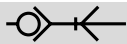
- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
660 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
9,1 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

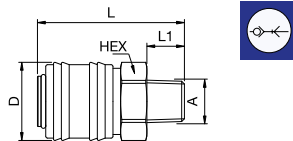
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



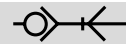
Einseitig absperrend

14KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR



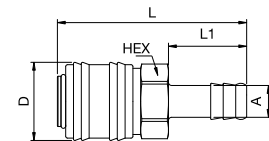
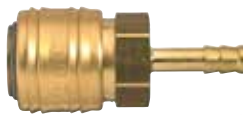
A	HEX	L	L1	D
G1/4 14KAAW13MPX	22	43	9	25
G3/8 14KAAW17MPX	22	43	9	25
G1/2 14KAAW21MPX	22	46	12	25



Einseitig absperrend

14KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

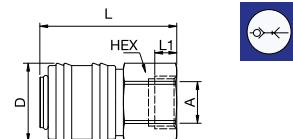
Messing, NBR



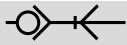
A	HEX	L	L1	D
6 14KATF06MPX	21	60	25	25
8 14KATF08MPX	21	60	25	25
9 14KATF09MPX	21	60	25	25
10 14KATF10MPX	21	60	25	25
13 14KATF13MPX	21	60	25	25

14KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



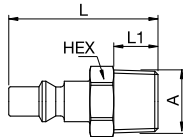
A	HEX	L	L1	D
G1/4 14KAIW13MPX	22	43	9	25
G3/8 14KAIW17MPX	22	43	9	25
G1/2 14KAIW21MPX	24	46	12	25



Einseitig absperrend

22SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

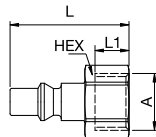
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9	Stahl vernickelt
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12	Stahl vernickelt
R1/4	22SFAK13MXX		14	41	12	Messing
G1/4	22SFAW13MXX		14	41	12	Messing
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12	Stahl vernickelt
G3/8	22SFAW17MXX		17	41	12	Messing
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17	Stahl vernickelt
G1/2	22SFAW21MXX		22	46	17	Messing

22SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

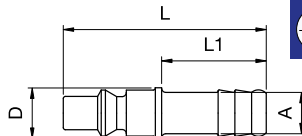
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9	Stahl vernickelt
G1/4	22SFIW13MXX		17	35	9	Messing
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10	Stahl vernickelt
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12	Stahl vernickelt

22SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt oder Messing



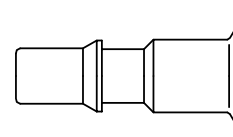
A			L	L1	D	Version
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12	Stahl vernickelt
6	22SFTF06MXX		49	25	12	Messing
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12	Stahl vernickelt
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12	Stahl vernickelt
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12	Stahl vernickelt
10	22SFTF10MXX		49	25	12	Messing
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15	Stahl vernickelt



Robuste Industriekupplung nach ISO 6150 C. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. System nur bedingt einsetzbar für Flüssigkeiten (Stahlhülse, Zinkdruckguss-Ventil). Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:

- mit weiteren Anschlussvarianten
- weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 C Profil

Staubschutzkappen (S 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

970 l/min.

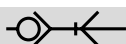
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

12,7 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

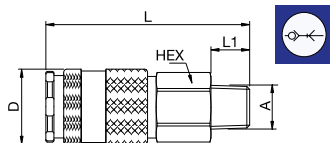
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



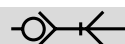
Einseitig absperrend

18KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



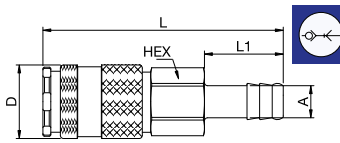
A		HEX	L	L1	D
R1/4	18KAAK13MPN	19	63	12	23
R3/8	18KAAK17MPN	19	62	12	23
R1/2	18KAAK21MPN	22	63	17	23



Einseitig absperrend

18KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

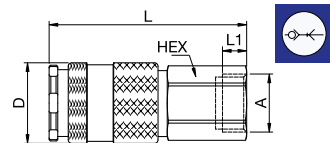
Messing / Stahl vernickelt, NBR



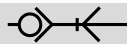
A			HEX	L	L1	D
6	18KATF06MPN	9123 18 06	19	76	25	23
8	18KATF08MPN	9123 18 08	19	76	25	23
10	18KATF10MPN	9123 18 10	19	76	25	23
13	18KATF13MPN		19	76	25	23

18KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



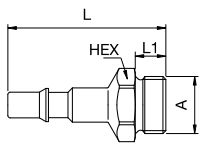
A			HEX	L	L1	D
G1/4	18KAIW13MPN	9114 18 13	19	58	9	23
G3/8	18KAIW17MPN	9114 18 17	19	57	9	23
G1/2	18KAIW21MPN		24	60	12	23



Einseitig absperrend

18SAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt



A

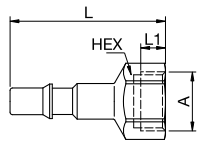


HEX L L1

G1/4	18SAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



A

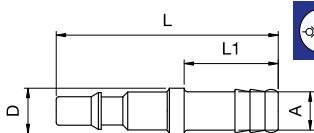


HEX L L1

G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A



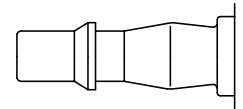
L L1 D

6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12



Britisches Industrieprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Kupplung in schlanker Bauweise für hauptsächlich pneumatische Anwendungen. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Britisches Profil

Staubschutzkappen (S 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

850 l/min.

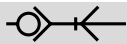
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

12 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

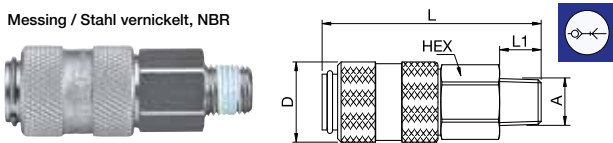
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



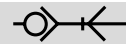
Einseitig absperrend

19KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



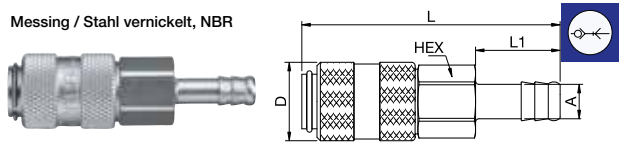
A			HEX	L	L1	D
R1/4	19KAAK13MPN	9105 19 13	19	63	12	23
R3/8	19KAAK17MPN	9105 19 17	19	62	12	23
R1/2	19KAAK21MPN		22	68	17	23



Einseitig absperrend

19KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

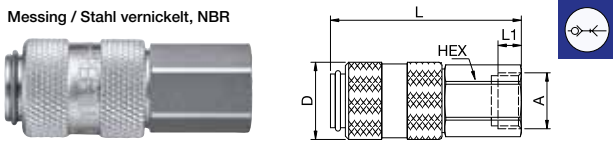
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A			HEX	L	L1	D
6	19KATF06MPN	9123 19 06	19	76	25	23
8	19KATF08MPN		19	76	25	23
10	19KATF10MPN		19	76	25	23
13	19KATF13MPN		19	76	25	23

19KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



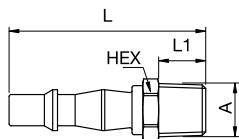
A			HEX	L	L1	D
G1/4	19KAIW13MPN	9114 19 13	19	58	9	23
G3/8	19KAIW17MPN		19	58	9	23
G1/2	19KAIW21MPN		24	60	12	23



Einseitig absperrend

19SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

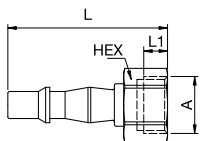
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
R1/4	19SFAK13SXN	9084 19 13	14	50	12
R3/8	19SFAK17SXN		17	50	12

19SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

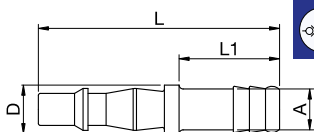
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	19SFIW13SXN		17	46	9
G3/8	19SFIW17SXN		19	47	9

19SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

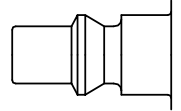


A			L	L1	D
6	19SFTF06SXN		60	25	12
8	19SFTF08SXN		60	25	12
10	19SFTF10SXN	9085 19 10	60	25	12



Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Stahleintriegelungshülse wirkt gegen oszillierende Kräfte. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ARO Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt oder Messing
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

800 l/min.

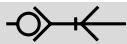
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

15 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

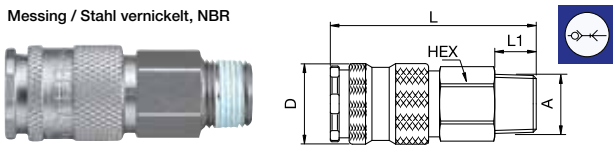
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



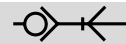
Einseitig absperrend

22KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



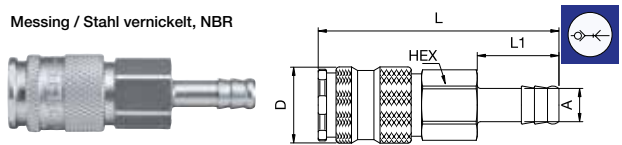
A			HEX	L	L1	D
R1/4	22KAAK13MPN	9105 22 13	19	61	12	23
R3/8	22KAAK17MPN	9105 22 17	19	60	12	23
R1/2	22KAAK21MPN	9105 22 21	22	61	17	23



Einseitig absperrend

22KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

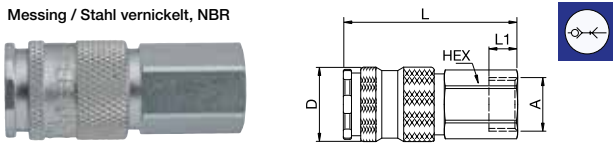
Messing / Stahl vernickelt, NBR



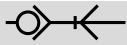
A			HEX	L	L1	D
6	22KATF06MPN		19	74	25	23
8	22KATF08MPN	9123 22 08	19	74	25	23
9	22KATF09MPN		19	74	25	23
10	22KATF10MPN	9123 22 10	19	74	25	23
13	22KATF13MPN		19	74	25	23

22KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



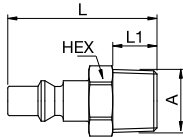
A			HEX	L	L1	D
G1/4	22KAIW13MPN	9114 22 13	19	56	9	23
G3/8	22KAIW17MPN	9114 22 17	19	55	9	23
G1/2	22KAIW21MPN	9114 22 21	24	58	9	23



Einseitig absperrend

22SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

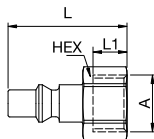
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
R1/8			12	35	9	Stahl vernickelt
R1/4		9084 22 13	14	41	12	Stahl vernickelt
R1/4		22SFAK13MXX	14	41	12	Messing
G1/4		22SFAW13MXX	14	41	12	Messing
R3/8		22SFAK17SXN	17	41	12	Stahl vernickelt
G3/8		22SFAW17MXX	17	41	12	Messing
R1/2		22SFAK21SXN	22	46	17	Stahl vernickelt
G1/2		22SFAW21MXX	22	46	17	Messing

22SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

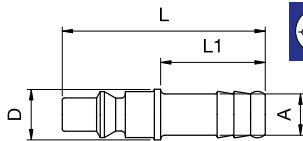
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
G1/4			17	35	9	Stahl vernickelt
G1/4		22SFIW13MXX	17	35	9	Messing
G3/8		22SFIW17SXN	19	35	10	Stahl vernickelt
G1/2		22SFIW21SXN	24	35	12	Stahl vernickelt

22SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt oder Messing

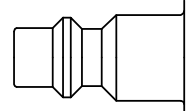


A			L	L1	D	Version
6			49	25	12	Stahl vernickelt
6		22SFTF06MXX	49	25	12	Messing
8		22SFTF08SXN	49	25	12	Stahl vernickelt
9		22SFTF09SXN	49	25	12	Stahl vernickelt
10		22SFTF10SXN	49	25	12	Stahl vernickelt
10		22SFTF10MXX	49	25	12	Messing
13		22SFTF13SXN	49	25	15	Stahl vernickelt



1/4" Industriekupplung aus Messing nach ISO 6150 B und ANSI/ (NFPA) T3.20.14-1990 (US MIL-SPEC 4109). Kupplungssystem mit Einhandbedienung, das sich durch massive Messingbauweise und entsprechendes Hülsendesign auszeichnet. Stecknippel aus gehärtetem Stahl wirkt gegen Vibrationen und Krafteinwirkung von außen.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 B Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

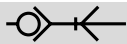
- Kupplung: Messing
- Stecker: Stahl vernickelt oder Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
820 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
7,4 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

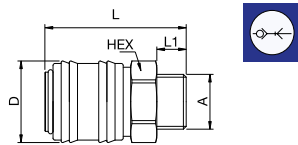
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



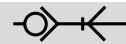
Einseitig absperrend

24KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR



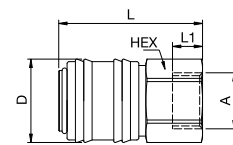
A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/4	24KAAW13MPX	22	43	9	25	Messing
G1/4	24KAAW13MPN 9101 24 13	22	43	9	25	Messing vernickelt
G3/8	24KAAW17MPX	22	43	9	25	Messing
G3/8	24KAAW17MPN 9101 24 17	22	43	9	25	Messing vernickelt
G1/2	24KAAW21MPX	22	46	12	25	Messing
G1/2	24KAAW21MPN 9101 24 21	22	46	12	25	Messing vernickelt



Einseitig absperrend

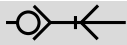
24KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/4	24KAIW13MPX	22	43	11	25	Messing
G1/4	24KAIW13MPN 9114 24 13	22	43	11	25	Messing vernickelt
G3/8	24KAIW17MPX	22	43	9	25	Messing
G3/8	24KAIW17MPN 9114 24 17	22	43	9	25	Messing vernickelt
G1/2	24KAIW21MPX	22	46	12	25	Messing
G1/2	24KAIW21MPN 9114 24 21	22	46	12	25	Messing vernickelt

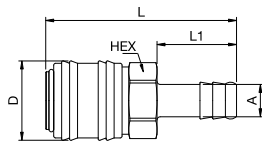
Serie 24 - Messing/Stahl



Einseitig absperrend

24KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, NBR



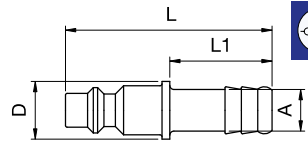
A			HEX	L	L1	D	Version
6							Messing
6							Messing vernickelt
8							Messing
8							Messing vernickelt
9							Messing
9							Messing vernickelt
10							Messing
10							Messing vernickelt
13							Messing
13							Messing vernickelt



Einseitig absperrend

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

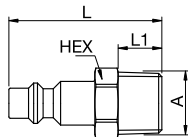
Stahl vernickelt oder Messing



A			L	L1	D	Version
6						Stahl vernickelt
6						Messing
8						Stahl vernickelt
9						Stahl vernickelt
9						Messing
10						Stahl vernickelt
13						Stahl vernickelt

23SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

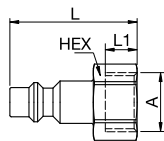
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
R1/8						Stahl vernickelt
G1/8						Stahl vernickelt
R1/4						Stahl vernickelt
G1/4						Stahl vernickelt
G1/4						Messing
R3/8						Stahl vernickelt
G3/8						Messing
G3/8						Stahl vernickelt
R1/2						Stahl vernickelt
G1/2						Stahl vernickelt

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt

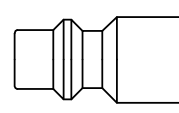


A			HEX	L	L1
G1/8					
G1/4					
G3/8					
G1/2					



1/4" Industriekupplung mit UltraFlo-Technologie nach ISO B 6150 und US Mil. Spec. 4109. Speziell geeignet für Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. Sondervarianten mit Messingventil für den Einsatz bei Flüssigkeiten. Hohe Durchflussleistung bei geringem Druckverlust und eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 B Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt oder Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

960 l/min.

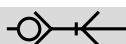
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

14 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

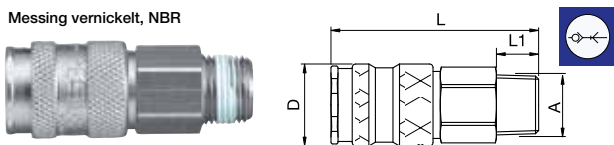
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



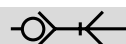
Einseitig absperrend

23KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



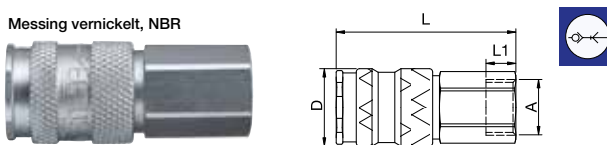
A		HEX	L	L1	D
R1/4	23KAAK13MPN	19	61	12	23
G1/4	23KAAW13MPN	9101 23 13	19	57	9 23
R3/8	23KAAK17MPN	19	60	12	23
G3/8	23KAAW17MPN	9101 23 17	19	57	9 23
R1/2	23KAAK21MPN	22	61	17	23



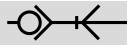
Einseitig absperrend

23KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



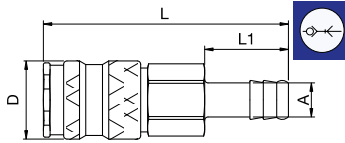
A		HEX	L	L1	D
G1/4	23KAIW13MPN	9114 23 13	19	56	9 23
G3/8	23KAIW17MPN	9114 23 17	19	54	9 23
G1/2	23KAIW21MPN	9114 23 21	24	58	9 23



Einseitig absperrend

23KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR



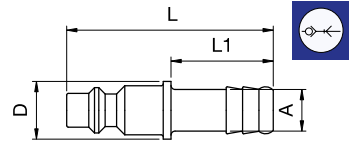
A			HEX	L	L1	D
6	23KATF06MPN	9123 23 06	19	74	25	23
8	23KATF08MPN	9123 23 08	19	74	25	23
9	23KATF09MPN		19	74	25	23
10	23KATF10MPN	9123 23 10	19	74	25	23
13	23KATF13MPN		19	74	25	23



Einseitig absperrend

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

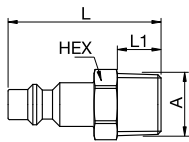
Stahl vernickelt oder Messing



A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Stahl vernickelt
6	23SFTF06MXX		51	25	14	Messing
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Stahl vernickelt
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Stahl vernickelt
9	23SFTF09MXX		51	25	14	Messing
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Stahl vernickelt
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Stahl vernickelt

23SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

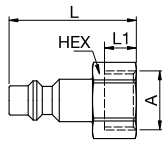
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Stahl vernickelt
G1/8	23SFAW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Stahl vernickelt
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Stahl vernickelt
G1/4	23SFAW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Stahl vernickelt
G1/4	23SFAW13MXX		14	42	12	Messing
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Stahl vernickelt
G3/8	23SFAW17MXX		17	42	12	Messing
G3/8	23SFAW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Stahl vernickelt
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Stahl vernickelt
G1/2	23SFAW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Stahl vernickelt

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt

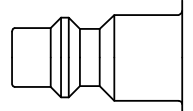


A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12



Rectus Premium-Industriekupplung 1/4" nach ISO 6150 B. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Druckluftbedarf. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 B Profil

Staubschutzkappen (S 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt oder Messing
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

950 l/min.

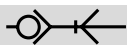
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

13 l/min.

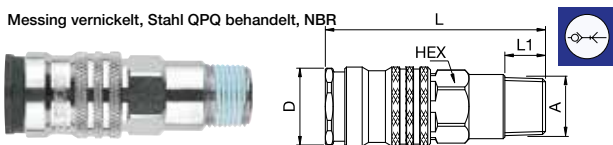
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

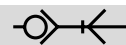


Einseitig absperrend

1400KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

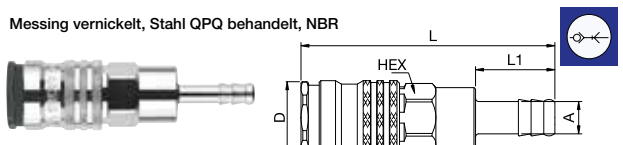


A		HEX	L	L1	D
R1/4	1400KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8	1400KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2	1400KAAK21SPN	22	59,5	17	23



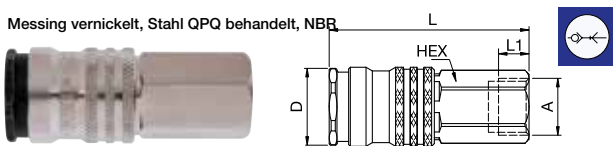
Einseitig absperrend

1400KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

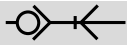


A		HEX	L	L1	D
6	1400KATF06SPN	19	80	25	23
8	1400KATF08SPN	19	80	25	23
9	1400KATF09SPN	19	80	25	23
10	1400KATF10SPN	19	80	25	23
13	1400KATF13SPN	19	80	25	23

1400KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde



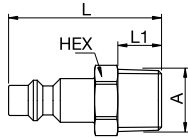
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1400KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8	1400KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2	1400KAIW21SPN	24	62	12	23



Einseitig absperrend

23SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

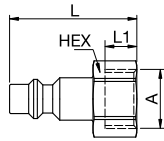
Stahl vernickelt oder Messing



A			HEX	L	L1	Version
R1/8	23SFAK10SXN		13	39	9	Stahl vernickelt
G1/8	23SAFW10SXN	9087 23 10	14	35	7	Stahl vernickelt
R1/4	23SFAK13SXN		14	42	12	Stahl vernickelt
G1/4	23SAFW13SXN	9087 23 13	14	42	12	Stahl vernickelt
G1/4	23SAFW13MXX		14	42	12	Messing
R3/8	23SFAK17SXN		17	42	12	Stahl vernickelt
G3/8	23SAFW17MXX		17	42	12	Messing
G3/8	23SAFW17SXN	9087 23 17	17	42	12	Stahl vernickelt
R1/2	23SFAK21SXN		22	48	17	Stahl vernickelt
G1/2	23SAFW21SXN	9087 23 21	22	42	12	Stahl vernickelt

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

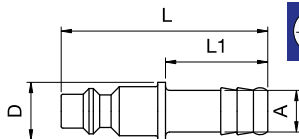
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt oder Messing

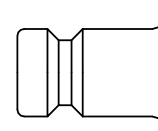


A			L	L1	D	Version
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14	Stahl vernickelt
6	23SFTF06MXX		51	25	14	Messing
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14	Stahl vernickelt
9	23SFTF09SXN		51	25	14	Stahl vernickelt
9	23SFTF09MXX		51	25	14	Messing
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14	Stahl vernickelt
13	23SFTF13SXN		51	25	14	Stahl vernickelt



Kupplungssystem mit deutschem Industrieprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Kupplung in schlanker Bauweise für hauptsächlich pneumatische Anwendungen. Die Entriegelungshülse aus Stahl wirkt oszillierenden Kräften entgegen. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Deutsches Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 50 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.100 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

14 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 50 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Messing/Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

730 l/min.

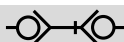
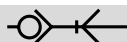
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

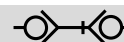
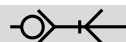
10 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



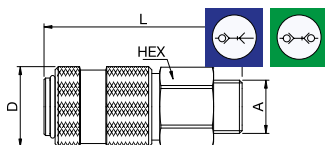
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

52KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

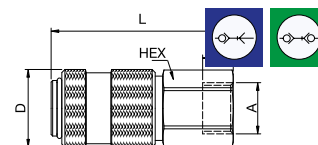
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D	
G1/4	52KBAW13SPN	22	62	9	25
G3/8	52KBAW17SPN	22	62	9	25
G1/2	52KBAW21SPN	22	65	12	25

52KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



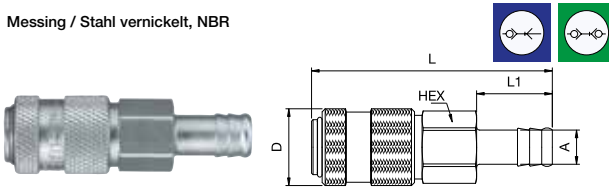
A	HEX	L	L1	D	
G1/4	52KBIW13SPN	22	62	10	25
G3/8	52KBIW17SPN	22	60	10	25
G1/2	52KBIW21SPN	22	65	13	25



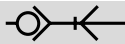
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

52KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing / Stahl vernickelt, NBR



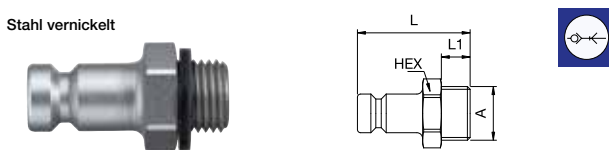
A	HEX	L	L1	D
6	21	80	25	25
9	21	80	25	25
13	21	80	25	25



Einseitig absperrend

52SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

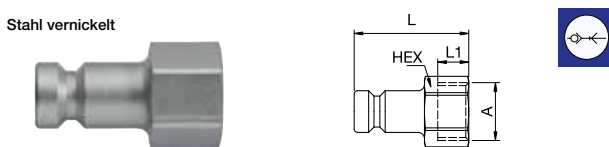
Stahl vernickelt



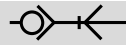
A	HEX	L	L1
G1/4	17	35	9
G3/8	19	35	9
G1/2	24	38	12

52SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



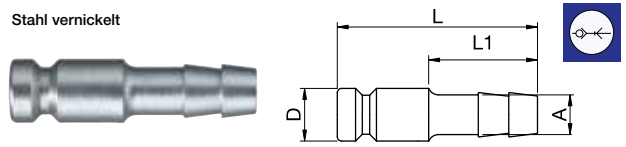
A	HEX	L	L1
G1/4	17	33	9
G3/8	19	33	9
G1/2	24	36	12



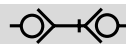
Einseitig absperrend

52SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



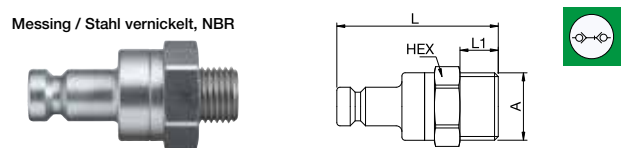
A	L	L1	D
6	46	25	12
9	46	25	12
13	53	30	12



Beidseitig absperrend

52SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

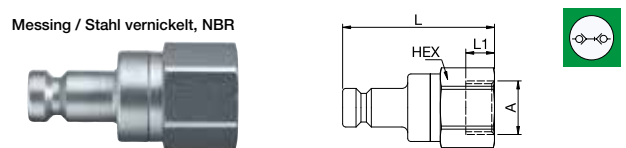
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1
G1/4	22	48	9
G3/8	22	48	9
G1/2	22	48	12

52SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

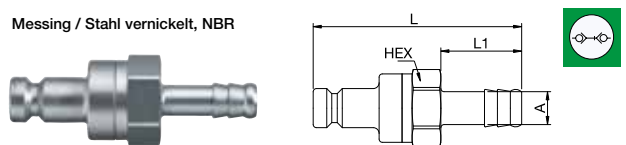
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1
G1/4	22	48	9
G3/8	22	48	9
G1/2	22	51	10

52SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing / Stahl vernickelt, NBR

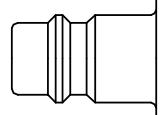


A	HEX	L	L1
6	21	77,5	25
9	21	77,5	25
13	21	77,5	25



Universell einsetzbare Messing-Kupplung mit europäischem Standardprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung und Standard-Ventil. Kleine massive Bauweise.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
1.070 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
18 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

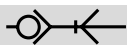
Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
950 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
8,8 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

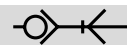
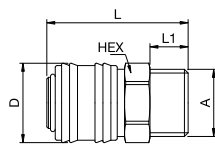
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend

26KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

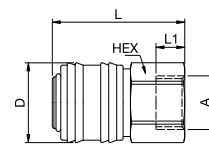
Messing, NBR



Einseitig absperrend

26KAI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



A	Code	HEX	L	L1	D	Version	
G1/8	26KAAW10MPX	22	43	9	25	Messing	
G1/8	26KAAW10MPN	9101 26 10	22	43	9	25	Messing vernickelt
G1/4	26KAAW13MPX	22	39	9	25	Messing	
G1/4	26KAAW13MPN	9101 26 13	22	39	9	25	Messing vernickelt
G3/8	26KAAW17MPX	22	41	9	25	Messing	
G3/8	26KAAW17MPN	9101 26 17	22	41	9	25	Messing vernickelt
G1/2	26KAAW21MPX	22	44	12	25	Messing	
G1/2	26KAAW21MPN	9101 26 21	22	44	12	25	Messing vernickelt
G1/2	26KAAW21MPXS_36	24	44	12	25	Messing	
M14 x 1.5	26KAAD14MPX	22	43	10	25	Messing	
M16 x 1.5	26KAAD16MPX	22	43	11	25	Messing	
M18 x 1.5	26KAAD18MPX	22	43	11	25	Messing	

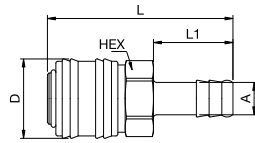
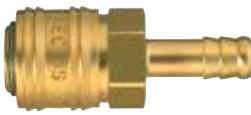
A	Code	HEX	L	L1	D	Version	
G1/8	26KAIW10MPX	22	41	8	25	Messing	
G1/4	26KAIW13MPX	9114 26 13	22	41	9	25	Messing vernickelt
G1/4	26KAIW13MPN	9114 26 13	22	41	9	25	Messing vernickelt
G3/8	26KAIW17MPX	22	41	9	25	Messing	
G3/8	26KAIW17MPN	9114 26 17	22	41	9	25	Messing vernickelt
G1/2	26KAIW21MPX	24	44	10	25	Messing	
G1/2	26KAIW21MPN	9114 26 21	24	44	10	25	Messing vernickelt
M14 x 1.5	26KAIM14MPX	22	41	9	25	Messing	
M16 x 1.5	26KAIM16MPX	22	41	9	25	Messing	
M18 x 1.5	26KAIM18MPX	22	44	9	25	Messing	



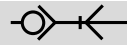
Einseitig absperrend

26KAT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, NBR



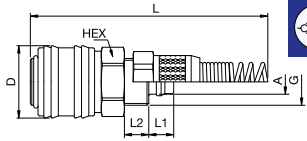
A		HEX	L	L1	D
6	26KATF06MPX	21	58	25	25
8	26KATF08MPX	21	58	25	25
9	26KATF09MPX	21	58	25	25
10	26KATF10MPX	21	58	25	25
13	26KATF13MPX	21	58	25	25
6 Push-Lok	26KATP06MPX	21	58	20,5	25
10 Push-Lok	26KATP10MPX	21	58	24	25
13 Push-Lok	26KATP13MPX	21	58	28	25



Einseitig absperrend

26KAKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

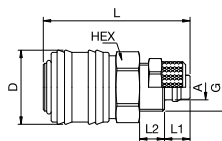
Messing, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAKK06MPX	21	M10x1	120	7	6	25
6 x 8	26KAKK08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KAKK10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KAKK12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

26KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

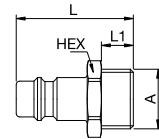
Messing, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KAKO06MPX	21	M10x1	58	7	6	25
6 x 8	26KAKO08MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KAKO10MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KAKO12MPX	21	M16x1	49	9	8	25

26SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

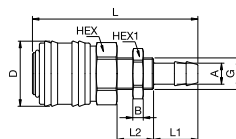
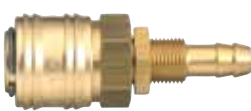
Messing



A		HEX	L	L1
G1/8	26SFAW10MXX	14	31	7
G1/4	26SFAW13MXX	17	33	9
G3/8	26SFAW17MXX	19	33	9
G1/2	26SFAW21MXX	24	38	12
M14 x 1.5	26SFAD14MXX	17	35	10
M16 x 1.5	26SFAD16MXX	19	36	11
M18 x 1.5	26SFAD18MXX	22	37	11

26KATS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

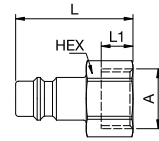
Messing, NBR



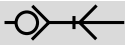
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KATS06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KATS10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

26SFI Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing



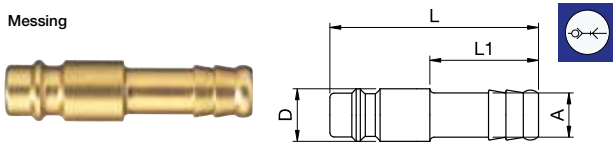
A		HEX	L	L1
G1/8	26SFIW10MXX	14	30	7
G1/4	26SFIW13MXX	17	33	10
G3/8	26SFIW17MXX	19	33	10
G1/2	26SFIW21MXX	24	35	12
M14 x 1.5	26SFIM14MXX	17	33	10
M16 x 1.5	26SFIM16MXX	19	33	10



Einseitig absperrend

26SFT Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

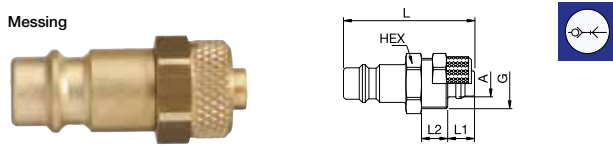
Messing



A		L	L1	D
4	26SFTF04MXX	48	25	12
6	26SFTF06MXX	48	25	12
8	26SFTF08MXX	48	25	12
9	26SFTF09MXX	48	25	12
10	26SFTF10MXX	48	25	12
13	26SFTF13MXX	48	25	15
6 Push-Lok	26SFTP06MXX	43	20,5	16
10 Push-Lok	26SFTP10MXX	46	24	22
13 Push-Lok	26SFTP13MXX	50	28	24

26SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch

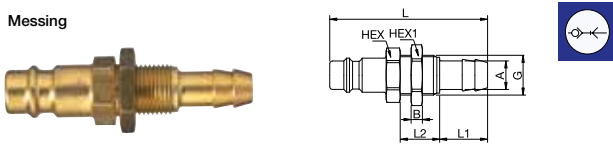
Messing



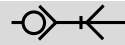
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFKO06MXX		M10x1	34	7	6	12
6 x 8	26SFKO08MXX		M12x1	34	7	6	12
8 x 10	26SFKO10MXX	17	M16x1	42	9	6	
9 x 12	26SFKO12MXX	17	M16x1	42	9	8	

26SFTS Stecknippel ohne Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

Messing



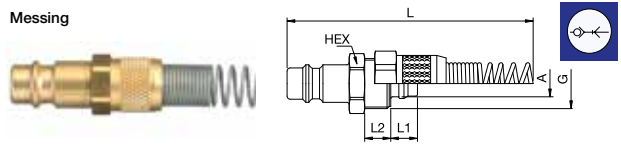
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
10	26SFTS10MXX	17	19	4	M14x1	56	17	14



Einseitig absperrend

26SFKK Stecknippel ohne Ventil, mit Knickschutzfeder

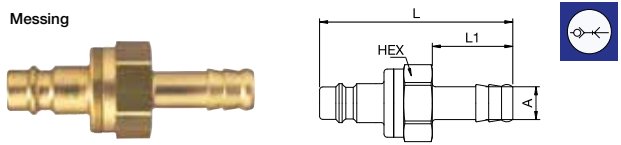
Messing



A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26SFKK06MXX		M10x1	120	7	6	12
6 x 8	26SFKK08MXX		M12x1	127	7	6	12
8 x 10	26SFKK10MXX	17	M16x1	135	9	8	
9 x 12	26SFKK12MXX	17	M16x1	142	9	8	

26SRTF Stecknippel ohne Ventil, Rückflussdämpfer mit Schlauchanschluss

Messing



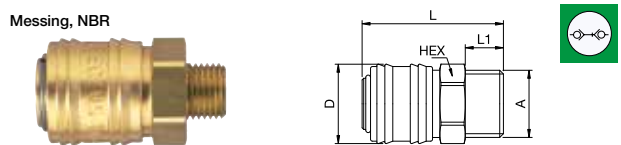
A		HEX	L	L1
6	26SRTF06MXX	21	60	25
8	26SRTF08MXX	21	60	25
9	26SRTF09MXX	21	60	25
10	26SRTF10MXX	21	60	25
13	26SRTF13MXX	21	60	25



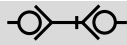
Beidseitig absperrend

26KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR



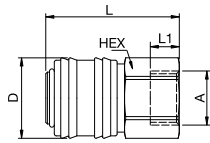
A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBAW10MPX	22	43	9	25
G1/4	26KBAW13MPX	22	39	9	25
G3/8	26KBAW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBAW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1,5	26KBAD14MPX	22	43	10	25
M16 x 1,5	26KBAD16MPX	22	43	11	25
M18 x 1,5	26KBAD18MPX	22	43	11	25



Beidseitig absperrend

26KBI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

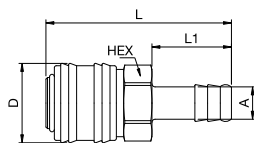
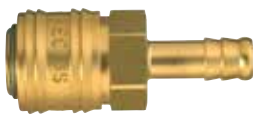
Messing, NBR



A		HEX	L	L1	D
G1/8	26KBIW10MPX	22	41	8	25
G1/4	26KBIW13MPX	22	41	9	25
G3/8	26KBIW17MPX	22	41	9	25
G1/2	26KBIW21MPX	24	44	10	25
M14 x 1.5	26KBIW14MPX	22	41	9	25
M16 x 1.5	26KBIW16MPX	22	41	9	25
M18 x 1.5	26KBIW18MPX	22	41	9	25

26KBT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

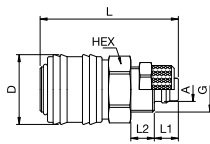
Messing, NBR



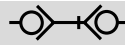
A		HEX	L	L1	D
6	26KBTf06MPX	21	58	25	25
8	26KBTf08MPX	21	58	25	25
9	26KBTf09MPX	21	58	25	25
10	26KBTf10MPX	21	58	25	25
13	26KBTf13MPX	21	58	25	25
6 Push-Lok	26KBTp06MPX	21	58	20,5	25
10 Push-Lok	26KBTp10MPX	21	58	24	25
13 Push-Lok	26KBTp13MPX	21	58	20,5	25

26KBK Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Messing, NBR



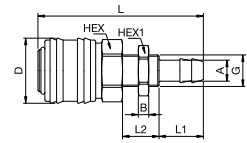
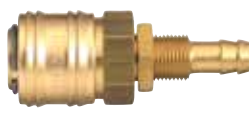
A		HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	26KBK006MPX	21	M10x1	45	7	6	25
6 x 8	26KBK008MPX	21	M12x1	45	7	6	25
8 x 10	26KBK010MPX	21	M16x1	49	9	8	25
9 x 12	26KBK012MPX	21	M16x1	49	9	8	25



Beidseitig absperrend

26KBTs Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

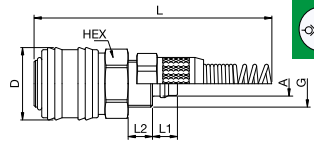
Messing, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
6	26KBTs06MPX	21	17	4	M12x1	60	17	10	25
10	26KBTs10MPX	21	17	4	G1/4	72	25	14	25

26KBKk Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

Messing, NBR



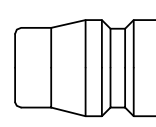
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	26KBKk08MPX	21	M12x1	132	7	6	25
8 x 10	26KBKk10MPX	21	M16x1	143	9	8	25
9 x 12	26KBKk12MPX	21	M16x1	150	9	8	25

Die passenden Stecknippel zu Serie 26KB finden Sie bei Serie 25KB ab Seite 247.



Robuste Messingkupplung mit japanischem Industrieprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Überdurchschnittliches Durchflussvolumen und widerstandsfähige Konstruktion gegenüber Krafteinwirkung von außen.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Japanisches Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.150 l/min.

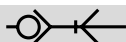
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

16 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

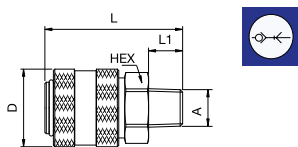
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



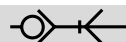
Einseitig absperrend

13KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing, NBR



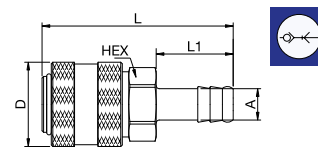
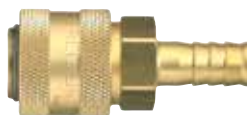
A	HEX	L	L1	D
R1/4 13KAAK13MPX	22	49	12	27
R3/8 13KAAK17MPX	22	49	12	27
R1/2 13KAAK21MPX	22	53	17	27



Einseitig absperrend

13KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

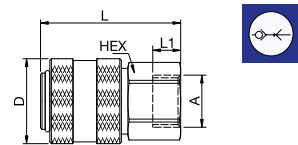
Messing, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 13KATF06MPX	21	62	25	27
8 13KATF08MPX	21	62	25	27
10 13KATF10MPX	21	62	25	27
13 13KATF13MPX	21	62	25	27

13KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



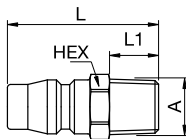
A	HEX	L	L1	D
G1/4 13KAIW13MPX	22	45	9	27
G3/8 13KAIW17MPX	22	45	9	27
G1/2 13KAIW21MPX	24	48	12	27



Einseitig absperrend

13SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

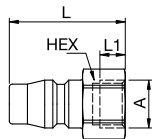
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/4	13SFAK13SXN	14	37	12
R3/8	13SFAK17SXN	17	37	12
R1/2	13SFAK21SXN	22	44	17

13SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

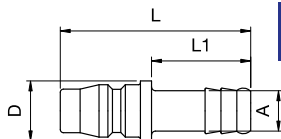
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	13SFIW13SXN	9086 13 13	17	34	9
G3/8	13SFIW17SXN		19	34	9
G1/2	13SFIW21SXN		24	35	10

13SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

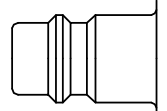


A			L	L1	D
6	13SFTF06SXN		48	25	15
8	13SFTF08SXN		48	25	15
10	13SFTF10SXN		48	25	15
13	13SFTF13SXN	9085 13 13	48	25	15



Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
1.800 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
28 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

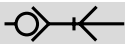
- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
710 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
7,1 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

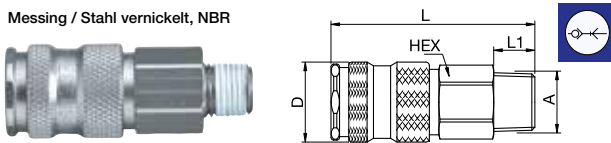
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



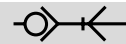
Einseitig absperrend

25KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



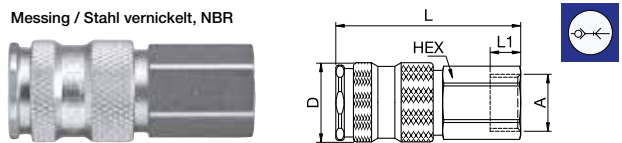
A		HEX	L	L1	D
R1/4	25KAAK13MPN	19	61	12	23
R3/8	25KAAK17MPN	19	60	12	23
R1/2	25KAAK21MPN	22	61	17	23
M14 x 1.5	25KAAD14MPN	19	59	10	23
M16 x 1.5	25KAAD16MPN	19	60	11	23
M18 x 1.5	25KAAD18MPN	19	60	11	23



Einseitig absperrend

25KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
G1/4	25KAIW13MPN	19	56	10	23
G3/8	25KAIW17MPN	19	55	9	23
G1/2	25KAIW21MPN	24	58	12	23

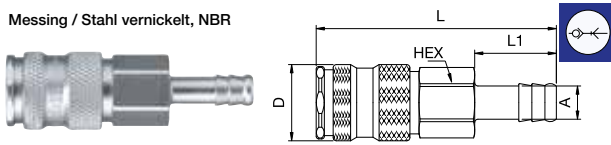
Serie 25 - Messing/Stahl



Einseitig absperrend

25KAT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

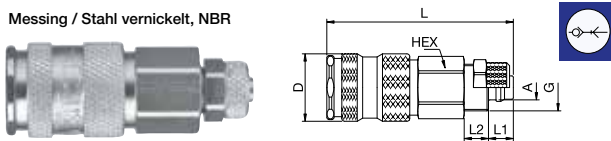
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
6	25KATF06MPN	19	74	25	23
8	25KATF08MPN	19	74	25	23
9	25KATF09MPN	19	74	25	23
10	25KATF10MPN	19	74	25	23
13	25KATF13MPN	19	74	25	23
10 Push-Lok	25KATP10MPN	19	73	24	23
13 Push-Lok	25KATP13MPN	19	76	28	23

25KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

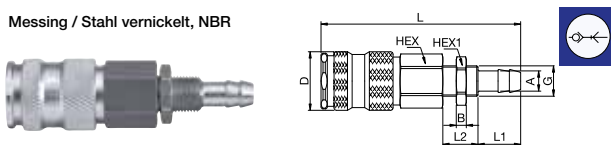
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAKO08MPN	19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KAKO10MPN	19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KAKO12MPN	19	M16x1	65	9	8	23

25KATS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

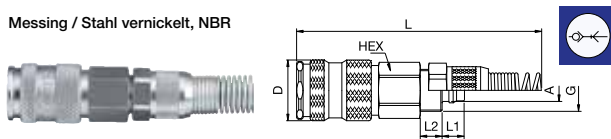
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KATS08MPN	19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KATS10MPN	19	17	4	G1/4	87	25	14	23

25KAKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

Messing / Stahl vernickelt, NBR



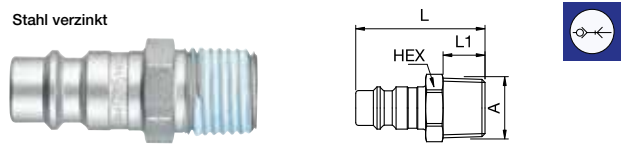
A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KAKK08MPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KAKK10MPN	19	M16x1	155	9	8	23
9 x 12	25KAKK12MPN	19	M16x1	162	9	8	23



Einseitig absperrend

25SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

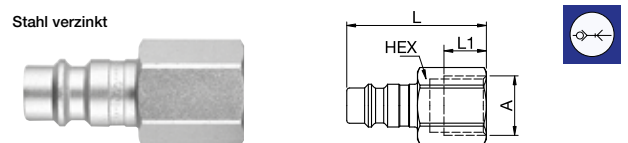
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SAFW10SXZ	9087 25 10	13	31	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	37	12
G1/4	25SAFW13SXZ	9087 25 13	17	37	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SAFW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SAFW21SXZ	9087 25 21	24	38	10,5

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

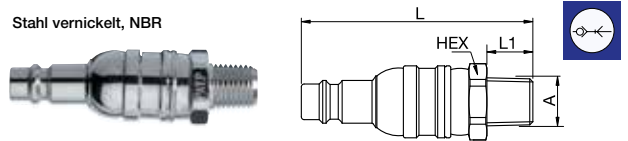
Stahl verzinkt



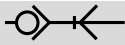
A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25FAAK Stecknippel ohne Ventil, Drehgelenkstecker, Außengewinde

Stahl vernickelt, NBR



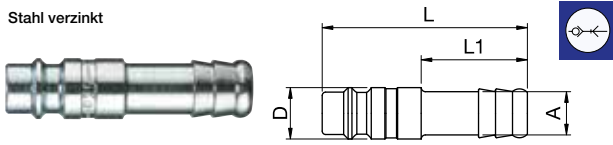
A		HEX	L	L1
R1/4	25FAAK13SPN	17	64	11



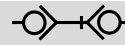
Einseitig absperrend

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt



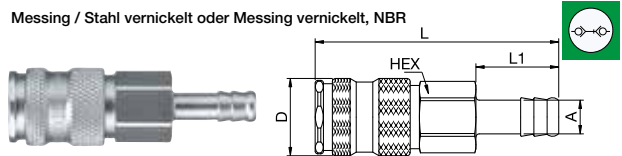
A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



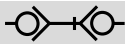
Beidseitig absperrend

25KBT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing / Stahl vernickelt oder Messing vernickelt, NBR



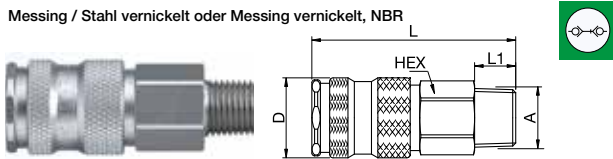
A			HEX	L	L1	D	Version
6	25KBTf06BPN		19	74	25	23	Messing vernickelt
6	25KBTf06MPN	9223 25 06	19	74	25	23	Messing / Stahl vernickelt
8	25KBTf08BPN		19	74	25	23	Messing vernickelt
8	25KBTf08MPN	9223 25 08	19	74	25	23	Messing / Stahl vernickelt
9	25KBTf09BPN		19	74	25	23	Messing vernickelt
9	25KBTf09MPN		19	74	25	23	Messing / Stahl vernickelt
10	25KBTf10BPN		19	74	25	23	Messing vernickelt
10	25KBTf10MPN	9223 25 10	19	74	25	23	Messing / Stahl vernickelt
13	25KBTf13BPN		19	74	25	23	Messing vernickelt
13	25KBTf13MPN	9223 25 13	19	74	25	23	Messing / Stahl vernickelt
10 Push-Lok	25KBTp10BPN		19	73	24	23	Messing vernickelt
13 Push-Lok	25KBTp13BPN		19	76	28	23	Messing vernickelt



Beidseitig absperrend

25KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

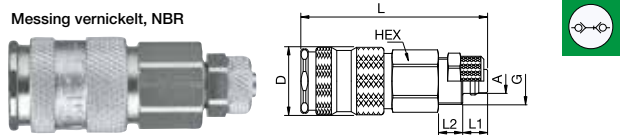
Messing / Stahl vernickelt oder Messing vernickelt, NBR



A			HEX	L	L1	D	Version
R1/4	25KBAk13BPN		19	61	12	23	Messing vernickelt
G1/4	25KBAw13MPN	9201 25 13	19	60	9	23	Messing / Stahl vernickelt
R3/8	25KBAk17BPN		19	60	12	23	Messing vernickelt
G3/8	25KBAw17MPN	9201 25 17	19	58	9	23	Messing / Stahl vernickelt
R1/2	25KBAk21BPN		22	61	17	23	Messing vernickelt
G1/5	25KBAw21MPN	9201 25 21	24	61	12	23	Messing / Stahl vernickelt
M14x1.5	25KBAD14BPN		19	59	10	23	Messing vernickelt
M16x1.5	25KBAD16BPN		19	60	11	23	Messing vernickelt
M18x1.5	25KBAD18BPN		19	60	11	23	Messing vernickelt

25KBK0 Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

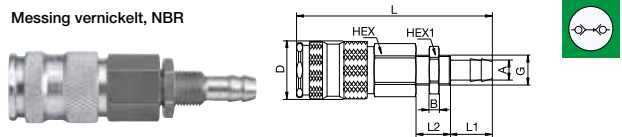
Messing vernickelt, NBR



A			HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBK008BPN		19	M12x1	61	7	6	23
8 x 10	25KBK010BPN		19	M16x1	65	9	8	23
9 x 12	25KBK012BPN		19	M16x1	65	9	8	23

25KBTs Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

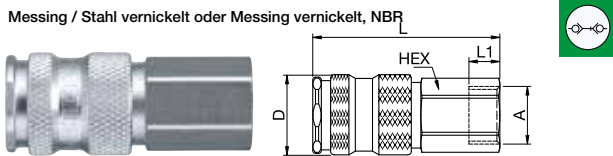
Messing vernickelt, NBR



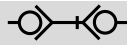
A			HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
8	25KBTs08BPN		19	17	4	M12x1	80	17	14	23
10	25KBTs10BPN		19	17	4	M12x1	76	17	10	23

25KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt oder Messing vernickelt, NBR



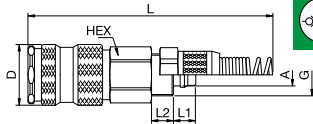
A			HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBIW13BPN		19	56	10	23	Messing vernickelt
G1/4	25KBIW13MPN	9214 25 13	19	56	10	23	Messing / Stahl vernickelt
G3/8	25KBIW17BPN		19	55	9	23	Messing vernickelt
G3/8	25KBIW17MPN	9214 25 17	19	55	9	23	Messing / Stahl vernickelt
G1/2	25KBIW21BPN		24	58	12	23	Messing vernickelt
G1/2	25KBIW21MPN	9214 25 21	24	58	12	23	Messing / Stahl vernickelt



Beidseitig absperrend

25KBKK Verschlusskupplung mit Ventil, mit Knickschutzfeder

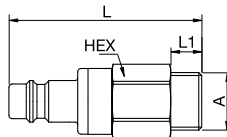
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2	D
6 x 8	25KBKK08BPN	19	M12x1	144	7	6	23
8 x 10	25KBKK10BPN	19	M16x1	142	7	6	23
9 x 12	25KBKK12BPN	19	M16x1	162	9	8	23

25SBA Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

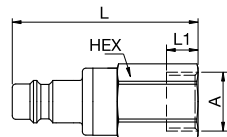
Messing vernickelt, NBR



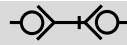
A		HEX	L	L1
G1/8	25SBAW10MPN	22	44,5	9
G1/4	25SBAW13MPN	22	43	9
G3/8	25SBAW17MPN	22	43	9
G1/2	25SBAW21MPN	22	46	12
M14 x 1,5	25SBAD14MPN	22	44	10
M16 x 1,5	25SBAD16MPN	22	45	11
M18 x 1,5	25SBAD18MPN	22	45	11

25SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



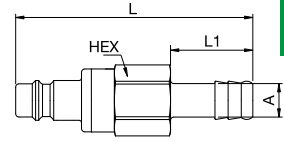
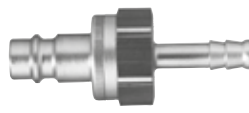
A		HEX	L	L1
G1/4	25SBIW13MPN	22	43	10
G3/8	25SBIW17MPN	22	43	9
G1/2	25SBIW21MPN	24	46	12



Beidseitig absperrend

25SBT Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

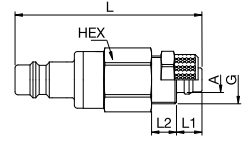
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1
6	25SBTF06MPN	21	60	25
8	25SBTF08MPN	21	60	25
9	25SBTF09MPN	21	60	25
10	25SBTF10MPN	21	60	25
13	25SBTF13MPN	21	60	25
10 Push-Lok	25SBTP10MPN	19	71	24
13 Push-Lok	25SBTP13MPN	19	83	28

25SBKO Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

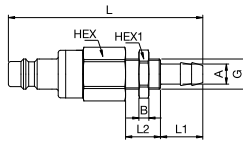
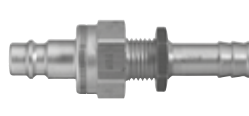
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBK006MPN	21	M10x1	47	7	6
6 x 8	25SBK008MPN	21	M12x1	47	7	6
8 x 10	25SBK010MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5
9 x 12	25SBK012MPN	21	M16x1	51	8,5	8,5

25SBTS Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss

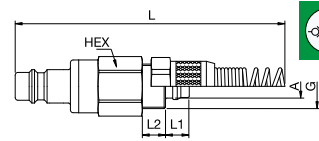
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
8	25SBTS08MPN	21	17	4	M12x1	65	17	14
10	25SBTS10MPN	21	17	3,5	G1/4	74	25	14

25SBKK Stecknippel mit Ventil, mit Knickschutzfeder

Messing vernickelt, NBR

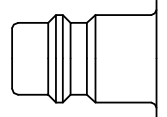


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	25SBKK06MPN	19	M10x1	120	7	6
6 x 8	25SBKK08MPN	19	M12x1	135	7	6
8 x 10	25SBKK10MPN	19	M16x1	145	8,5	8,5
9 x 12	25SBKK12MPN	19	M16x1	150	8,5	8,5



Premium-Industriekupplung 3/8" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Druckluftbedarf. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt / Stahl QPQ behandelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

2.020 l/min.

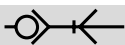
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

27 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



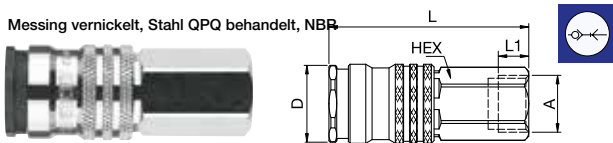
Einseitig absperrend

1600KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

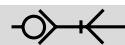


A	HEX	L	L1	D
R1/4 1600KAAK13SPN	19	65	12	23
R3/8 1600KAAK17SPN	19	65	12	23
R1/2 1600KAAK21SPN	22	59,5	17	23

1600KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

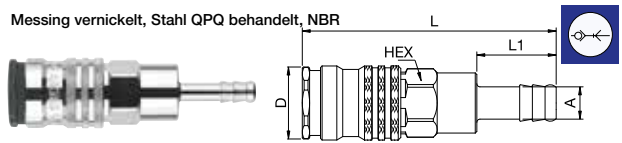


A	HEX	L	L1	D
G1/4 1600KAIW13SPN	19	59	9	23
G3/8 1600KAIW17SPN	19	59	9	23
G1/2 1600KAIW21SPN	24	62	12	23



Einseitig absperrend

1600KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss



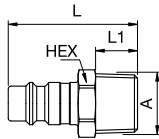
A	HEX	L	L1	D
6 1600KATF06SPN	19	80	25	23
8 1600KATF08SPN	19	80	25	23
9 1600KATF09SPN	19	80	25	23
10 1600KATF10SPN	19	80	25	23
13 1600KATF13SPN	19	80	25	23



Einseitig absperrend

25SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

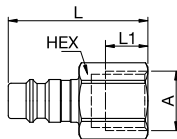
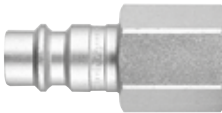
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
R1/8					
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SAW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SAW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SAW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SAW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

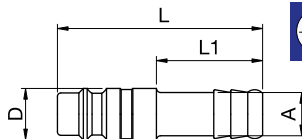
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
G1/8					
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt



A			L	L1	D
6					
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

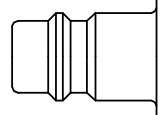


energy saver



Premium-Industriekupplung 3/8" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Druckluftbedarf. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Besonders robuste und ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffhülse.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

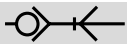
- **Kupplung:** Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE
- **Stecker:** Stahl verzinkt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
2.020 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
31 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

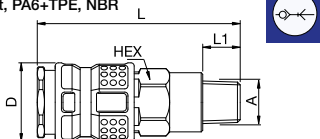
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



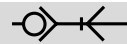
Einseitig absperrend

1625KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



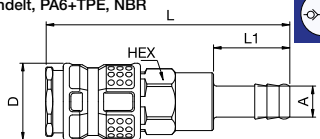
A	HEX	L	L1	D
R1/4 1625KAAK13SPN	19	65	12	26
R3/8 1625KAAK17SPN	19	65	12	26
R1/2 1625KAAK21SPN	22	59,5	17	26



Einseitig absperrend

1625KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

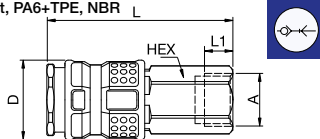
Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



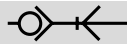
A	HEX	L	L1	D
6 1625KATF06SPN	19	80	25	26
8 1625KATF08SPN	19	80	25	26
9 1625KATF09SPN	19	80	25	26
10 1625KATF10SPN	19	80	25	26
13 1625KATF13SPN	19	80	25	26

1625KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



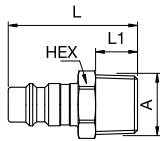
A	HEX	L	L1	D
G1/4 1625KAIW13SPN	19	59	9	26
G3/8 1625KAIW17SPN	19	59	9	26
G1/2 1625KAIW21SPN	24	62	12	26



Einseitig absperrend

25SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

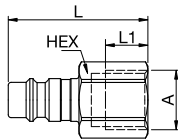
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
R1/8					
R1/8	25SFAK10SXZ		13	33	9
G1/8	25SAFW10SXZ	9087 25 10	13	30,5	6,5
R1/4	25SFAK13SXZ		14	36,5	12
G1/4	25SAFW13SXZ	9087 25 13	17	32,5	8
R3/8	25SFAK17SXZ		17	37	12
G3/8	25SAFW17SXZ	9087 25 17	19	34	9
R1/2	25SFAK21SXZ		22	43	17
G1/2	25SAFW21SXZ	9087 25 21	24	37,5	10,5

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

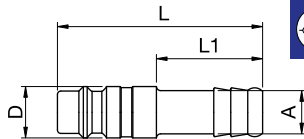
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
G1/8					
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt

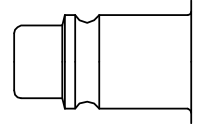


A			L	L1	D
6					
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



Industriekupplung aus Stahl mit skandinavischem Profil. Speziell geeignet für den Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Skandinavisches Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.700 l/min.

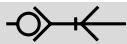
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

23 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

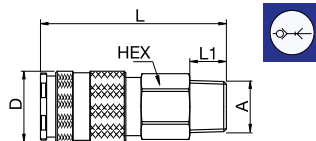
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



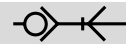
Einseitig absperrend

33KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



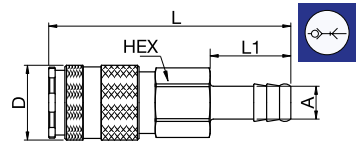
A	HEX	L	L1	D
R1/4 33KAAK13SPN	19	60	12	23
R3/8 33KAAK17SPN	19	59	12	23
R1/2 33KAAK21SPN	22	60	17	23



Einseitig absperrend

33KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

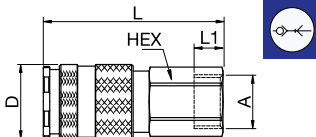
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 33KATF06SPN	19	73	25	23
8 33KATF08SPN	19	73	25	23
10 33KATF10SPN	19	73	25	23
13 33KATF13SPN	19	73	25	23

33KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



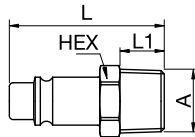
A	HEX	L	L1	D
G1/4 33KAIW13SPN	19	55	10	23
G3/8 33KAIW17SPN	19	54	9	23
G1/2 33KAIW21SPN	24	57	12	23



Einseitig absperrend

33SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt



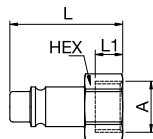
A 

HEX L L1

R1/4	33SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	33SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	33SFAK21SXN	22	47	17

33SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



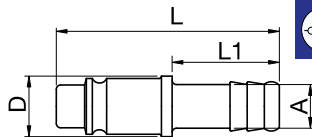
A 

HEX L L1

G1/4	33SFIW13SXN	17	37	9
G3/8	33SFIW17SXN	17	37	9
G1/2	33SFIW21SXN	24	42	12

33SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A 

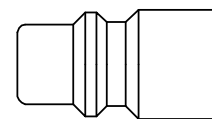
L L1 D

6	33SFTF06SXN	52	25	14
8	33SFTF08SXN	52	25	14
10	33SFTF10SXN	52	25	15
13	33SFTF13SXN	52	25	15



Kupplungssystem aus Stahl 3/8" nach ISO 6150 B und ANSI/ (NFPA) T3.20.14-1990 (US MIL-SPEC 4109). Sehr robuste Konstruktion mit Ventilkörper aus Stahl. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 B Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.050 l/min.

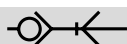
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

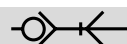
14 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



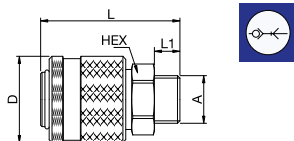
Einseitig absperrend



Einseitig absperrend

30KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

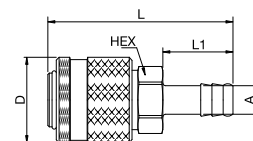
Messing / Stahl, NBR



A	HEX	L	L1	D
G1/4 30KAAW13SPX	22	49	9	30
G3/8 30KAAW17SPX	22	49	9	30
G1/2 30KAAW21SPX	22	52	12	30

30KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

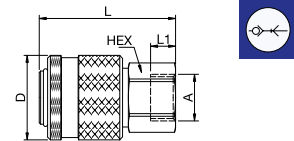
Messing / Stahl, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 30KATF06SPX	21	66	25	30
8 30KATF08SPX	21	66	25	30
10 30KATF10SPX	21	66	25	30
13 30KATF13SPX	21	66	25	30

30KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl, NBR



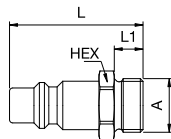
A	HEX	L	L1	D
G1/4 30KAIW13SPX	22	49	11	30
G3/8 30KAIW17SPX	22	49	9	30
G1/2 30KAIW21SPX	22	52	12	30



Einseitig absperrend

30SAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt



A

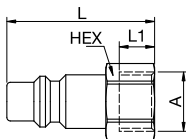


HEX L L1

G1/4	30SAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



A

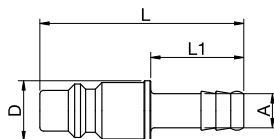


HEX L L1

G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A



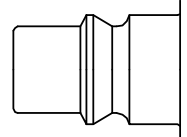
L L1 D

8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16
13	30SFTF13SXN	9085 30 13	55	25	16



Kupplungssystem aus Messing konstruiert für raue Einsatzfälle. Das System eignet sich ideal für den Einsatz mit nicht aggressiven flüssigen Medien. Die Kupplungen sind korrosionsbeständig. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Das ergonomische Hülsendesign verhindert Verschmutzungen am Ventilkörper.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing blank
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ARO Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

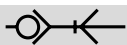
- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
1.400 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
18 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

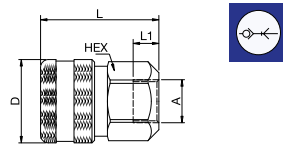
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



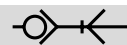
Einseitig absperrend

40KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



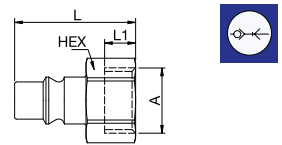
A	HEX	L	L1	D
G3/8	40KAIW17MPN	27	46	10 32
G1/2	40KAIW21MPN	27	46	11 32



Einseitig absperrend

40SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

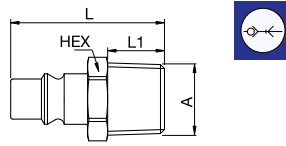
Stahl vernickelt



A	HEX	L	L1	D
G3/8	40SFIW17SXN	19	35	9
G1/2	40SFIW21SXN	24	39	12

40SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

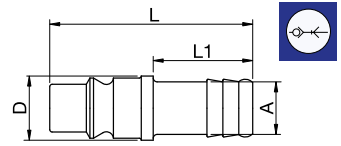
Stahl vernickelt



A	HEX	L	L1	D
R3/8	40SFAK17SXN	16	40	12
R1/2	40SFAK21SXN	16	46	17

40SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

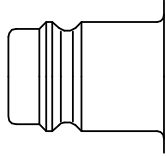


A	L	L1	D
8	40SFTF08SXN	51	25 16
10	40SFTF10SXN	51	25 16
13	40SFTF13SXN	51	25 16



Universell einsetzbare Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise (Stahlentriegelungshülse), extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing vernickelt
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

2.400 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

31 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

950 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

14 l/min.

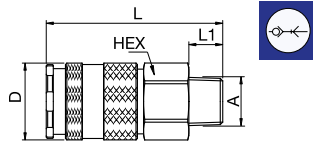
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

27KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR

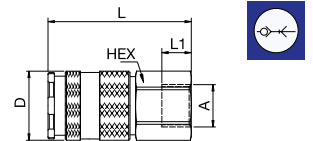


A	HEX	L	L1	D	
R1/4	27KAAK13MPN	24	63	12	27
R3/8	27KAAK17MPN	24	63	12	27
R1/2	27KAAK21MPN	24	65	17	27
R3/4	27KAAK26MPN	27	65	17	27

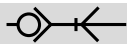
Einseitig absperrend

27KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



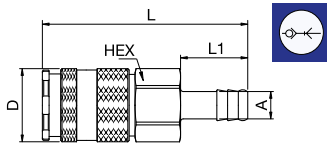
A	HEX	L	L1	D	
G1/4	27KAIW13MPN	24	56	10	27
G3/8	27KAIW17MPN	24	56	11	27
G1/2	27KAIW21MPN	24	56	12	27
G3/4	27KAIW26MPN	27	60	16	27



Einseitig absperrend

27KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

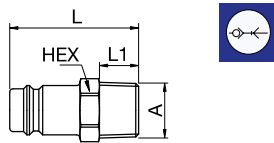
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
8	27KATF08MPN	24	76	25	27
9	27KATF09MPN	24	76	25	27
10	27KATF10MPN	24	76	25	27
13	27KATF13MPN	24	76	25	27
16	27KATF16MPN	24	76	20	27
19	27KATF19MPN	24	76	25	27

27SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

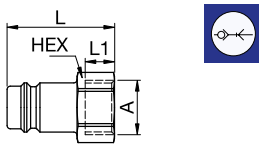
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

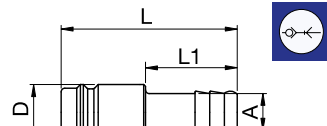
Stahl vernickelt



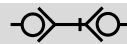
A		HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN	17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42

27SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



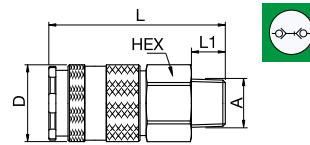
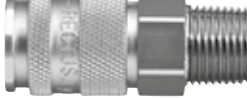
A		L	L1	D
6	27SFTF06SXN	48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25
9	27SFTF09SXN	48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25
16	27SFTF16SXN	49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25



Beidseitig absperrend

27KBAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

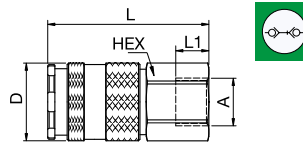
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
R1/4	27KBAK13BPN	24	63	12	27
R3/8	27KBAK17BPN	24	63	12	27
R1/2	27KBAK21BPN	24	65	17	27
R3/4	27KBAK26BPN	27	65	17	27

27KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

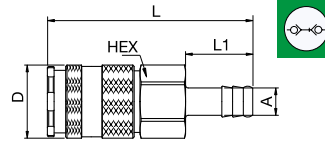
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
G1/4	27KBIW13BPN	24	56	10	27
G3/8	27KBIW17BPN	24	56	11	27
G1/2	27KBIW21BPN	24	56	12	27
G3/4	27KBIW26BPN	32	60	16	27

27KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

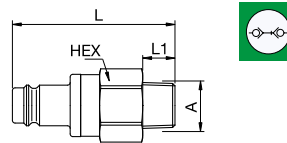
Messing vernickelt, NBR



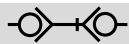
A		HEX	L	L1	D
8	27KBTf08BPN	24	76	25	27
9	27KBTf09BPN	24	76	25	27
10	27KBTf10BPN	24	76	25	27
13	27KBTf13BPN	24	76	25	27
16	27KBTf16BPN	24	76	25	27
19	27KBTf19BPN	24	76	25	27

27SBAK Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



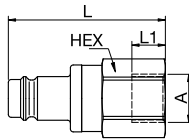
A		HEX	L	L1
R1/4	27SBAK13MPN	24	60,5	12
R3/8	27SBAK17MPN	24	60,5	12
R1/2	27SBAK21MPN	24	62,5	17
R3/4	27SBAK26MPN	27	62,5	17



Beidseitig absperrend

27SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



A

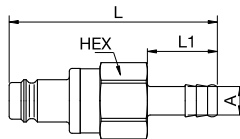


HEX L L1

G1/4	27SBIW13MPN		24	55	9
G3/8	27SBIW17MPN	9286 27 17	24	55	9
G1/2	27SBIW21MPN	9286 27 21	24	55	12
G3/4	27SBIW26MPN	9286 27 27	32	58	16

27SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR



A



HEX L L1

8	27SBTF08MPN	9285 27 08	24	75	25
9	27SBTF09MPN		24	75	25
10	27SBTF10MPN	9285 27 10	24	75	25
13	27SBTF13MPN	9285 27 13	24	75	25
16	27SBTF16MPN		24	75	25
19	27SBTF19MPN	9285 27 19	24	75	25

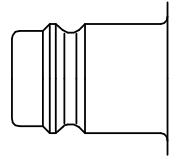


energy
saver

Premium-Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Druckluftbedarf. Überdurchschnittliche Durchflusswerte im Vergleich zu marktüblichen Produkten. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:

- mit weiteren Anschlussvarianten
- weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S



Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

3.500 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

51 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

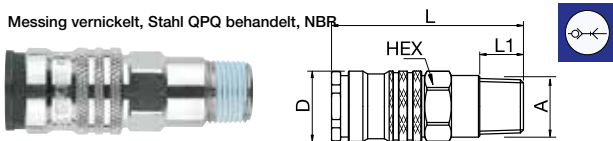
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend

1700KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

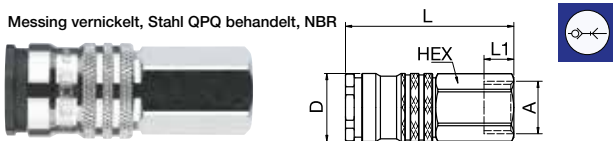
Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
R3/8 1700KAAK17SPN	24	70	12	27
R1/2 1700KAAK21SPN	24	75	17	27
R3/4 1700KAAK26SPN	27	64	17	27

1700KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, NBR



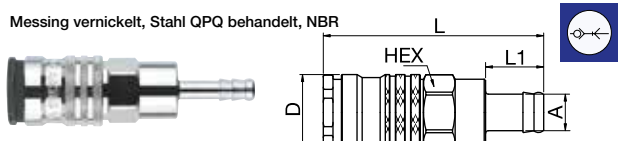
A	HEX	L	L1	D
G3/8 1700KAIW17SPN	24	64,5	10	27
G1/2 1700KAIW21SPN	24	68	11	27
G3/4 1700KAIW26SPN	32	69	14	27



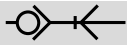
Einseitig absperrend

1700KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, NBR



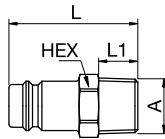
A	HEX	L	L1	D
10 1700KATF10SPN	24	80	21	27
13 1700KATF13SPN	24	80	21	27
16 1700KATF16SPN	24	80	21	27
19 1700KATF19SPN	24	80	21	27



Einseitig absperrend

27SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt

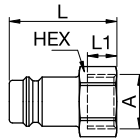


HEX L L1

R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt

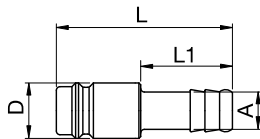


HEX L L1

G1/4	27SFIW13SXN	17	33	9	
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42	16

27SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



L L1 D

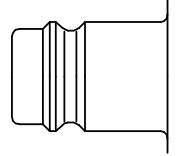
6	27SFTF06SXN	48	25	15	
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN	48	25	15	
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN	49	25	18	
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21



Premium-Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil. Geeignet für Druckluft-Anwendungen mit überdurchschnittlichem Druckluftbedarf. Überdurchschnittliche Durchflusswerte im Vergleich zu marktüblichen Produkten. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Besonders robuste und ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffhülse.

- Auf Anfrage erhältlich:

- mit weiteren Anschlussvarianten
- weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S
für Stecker Art.-Nr. SK16S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +40°C (NBR)

Durchfluss Luft:

3.500 l/min.

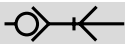
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

51 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

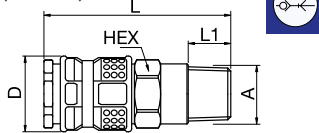
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



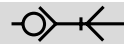
Einseitig absperrend

1727KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



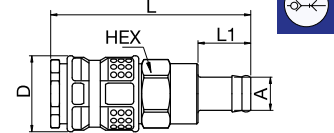
A	HEX	L	L1	D
R3/8 1727KAAK17SPN	24	70	12	30
R1/2 1727KAAK21SPN	24	75	17	30
R3/4 1727KAAK26SPN	27	64	17	30



Einseitig absperrend

1727KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

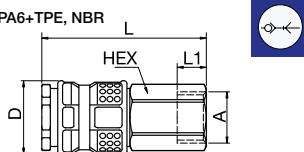
Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



A	HEX	L	L1	D
10 1727KATF10SPN	24	80	21	30
13 1727KATF13SPN	24	80	21	30
16 1727KATF16SPN	24	80	21	30
19 1727KATF19SPN	24	80	21	30

1727KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl QPQ behandelt, PA6+TPE, NBR



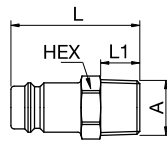
A	HEX	L	L1	D
G3/8 1727KAIW17SPN	24	64,5	10	30
G1/2 1727KAIW21SPN	24	68	12	30
G3/4 1727KAIW26SPN	32	69	14	30



Einseitig absperrend

27SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt

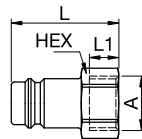


HEX L L1

A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

27SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt

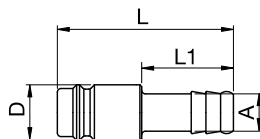


HEX L L1

A		HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN	17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	9086 27 17	19	33
G1/2	27SFIW21SXN	9086 27 21	24	37
G3/4	27SFIW26SXN	9086 27 27	32	42

27SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



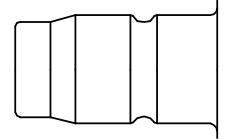
L L1 D

A		L	L1	D
6	27SFTF06SXN	48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25
9	27SFTF09SXN	48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25
16	27SFTF16SXN	49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25



Industriekupplung mit skandinavischem Steckerprofil. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringem Druckabfall. Optimal im Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern durch die robuste Bauweise und der Entriegelungshülse aus Stahl. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Skandinavisches Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S

KA
Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

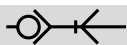
- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
2.550 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
30 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

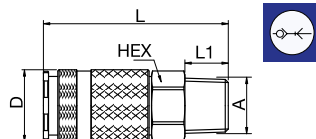
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



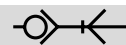
Einseitig absperrend

34KAAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



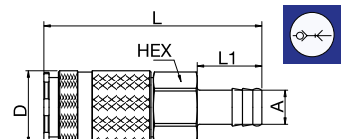
A	HEX	L	L1	D
R3/8 34KAAK17SPN	24	70	12	28
R1/2 34KAAK21SPN	24	72	12	28
R3/4 34KAAK26SPN	27	72	12	28



Einseitig absperrend

34KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

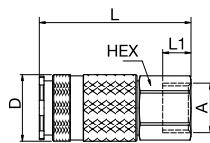
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
10 34KATF10SPN	24	84	25	28
13 34KATF13SPN	24	84	25	28
16 34KATF16SPN	24	84	25	28
19 34KATF19SPN	24	84	25	28

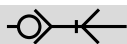
34KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
G3/8 34KAIW17SPN	24	64	12	28
G1/2 34KAIW21SPN	24	64	12	28
G3/4 34KAIW26SPN	32	68,5	14	28

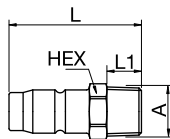
Serie 34 - Messing/Stahl



Einseitig absperrend

34SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt



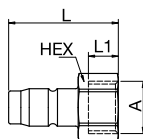
A

HEX L L1

R1/4	34SFAK13SXN	17	46	12
R3/8	34SFAK17SXN	19	46	12
R1/2	34SFAK21SXN	22	52	17

34SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



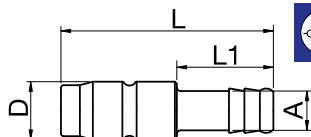
A

HEX L L1

G3/8	34SFIW17SXN	19	40	9
G1/2	34SFIW21SXN	24	44	12

34SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A

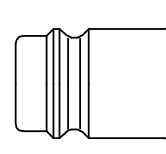
L L1 D

10	34SFTF10SXN	55	25	15
13	34SFTF13SXN	55	25	15



Kupplungssystem aus Messing ohne Ventil für Anwendungen mit Flüssigkeiten im Druckbereich bis 35 bar. Die Kupplungen sind korrosionsbeständig. Das System ist ausgezeichnet durch einen hohen Durchfluss bei minimalem Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



andere Profile



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

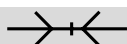
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Wasser:

58 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

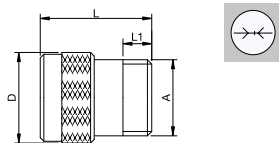
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



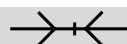
Mit freiem Durchgang

41KFAW Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



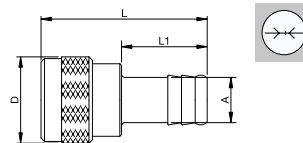
A		L	L1	D
G1/2	41KFAW21MPN	31	8	25



Mit freiem Durchgang

41KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

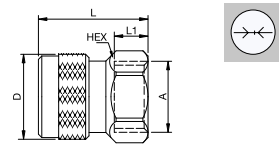
Messing vernickelt, NBR



A		L	L1	D
13	41KFTF13MPN	48,5	25	25
19	41KFTF19MPN	48,5	25	25

41KFIW Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde

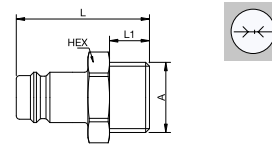
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
G1/2	41KFIW21MPN	24	32,5	10	25

41SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt



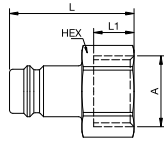
A		HEX	L	L1
G1/2	41SFAW21MXN	24	40	12



Mit freiem Durchgang

41SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt



A



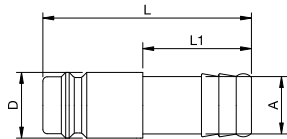
HEX L L1

G1/2 41SFIW21MXN

24 37 12

41SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt



A



L L1 D

13 41SFTF13MXN

48 25 15

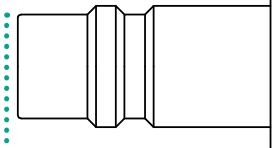
19 41SFTF19MXN

49 25 21



Robustes Kupplungssystem aus Messing 1/2" nach ISO 6150 B und ANSI/(NFPA) T3.20.14-1990 (US MIL-SPEC 4109).
Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 B Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S
für Stecker Art.-Nr. SK16S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

2.600 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

33 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

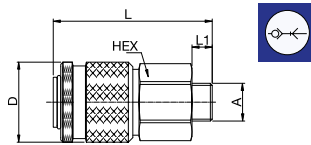
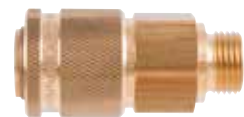
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend

37KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

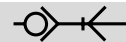
Messing, NBR



A	HEX	L	L1	D
G1/2	30	76,5	12	35



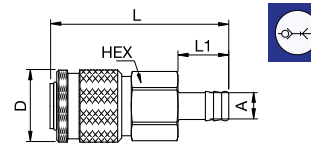
37KAAW21MPX



Einseitig absperrend

37KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, NBR



A	HEX	L	L1	D
13	30	86	25	35

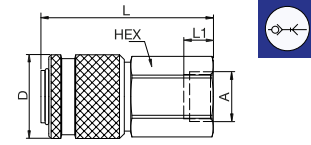


37KATF13MPX

37KATF19MPX

37KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

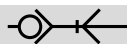
Messing, NBR



A	HEX	L	L1	D
G1/2	30	73	10	35



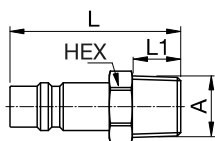
37KAIW21MPX



Einseitig absperrend

37SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt



A

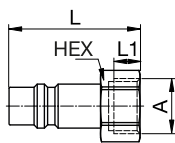
HEX L L1

R1/2 **37SFAK21SXN**

22 60 17

37SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



A

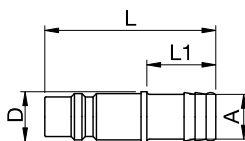
HEX L L1

G1/2 **37SFIW21SXN**

24 50 10

37SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A

L L1 D

13 **37SFTF13SXN**

62 25 17

16 **37SFTF16SXN**

62 25 18

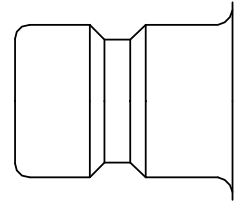
19 **37SFTF19SXN**

72 35 21



Deutsches Industrieprofil für Druckluftanwendungen. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Robuste Konstruktion, optimiert hinsichtlich Größe und Leistung. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Deutsches Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
6.500 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
65 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
4.300 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
52 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

57KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

A	HEX	L	L1	D	
G1/2	57KBAW21BPN	34	98	12	40
G3/4	57KBAW26BPN	34	100	16	40

Einseitig absperrend

57SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Stahl vernickelt

A	HEX	L	L1	
G1/2	57SFAW21SXN	27	52	15

57KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

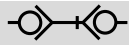
Messing vernickelt, NBR

A	HEX	L	L1	D	
G1/2	57KBIW21BPN	34	100	19	40
G3/4	57KBIW26BPN	34	100	16	40

57SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt

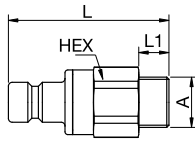
A	HEX	L	L1	
G1/2	57SFIW21SXN	27	48	15



Beidseitig absperrend

57SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



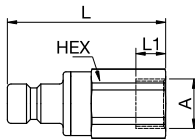
A

HEX L L1

G1/2	57SBAW21MPN	34	83	12
G3/4	57SBAW26MPN	34	85	16

57SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

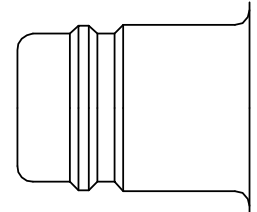
Messing vernickelt, NBR



A

HEX L L1

G1/2	57SBIW21MPN	34	85	19
G3/4	57SBIW26MPN	34	85	16



Amerikanisches Profil

Kompaktes Industriekupplungssystem aus Messing für den Einsatz mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
7.500 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
96 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
2.150 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

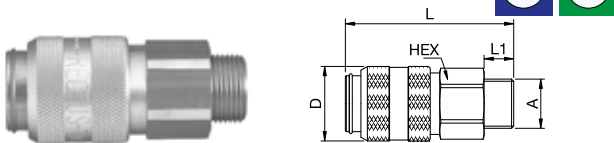
Durchfluss Wasser:
27 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

38KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

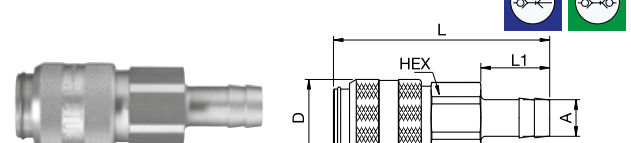


A	HEX	L	L1	D	
G1/2	38KBAW21MPN	34	89	12	40
G3/4	38KBAW26MPN	34	91	16	40
G1	38KBAW33MPN	41	91	19	40

Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

38KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

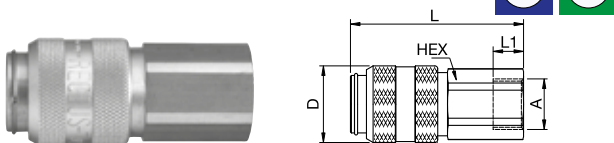
Messing vernickelt, NBR



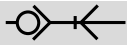
A	HEX	L	L1	D	
13	38KBTF13MPN	34	105	28	40
19	38KBTF19MPN	34	113	36	40

38KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



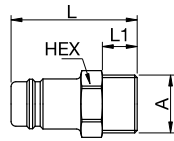
A	HEX	L	L1	D	
G1/2	38KBIW21MPN	34	95	20	40
G3/4	38KBIW26MPN	34	91	14	40
G1	38KBIW33MPN	41	92	20	40



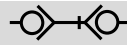
Einseitig absperrend

38SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt



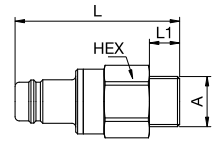
A	HEX	L	L1	
G1/2	38SFAW21MXN	24	54	12
G3/4	38SFAW26MXN	27	58	16
G1	38SFAW33MXN	36	63	19



Beidseitig absperrend

38SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

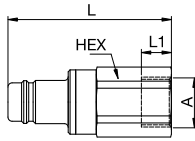
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	
G1/2	38SBAW21MPN	34	85	12
G3/4	38SBAW26MPN	34	87	16
G1	38SBAW33MPN	41	87	19

38SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

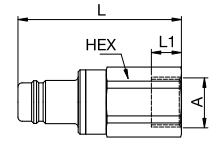
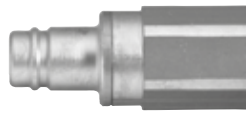
Messing vernickelt



A	HEX	L	L1	
G1/2	38SFIW21MXN	24	49	12
G3/4	38SFIW26MXN	30	54	18
G1	38SFIW33MXN	41	61	24

38SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

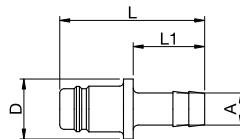
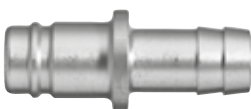
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	
G1/2	38SBIW21MPN	34	87	16
G3/4	38SBIW26MPN	34	87	16
G1	38SBIW33MPN	41	88	26

38SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

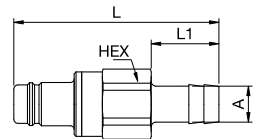
Messing vernickelt



A	L	L1	D	
13	38SFTF13MXN	65	28	30
19	38SFTF19MXN	73	36	30

38SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

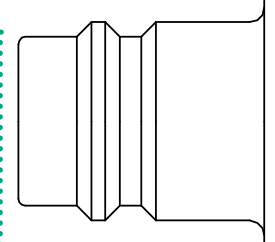


A	HEX	L	L1	
13	38SBTF13MPN	34	103	28
19	38SBTF19MPN	34	109	36



Kompaktes Industriekupplungssystem aus Messing für den Einsatz mit einer Vielzahl von gasförmigen und flüssigen Medien. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Amerikanisches Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
9.000 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
125 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
3.000 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
33 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KL Dry-break

Druckbereich*:
bis 8 bar

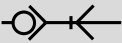
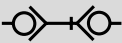
Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

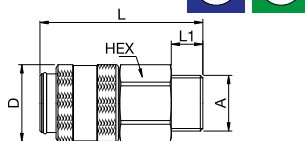
Durchfluss Wasser:
33 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

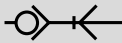
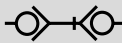
 
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

39KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

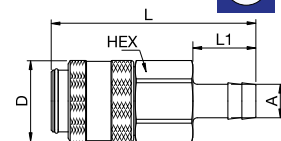
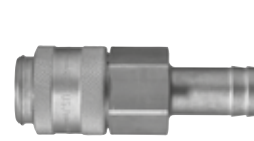


A	HEX	L	L1	D	
G3/4	39KBAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KBAW33MPN	41	98	19	46

 
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

39KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

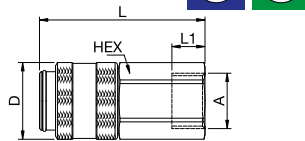
Messing vernickelt, NBR



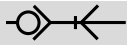
A	HEX	L	L1	D	
19	39KBTf19MPN	41	115	36	46
25	39KBTf25MPN	41	125	48	46

39KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



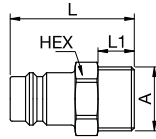
A	HEX	L	L1	D	
G3/4	39KBIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KBIW33MPN	41	100	20	46



Einseitig absperrend

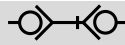
39SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt



HEX L L1

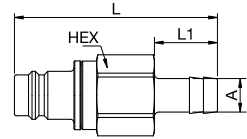
A	HEX	L	L1	
G3/4	39SFAW26MXN	30	60	16
G1	39SFAW33MXN	34	65	19



Beidseitig absperrend

39SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

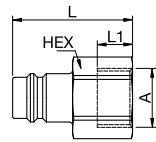
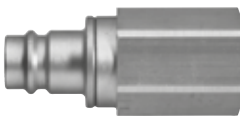


HEX L L1

A	HEX	L	L1	
19	39SBTF19MPN	41	114	36
25	39SBTF25MPN	41	124	48

39SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt



HEX L L1

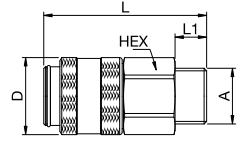
A	HEX	L	L1	
G1	39SFIW33MXN	41	68	24



Flachdichtend

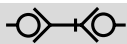
39KLAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



HEX L L1 D

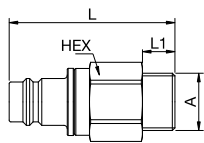
A	HEX	L	L1	D	
G3/4	39KLAW26MPN	41	95	16	46
G1	39KLAW33MPN	41	98	19	46



Beidseitig absperrend

39SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

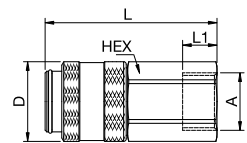


HEX L L1

A	HEX	L	L1	
G3/4	39SBAW26MPN	41	92	16
G1	39SBAW33MPN	41	95	19

39KLIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR

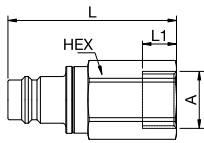
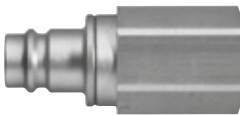


HEX L L1 D

A	HEX	L	L1	D	
G3/4	39KLIW26MPN	41	99	20	46
G1	39KLIW33MPN	41	100	20	46

39SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR

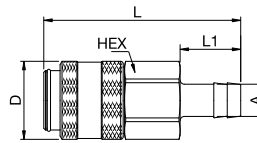
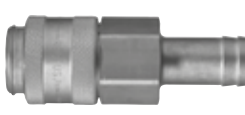


HEX L L1

A	HEX	L	L1	
G3/4	39SBIW26MPN	41	96	19
G1	39SBIW33MPN	41	97	24

39KLTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR



HEX L L1 D

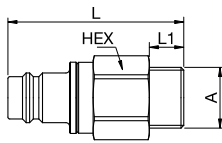
A	HEX	L	L1	D	
19	39KLTf19MPN	41	115	36	46
25	39KLTf25MPN	41	125	48	46



Flachdichtend

39SLAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

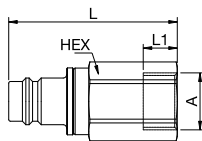
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1
G3/4	39SLAW26MPN	41	92	16
G1	39SLAW33MPN	41	95	19

39SLIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

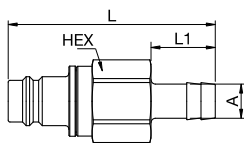
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1
G3/4	39SLIW26MPN	41	96	16
G1	39SLIW33MPN	41	97	24

39SLTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

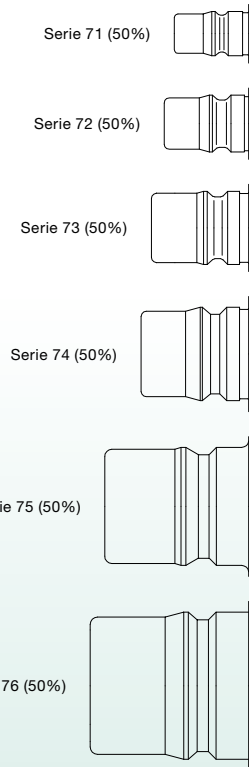


A		HEX	L	L1
19	39SLTF19MPN	41	114	36
25	39SLTF25MPN	41	124	48



Kupplungsreihe der Baugrößen 1/8" bis 1" mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 7241-1 B Profil



Druckbereich*:

siehe Tabelle

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

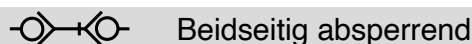
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Wasser:

- Serie 71: 6 l/min.
- Serie 72: 9 l/min.
- Serie 73: 17 l/min.
- Serie 74: 33 l/min.
- Serie 75: 79 l/min.
- Serie 76: 117 l/min.

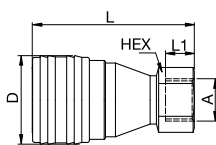
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

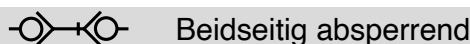


70KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR

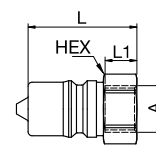


Größe	A	HEX	L	L1	D	Version	max. Arbeitsdruck	
1/8"	G1/8	71KBIW10MPX	14	48,5	7	25	Messing	250
1/8"	G1/8	71KBIW10MPN	14	48,5	7	25	Messing vernickelt	250
1/4"	G1/4	72KBIW13MPX	19	57,5	10	25	Messing	200
1/4"	G1/4	72KBIW13MPN	19	57,5	10	25	Messing vernickelt	200
3/8"	G3/8	73KBIW17MPX	22	64	11,5	35	Messing	200
3/8"	G3/8	73KBIW17MPN	22	64	11,5	35	Messing vernickelt	200
1/2"	G1/2	74KBIW21MPX	27	76	16	44,5	Messing	150
1/2"	G1/2	74KBIW21MPN	27	76	16	44,5	Messing vernickelt	150
3/4"	G3/4	75KBIW26MPX	34	96	24	55	Messing	100
3/4"	G3/4	75KBIW26MPN	34	96	24	55	Messing vernickelt	100
1"	G1	76KBIW33MPX	41	105,5	24	62	Messing	100
1"	G1	76KBIW33MPN	41	105,5	24	62	Messing vernickelt	100



70SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing, NBR



Größe	A	HEX	L	L1	Version	max. Arbeitsdruck	
1/8"	G1/8	71SBIW10MPX	14	29,5	7	Messing	250
1/8"	G1/8	71SBIW10MPN	14	29,5	7	Messing vernickelt	250
1/4"	G1/4	72SBIW13MPX	19	35	10	Messing	200
1/4"	G1/4	72SBIW13MPN	19	35	10	Messing vernickelt	200
3/8"	G3/8	73SBIW17MPX	22	39	11,5	Messing	200
3/8"	G3/8	73SBIW17MPN	22	39	11,5	Messing vernickelt	200
1/2"	G1/2	74SBIW21MPX	27	48	16	Messing	150
1/2"	G1/2	74SBIW21MPN	27	48	16	Messing vernickelt	150
3/4"	G3/4	75SBIW26MPX	36	60	24	Messing	100
3/4"	G3/4	75SBIW26MPN	36	60	24	Messing vernickelt	100
1"	G1	76SBIW33MPX	41	65	24	Messing	100
1"	G1	76SBIW33MPN	41	65	24	Messing vernickelt	100



Mini-Industriekupplung mit weltweit verwendetem Profil. Häufige Verwendung in der Medizintechnik und Chemie/Pharmazie. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Hoher Durchfluss trotz kleinen Baumaßen, sowie nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten mit diversen Medien. Breiter Anwendungsbereich mit unterschiedlichen Medien.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
165 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
1,5 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
130 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

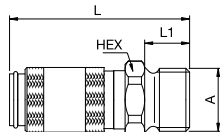
Durchfluss Wasser:
1,2 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

20KAA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl, FKM

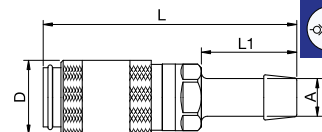


A	HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAAM05RVX	9	26	5	1.4305
M5	20KAAM05EVX	9	26	5	1.4404
G1/8	20KAAW10RVX	11	28	7	1.4305
G1/8	20KAAW10EVX	11	28	7	1.4404

Einseitig absperrend

20KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

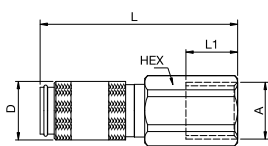
Edelstahl, FKM



A	L	L1	D	Version
4	20KATF04RVX	35	13	1.4305
4	20KATF04EVX	35	13	1.4404
5	20KATF05RVX	35	13	1.4305

20KAI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

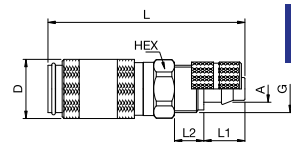
Edelstahl, FKM



A	HEX	L	L1	D	Version
M5	20KAIM05RVX	9	25	5	1.4305
M5	20KAIM05EVX	9	25	5	1.4404
G1/8	20KAIW10RVX	12	28	7	1.4305
G1/8	20KAIW10EVX	12	28	7	1.4404

20KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Edelstahl, FKM



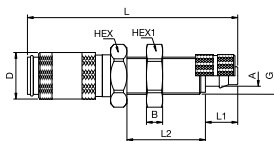
A	HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KAKO04RVX	9	M7x0,5	34	7	5	1.4305
3 x 4	20KAKO04EVX	9	M7x0,5	34	7	5	1.4404
3 x 5	20KAKO05RVX	9	M7x0,5	34	7	5	1.4305
3 x 5	20KAKO05EVX	9	M7x0,5	34	7	5	1.4404
4 x 6	20KAKO06RVX	9	M8x0,5	34	7	5	1.4305
4 x 6	20KAKO06EVX	9	M8x0,5	34	7	5	1.4404



Einseitig absperrend

20KAKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

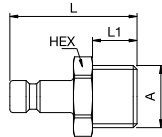
Edelstahl 1.4305, FKM



A	HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	12	11	3	M8x0,5	45	7	17	10

20SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

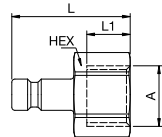
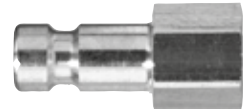
Edelstahl



A	HEX	L	L1	Version
M5	7	18	5	1.4305
M5	7	18	5	1.4404
G1/8	11	20	7	1.4305
G1/8	11	20	7	1.4404

20SFI Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

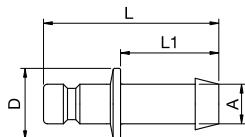
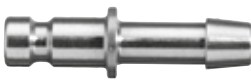
Edelstahl



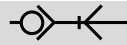
A	HEX	L	L1	Version
M5	7	17	5	1.4305
M5	7	17	5	1.4404
G1/8	12	19	7	1.4305
G1/8	12	19	7	1.4404

20SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Edelstahl



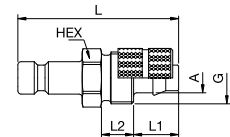
A	L	L1	D	Version
4	24	13	7	1.4305
4	24	13	7	1.4404
5	22	13	9	1.4305



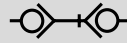
Einseitig absperrend

20SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch

Edelstahl



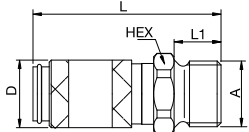
A	HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	8	M7x0,5	25	7	5	1.4305
3 x 4	8	M7x0,5	25	7	5	1.4404
3 x 5	8	M7x0,5	25	7	5	1.4305
3 x 5	8	M7x0,5	25	7	5	1.4404
4 x 6	8	M8x0,5	25	7	5	1.4305
4 x 6	8	M8x0,5	25	7	5	1.4404



Beidseitig absperrend

20KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

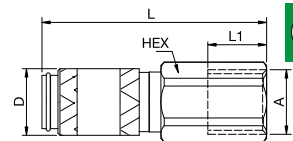
Edelstahl, FKM



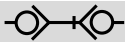
A	HEX	L	L1	D	Version
M5	9	26	5	10	1.4305
M5	9	26	5	10	1.4404
G1/8	11	28	7	10	1.4305
G1/8	11	28	7	10	1.4404

20KBI Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



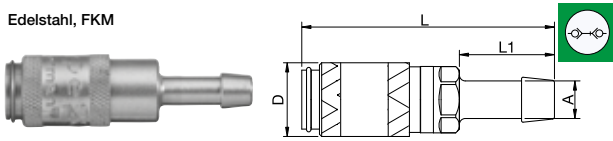
A	HEX	L	L1	D	Version
M5	9	25	5	10	1.4305
M5	9	25	5	10	1.4404
G1/8	12	28	7	10	1.4305
G1/8	12	28	7	10	1.4404



Beidseitig absperrend

20KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

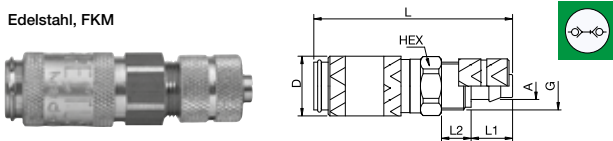
Edelstahl, FKM



A		L	L1	D	Version
4	20KBTf04RVX	35	13	10	1.4305
4	20KBTf04EVX	35	13	10	1.4404
5	20KBTf05RVX	35	13	10	1.4305

20KBK0 Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

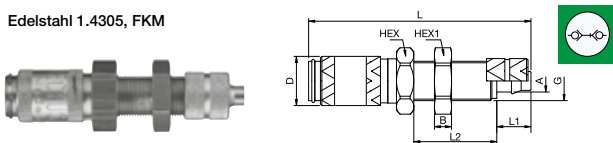
Edelstahl, FKM



A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
3 x 4	20KBK004RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	1.4305
3 x 4	20KBK004EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	1.4404
3 x 5	20KBK005RVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	1.4305
3 x 5	20KBK005EVX	9	M7x0,5	34	7	5	10	1.4404
4 x 6	20KBK006RVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	1.4305
4 x 6	20KBK006EVX	9	M8x0,5	34	7	5	10	1.4404

20KBKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

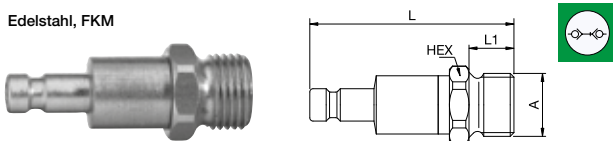
Edelstahl 1.4305, FKM



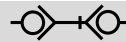
A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	D
3 x 4	20KBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
3 x 5	20KBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	45	7	17	10
4 x 6	20KBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	45	7	17	10

20SBA Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl, FKM



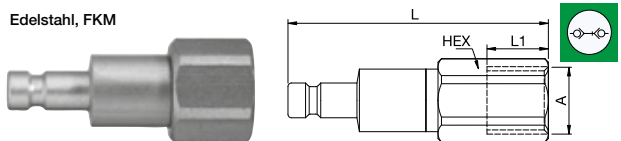
A		HEX	L	L1	Version
M5	20SBAM05RVX	9	28	5	1.4305
M5	20SBAM05EVX	9287X20 19	9	28	1.4404
G1/8	20SBAW10RVX	11	30	7	1.4305
G1/8	20SBAW10EVX	9287X20 10	11	30	1.4404



Beidseitig absperrend

20SBI Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

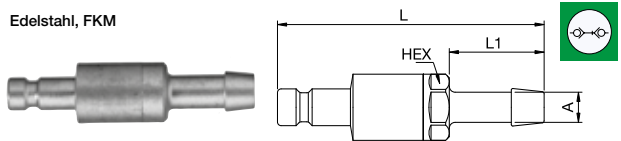
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
M5	20SBIM05RVX	9	27	5	1.4305
M5	20SBIM05EVX	9	27	5	1.4404
G1/8	20SBIW10RVX	12	30	7	1.4305
G1/8	20SBIW10EVX	9286X20 10	12	30	1.4404

20SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

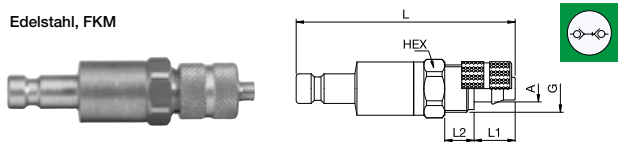
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
4	20SBTF04RVX	8	37	13	1.4305
4	20SBTF04EVX	8	37	13	1.4404
5	20SBTF05RVX	8	37	13	1.4305

20SBK0 Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

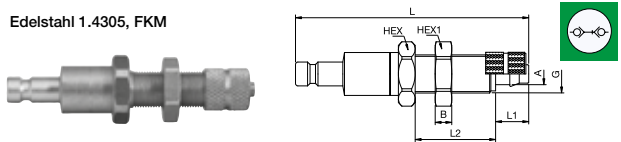
Edelstahl, FKM



A		HEX	G	L	L1	L2	Version
3 x 4	20SBK004RVX	9	M7x0,5	36	7	5	1.4305
3 x 4	20SBK004EVX	9	M7x0,5	36	7	5	1.4404
3 x 5	20SBK005RVX	9	M7x0,5	36	7	5	1.4305
3 x 5	20SBK005EVX	9	M7x0,5	36	7	5	1.4404
4 x 6	20SBK006RVX	9	M8x0,5	36	7	5	1.4305
4 x 6	20SBK006EVX	9	M8x0,5	36	7	5	1.4404

20SBKS Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch

Edelstahl 1.4305, FKM

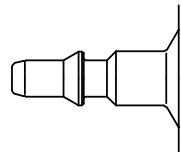


A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2
3 x 4	20SBKS04RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
3 x 5	20SBKS05RVX	12	11	3	M7x0,5	47	7	17
4 x 6	20SBKS06RVX	12	12	3,5	M8x0,5	47	7	17



Mini-Industriekupplung mit Steckerprofil gemäß ISO 6150 C. Weitverbreitetes Profil in der Analyse- und Medizintechnik. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 6150 C Profil



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4404
- Stecker: 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:

160 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

2,2 l/min.

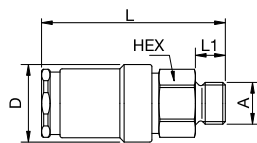
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



303KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl 1.4404, FKM

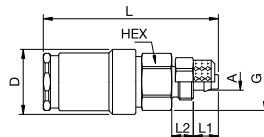


A	HEX	L	L1	D
G1/8	303KBAW10EVX	14	43	7 18
G1/4	303KBAW13EVX	17	45	9 18



303KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

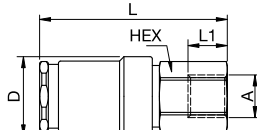
Edelstahl 1.4404, FKM



A	HEX	G	L	L1	L2	D
4 x 6	303KBKO06EVX	14	M10x1	49	7 6	18
6 x 8	303KBKO08EVX	14	M12x1	49	7 6	18

303KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

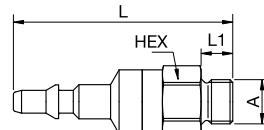
Edelstahl 1.4404, FKM



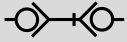
A	HEX	L	L1	D
G1/8	303KBIW10EVX	14	43	9 18
G1/4	303KBIW13EVX	17	45	9 18

303SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl 1.4404, FKM



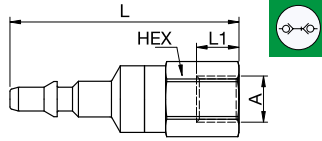
A	HEX	L	L1
G1/8	303SBAW10EVX	14	48,5 7
G1/4	303SBAW13EVX	17	50,5 9



Beidseitig absperrend

303BIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

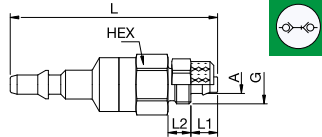
Edelstahl 1.4404, FKM



A		HEX	L	L1
G1/8	303BIW10EVX	14	48,5	9
G1/4	303BIW13EVX	17	50,5	9

303SBKO Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Edelstahl 1.4404, FKM

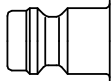


A		HEX	G	L	L1	L2
4 x 6	303SBK006EVX	14	M10x1	54,5	7	6
6 x 8	303SBK008EVX	14	M12x1	54,5	7	6



Mini-Industriekupplung mit dem weltweit verbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Kleine Baumaße und große Bandbreite an Werkstoffen und Ventilvarianten.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:

550 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

7 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:

310 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

2,7 l/min.

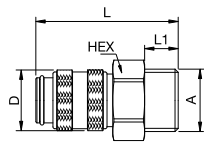
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

21KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl, FKM

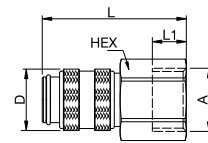


A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAAW10RVX	14	36	7	16	1.4305
G1/8	21KAAW10EVX	14	36	7	16	1.4404
G1/4	21KAAW13RVX	17	38	9	16	1.4305
G1/4	21KAAW13EVX	17	38	9	16	1.4404
G3/8	21KAAW17RVX	19	38	9	16	1.4305
G3/8	21KAAW17EVX	19	38	9	16	1.4404

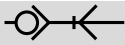
Einseitig absperrend

21KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



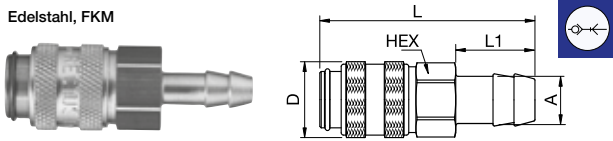
A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KAIW10RVX	14	36	9	16	1.4305
G1/8	21KAIW10EVX	14	36	9	16	1.4404
G1/4	21KAIW13RVX	17	38	9	16	1.4305
G1/4	21KAIW13EVX	17	38	9	16	1.4404
G3/8	21KAIW17RVX	19	38	9	16	1.4305
G3/8	21KAIW17EVX	19	38	9	16	1.4404



Einseitig absperrend

21KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

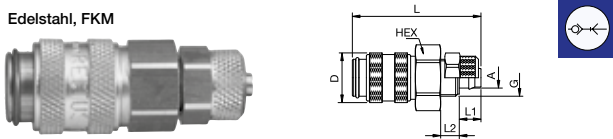
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
6	21KATF06RVX	14	46	17	16	1.4305
6	21KATF06EVX	14	46	17	16	1.4404
8	21KATF08RVX	14	46	17	16	1.4305
8	21KATF08EVX	14	46	17	16	1.4404
9	21KATF09RVX	14	46	17	16	1.4305
9	21KATF09EVX	14	46	17	16	1.4404
10	21KATF10RVX	14	46	17	16	1.4305
10	21KATF10EVX	14	46	17	16	1.4404

21KAKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

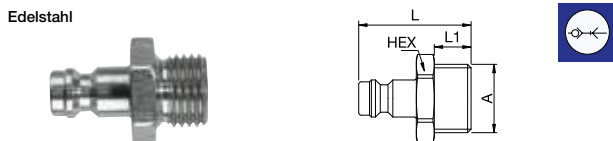
Edelstahl, FKM



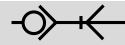
A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KAK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	1.4305
4 x 6	21KAK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	1.4404
6 x 8	21KAK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	1.4305
6 x 8	21KAK008EVX	14	M12x1	42	7	6	16	1.4404

21SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Edelstahl



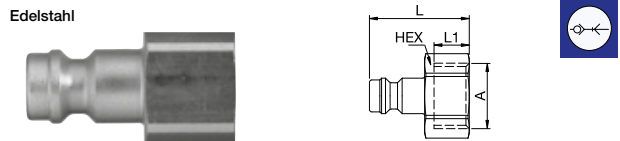
A		HEX	L	L1	Version	
G1/8	21SFAW10RXX	14	25	7	1.4305	
G1/8	21SFAW10EXX	9087X21 10	14	25	7	1.4404
G1/4	21SFAW13RXX	17	28	9	1.4305	
G1/4	21SFAW13EXX	9087X21 13	17	28	9	1.4404
G3/8	21SFAW17RXX	19	28	9	1.4305	



Einseitig absperrend

21SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

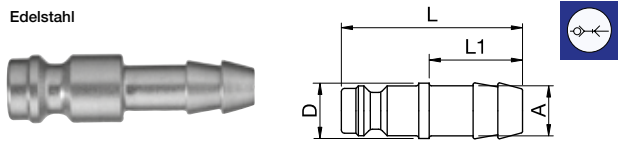
Edelstahl



A		HEX	L	L1	Version	
G1/8	21SFIW10RXX	14	25	8	1.4305	
G1/8	21SFIW10EXX	9086X21 10	14	25	8	1.4404
G1/4	21SFIW13RXX	17	25	9	1.4305	
G1/4	21SFIW13EXX	9086X21 13	17	25	9	1.4404
G3/8	21SFIW17RXX	19	26	9	1.4305	

21SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

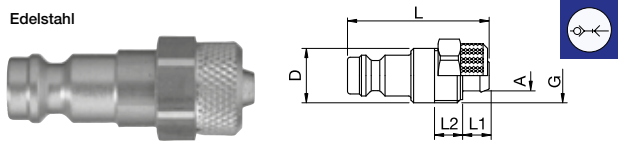
Edelstahl



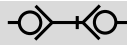
A		L	L1	D	Version
6	21SFTF06RXX	32	17	9	1.4305
6	21SFTF06EXX	32	17	9	1.4404
8	21SFTF08RXX	32	17	9	1.4305
8	21SFTF08EXX	32	17	9	1.4404
9	21SFTF09RXX	33	17	10	1.4305
9	21SFTF09EXX	33	17	10	1.4404
10	21SFTF10RXX	33	17	12	1.4305
10	21SFTF10EXX	33	17	12	1.4404

21SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch

Edelstahl



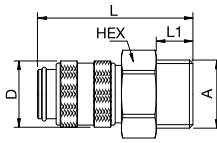
A		HEX	HEX1	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21SFK006RXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	1.4305
4 x 6	21SFK006EXX	12	12	M10x1	32	7	6	10	1.4404
6 x 8	21SFK008RXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	1.4305
6 x 8	21SFK008EXX	14	14	M12x1	32	7	6	12	1.4404



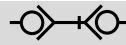
Beidseitig absperrend

21KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Edelstahl, FKM



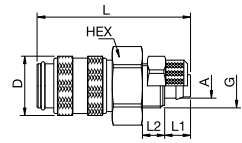
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBAW10RVX	14	36	7	16	1.4305
G1/8	21KBAW10EVX	9201X21 10	14	36	7	1.4404
G1/4	21KBAW13RVX	17	38	9	16	1.4305
G1/4	21KBAW13EVX	9201X21 13	17	38	9	1.4404
G3/8	21KBAW17RVX	19	38	9	16	1.4305
G3/8	21KBAW17EVX	19	38	9	16	1.4404



Beidseitig absperrend

21KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch

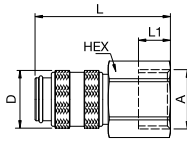
Edelstahl, FKM



A		HEX	G	L	L1	L2	D	Version
4 x 6	21KBK006RVX	14	M10x1	42	7	6	16	1.4305
4 x 6	21KBK006EVX	14	M10x1	42	7	6	16	1.4404
6 x 8	21KBK008RVX	14	M12x1	42	7	6	16	1.4305
6 x 8	21KBK008EVX	14	M12x 1	42	7	6	16	1.4404

21KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

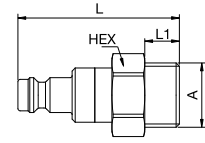
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
G1/8	21KBIW10RVX	14	36	9	16	1.4305
G1/8	21KBIW10EVX	9214X21 10	14	36	9	1.4404
G1/4	21KBIW13RVX	17	38	7	16	1.4305
G1/4	21KBIW13EVX	9214X21 13	17	38	7	1.4404
G3/8	21KBIW17RVX	19	38	9	16	1.4305
G3/8	21KBIW17EVX	19	38	9	16	1.4404

21SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

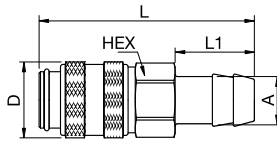
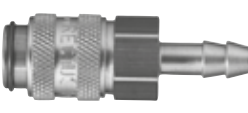
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBAW10RVX	14	40	7	1.4305
G1/8	21SBAW10EVX	9287X21 10	14	40	1.4404
G1/4	21SBAW13RVX	17	42	9	1.4305
G1/4	21SBAW13EVX	9287X21 13	17	42	1.4404
G3/8	21SBAW17RVX	19	42	9	1.4305
G3/8	21SBAW17EVX	19	42	9	1.4404

21KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

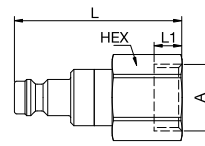
Edelstahl, FKM



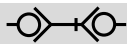
A		HEX	L	L1	D	Version
6	21KBTF06RVX	14	46	17	16	1.4305
6	21KBTF06EVX	14	46	17	16	1.4404
8	21KBTF08RVX	14	46	17	16	1.4305
8	21KBTF08EVX	14	46	17	16	1.4404
9	21KBTF09RVX	14	46	17	16	1.4305
9	21KBTF09EVX	14	46	17	16	1.4404
10	21KBTF10RVX	14	46	17	16	1.4305
10	21KBTF10EVX	14	46	17	16	1.4404

21SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



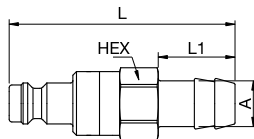
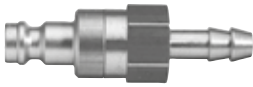
A		HEX	L	L1	Version
G1/8	21SBIW10RVX	14	40	9	1.4305
G1/8	21SBIW10EVX	9286X21 10	14	40	1.4404
G1/4	21SBIW13RVX	17	42	7	1.4305
G1/4	21SBIW13EVX	9286X21 13	17	42	1.4404
G3/8	21SBIW17RVX	19	42	9	1.4305
G3/8	21SBIW17EVX	19	42	9	1.4404



Beidseitig absperrend

21SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

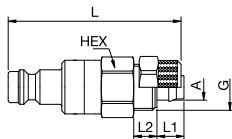
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
6	21SBTF06RVX	14	50	17	1.4305
6	21SBTF06EVX	14	50	17	1.4404
8	21SBTF08RVX	14	50	17	1.4305
8	21SBTF08EVX	14	50	17	1.4404
9	21SBTF09RVX	14	50	17	1.4305
9	21SBTF09EVX	14	50	17	1.4404
10	21SBTF10RVX	14	50	17	1.4305
10	21SBTF10EVX	14	50	17	1.4404

21SBKO Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch

Edelstahl, FKM

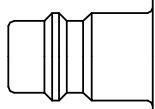


A		HEX	G	L	L1	L2	Version
4 x 6	21SBK006RVX	14	M10x1	46	7	6	1.4305
4 x 6	21SBK006EVX	14	M10x1	46	7	6	1.4404
6 x 8	21SBK008RVX	14	M12x1	46	7	6	1.4305
6 x 8	21SBK008EVX	14	M12x1	46	7	6	1.4404



Universell einsetzbare Industriekupplung mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit gasförmigen, flüssigen und aggressiven Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
1.800 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
28 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
710 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

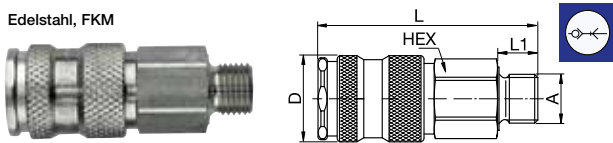
Durchfluss Wasser:
7,1 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

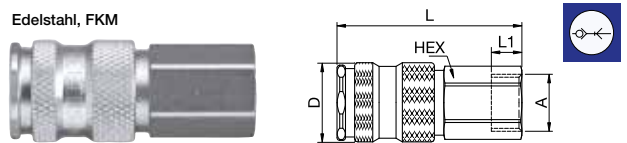
Einseitig absperrend

25KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

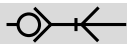


A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KAAW13RVX	19	60	10,5	23	1.4305
G1/4	25KAAW13EVX	19	60	10,5	23	1.4404
G3/8	25KAAW17RVX	19	58	9	23	1.4305
G3/8	25KAAW17EVX	19	58	9	23	1.4404
G1/2	25KAAW21RVX	24	61	12	23	1.4305
G1/2	25KAAW21EVX	24	61	12	23	1.4404

25KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde



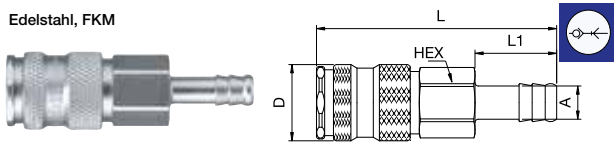
A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KAIW13RVX	19	56	10	23	1.4305
G1/4	25KAIW13EVX	19	56	10	23	1.4404
G3/8	25KAIW17RVX	19	55	9	23	1.4305
G3/8	25KAIW17EVX	19	55	9	23	1.4404
G1/2	25KAIW21RVX	24	58	12	23	1.4305
G1/2	25KAIW21EVX	24	58	12	23	1.4404



Einseitig absperrend

25KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

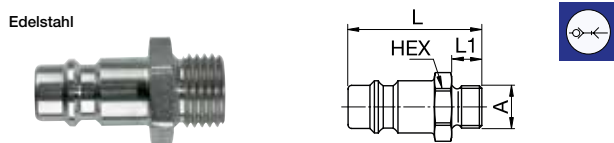
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
6	25KATF06RVX	19	74	25	23	1.4305
6	25KATF06EVX	19	74	25	23	1.4404
8	25KATF08RVX	19	74	25	23	1.4305
8	25KATF08EVX	19	74	25	23	1.4404
9	25KATF09RVX	19	74	25	23	1.4305
9	25KATF09EVX	19	74	25	23	1.4404
10	25KATF10RVX	19	74	25	23	1.4305
10	25KATF10EVX	19	74	25	23	1.4404
13	25KATF13RVX	19	74	25	23	1.4305
13	25KATF13EVX	19	74	25	23	1.4404

25SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

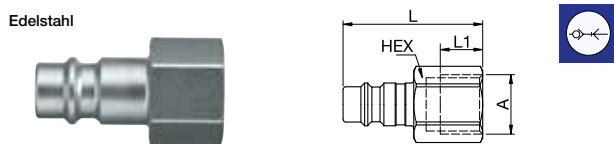
Edelstahl



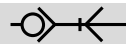
A		HEX	L	L1	Version
G1/8	25SFAW10RXX	14	31	7	1.4305
G1/4	25SFAW13RXX	17	33	9	1.4305
G1/4	25SFAW13EXX	17	33	9	1.4404
G3/8	25SFAW17RXX	19	33	9	1.4305
G3/8	25SFAW17EXX	19	33	9	1.4404
G1/2	25SFAW21RXX	24	38	12	1.4305
G1/2	25SFAW21EXX	9087X25 21	24	38	1.4404

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Edelstahl



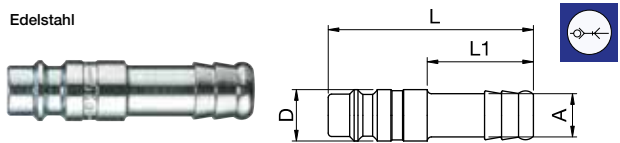
A		HEX	L	L1	Version
G1/8	25SFIW10RXX	14	30	7	1.4305
G1/4	25SFIW13RXX	17	33	10	1.4305
G1/4	25SFIW13EXX	9086X25 13	17	33	1.4404
G3/8	25SFIW17RXX	19	33	10	1.4305
G3/8	25SFIW17EXX	9086X25 17	19	33	1.4404
G1/2	25SFIW21RXX	24	35	12	1.4305
G1/2	25SFIW21EXX	24	35	12	1.4404



Einseitig absperrend

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Edelstahl



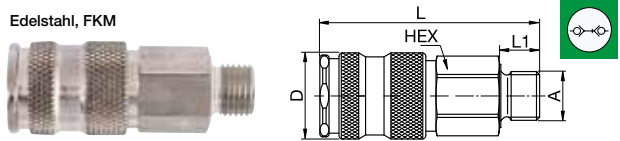
A		L	L1	D	Version
6	25SFTF06RXX	48	25	12	1.4305
6	25SFTF06EXX	48	25	12	1.4404
8	25SFTF08RXX	48	25	12	1.4305
8	25SFTF08EXX	48	25	12	1.4404
9	25SFTF09RXX	48	25	12	1.4305
9	25SFTF09EXX	48	25	12	1.4404
10	25SFTF10RXX	48	25	12	1.4305
10	25SFTF10EXX	48	25	12	1.4404
13	25SFTF13RXX	48	25	15	1.4305
13	25SFTF13EXX	48	25	15	1.4404



Beidseitig absperrend

25KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

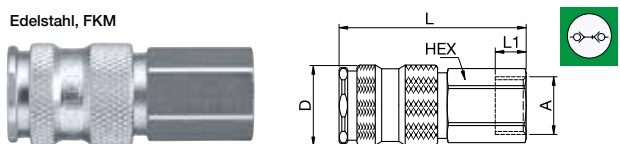
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBAW13RVX	19	60	10,5	23	1.4305
G1/4	25KBAW13EVX	9201X25 13	19	60	10,5	1.4404
G3/8	25KBAW17RVX	19	58	9	23	1.4305
G3/8	25KBAW17EVX	9201X25 17	19	58	9	1.4404
G1/2	25KBAW21RVX	24	61	12	23	1.4305
G1/2	25KBAW21EVX	9201X25 21	24	61	12	1.4404

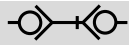
25KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
G1/4	25KBIW13RVX	19	56	10	23	1.4305
G1/4	25KBIW13EVX	9214X25 13	19	56	10	1.4404
G3/8	25KBIW17RVX	19	55	9	23	1.4305
G3/8	25KBIW17EVX	9214X25 17	19	55	9	1.4404
G1/2	25KBIW21RVX	24	58	12	23	1.4305
G1/2	25KBIW21EVX	9214X25 21	24	58	12	1.4404

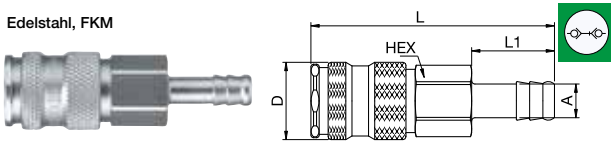
Serie 25 - Edelstahl



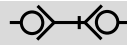
Beidseitig absperrend

25KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Edelstahl, FKM



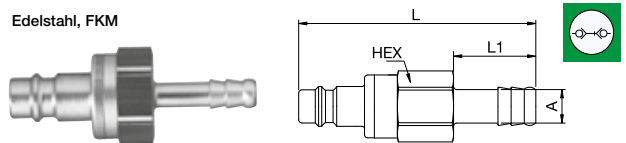
A		HEX	L	L1	D	Version
6	25KBTf06RVX	19	74	25	23	1.4305
6	25KBTf06EVX	19	74	25	23	1.4404
8	25KBTf08RVX	19	74	25	23	1.4305
8	25KBTf08EVX	19	74	25	23	1.4404
9	25KBTf09RVX	19	74	25	23	1.4305
9	25KBTf09EVX	19	74	25	23	1.4404
10	25KBTf10RVX	19	74	25	23	1.4305
10	25KBTf10EVX	19	74	25	23	1.4404
13	25KBTf13RVX	19	74	25	23	1.4305
13	25KBTf13EVX	19	74	25	23	1.4404



Beidseitig absperrend

25SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

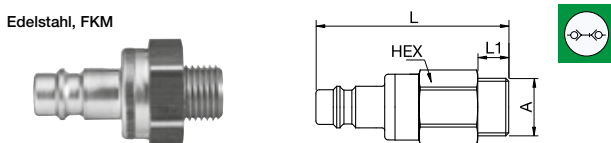
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
6	25SBTF06RVX	19	72	25	1.4305
6	25SBTF06EVX	19	72	25	1.4404
8	25SBTF08RVX	19	72	25	1.4305
8	25SBTF08EVX	19	72	25	1.4404
9	25SBTF09RVX	19	72	25	1.4305
9	25SBTF09EVX	19	72	25	1.4404
10	25SBTF10RVX	19	72	25	1.4305
10	25SBTF10EVX	19	72	25	1.4404
13	25SBTF13RVX	19	72	25	1.4305
13	25SBTF13EVX	19	72	25	1.4404

25SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

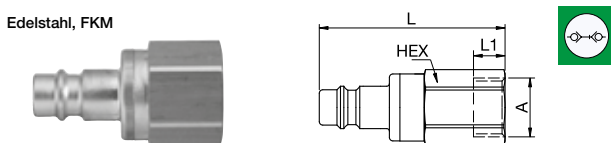
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
G1/4	25SBAW13RVX	19	58	10,5	1.4305
G1/4	25SBAW13EVX 9287X25 13	19	58	10,5	1.4404
G3/8	25SBAW17RVX	19	56	9	1.4305
G3/8	25SBAW17EVX 9287X25 17	19	56	9	1.4404
G1/2	25SBAW21RVX	24	59	12	1.4305
G1/2	25SBAW21EVX 9287X25 21	24	59	12	1.4404

25SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM

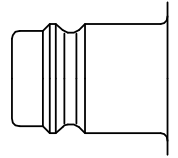


A		HEX	L	L1	Version
G1/4	25SBIW13RVX	19	54	10	1.4305
G1/4	25SBIW13EVX 9286X25 13	19	54	10	1.4404
G3/8	25SBIW17RVX	19	53	9	1.4305
G3/8	25SBIW17EVX 9286X25 17	19	53	9	1.4404
G1/2	25SBIW21RVX	24	56	12	1.4305
G1/2	25SBIW21EVX	24	56	12	1.4404



Universell einsetzbare Industriekupplung 1/2" mit europäischem Standardprofil für den Einsatz mit großen pneumatischen Verbrauchern. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise, extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Durch die Bundausführung werden Beschädigungen am Ventilkörper minimiert.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Euro Profil

Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK27S

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
2.400 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
31 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Luft:
950 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
14 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

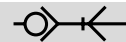
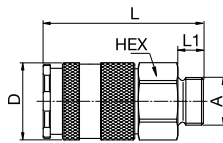
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend

27KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

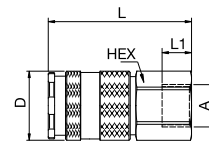
Edelstahl, FKM



Einseitig absperrend

27KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KAAW17RVX	24	58	9	27	1.4305
G3/8	27KAAW17EVX	24	58	9	27	1.4404
G1/2	27KAAW21RVX	24	60	12	27	1.4305
G1/2	27KAAW21EVX	24	60	12	27	1.4404
G3/4	27KAAW26RVX	32	61	16	27	1.4305
G3/4	27KAAW26EVX	32	61	16	27	1.4404

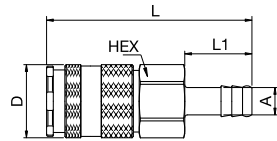
A	Version	HEX	L	L1	D	Version
G3/8	27KAIW17RVX	24	56	11	27	1.4305
G3/8	27KAIW17EVX	24	56	11	27	1.4404
G1/2	27KAIW21RVX	24	56	12	27	1.4305
G1/2	27KAIW21EVX	24	56	12	27	1.4404
G3/4	27KAIW26RVX	32	60	16	27	1.4305
G3/4	27KAIW26EVX	32	60	16	27	1.4404



Einseitig absperrend

27KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

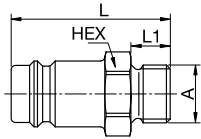
Edelstahl, FKM



A	HEX	L	L1	D	Version	
9	27KATF09RVX	24	76	25	27	1.4305
9	27KATF09EVX	24	76	25	27	1.4404
13	27KATF13RVX	24	76	25	27	1.4305
13	27KATF13EVX	24	76	25	27	1.4404

27SAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

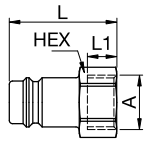
Edelstahl



A	HEX	L	L1	Version		
G1/4	27SAW13RXX	17	36,5	9	1.4305	
G1/4	27SAW13EXX	17	36,5	9	1.4404	
G3/8	27SAW17RXX	19	36,5	9	1.4305	
G3/8	27SAW17EXX	19	36,5	9	1.4404	
G1/2	27SAW21RXX	24	40	12	1.4305	
G1/2	27SAW21EXX	9087X27 21	24	40	12	1.4404
G3/4	27SAW26RXX	32	45	16	1.4305	
G3/4	27SAW26EXX	9087X27 27	32	45	16	1.4404

27SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Edelstahl



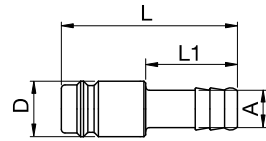
A	HEX	L	L1	Version		
G3/8	27SFIW17RXX	19	33	9	1.4305	
G3/8	27SFIW17EXX	9086X27 17	19	33	9	1.4404
G1/2	27SFIW21RXX	24	37	12	1.4305	
G1/2	27SFIW21EXX	24	37	12	1.4404	
G3/4	27SFIW26RXX	32	42	16	1.4305	
G3/4	27SFIW26EXX	32	42	16	1.4404	



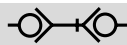
Einseitig absperrend

27SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Edelstahl



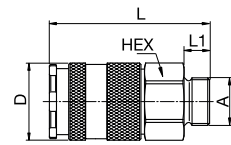
A	L	L1	D	Version	
9	27SFTF09RXX	48	25	15	1.4305
9	27SFTF09EXX	48	25	15	1.4404
13	27SFTF13RXX	48	25	15	1.4305
13	27SFTF13EXX	48	25	15	1.4404



Beidseitig absperrend

27KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

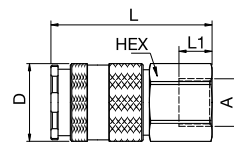
Edelstahl, FKM



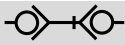
A	HEX	L	L1	D	Version		
G3/8	27KBAW17RVX	24	58	9	27	1.4305	
G3/8	27KBAW17EVX	9201X27 17	24	58	9	27	1.4404
G1/2	27KBAW21RVX	24	60	12	27	1.4305	
G1/2	27KBAW21EVX	9201X27 21	24	60	12	27	1.4404
G3/4	27KBAW26RVX	32	61	16	27	1.4305	
G3/4	27KBAW26EVX	9201X27 27	32	61	16	27	1.4404

27KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM



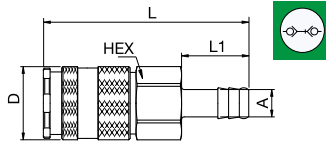
A	HEX	L	L1	D	Version		
G3/8	27KBIW17RVX	24	56	11	27	1.4305	
G3/8	27KBIW17EVX	9214X27 17	24	56	11	27	1.4404
G1/2	27KBIW21RVX	24	56	12	27	1.4305	
G1/2	27KBIW21EVX	9214X27 21	24	56	12	27	1.4404
G3/4	27KBIW26RVX	32	56	16	27	1.4305	
G3/4	27KBIW26EVX	9214X27 27	32	56	16	27	1.4404



Beidseitig absperrend

27KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

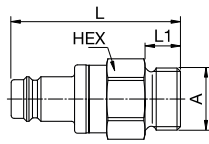
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	D	Version
9	27KBTf09RVX	24	76	25	27	1.4305
9	27KBTf09EVX	24	76	25	27	1.4404
13	27KBTf13RVX	24	76	25	27	1.4305
13	27KBTf13EVX	24	76	25	27	1.4404

27SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

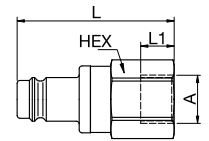
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
G3/8	27SBAW17RVX	24	56	9	1.4305
G3/8	27SBAW17EVX 9287X27 17	24	56	9	1.4404
G1/2	27SBAW21RVX	24	58	12	1.4305
G1/2	27SBAW21EVX 9287X27 21	24	58	12	1.4404
G3/4	27SBAW26RVX	32	58	16	1.4305
G3/4	27SBAW26EVX 9287X27 27	32	58	16	1.4404

27SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

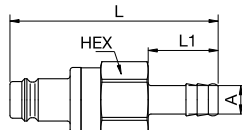
Edelstahl, FKM



A		HEX	L	L1	Version
G3/8	27SBIW17RVX	24	55	10	1.4305
G3/8	27SBIW17EVX 9286X27 17	24	55	10	1.4404
G1/2	27SBIW21RVX	24	55	12	1.4305
G1/2	27SBIW21EVX 9286X27 21	24	55	12	1.4404
G3/4	27SBIW26RVX	32	58	16	1.4305
G3/4	27SBIW26EVX	32	58	16	1.4404

27SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Edelstahl, FKM

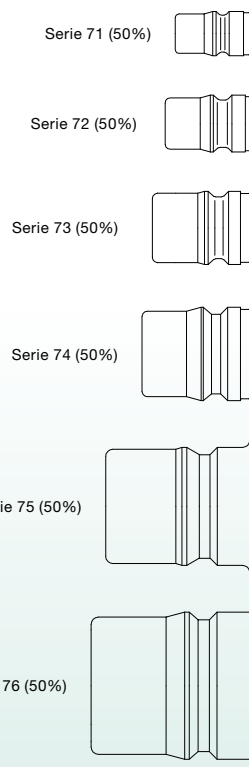


A		HEX	L	L1	Version
9	27SBTF09RVX	24	75	25	1.4305
9	27SBTF09EVX	24	75	25	1.4404
13	27SBTF13RVX	24	75	25	1.4305
13	27SBTF13EVX	24	75	25	1.4404



Kupplungsreihe der Baugrößen 1/8" bis 1" mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



ISO 7241-1 B Profil

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

siehe Tabelle

Material:

- Kupplung: 1.4305 / 1.4404
- Stecker: 1.4305 / 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 71: 6 l/min.
- Serie 72: 9 l/min.
- Serie 73: 17 l/min.
- Serie 74: 33 l/min.
- Serie 75: 79 l/min.
- Serie 76: 117 l/min.

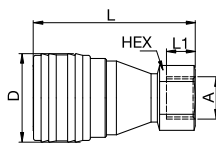
Druckabfall 0,5 bar


* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Beidseitig absperrend

70KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM

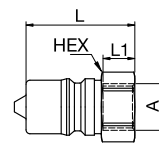



Größe	A		HEX	L	L1	D	Version	max. Arbeitsdruck
1/8	G1/8	71KBIW10RVX	14	48,5	7	25	1.4305	250
1/4	G1/4	72KBIW13RVX	19	57,5	10	29	1.4305	250
1/4	G1/4	72KBIW13EVX	19	57,5	10	29	1.4404	250
3/8	G3/8	73KBIW17RVX	22	64	11,5	35	1.4305	250
3/8	G3/8	73KBIW17EVX	22	64	11,5	35	1.4404	250
1/2	G1/2	74KBIW21RVX	27	76	16	44,5	1.4305	250
1/2	G1/2	74KBIW21EVX	27	76	16	44,5	1.4404	250
3/4	G3/4	75KBIW26RVX	34	96	24	55	1.4305	160
3/4	G3/4	75KBIW26EVX	34	96	24	55	1.4404	160
1	G1	76KBIW33RVX	41	105,5	24	62	1.4305	100
1	G1	76KBIW33EVX	41	105,5	24	62	1.4404	100

Beidseitig absperrend

70SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl, FKM

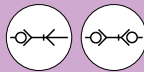


Größe	A		HEX	L	L1	Version	max. Arbeitsdruck
1/8	G1/8	71SBIW10RVX	14	29,5	7	1.4305	250
1/4	G1/4	72SBIW13RVX	19	35	10	1.4305	250
1/4	G1/4	72SBIW13EVX	19	35	10	1.4404	250
3/8	G3/8	73SBIW17RVX	22	39	11,5	1.4305	250
3/8	G3/8	73SBIW17EVX	22	39	11,5	1.4404	250
1/2	G1/2	74SBIW21RVX	27	48	16	1.4305	250
1/2	G1/2	74SBIW21EVX	27	48	16	1.4404	250
3/4	G3/4	75SBIW26RVX	36	60	24	1.4305	160
3/4	G3/4	75SBIW26EVX	36	60	24	1.4404	160
1	G1	76SBIW33RVX	41	65	24	1.4305	100
1	G1	76SBIW33EVX	41	65	24	1.4404	100



Mini-Industriekupplung aus den Kunststoffen POM und PVDF mit dem weltweit weitverbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Das neuartige Kunststoff-Verriegelungssystem mit der griffigen Entriegelungshülse erweitert die Einsatzmöglichkeiten dieser Baureihe erheblich. Zwei Hülsenformen – konisch und zylindrisch, wobei die konische Hülsenform das Handling mit Handschuhen erleichtert. Die Farbkodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird.

- Verfügbare Ventilarten:
 - Einseitig absperrend
 - Beidseitig absperrend



RectuPOM

Druckbereich*:
bis 10 bar (POM, bei 20°C)

Material:

- Kupplung: POM schwarz
- Stecker: POM schwarz
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +80°C (POM)

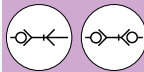
Durchfluss Luft:

- Einseitig absperrend: 550 l/min.
- Beidseitig absperrend: 310 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

- Einseitig absperrend: 7 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 2,7 l/min.
- Druckabfall 0,5 bar



RectuChem

Druckbereich*:
bis 8 bar (PVDF, bei 20°C)

Material:

- Kupplung: PVDF weiß
- Stecker: PVDF weiß
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-20°C bis +120°C (PVDF)

Durchfluss Luft:

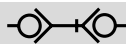
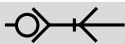
- Einseitig absperrend: 550 l/min.
- Beidseitig absperrend: 310 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

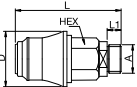
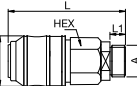
- Einseitig absperrend: 7 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 2,7 l/min.
- Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

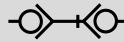
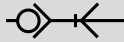


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



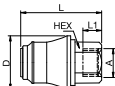
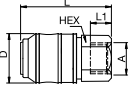
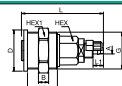
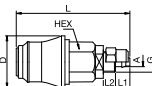
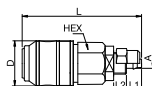
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p>21KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde mit konischer Hülse</p>	G1/8	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW10DPX	21KBAW10FVX
	G1/4	17		50	7		25,5			Standard	21KBAW13DPX	21KBAW13FVX
 <p>21KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde mit zylindrischer Hülse</p>	G1/8	17		50	7		21		Blau	21KBAW10DPXGB	21KBAW10FVXGB	
	G1/8	17		50	7		21		Rot	21KBAW10DPXGR	21KBAW10FVXGR	
	G1/8	17		50	7		21		Standard	21KBAW10DPXG	21KBAW10FVXG	
	G1/4	17		50	7		21		Blau	21KBAW13DPXGB	21KBAW13FVXGB	
	G1/4	17		50	7		21		Rot	21KBAW13DPXGR	21KBAW13FVXGR	
	G1/4	17		50	7		21		Standard	21KBAW13DPXG	21KBAW13FVXG	

Serie 21 - Kunststoff

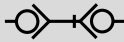
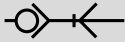


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



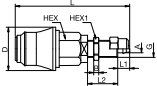
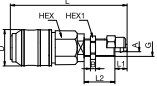
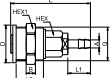
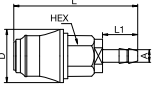
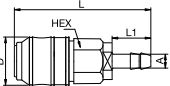
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 21KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde mit konischer Hülse	G1/8	17		53	8		25,5			Standard	21KBIW10DPX	21KBIW10FVX
	G1/4	17		39	9		25,5			Standard	21KBIW13DPX	21KBIW13FVX
 21KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde mit zylindrischer Hülse	G1/8	17		53	8		21			Blau	21KBIW10DPXGB	21KBIW10FVXGB
	G1/8	17		53	8		21			Rot	21KBIW10DPXGR	21KBIW10FVXGR
	G1/8	17		53	8		21			Standard	21KBIW10DPXG	21KBIW10FVXG
	G1/4	17		39	9		21			Blau	21KBIW13DPXGB	21KBIW13FVXGB
	G1/4	17		39	9		21			Rot	21KBIW13DPXGR	21KBIW13FVXGR
	G1/4	17		39	9		21			Standard	21KBIW13DPXG	21KBIW13FVXG
 21KBKE Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch für Frontplattenmontage	4 x 6	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE06DPX	21KBKE06FVX
	6 x 8	17	27	56	7	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBKE08DPX	21KBKE08FVX
 21KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse	4 x 6	17		56	6	7	25,5		M10x1	Standard	21KBK006DPX	21KBK006FVX
	6 x 8	17		56	6	7	25,5		M12x1	Standard	21KBK008DPX	21KBK008FVX
 21KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch mit zylindrischer Hülse	4 x 6	17		56	6	7	21			Blau	21KBK006DPXGB	21KBK006FVXGB
	4 x 6	17		56	6	7	21			Rot	21KBK006DPXGR	21KBK006FVXGR
	4 x 6	17		56	6	7	21			Standard	21KBK006DPXG	21KBK006FVXG
	6 x 8	17		56	6	7	21			Blau	21KBK008DPXGB	21KBK008FVXGB
	6 x 8	17		56	6	7	21			Rot	21KBK008DPXGR	21KBK008FVXGR
	6 x 8	17		56	6	7	21			Standard	21KBK008DPXG	21KBK008FVXR

Serie 21 - Kunststoff

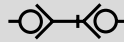
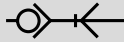


Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



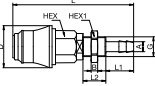
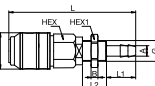
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 21KBKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Kunststoffschlauch mit konischer Hülse	4 x 6	17	14	68	7	18	25,5	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPX	21KBKS06FVX
	6 x 8	17	17	68	7	18	25,5	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPX	21KBKS08FVX
 21KBKS Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch mit zylindrischer Hülse	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Blau	21KBKS06DPXGB	21KBKS06FVXGB
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Rot	21KBKS06DPXGR	21KBKS06FVXGR
	4 x 6	17	14	68	7	18	21	4	M10x1	Standard	21KBKS06DPXG	21KBKS06FVXG
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Blau	21KBKS08DPXGB	21KBKS08FVXGB
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Rot	21KBKS08DPXGR	21KBKS08FVXGR
	6 x 8	17	17	68	7	18	21	4	M12x1	Standard	21KBKS08DPXG	21KBKS08FVXG
 21KBTE Verschlusskupplung mit Ventil, Schottausführung für Schlauchanschluss für Frontplattenmontage	4	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE04DPX	21KBTE04FVX
	6	17	27	60	17	20,5	28	7	M25x1	Standard	21KBTE06DPX	21KBTE06FVX
 21KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss mit konischer Hülse	4	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF04DPX	21KBTF04FVX
	6	17		60	17		25,5			Standard	21KBTF06DPX	21KBTF06FVX
	4	17		60	17		21			Blau	21KBTF04DPXGB	21KBTF04FVXGB
 21KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss mit zylindrischer Hülse	4	17		60	17		21			Rot	21KBTF04DPXGR	21KBTF04FVXGR
	4	17		60	17		21			Standard	21KBTF04DPXG	21KBTF04FVXG
	6	17		60	17		21			Blau	21KBTF06DPXGB	21KBTF06FVXGB
	6	17		60	17		21			Rot	21KBTF06DPXGR	21KBTF06FVXGR
	6	17		60	17		21			Standard	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG
	6	17		60	17		21			Standard	21KBTF06DPXG	21KBTF06FVXG

Serie 21 - Kunststoff



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend






	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 21KBT5 Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit konischer Hülse	4	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBT504DPX	21KBT504FVX
	6	17	14	74	17	14	25,5	4	M10x1	Standard	21KBT506DPX	21KBT506FVX
 21KBT6 Verschlusskupplung mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit zylindrischer Hülse	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Blau	21KBT604DPXGB	21KBT604FVXGB
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Rot	21KBT604DPXGR	21KBT604FVXGR
	4	17	14	74	17	14	21	4	M10x1	Standard	21KBT604DPXG	21KBT604FVXG
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Blau	21KBT606DPXGB	21KBT606FVXGB
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Rot	21KBT606DPXGR	21KBT606FVXGR
	6	17	17	74	17	14	21	4	M12x1	Standard	21KBT606DPXG	21KBT606FVXG

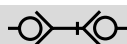


Einseitig absperrend



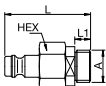
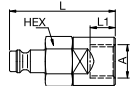
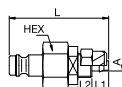
	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 21SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde	G1/4	17		28	9					Standard	21SFAW13DXX	21SFAW13FXX
	G1/4	17		25	9					Blau	21SFIW13DXXB	21SFIW13FXXB
 21SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde	G1/4	17		25	9					Rot	21SFIW13DXXR	21SFIW13FXXR
	G1/4	17		25	9					Standard	21SFIW13DXX	21SFIW13FXX
 21SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss	4			32	17					Standard	21SFTF04DXX	21SFTF04FXX
	6			32	17					Standard	21SFTF06DXX	21SFTF06FXX

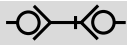
Serie 21 - Kunststoff



Beidseitig absperrend

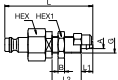
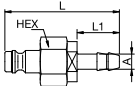
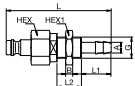


	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p>21SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/8	17	36	7						Blau	21SBAW10DPXB	21SBAW10FVXB
	G1/8	17	36	7						Rot	21SBAW10DPXR	21SBAW10FVXR
	G1/8	17	36	7						Standard	21SBAW10DPX	21SBAW10FVX
	G1/4	17	38	7						Blau	21SBAW13DPXB	21SBAW13FVXB
	G1/4	17	38	7						Rot	21SBAW13DPXR	21SBAW13FVXR
	G1/4	17	38	7						Standard	21SBAW13DPX	21SBAW13FVX
	G1/8	17	39	8						Blau	21SBIW10DPXB	21SBIW10FVXB
	G1/8	17	39	8						Rot	21SBIW10DPXR	21SBIW10FVXR
	G1/8	17	39	8						Standard	21SBIW10DPX	21SBIW10FVX
 <p>21SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	17	42	10					Blau	21SBIW13DPXB	21SBIW13FVXB	
	G1/4	17	42	10					Rot	21SBIW13DPXR	21SBIW13FVXR	
	G1/4	17	42	10					Standard	21SBIW13DPX	21SBIW13FVX	
	4 x 6	17	42	7	6					Blau	21SBK006DPXB	21SBK006FVXB
	4 x 6	17	42	7	6					Rot	21SBK006DPXR	21SBK006FVXR
	4 x 6	17	42	7	6					Standard	21SBK006DPX	21SBK006FVX
 <p>21SBK0 Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch</p>	6 x 8	17	42	7	6				Blau	21SBK008DPXB	21SBK008FVXB	
	6 x 8	17	42	7	6				Rot	21SBK008DPXR	21SBK008FVXR	
	6 x 8	17	42	7	6				Standard	21SBK008DPX	21SBK008FVX	



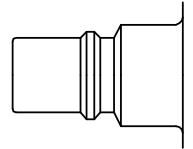
Beidseitig absperrend



	Anschluss A	HEX	HEX1	L	L1	L2	D	B	G	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM
 <p>21SBKS Stecknippel mit Ventil, Schottausführung für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Blau	21SBKS06DPXB	21SBKS06FVXB
	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Rot	21SBKS06DPXR	21SBKS06FVXR
	4 x 6	17	14	54	7	18		4	M10x1	Standard	21SBKS06DPX	21SBKS06FVX
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Blau	21SBKS08DPXB	21SBKS08FVXB
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Rot	21SBKS08DPXR	21SBKS08FVXR
	6 x 8	17	17	54	7	18		4	M12x1	Standard	21SBKS08DPX	21SBKS08FVX
 <p>21SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	4	17		46	17					Standard	21SBTF04DPX	21SBTF04FVX
	4	17		46	17					Blau	21SBTF04DPXB	21SBTF04FVXB
	4	17		46	17					Rot	21SBTF04DPXR	21SBTF04FVXR
	6	17		46	17					Standard	21SBTF06DPX	21SBTF06FVX
	6	17		46	17					Blau	21SBTF06DPXB	21SBTF06FVXB
	6	17		46	17					Rot	21SBTF06DPXR	21SBTF06FVXR
 <p>21SBTS Stecknippel mit Ventil, Schottverschraubung für Schlauchanschluss</p>	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Blau	21SBTS04DPXB	21SBTS04FVXB
	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Rot	21SBTS04DPXR	21SBTS04FVXR
	4	17	14	60	7	14		4	M10x1	Standard	21SBTS04DPX	21SBTS04FVX
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Blau	21SBTS06DPXB	21SBTS06FVXB
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Rot	21SBTS06DPXR	21SBTS06FVXR
	6	17	17	60	7	14		4	M12x1	Standard	21SBTS06DPX	21SBTS06FVX



Kupplungsreihe aus den Kunststoffen POM und PVDF wurde für Anwendungen in der Medizin, der Chemie, dem Lebensmittelbereich, der Pharmazie und der Labortechnik entwickelt. Das System kann auch in Vollkunststoff-Ausführung geliefert werden (RectuChem+). Die Metallfedern wurden hier durch Federn aus dem äußerst resistenten Kunststoff PEEK ersetzt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die Farbkodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird. Die Kupplung ist auch ohne Ventil für ein System mit freiem Durchgang lieferbar.



- Verfügbare Ventilarten:
- Einseitig absperrend
 - Beidseitig absperrend

RectuPOM

Druckbereich*:
bis 10 bar (POM, bei 20°C)

- Material:**
- Kupplung: POM schwarz
 - Stecker: POM schwarz
 - Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +80°C (POM)

- Durchfluss Luft:**
- Einseitig absperrend: 1.100 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 770 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

- Durchfluss Wasser:**
- Einseitig absperrend: 17 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 12 l/min.
- Druckabfall 0,5 bar

RectuChem

Druckbereich*:
bis 8 bar (PVDF, mit Metallfedern)

- Material:**
- Kupplung: PVDF weiß
 - Stecker: PVDF weiß
 - Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-20°C bis +120°C (PVDF)

- Durchfluss Luft:**
- Einseitig absperrend: 1.100 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 770 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

- Durchfluss Wasser:**
- Einseitig absperrend: 17 l/min.
 - Beidseitig absperrend: 12 l/min.
- Druckabfall 0,5 bar

RectuChem+

Druckbereich*:
1-8 bar (PVDF, mit PEEK-Federn)

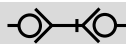
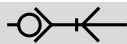
- Material:**
- Kupplung: PVDF weiß, PEEK-Feder
 - Stecker: PVDF weiß, PEEK-Feder
 - Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-20°C bis +120°C (PVDF)

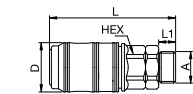
- Durchfluss Luft:**
- Beidseitig absperrend: 770 l/min.
- Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

- Durchfluss Wasser:**
- Beidseitig absperrend: 12 l/min.
- Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

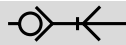


48KBAW

Verschlusskupplung mit Ventil,
Außengewinde

Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	70,5	9	26	Standard	48KBAW13DPX	48KBAW13FVX	48KBAW13FVP
G1/4	21	70,5	9	26	Rot	48KBAW13DPXR	48KBAW13FVXR	48KBAW13FVPR
G1/4	21	70,5	9	26	Blau	48KBAW13DPXB	48KBAW13FVXB	48KBAW13FVPB
G3/8	21	67	9	26	Standard	48KBAW17DPX	48KBAW17FVX	48KBAW17FVP
G3/8	21	67	9	26	Rot	48KBAW17DPXR	48KBAW17FVXR	48KBAW17FVPR
G3/8	21	67	9	26	Blau	48KBAW17DPXB	48KBAW17FVXB	48KBAW17FVPB
G1/2	21	73,5	12	26	Standard	48KBAW21DPX	48KBAW21FVX	48KBAW21FVP
G1/2	21	73,5	12	26	Rot	48KBAW21DPXR	48KBAW21FVXR	48KBAW21FVPR
G1/2	21	73,5	12	26	Blau	48KBAW21DPXB	48KBAW21FVXB	48KBAW21FVPB

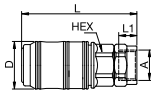
Serie 48 - Kunststoff



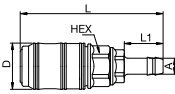
Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend



Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	63,5	10	26	Standard	48KBIW13DPX	48KBIW13FVX	48KBIW13FVP
G1/4	21	63,5	10	26	Rot	48KBIW13DPXR	48KBIW13FVXR	48KBIW13FVPR
G1/4	21	63,5	10	26	Blau	48KBIW13DPXB	48KBIW13FVXB	48KBIW13FVPB
G3/8	21	63,5	13	26	Standard	48KBIW17DPX	48KBIW17FVX	48KBIW17FVP
G3/8	21	63,5	13	26	Rot	48KBIW17DPXR	48KBIW17FVXR	48KBIW17FVPR
G3/8	21	63,5	13	26	Blau	48KBIW17DPXB	48KBIW17FVXB	48KBIW17FVPB
G1/2	21	74,5	13	26	Standard	48KBIW21DPX	48KBIW21FVX	48KBIW21FVP
G1/2	21	74,5	13	26	Rot	48KBIW21DPXR	48KBIW21FVXR	48KBIW21FVPR
G1/2	21	74,5	13	26	Blau	48KBIW21DPXB	48KBIW21FVXB	48KBIW21FVPB
6	21	81	22	26	Standard	48KBTf06DPX	48KBTf06FVX	48KBTf06FVP
6	21	81	22	26	Rot	48KBTf06DPXR	48KBTf06FVXR	48KBTf06FVPR
6	21	81	22	26	Blau	48KBTf06DPXB	48KBTf06FVXB	48KBTf06FVPB
9	21	81	22	26	Standard	48KBTf09DPX	48KBTf09FVX	48KBTf09FVP
9	21	81	22	26	Rot	48KBTf09DPXR	48KBTf09FVXR	48KBTf09FVPR
9	21	81	22	26	Blau	48KBTf09DPXB	48KBTf09FVXB	48KBTf09FVPB
13	21	84	25	26	Standard	48KBTf13DPX	48KBTf13FVX	48KBTf13FVP
13	21	84	25	26	Rot	48KBTf13DPXR	48KBTf13FVXR	48KBTf13FVPR
13	21	84	25	26	Blau	48KBTf13DPXB	48KBTf13FVXB	48KBTf13FVPB

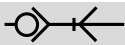


48KBIW
Verschlusskupplung mit Ventil,
Innengewinde





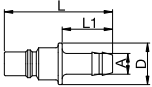
48KBTf
Verschlusskupplung mit Ventil,
Schlauchanschluss

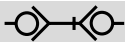
Serie 48 - Kunststoff



Einseitig absperrend

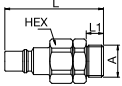


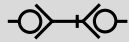
	Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
 48SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde	G3/8	21	38,5	9		Standard	48SFAW17DXX	48SFAW17FXX	
	G3/8	21	35,5	10		Standard	48SFIW17DXX	48SFIW17FXX	
 48SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde	G3/8	21	35,5	10		Rot	48SFIW17DXXR	48SFIW17FXXR	
	G3/8	21	35,5	10		Blau	48SFIW17DXXB	48SFIW17FXXB	
	9		47	22	18		Standard	48SFTF09DXX	48SFTF09FXX
 48SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss									



Beidseitig absperrend



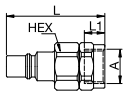
	Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
 48SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde	G1/4	21	55	9		Standard	48SBAW13DPX	48SBAW13FVX	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Rot	48SBAW13DPXR	48SBAW13FVXR	48SBAW13DPX
	G1/4	21	55	9		Blau	48SBAW13DPXB	48SBAW13FVXB	48SBAW13DPX
	G3/8	21	51,5	9		Standard	48SBAW17DPX	48SBAW17FVX	48SBAW17FVP
	G3/8	21	51,5	9		Rot	48SBAW17DPXR	48SBAW17FVXR	48SBAW17FVPR
	G3/8	21	51,5	9		Blau	48SBAW17DPXB	48SBAW17FVXB	48SBAW17FVPR
	G1/2	21	58	12		Standard	48SBAW21DPX	48SBAW21FVX	48SBAW21FVP
	G1/2	21	58	12		Rot	48SBAW21DPXR	48SBAW21FVXR	48SBAW21FVPR
	G1/2	21	58	12		Blau	48SBAW21DPXB	48SBAW21FVXB	48SBAW21FVPR



Beidseitig absperrend

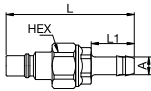


Anschluss A	HEX	L	L1	D	Farbe Hülse	Artikelnummer POM	Artikelnummer CHEM	Artikelnummer CHEM+
G1/4	21	48	10		Standard	48SBIW13DPX	48SBIW13FVX	48SBIW13FVP
G1/4	21	48	10		Rot	48SBIW13DPXR	48SBIW13FVXR	48SBIW13FVPR
G1/4	21	48	10		Blau	48SBIW13DPXB	48SBIW13FVXB	48SBIW13FVPB
G3/8	21	48	10		Standard	48SBIW17DPX	48SBIW17FVX	48SBIW17FVP
G3/8	21	48	10		Rot	48SBIW17DPXR	48SBIW17FVXR	48SBIW17FVPR
G3/8	21	48	10		Blau	48SBIW17DPXB	48SBIW17FVXB	48SBIW17FVPB
G1/2	21	59	13		Standard	48SBIW21DPX	48SBIW21FVX	48SBIW21FVP
G1/2	21	59	13		Rot	48SBIW21DPXR	48SBIW21FVXR	48SBIW21FVPR
G1/2	21	59	13		Blau	48SBIW21DPXB	48SBIW21FVXB	48SBIW21FVPB
6	21	65,5	22		Standard	48SBTF06DPX	48SBTF06FVX	48SBTF06FVP
6	21	65,5	22		Rot	48SBTF06DPXR	48SBTF06FVXR	48SBTF06FVPR
6	21	65,5	22		Blau	48SBTF06DPXB	48SBTF06FVXB	48SBTF06FVPB
9	21	65,5	22		Standard	48SBTF09DPX	48SBTF09FVX	48SBTF09FVP
9	21	65,5	22		Rot	48SBTF09DPXR	48SBTF09FVXR	48SBTF09FVPR
9	21	65,5	22		Blau	48SBTF09DPXB	48SBTF09FVXB	48SBTF09FVPB
13	21	68,5	25		Standard	48SBTF13DPX	48SBTF13FVX	48SBTF13FVP
13	21	68,5	25		Rot	48SBTF13DPXR	48SBTF13FVXR	48SBTF13FVPR
13	21	68,5	25		Blau	48SBTF13DPXB	48SBTF13FVXB	48SBTF13FVPB



48SBIW

Stecknippel mit Ventil, Innengewinde



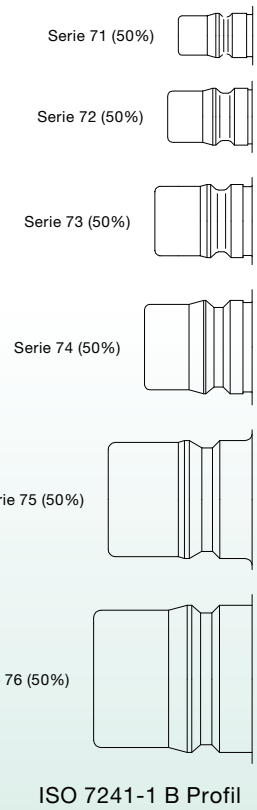
48SBTF

Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss



Kupplungsreihe der Baugrößen 1/8" bis 1" mit Steckerprofil nach ISO 7241-1 Serie B. Besonders geeignet für den Einsatz mit flüssigen Medien. Kupplungssystem mit Zweihandbedienung, d.h. beide Hände sind beim Kuppeln bzw. Entkuppeln notwendig. Die Kupplungsreihe zeichnet sich durch hohe Durchflussraten gegenüber geringem Druckabfall aus.

- Verfügbare Ventilarten:
 - Beidseitig absperrend



ISO 7241-1 B Profil

RectuPOM

Druckbereich*:

siehe Tabelle

Material:

- Kupplung: POM weiß
- Stecker: POM weiß
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

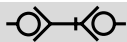
-20°C bis +90°C (NBR)

Durchfluss Wasser:

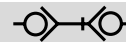
- Serie 72: 9 l/min.
- Serie 73: 17 l/min.
- Serie 74: 33 l/min.
- Serie 75: 79 l/min.
- Serie 76: 117 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



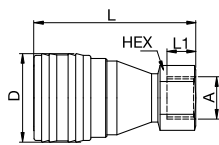
Beidseitig absperrend



Beidseitig absperrend

70KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

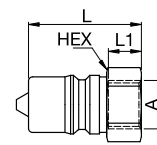
POM, NBR



Größe	A		HEX	L	L1	D	max. Arbeitsdruck
1/8"	G1/8	71KBIW10DPX	14	48,5	7	25	15
1/4"	G1/4	72KBIW13DPX	19	57,5	10	29	15
3/8"	G3/8	73KBIW17DPX	22	64	11,5	35	15
1/2"	G1/2	74KBIW21DPX	27	76	16	44,5	10
3/4"	G3/4	75KBIW26DPX	34	96	24	55	10
1"	G1	76KBIW33DPX	41	105,5	24	62	10

70SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

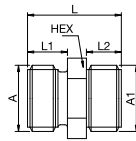
POM, NBR



Größe	A		HEX	L	L1	max. Arbeitsdruck
1/8"	G1/8	71SBIW10DPX	14	29,5	7	15
1/4"	G1/4	72SBIW13DPX	19	35	10	15
3/8"	G3/8	73SBIW17DPX	22	39	11,5	15
1/2"	G1/2	74SBIW21DPX	27	48	16	10
3/4"	G3/4	75SBIW26DPX	36	60	24	10
1"	G1	76SBIW33DPX	41	56	24	10

DN Doppelnippel

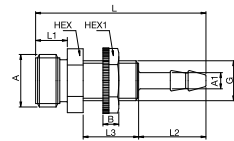
POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	DN13/10DX	14	19	8	7	POM
G1/4	G1/4	DN13/13DX	14	19	8	7	POM
G3/8	G1/4	DN17/13DX	17	28,5	9	9	POM
G3/8	G3/8	DN17/17DX	21	25	9	9	POM
G3/8	G1/2	DN17/21DX	21	31,5	9	12	POM
G1/4	G1/8	DN13/10FX	14	19	8	7	PVDF
G1/4	G1/4	DN13/13FX	14	19	8	7	PVDF
G3/8	G1/4	DN17/13FX	17	28,5	9	9	PVDF
G3/8	G3/8	DN17/17FX	21	25	9	9	PVDF
G3/8	G1/2	DN17/21FX	21	31,5	9	12	PVDF

ET Schottverschraubung für Standardschläuche

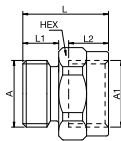
POM oder PVDF



A		HEX	HEX1	B	G	L	L1	L2	Version
G1/4	ET13/04DX	14	14	4	M10x1	43	7	8	POM
G1/4	ET13/06DX	14	17	4	M12x1	43	8	8	POM
G1/4	ET13/04FX	14	14	4	M10x1	43	7	8	PVDF
G1/4	ET13/06FX	14	17	4	M12x1	43	8	8	PVDF

RL Reduziernippel

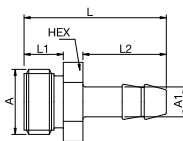
POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	G1/8	RL13/10DX	14	22	8	8	POM
G1/4	G1/4	RL13/13DX	17	25	8	10	POM
G3/8	G1/4	RL17/13DX	17	21,5	9	10	POM
G3/8	G3/8	RL17/17DX	21	21,5	9	10	POM
G3/8	G1/2	RL17/21DX	17	32,5	9	13	POM
G1/4	G1/8	RL13/10FX	14	22	8	8	PVDF
G1/4	G1/4	RL13/13FX	17	25	8	10	PVDF
G3/8	G1/4	RL17/13FX	17	21,5	9	10	PVDF
G3/8	G3/8	RL17/17FX	21	21,5	9	10	PVDF
G3/8	G1/2	RL17/21FX	17	32,5	9	13	PVDF

GT Gewindetülle

POM oder PVDF



A	A1		HEX	L	L1	L2	Version
G1/4	4	GT13/04DX	14	29	8	17	POM
G1/4	6	GT13/06DX	14	29	8	17	POM
G3/8	6	GT17/06DX	17	39	9	22	POM
G3/8	9	GT17/09DX	17	39	9	22	POM
G3/8	13	GT17/13DX	17	42	9	25	POM
G1/4	4	GT13/04FX	14	29	8	17	PVDF
G1/4	6	GT13/06FX	14	29	8	17	PVDF
G3/8	6	GT17/06FX	17	39	9	22	PVDF
G3/8	9	GT17/09FX	17	39	9	22	PVDF
G3/8	13	GT17/13FX	17	42	9	25	PVDF



Flachdichtendes Kupplungs-System für Anwendungen in sensiblen Umgebungen, beispielsweise in der Analysetechnik, in Kühlsystemen, bei Transportsystemen und einer Vielzahl von Anwendungen mit aggressiven Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung, extrem geringen Leckageraten sowie minimalem Totraumvolumen. Keinerlei Luftabschluss während des Kuppelvorgangs und beim Entkuppeln nur kaum wahrnehmbarer Film des geführten Mediums auf den Ventilkörpern. Ergonomische Hülsenform. Geringe Kuppelkräfte. Geschützter Ventilkörper durch Bundausführung.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien

Serie 204 (50%)

Serie 206 (50%)

Serie 209 (50%)



Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt oder 1.4404
- Stecker: Messing vernickelt oder 1.4404
- Dichtungen: NBR oder FKM

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 204: 4,5 l/min.
- Serie 206: 8,9 l/min.
- Serie 209: 27 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

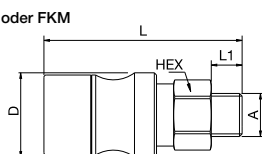
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Flachdichtend

200KLaw Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

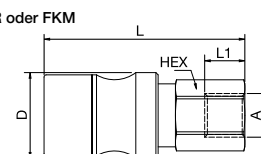
Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR oder FKM



Flachdichtend

200KLIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR oder FKM



NW	A	Version	HEX	L	L1	D
4	G1/8	204KLaw10MPN	14	45	7	19
4	G1/8	204KLaw10EVX	14	45	7	19
4	G1/4	204KLaw13MPN	17	47	9	19
4	G1/4	204KLaw13EVX	17	47	9	19
6	G3/8	206KLaw17MPN	22	69	9	25,5
6	G3/8	206KLaw17EVX	22	69	9	25,5
6	G1/2	206KLaw21MPN	22	72	12	25,5
6	G1/2	206KLaw21EVX	24	72	12	25,5

NW	A	Version	HEX	L	L1	D
4	G1/8	204KLIW10MPN	14	45	9	19
4	G1/8	204KLIW10EVX	14	45	9	19
4	G1/4	204KLIW13MPN	17	47	9	19
4	G1/4	204KLIW13EVX	17	47	9	19
6	G3/8	206KLIW17MPN	22	69	7	25,5
6	G3/8	206KLIW17EVX	22	69	9	25,5
6	G1/2	206KLIW21MPN	24	72	10	25,5
6	G1/2	206KLIW21EVX	24	72	12	25,5
9	G1/2	209KLIW21MPN	27	92	14	33
9	G1/2	209KLIW21EVX	27	92	16	33
9	G3/4	209KLIW26MPN	32	94	14	33
9	G3/4	209KLIW26EVX	32	94	16	33

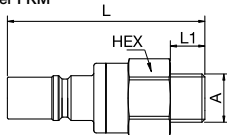
Serie 200 - Dry-break



Flachdichtend

200SLAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

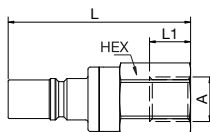
Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR oder FKM



NW	A		HEX	L	L1	Version
4	G1/8	204SLAW10MPN	14	40	7	Messing vernickelt
4	G1/8	204SLAW10EVX	14	40	7	1.4404
4	G1/4	204SLAW13MPN	17	42	9	Messing vernickelt
4	G1/4	204SLAW13EVX	17	42	9	1.4404
6	G3/8	206SLAW17MPN	22	51	9	Messing vernickelt
6	G3/8	206SLAW17EVX	22	55	9	1.4404
6	G1/2	206SLAW21MPN	22	54	12	Messing vernickelt
6	G1/2	206SLAW21EVX	24	54	12	1.4404

200SLIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR oder FKM



NW	A		HEX	L	L1	Version
4	G1/8	204SLIW10MPN	14	40	9	Messing vernickelt
4	G1/8	204SLIW10EVX	14	40	9	1.4404
4	G1/4	204SLIW13MPN	17	42	7	Messing vernickelt
4	G1/4	204SLIW13EVX	17	42	9	1.4404
6	G3/8	206SLIW17MPN	22	51	7	Messing vernickelt
6	G3/8	206SLIW17EVX	22	51	9	1.4404
6	G1/2	206SLIW21MPN	24	54	10	Messing vernickelt
6	G1/2	206SLIW21EVX	24	54	12	1.4404
9	G1/2	209SLIW21MPN	27	80	14	Messing vernickelt
9	G1/2	209SLIW21EVX	27	80	16	1.4404
9	G3/4	209SLIW26MPN	32	82	14	Messing vernickelt
9	G3/4	209SLIW26EVX	32	82	16	1.4404



Flachdichtende Einbaukupplungen ohne Verriegelungsmechanismus aus Edelstahl. Verfügbar in fünf verschiedenen Größen für die modulare Block-/Plattenmontage in sensiblen Umgebungen. Unterschiedliche Kupplungsgrößen können, je nach Anwendungsanforderungen, zu einer Multikupplung verbunden werden.



Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: 1.4404
- Stecker: 1.4404
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 203: 1,2 l/min.
 - Serie 204: 4,5 l/min.
 - Serie 206: 8,9 l/min.
 - Serie 209: 27 l/min.
 - Serie 212: 32l/min.
- Druckabfall 0,5 bar

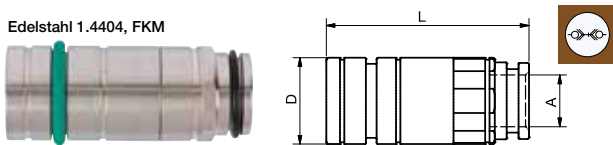
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



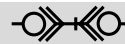
Flachdichtend

200KLIWEK Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl 1.4404, FKM



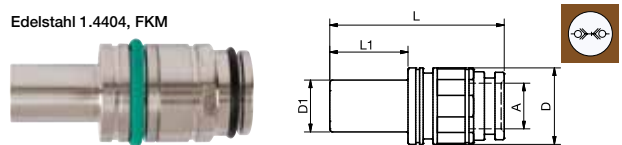
NW	A		L	D
3	G1/16	203KLIW08EVXEK	23	11
4	G1/8	204KLIW10EVXEK	35	16
6	G1/4	206KLIW13EVXEK	54	21
9	G3/8	209KLIW17EVXEK	59	25
12	G1/2	212KLIW21EVXEK	71	32



Flachdichtend

200SLIWEK Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

Edelstahl 1.4404, FKM

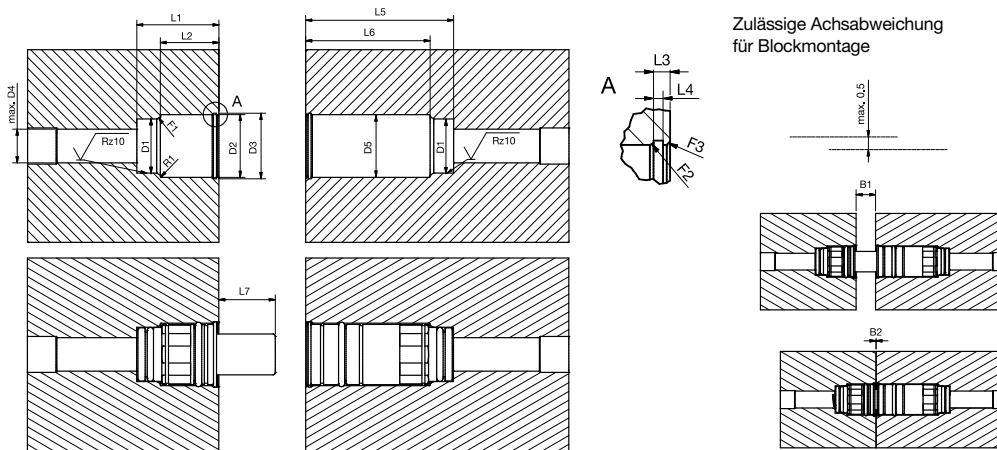


NW	A		L	L1	D	D1
3	G1/16	203SLIW08EVXEK	30	12	11	5,3
4	G1/8	204SLIW10EVXEK	42	15	16	8,4
6	G1/4	206SLIW13EVXEK	51	19	21	12,5
9	G3/8	209SLIW17EVXEK	56	26	25	17
12	G1/2	212SLIW21EVXEK	70	28	30	20

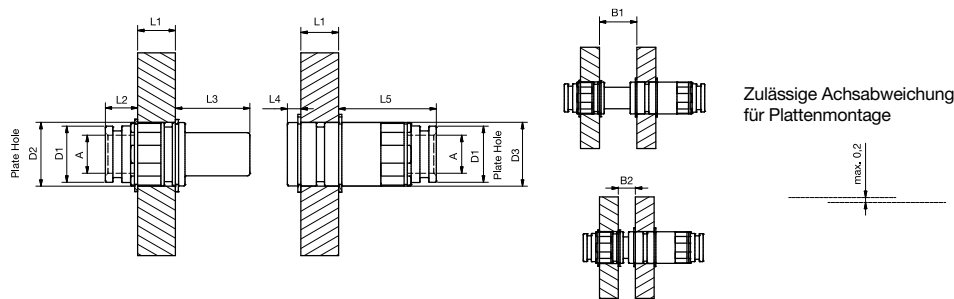
Serie 200 - Dry-break - Einbaukupplung

Technische Features zur Block- und Plattenmontage – Toleranzen zur Fertigung der Aufnahme auf Anfrage.

Blockmontage



Plattenmontage



Blockmontage

NW mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	D4 max. mm	D5 mm	R1 max. mm	F1	F2	F3	B1	B2
3	20,10	14,90	2,10	1,10	24,80	19,60	9,60	10,00	12,00	12,50	8,00	12,00	0,50	1,0x30°	–	0,5x45°	5,00	0
4	29,00	22,50	2,10	1,10	37,80	31,35	13,00	14,00	17,00	17,80	10,00	17,00	0,50	1,2x30°	0,5x30°	0,5x45°	8,65	0
6	34,25	26,65	2,10	1,10	55,80	48,20	17,00	18,50	22,00	23,00	12,00	22,00	0,50	1,3x30°	0,5x30°	0,5x45°	11,40	0
9	33,80	24,30	2,30	1,30	61,30	51,80	23,60	22,50	26,00	27,20	14,00	26,00	0,50	1,5x30°	0,5x30°	0,5x45°	16,30	0
12	44,00	34,40	2,30	1,30	73,20	63,60	25,80	28,00	31,00	32,70	16,00	33,00	0,50	1,5x30°	0,8x30°	0,5x45°	15,80	0
19	53,15	41,50	3,15	1,85	80,20	68,50	29,25	33,00	42,00	44,50	23,00	45,00	1,50	1,5x30°	1,0x30°	0,8x45°	20,30	0

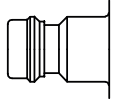
Plattenmontage

NW mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	L6 mm	L7 mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Anschluss A	F1	F2	F3	B1	B2
3	5,00	11,00	13,70	6,70	11,00			9,80	11,2	11,2	G 1/16				17,90	12,90
4	15,00	9,80	17,20	5,50	15,35			13,80	16,2	16,2	G 1/8				20,50	12,70
6	15,00	13,15	23,00	5,50	33,20			18,30	21,2	21,2	G 1/4				25,00	13,50
9	15,00	12,80	29,60	5,30	38,80			22,30	25,2	25,2	G 3/8				29,80	13,50
12	15,00	22,90	31,80	5,30	50,60			27,80	30,2	32,2	G 1/2				29,40	12,30
19	15,00	32,00	35,40	4,40	57,60			32,80	41,2	44,2	G 3/4				33,85	12,30



Mini-Industriekupplung mit dem weltweit verbreitetsten Profil dieser Nennweite. Überdurchschnittliche Durchflussleistungen für flüssige und gasförmige Medien. Das System verfügt zusätzlich über eine Sicherheitsverriegelung, d.h. das ungewollte Lösen der Verbindung wird verhindert. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing blank
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK16S

KS Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
550 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
7 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KD Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

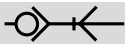
- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
310 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
2,7 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

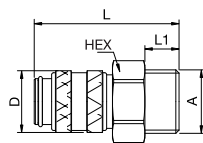
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



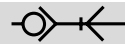
Einseitig absperrend

21KSAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



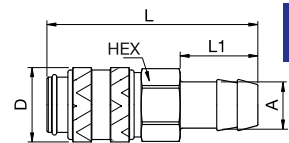
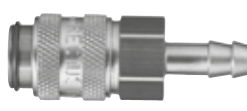
A	HEX	L	L1	D
G1/8 21KSAW10MPN	14	36	7	16
G1/4 21KSAW13MPN	17	38	9	16
G3/8 21KSAW17MPN	19	38	9	16



Einseitig absperrend

21KSTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

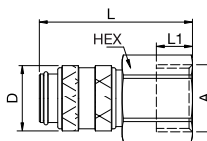
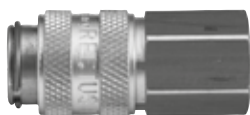
Messing vernickelt, NBR



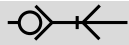
A	HEX	L	L1	D
4 21KSTF04MPN	14	46	17	16
5 21KSTF05MPN	14	46	17	16
6 21KSTF06MPN	14	46	17	16
8 21KSTF08MPN	14	46	17	16
9 21KSTF09MPN	14	46	17	16
10 21KSTF10MPN	14	46	17	16

21KSIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



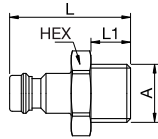
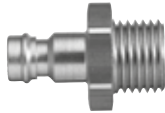
A	HEX	L	L1	D
G1/8 21KSIW10MPN	14	36	9	16
G1/4 21KSIW13MPN	17	38	9	16
G3/8 21KSIW17MPN	19	38	9	16



Einseitig absperrend

21SSAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt

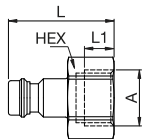


HEX L L1

G1/8	21SSAW10MXN	14	25	7
G1/4	21SSAW13MXN	17	28	9

21SSIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt

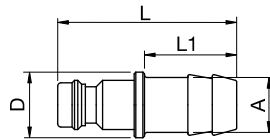


HEX L L1

G1/8	21SSIW10MXN	14	25	8
G1/4	21SSIW13MXN	17	25	9

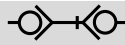
21SSTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt



L L1 D

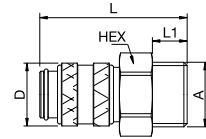
6	21SSTF06MXN	32	17	9
8	21SSTF08MXN	32	17	9
10	21SSTF10MXN	33	17	12



Beidseitig absperrend

21KDAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

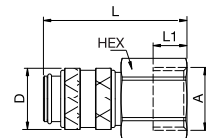


HEX L L1 D

G1/8	21KDAW10MPN	14	36	7	16
G1/4	21KDAW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDAW17MPN	19	38	9	16

21KDIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR

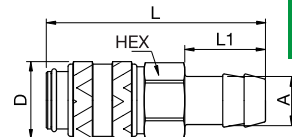
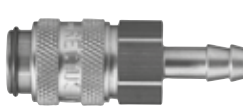


HEX L L1 D

G1/8	21KDIW10MPN	14	36	9	16
G1/4	21KDIW13MPN	17	38	9	16
G3/8	21KDIW17MPN	19	38	9	16

21KDTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

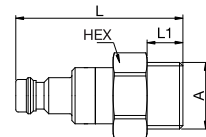


HEX L L1 D

6	21KDTF06MPN	14	46	17	16
8	21KDTF08MPN	14	46	17	16
10	21KDTF10MPN	14	46	17	16

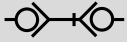
21SDAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



HEX L L1

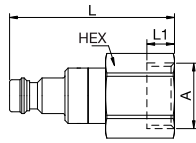
G1/8	21SDAW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDAW13MPN	17	42	9
G3/8	21SDAW17MPN	19	42	9



Beidseitig absperrend

21SDIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

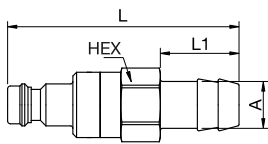
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1
G1/8	21SDIW10MPN	14	40	7
G1/4	21SDIW13MPN	17	42	7
G3/8	21SDIW17MPN	19	42	7

21SDTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

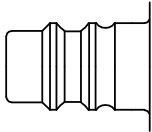


A		HEX	L	L1
6	21SDTF06MPN	14	50	17
8	21SDTF08MPN	14	50	17
10	21SDTF10MPN	14	50	17



Sicherheitskupplung mit UltraFlo-Ventil und hoher Durchflussleistung. Die Serie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise (Stahlriegelungshülse), extrem hohe Durchflussleistung und lange Lebensdauer auch unter härtestem Einsatz aus. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Die Messingversion wurde speziell für den Einsatz mit Wasser im Druckbereich bis 35 bar entwickelt.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - Messing blank
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



KS Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing / Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
1.800 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:
28 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KD Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:
710 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

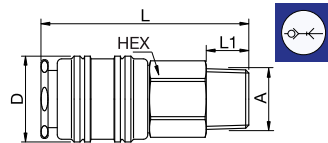
Durchfluss Wasser:
7,1 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Einseitig absperrend

25KSAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR

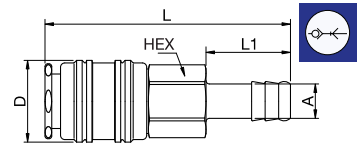


A	HEX	L	L1	D
R1/4	25KSAK13SPN	19	60	12 23
R3/8	25KSAK17SPN	19	60	12 23
R1/2	25KSAK21SPN	22	61	17 23

Einseitig absperrend

25KSTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

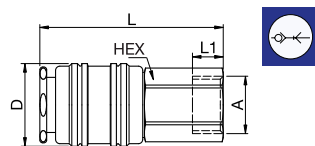
Messing / Stahl vernickelt, NBR



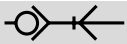
A	HEX	L	L1	D
6	25KSTF06SPN	19	74	25 23
8	25KSTF08SPN	19	74	25 23
9	25KSTF09SPN	19	74	25 23
10	25KSTF10SPN	19	74	25 23
13	25KSTF13SPN	19	74	25 23

25KSIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



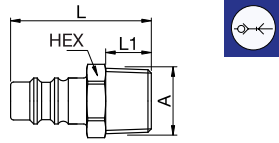
A	HEX	L	L1	D
G1/4	25KSIW13SPN	19	56	10 23
G3/8	25KSIW17SPN	19	55	9 23
G1/2	25KSIW21SPN	24	58	12 23



Einseitig absperrend

25SSAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

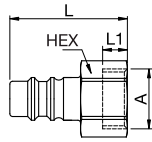
Stahl verzinkt



A	HEX	L	L1
R1/4 25SSAK13SXZ	14	37	12
R3/8 25SSAK17SXZ	17	37	12
R1/2 25SSAK21SXZ	22	43	17

25SSIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

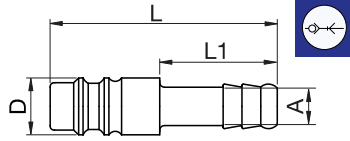
Stahl verzinkt



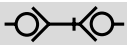
A	HEX	L	L1
G1/4 25SSIW13SXZ	17	33	9
G3/8 25SSIW17SXZ	19	33	9

25SSTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt



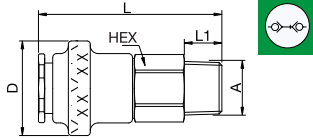
A	L	L1	D
9 25SSTF09SXZ	48	25	12



Beidseitig absperrend

25KDAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

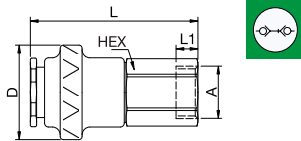
Messing vernickelt, NBR



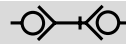
A	HEX	L	L1	D
R1/4 25KDAK13BPN	19	60	12	30
R3/8 25KDAK17BPN	19	60	12	30
R1/2 25KDAK21BPN	22	61	17	30

25KDIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



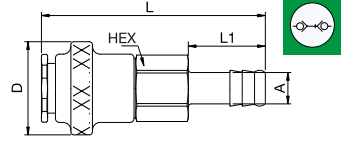
A	HEX	L	L1	D
G1/4 25KDIW13BPN	19	56	10	30
G3/8 25KDIW17BPN	19	55	9	30
G1/2 25KDIW21BPN	24	58	12	30



Beidseitig absperrend

25KDTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

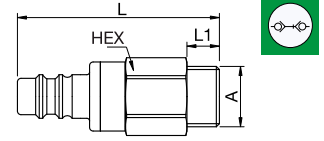
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 25KDTF06BPN	19	74	25	30
8 25KDTF08BPN	19	74	25	30
9 25KDTF09BPN	19	74	25	30
10 25KDTF10BPN	19	74	25	30
13 25KDTF13BPN	19	74	25	30

25SDAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

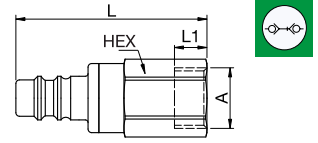
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1
G1/4 25SDAW13MPN	22	43	9
G3/8 25SDAW17MPN	22	43	9
G1/2 25SDAW21MPN	22	46	12

25SDIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

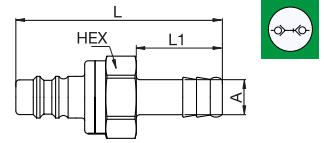
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1
G1/4 25SDIW13MPN	22	43	10
G3/8 25SDIW17MPN	22	43	9
G1/2 25SDIW21MPN	24	46	12

25SDTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt, NBR

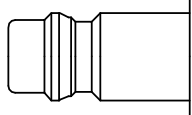


A	HEX	L	L1
6 25SDTF06MPN	21	60	25
8 25SDTF08MPN	21	60	25
9 25SDTF09MPN	21	60	25
10 25SDTF10MPN	21	60	25
13 25SDTF13MPN	21	60	25



Dieses Kupplungssystem wurde speziell für den Bereich Atemschutz entwickelt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Profil unverwechselbar mit Serie 96KS. Geprüft nach DIN EN 14593.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

Druckbereich*:
bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt / 1.4305 oder Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

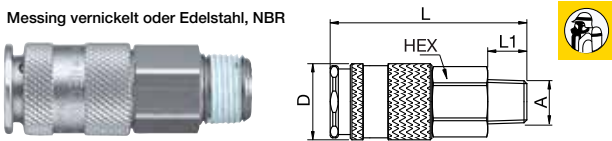
Durchfluss Luft:
1.700 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Atemschutz

95KSAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR

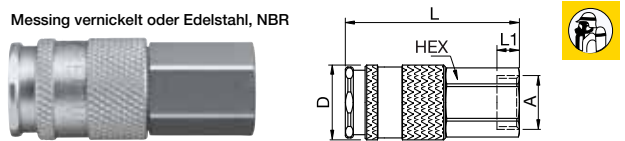


A		HEX	L	L1	D	Version
R1/4	95KSAK13BPN	19	61	12	23	Messing vernickelt
R1/4	95KSAK13RPN	19	61	12	23	Messing vernickelt / 1.4305
R3/8	95KSAK17BPN	19	60	12	23	Messing vernickelt
R3/8	95KSAK17RPN	19	60	12	23	Messing vernickelt / 1.4305
R1/2	95KSAK21BPN	22	61	17	23	Messing vernickelt
R1/2	95KSAK21RPN	22	61	17	23	Messing vernickelt / 1.4305

Atemschutz

95KSIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR



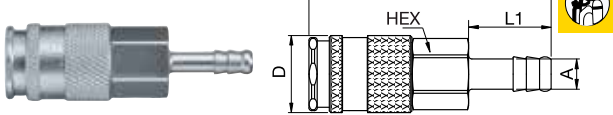
A		HEX	L	L1	D	Version
G1/4	95KSIW13BPN	19	56	10	23	Messing vernickelt
G1/4	95KSIW13RPN	19	56	10	23	Messing vernickelt / 1.4305
G3/8	95KSIW17BPN	19	55	9	23	Messing vernickelt
G3/8	95KSIW17RPN	19	55	9	23	Messing vernickelt / 1.4305
G1/2	95KSIW21BPN	24	58	12	23	Messing vernickelt
G1/2	95KSIW21RPN	24	58	12	23	Messing vernickelt / 1.4305



Atemschutz

95KSTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

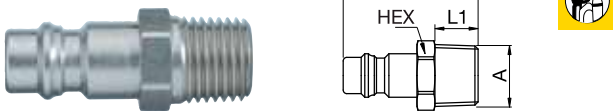
Messing vernickelt oder Edelstahl, NBR



A		HEX	L	L1	D	Version
6	95KSTF06BPN	19	74	25	23	Messing vernickelt
8	95KSTF08BPN	19	74	25	23	Messing vernickelt
9	95KSTF09BPN	19	74	25	23	Messing vernickelt
9	95KSTF09RPN	19	74	25	23	Messing vernickelt / 1.4305
10	95KSTF10BPN	19	74	25	23	Messing vernickelt
10	95KSTF10RPN	19	74	25	23	Messing vernickelt / 1.4305
13	95KSTF13BPN	19	74	25	23	Messing vernickelt

95SSAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

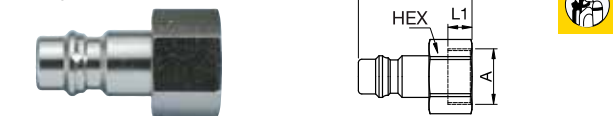
Messing vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/4	95SSAK13MXN	14	37.5	12
R3/8	95SSAK17MXN	17	37.5	12

95SSIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

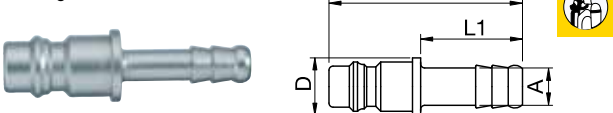
Messing vernickelt



A		HEX	L	L1
G1/4	95SSIW13MXN	17	33	9
G3/8	95SSIW17MXN	19	33	9

95SSTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing vernickelt

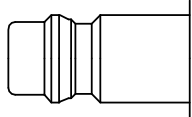


A		L	L1	D
6	95SSTF06MXN	47,5	25	14
9	95SSTF09MXN	47,5	25	14
10	95SSTF10MXN	47,5	25	14



Dieses Kupplungssystem wurde speziell für den Bereich Atemschutz entwickelt. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unabsichtliches Entkuppeln. Beim Entkuppeln muss der Stecker zunächst gegen die Kupplung gedrückt werden, erst dann kann entriegelt werden. Geprüft nach DIN EN 14593.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten
 - weitere Dichtungsvarianten für verschiedene Temperaturbereiche und Medien



Staubschutzkappen (S. 357)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S
für Stecker Art.-Nr. SK12S



Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt oder 1.4305
- **Dichtungen:** NBR oder FKM

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.700 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

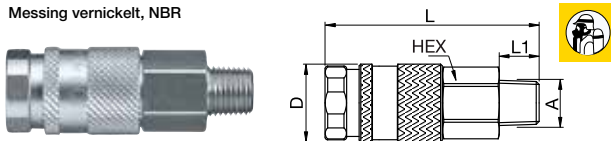
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Atemschutz

96KSAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



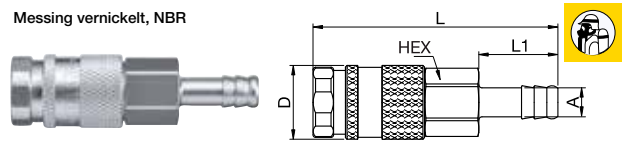
A		HEX	L	L1	D
R1/4	96KSAK13BPN	19	65	12	23
R3/8	96KSAK17BPN	19	64	12	23
R1/2	96KSAK21BPN	22	66	17	23



Atemschutz

96KSTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

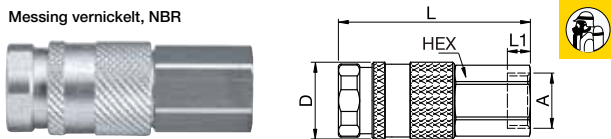
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
6	96KSTF06BPN	19	78	25	23
9	96KSTF09BPN	19	78	25	23
10	96KSTF10BPN	19	78	25	23
13	96KSTF13BPN	19	78	25	23

96KSIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



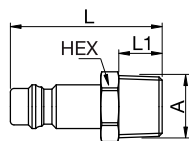
A		HEX	L	L1	D
G1/4	96KSIW13BPN	19	60	10	23
G3/8	96KSIW17BPN	19	59	9	23
G1/2	96KSIW21BPN	24	62	10	23



Atemschutz

96SSA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

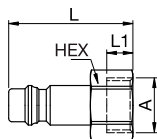
Messing vernickelt oder Edelstahl



A		HEX	L	L1	Version
R1/4	96SSAK13MXN	14	42	12	Messing vernickelt
R3/8	96SSAK17MXN	17	42	12	Messing vernickelt
G3/8	96SSAW17RXX	19	38	9	Messing vernickelt / 1.4305

96SSIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

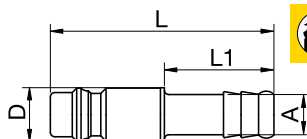
Messing vernickelt



A		HEX	L	L1
G1/4	96SSIW13MXN	17	38	10
G3/8	96SSIW17MXN	19	38	10

96SSTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

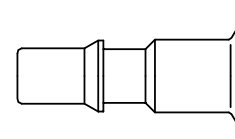
Messing vernickelt



A		L	L1	D
6	96SSTF06MXN	51	25	12
9	96SSTF09MXN	51	25	12
10	96SSTF10MXN	54	25	14



Sicherheitskupplung nach ISO 6150 C mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Bei der ersten Betätigung des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, aber der Stecker bleibt jedoch arretiert. Der Stecker wird erst beim zweiten Betätigen des Druckknopfes vollständig entkuppelt. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Der Kupplungskörper ist um 360° drehbar, so dass der Druckknopf in jeder Position sichtbar ist.



ISO 6150 C Profil



KP Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- **Kupplung:** Aluminium eloxiert, Messing vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

810 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

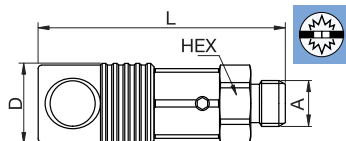
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

18KPAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



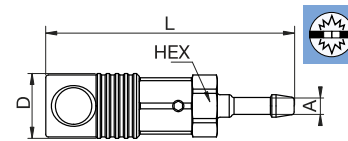
A		HEX	L	D
G1/4	18KPAW13APX	20	71,4	23
G3/8	18KPAW17APX	20	71,4	23
G1/2	18KPAW21APX	22	75,4	23



Entlüftungssysteme

18KPTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

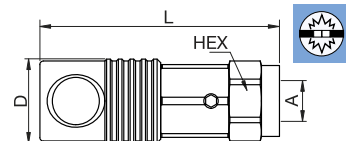
Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



A		HEX	L	D
6	18KPTF06APX	20	88,9	23
8	18KPTF08APX	20	88,9	23
9	18KPTF09APX	20	88,9	23
13	18KPTF13APX	20	93,4	23

18KPIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



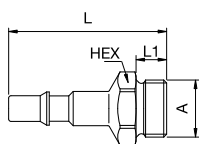
A		HEX	L	D
G1/4	18KPIW13APX	20	66,4	23
G3/8	18KPIW17APX	20	67,4	23
G1/2	18KPIW21APX	24	70,4	23



Entlüftungssysteme

18SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

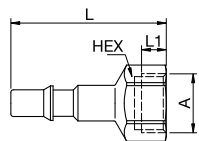
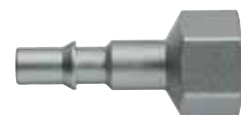
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	18SFAW13SXN	9087 18 13	17	41	9
G3/8	18SFAW17SXN	9087 18 17	19	41	9

18SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

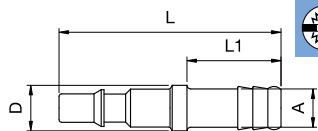
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	18SFIW13SXN	9086 18 13	17	43	9
G3/8	18SFIW17SXN	9086 18 17	19	44	9

18SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

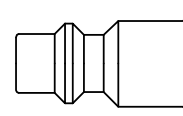
Stahl vernickelt



A			L	L1	D
6	18SFTF06SXN	9085 18 06	59	25	12
8	18SFTF08SXN	9085 18 08	59	25	12
10	18SFTF10SXN	9085 18 10	59	25	12
13	18SFTF13SXN		59	25	12



Sicherheitskupplung nach ISO 6150 B mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Bei der ersten Betätigung des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, aber der Stecker bleibt jedoch arretiert. Der Stecker wird erst beim zweiten Betätigen des Druckknopfes vollständig entkuppelt. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Der Kupplungskörper ist um 360° drehbar, so dass der Druckknopf in jeder Position sichtbar ist.



ISO 6150 B Profil



KP Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Aluminium eloxiert, Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

675 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

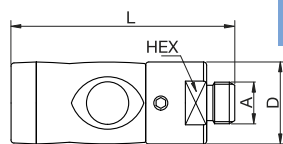
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

24KPAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



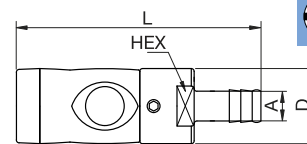
A		HEX	L	D
G1/4	24KPAW13APX	22	71,6	26
G3/8	24KPAW17APX	22	71,6	26
G1/2	24KPAW21APX	22	74,6	26



Entlüftungssysteme

24KPTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

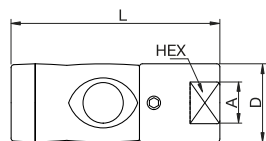
Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



A		HEX	L	D
6	24KPTF06APX	22	85,4	26
8	24KPTF08APX	22	85,4	26
10	24KPTF10APX	22	85,4	26

24KPIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



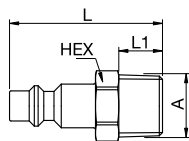
A		HEX	L	D
G1/4	24KPIW13APX	22	70,1	26
G3/8	24KPIW17APX	22	72,1	26
G1/2	24KPIW21APX	22	74,1	26



Entlüftungssysteme

23SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

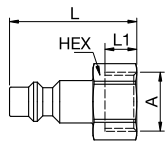
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

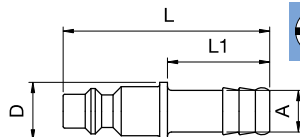
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

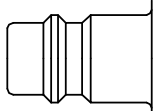
Stahl vernickelt



A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14



Sicherheitskupplung nach Euro Profil mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Bei der ersten Betätigung des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, aber der Stecker bleibt jedoch arretiert. Der Stecker wird erst beim zweiten Betätigen des Druckknopfes vollständig entkuppelt. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Der Kupplungskörper ist um 360° drehbar, so dass der Druckknopf in jeder Position sichtbar ist.



Euro Profil



KP Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:
bis 12 bar

Material:

- **Kupplung:** Aluminium eloxiert, Messing vernickelt
- **Stecker:** Stahl verzinkt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

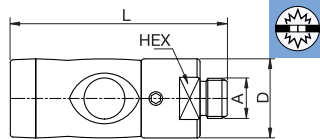
Durchfluss Luft:
1.225 l/min.
Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Entlüftungssysteme

26KPAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt

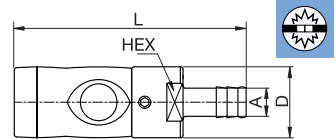


A		HEX	L	D
G1/4	26KPAW13APX	22	71,9	26
G3/8	26KPAW17APX	22	71,9	26
G1/2	26KPAW21APX	22	74,9	26

Entlüftungssysteme

26KPTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

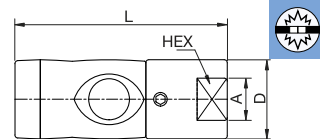
Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



A		HEX	L	D
6	26KPTF06APX	22	85,7	26
8	26KPTF08APX	22	85,7	26
10	26KPTF10APX	22	85,7	26
13	26KPTF13APX	22	85,7	26

26KPIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



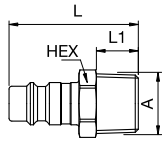
A		HEX	L	D
G1/4	26KPIW13APX	22	70,4	26
G3/8	26KPIW17APX	22	72,4	26
G1/2	26KPIW21APX	22	74,4	26



Entlüftungssysteme

25SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

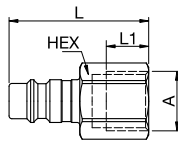
Stahl verzinkt



A		HEX	L	L1
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

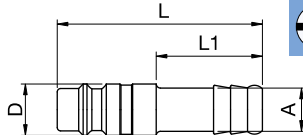
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

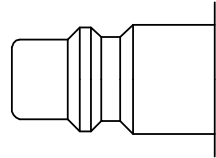
Stahl verzinkt



A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15



Sicherheitskupplung nach ISO 6150 B mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Bei der ersten Betätigung des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, aber der Stecker bleibt jedoch arretiert. Der Stecker wird erst beim zweiten Betätigen des Druckknopfes vollständig entkuppelt. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Der Kupplungskörper ist um 360° drehbar, so dass der Druckknopf in jeder Position sichtbar ist.



ISO 6150 B Profil

KP Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:
bis 12 bar

Material:

- **Kupplung:** Aluminium eloxiert, Messing vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

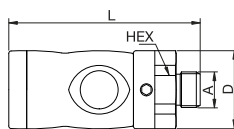
Durchfluss Luft:
1.970 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Entlüftungssysteme

30KPAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt

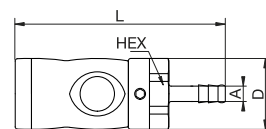


A		HEX	L	D
G1/4	30KPAW13APX	27	71,7	29
G3/8	30KPAW17APX	27	70,7	29
G1/2	30KPAW21APX	27	73,7	29

Entlüftungssysteme

30KPTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

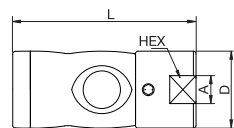
Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



A		HEX	L	D
8	30KPTF08APX	27	86,7	29
10	30KPTF10APX	27	86,7	29

30KPIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



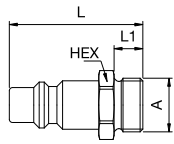
A		HEX	L	D
G1/4	30KPIW13APX	23	69,7	29
G3/8	30KPIW17APX	23	71,7	29
G1/2	30KPIW21APX	27	73,7	29



Entlüftungssysteme

30SAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

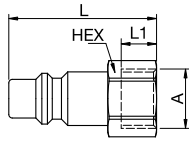
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	30SAW13SXN	9087 30 13	17	42	9
G3/8	30SAW17SXN	9087 30 17	19	42	9
G1/2	30SAW21SXN	9087 30 21	24	46	12

30SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

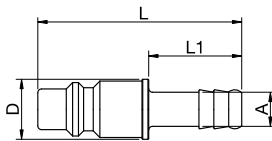
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	30SFIW13SXN	9086 30 13	17	40	10
G3/8	30SFIW17SXN	9086 30 17	19	42	10
G1/2	30SFIW21SXN	9086 30 21	24	43	12

30SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

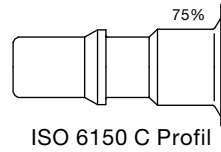
Stahl vernickelt



A			L	L1	D
8	30SFTF08SXN	9085 30 08	55	25	16
10	30SFTF10SXN	9085 30 10	55	25	16



Sicherheitskupplung nach ISO 6150 C mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Bei der ersten Betätigung des Druckknopfes wird die Kupplung entlüftet, aber der Stecker bleibt jedoch arretiert. Der Stecker wird erst beim zweiten Betätigen des Druckknopfes vollständig entkuppelt. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Der Kupplungskörper ist um 360° drehbar, so dass der Druckknopf in jeder Position sichtbar ist.



KP Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:
bis 12 bar

Material:

- **Kupplung:** Aluminium eloxiert, Messing vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +100°C (NBR)

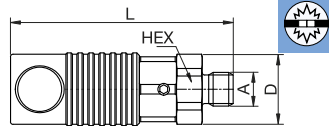
Durchfluss Luft:
2.100 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Entlüftungssysteme

84KPAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt

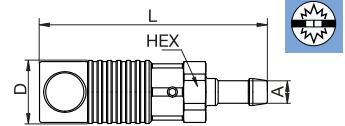


A		HEX	L	D
G1/4	84KPAW13APX	25	86,4	28
G3/8	84KPAW17APX	25	86,4	28
G1/2	84KPAW21APX	25	89,4	28

Entlüftungssysteme

84KPTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

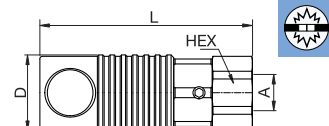
Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



A		HEX	L	D
10	84KPTF10APX	25	101,9	28
13	84KPTF13APX	25	107,4	28

84KPIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Aluminium eloxiert, Messing vernickelt



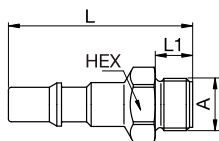
A		HEX	L	D
G1/4	84KPIW13APX	25	79,4	28
G3/8	84KPIW17APX	25	79,4	28
G1/2	84KPIW21APX	25	82,4	28



Entlüftungssysteme

84SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

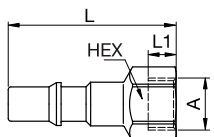
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
G1/4	84SFAW13SXN	17	57	12
G3/8	84SFAW17SXN	21	59	12
G1/2	84SFAW21SXN	21	64	15

84SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

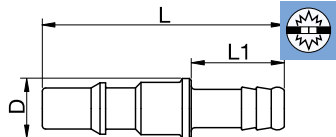
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
G1/4	84SFIW13SXN	17	17	9
G3/8	84SFIW17SXN	19	19	9

84SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A		L	L1	D
10	84SFTF10SXN	65	25	16
13	84SFTF13SXN	65	25	18

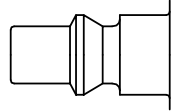


Sicherheitskupplung mit Aro Profil und Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. Kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche durch die Kunststoffentriegelungshülse.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



ARO Profil



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:
bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +60°C (NBR)

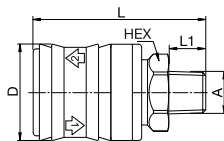
Durchfluss Luft:
1.400 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Entlüftungssysteme

14KEAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

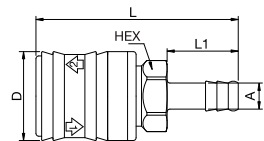


A		HEX	L	L1	D
R1/4	14KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8	14KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2	14KEAK21MPN	24	63	12	31

Entlüftungssysteme

14KETF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

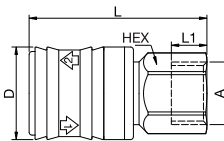
Messing vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
6	14KETF06MPN	22	71	25	31
8	14KETF08MPN	22	71	25	31
9	14KETF09MPN	22	71	25	31
10	14KETF10MPN	22	71	25	31
13	14KETF13MPN	22	71	25	31

14KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



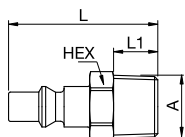
A		HEX	L	L1	D
G1/4	14KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8	14KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2	14KEIW21MPN	24	60	12	31



Entlüftungssysteme

22SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

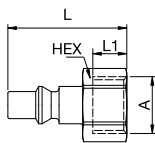
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
R1/8	22SFAK10SXN		12	35	9
R1/4	22SFAK13SXN	9084 22 13	14	41	12
R3/8	22SFAK17SXN	9084 22 17	17	41	12
R1/2	22SFAK21SXN	9084 22 21	22	46	17

22SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

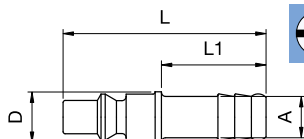
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/4	22SFIW13SXN	9086 22 13	17	35	9
G3/8	22SFIW17SXN	9086 22 17	19	35	10
G1/2	22SFIW21SXN	9086 22 21	24	35	12

22SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

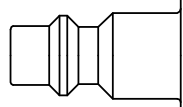


A			L	L1	D
6	22SFTF06SXN	9085 22 06	49	25	12
8	22SFTF08SXN	9085 22 08	49	25	12
9	22SFTF09SXN	9085 22 09	49	25	12
10	22SFTF10SXN	9085 22 10	49	25	12
13	22SFTF13SXN	9085 22 13	49	25	15



Sicherheitskupplung 1/4" nach ISO 6150 B mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten



ISO 6150 B Profil

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

950 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

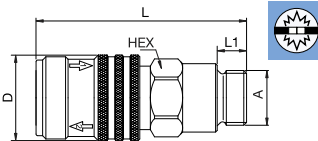
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

1400KEAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



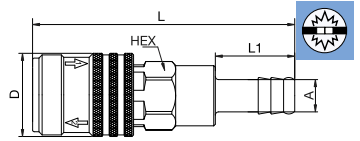
A	HEX	L	L1	D
G1/4 1400KEAW13SPN	19	64,5	9	26
G3/8 1400KEAW17SPN	21	64,5	9	26
G1/2 1400KEAW21SPN	24	67,5	12	26



Entlüftungssysteme

1400KETF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

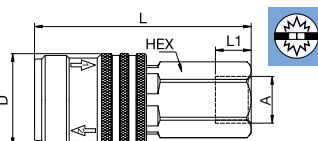
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 1400KETF06SPN	19	82,5	25	26
8 1400KETF08SPN	19	82,5	25	26
10 1400KETF10SPN	19	82,5	25	26
13 1400KETF13SPN	19	82,5	25	26

1400KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



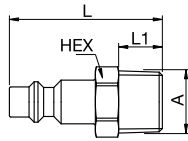
A	HEX	L	L1	D
G1/4 1400KEIW13SPN	19	61,5	9	26
G3/8 1400KEIW17SPN	19	61,5	9	26
G1/2 1400KEIW21SPN	24	64,5	12	26



Entlüftungssysteme

23SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

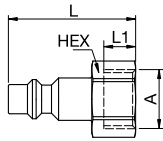
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

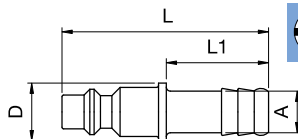
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

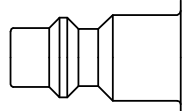


1/4" Sicherheitskupplung nach ISO 6150 B mit Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. Kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche durch die Kunststoffentriegelungshülse

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



ISO 6150 B Profil



Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:
bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:
-20°C bis +60°C (NBR)

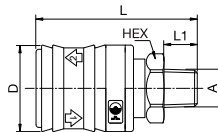
Durchfluss Luft:
830 l/min.
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Entlüftungssysteme

24KEAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR

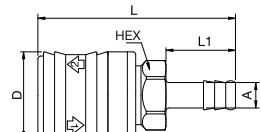


A	HEX	L	L1	D
R1/4 24KEAK13MPN	22	58	9	31
R3/8 24KEAK17MPN	22	58	9	31
R1/2 24KEAK21MPN	24	63	12	31

Entlüftungssysteme

24KETF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

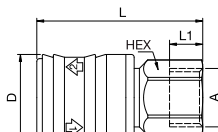
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 24KETF06MPN	22	71	25	31
8 24KETF08MPN	22	71	25	31
9 24KETF09MPN	22	71	25	31
10 24KETF10MPN	22	71	25	31
13 24KETF13MPN	22	71	25	31

24KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



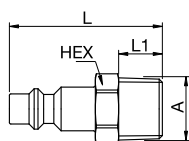
A	HEX	L	L1	D
G1/4 24KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8 24KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2 24KEIW21MPN	24	60	12	31



Entlüftungssysteme

23SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

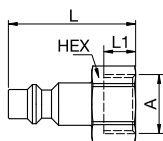
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/8	23SFAK10SXN	13	39	9
R1/4	23SFAK13SXN	14	42	12
R3/8	23SFAK17SXN	17	42	12
R1/2	23SFAK21SXN	22	48	17

23SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

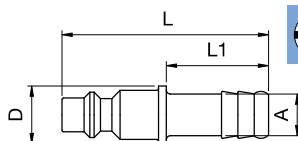
Stahl vernickelt



A			HEX	L	L1
G1/8	23SFIW10SXN	9086 23 10	14	36	9
G1/4	23SFIW13SXN	9086 23 13	17	36	9
G3/8	23SFIW17SXN	9086 23 17	19	36	9
G1/2	23SFIW21SXN	9086 23 21	24	39	12

23SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A			L	L1	D
6	23SFTF06SXN	9085 23 06	51	25	14
8	23SFTF08SXN	9085 23 08	51	25	14
9	23SFTF09SXN		51	25	14
10	23SFTF10SXN	9085 23 10	51	25	14
13	23SFTF13SXN		51	25	14

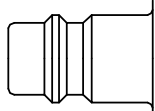


Sicherheitskupplung mit Euro Profil und Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. Kein Verkratzen der Arbeitsoberfläche durch die Kunststoffentriegelungshülse.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



Euro Profil



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +60°C (NBR)

Durchfluss Luft:

830 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

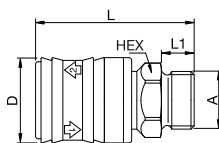
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

26KEAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt, NBR



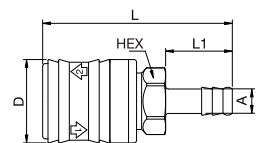
A	HEX	L	L1	D
G1/4 26KEAW13MPN	22	55	9	31
G3/8 26KEAW17MPN	22	55	9	31
G1/2 26KEAW21MPN	24	58	12	31



Entlüftungssysteme

26KETF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

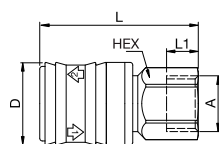
Messing vernickelt, NBR



A	HEX	L	L1	D
6 26KETF06MPN	22	71	25	31
8 26KETF08MPN	22	71	25	31
9 26KETF09MPN	22	71	25	31
10 26KETF10MPN	22	71	25	31
13 26KETF13MPN	22	71	25	31

26KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, NBR



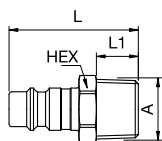
A	HEX	L	L1	D
G1/4 26KEIW13MPN	22	57	9	31
G3/8 26KEIW17MPN	22	57	9	31
G1/2 26KEIW21MPN	24	60	12	31



Entlüftungssysteme

25SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

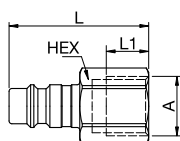
Stahl verzinkt



A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

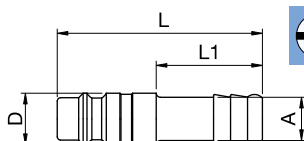
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt



A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

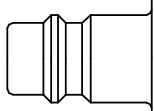


Sicherheitskupplung mit Euro Profil und Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



Euro Profil



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl verzinkt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

2.020 l/min.

Eingangsdruk 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

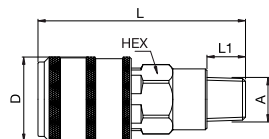
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

1600KEAK Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



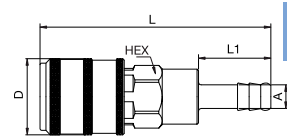
A		HEX	L	L1	D
R1/4	1600KEAK13SPN	19	64,5	12	26
R3/8	1600KEAK17SPN	19	64,5	12	26
R1/2	1600KEAK21SPN	22	59	17	26



Entlüftungssysteme

1600KETF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

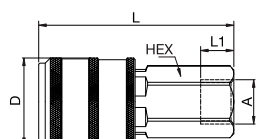
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
6	1600KETF06SPN	19	79,5	25	26
8	1600KETF08SPN	19	79,5	25	26
9	1600KETF09SPN	19	79,5	25	26
10	1600KETF10SPN	19	79,5	25	26
13	1600KETF13SPN	19	79,5	25	26

1600KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



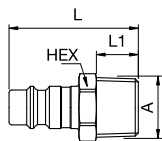
A		HEX	L	L1	D
G1/4	1600KEIW13SPN	19	59	10	26
G3/8	1600KEIW17SPN	19	59	9	26
G1/2	1600KEIW21SPN	24	61,5	12	26



Entlüftungssysteme

25SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

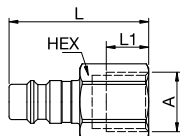
Stahl verzinkt



A		HEX	L	L1
R1/8	25SFAK10SXZ	13	33	9
R1/4	25SFAK13SXZ	14	37	12
R3/8	25SFAK17SXZ	17	37	12
R1/2	25SFAK21SXZ	22	43	17

25SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

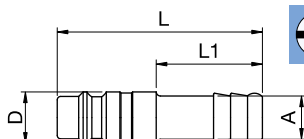
Stahl verzinkt



A			HEX	L	L1
G1/8	25SFIW10SXZ	9086 25 10	14	30	5
G1/4	25SFIW13SXZ	9086 25 13	17	38,5	12
G3/8	25SFIW17SXZ	9086 25 17	19	39,5	12
G1/2	25SFIW21SXZ	9086 25 21	24	44	14

25SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl verzinkt



A			L	L1	D
6	25SFTF06SXZ	9085 25 06	48	25	12
8	25SFTF08SXZ	9085 25 08	48	25	12
9	25SFTF09SXZ	9085 25 09	48	25	12
10	25SFTF10SXZ	9085 25 10	48	25	12
13	25SFTF13SXZ	9085 25 13	48	25	15

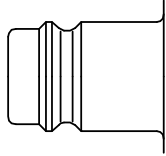


Sicherheitskupplung mit Euro Profil und Entlüftungsautomatik. Entlüftung erfolgt gefahrlos während des Entkuppelns – keine Gefahr durch Umherschleudern von unter Druck stehenden Schläuchen. Beim Zurückschieben der Entriegelungshülse wird der Stecker zwar gelöst, bleibt jedoch noch arretiert. Das Kupplungsventil schließt und gleichzeitig wird die Luftleitung entlüftet. Erst dann kann durch ein nochmaliges Betätigen der Entriegelungshülse gefahrlos entkuppelt werden. Das System erfüllt die Forderungen der ISO 4414 – erhöhter Sicherheitsstandard am Arbeitsplatz. DIN EN 983. Ultra High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall.

- Auf Anfrage erhältlich:
 - mit weiteren Anschlussvarianten

Sicherheitshinweis

Eine sichere Funktion kann nur in Verbindung mit Original Parker Rectus Stahlsteckern gewährleistet werden.



Euro Profil



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 12 bar

Material:

- Kupplung: Messing/Stahl vernickelt
- Stecker: Stahl vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

3.500 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

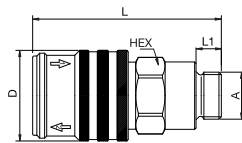
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

1700KEAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

Messing / Stahl vernickelt, NBR



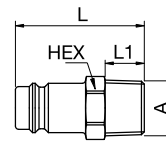
A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEAW17SPN	24	67	9	32
G1/2	1700KEAW21SPN	24	70	12	32
G3/4	1700KEAW26SPN	30	74	16	32



Entlüftungssysteme

27SFAK Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

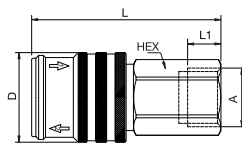
Stahl vernickelt



A		HEX	L	L1
R1/4	27SFAK13SXN	17	40	12
R3/8	27SFAK17SXN	17	40	12
R1/2	27SFAK21SXN	22	45	17
R3/4	27SFAK26SXN	27	48	19

1700KEIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

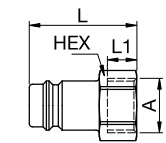
Messing / Stahl vernickelt, NBR



A		HEX	L	L1	D
G3/8	1700KEIW17SPN	24	64,5	12	32
G1/2	1700KEIW21SPN	24	68	12	32
G3/4	1700KEIW26SPN	32	74	16	32

27SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Stahl vernickelt



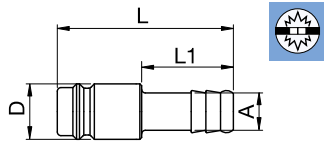
A		HEX	L	L1
G1/4	27SFIW13SXN	17	33	9
G3/8	27SFIW17SXN	19	33	9
G1/2	27SFIW21SXN	24	37	12
G3/4	27SFIW26SXN	32	42	16



Entlüftungssysteme

27SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt



A			L	L1	D
6	27SFTF06SXN		48	25	15
8	27SFTF08SXN	9085 27 08	48	25	15
9	27SFTF09SXN		48	25	15
10	27SFTF10SXN	9085 27 10	48	25	15
13	27SFTF13SXN	9085 27 13	48	25	15
16	27SFTF16SXN		49	25	18
19	27SFTF19SXN	9085 27 19	49	25	21

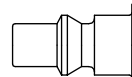


Sicherheitskupplungen aus Polymer mit Drehmechanismus helfen Mensch und Maschine zu schützen. Die Kupplungen sind in drei Standardprofilen erhältlich und sind somit perfekt für nahezu jede Anwendung einsetzbar.

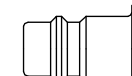
Sicherheitshinweis

Keine Gefahr von Peitschenhiebeeffekten, Schnelle Entlüftung für absolut sicheres Entkuppeln.

ARO 5,5



EURO 7,2



ISO B 5,5



ISO B 8,0



KE Entlüftungs-Systeme

Druckbereich*:

bis 16 bar

Material:

- **Kupplung:** Technisches Polymer, Messing vernickelt
- **Stecker:** Stahl vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +60°C (NBR)

Durchfluss Luft:

- **ARO 5,5:** 1.250 l/min.
 - **Euro 7,2:** 2.000 l/min.
 - **ISO B 5,5:** 1.250 l/min.
 - **ISO B 8,0:** 2.400 l/min.
- Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

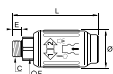
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Entlüftungssysteme

9401A Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401A06 13	6,5	17	31,5	70,5
5,5	G3/8	9401A06 17	9	21	31,5	73,5
5,5	G1/2	9401A06 21	9	25	31,5	70,5

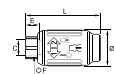
Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min



Entlüftungssysteme

9414A Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

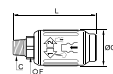


NW	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414A06 13	12	17	31,5	64,5
5,5	G3/8	9414A06 17	12	22	31,5	70
5,5	G1/2	9414A06 21	15	27	31,5	76

Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min

9405A Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

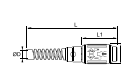


NW	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405A06 13	17	31,5	73
5,5	R3/8	9405A06 17	19	31,5	74,5
5,5	R1/2	9405A06 21	22	31,5	79,5

Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min

9410A Verschlusskupplung mit Ventil, LF 3000® Push-In Anschluss mit Knickschutz

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410A06 08	31,5	143	54
5,5	10	9410A06 10	31,5	143	54

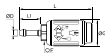
Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min



Entlüftungssysteme

9421A Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

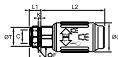


NW	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421A06 06	17	31,5	86,5	26
5,5	8	9421A06 08	17	31,5	86,5	26
5,5	10	9421A06 10	17	31,5	86,5	26

Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min

9416A Verschlusskupplung mit Ventil, Schottwandmontage, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

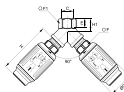


NW	C		E	F	G	K	L1	L2	ØT
5,5	G1/4	9416A06 13	12	22	31,5	6	12,5	66,5	18,5

Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min

9440A Verschlusskupplung 2fach-Verteiler, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440A06 17	11,5	19	20	31,5	68	16

Serie C9000: einseitig absperrend = 1250 NI/min

9087A Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPP

Stahl vernickelt, technisches Polymer



NW	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087A06 13	9	17	36	22
5,5	G3/8	9087A06 17	9	19	36	22
5,5	G1/2	9087A06 21	12	24	40	22

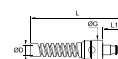
Stecker ohne Ventil



Entlüftungssysteme

9080A Stecknippel ohne Ventil, Push-In Anschluss LF 3000®, mit Knickschutz

Stahl vernickelt, NBR

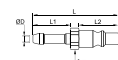


NW	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080A06 08	24	118	22
5,5	10	9080A06 10	24	118	22

Stecker ohne Ventil

9094A Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

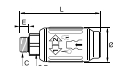


NW	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094A06 06	14	48,5	22	25
5,5	8	9094A06 08	14	48,5	22	25
5,5	10	9094A06 10	14	48,5	22	25

Stecker ohne Ventil

9401E Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

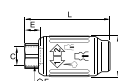


NW	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9401E07 13	6,5	22	36,5	80
7,2	G3/8	9401E07 17	7,5	22	36,5	81
7,2	G1/2	9401E07 21	9	25	36,5	83,5

Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min

9414E Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	G	L
7,2	G1/4	9414E07 13	12	22	36,5	73
7,2	G3/8	9414E07 17	12	22	36,5	73
7,2	G1/2	9414E07 21	15	27	36,5	78

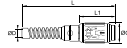
Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min



Entlüftungssysteme

9410E Verschlusskupplung mit Ventil, LF 3000® Push-In Anschluss mit Knickschutz

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

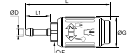


NW	ØD		G	L	L1
7,2	10	9410E07 10	36,5	151	63
7,2	12	9410E07 12	36,5	151	63

Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min

9421E Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

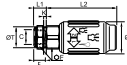


NW	ØD		F	G	L	L1
7,2	8	9421E07 08	22	36,5	93	26
7,2	10	9421E07 10	22	36,5	93	26
7,2	13	9421E07 13	22	36,5	97	30

Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min

9416E Verschlusskupplung mit Ventil, Schottwandmontage, Innengewinde BSP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

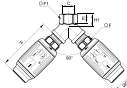


NW	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
7,2	G3/8	9416E07 17	12	24	36,5	7	14,5	74	22,5

Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min

9440E Verschlusskupplung 2fach-Verteiler, Innengewinde BSP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	F1	G	H	H1
7,2	G1/2	9440E07 21	14	25	25	36,5	78	19

Serie C9000: einseitig absperrend = 2000 NI/min



Entlüftungssysteme

9087E Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSP

Stahl vernickelt, technisches Polymer

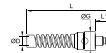


NW	C		E	F	L	L1
7,2	G1/4	9087E07 13	9	14	34	20
7,2	G3/8	9087E07 17	9	17	34	20
7,2	G1/2	9087E07 21	12	22	38	20

Stecker ohne Ventil

9080E Stecknippel ohne Ventil, Push-In Anschluss LF 3000®, mit Knickschutz

Stahl vernickelt, NBR

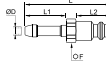


NW	ØD		G	L	L1
7,2	10	9080E07 10	24	114	20
7,2	12	9080E07 12	29,5	125	20

Stecker ohne Ventil

9094E Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

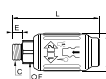


NW	ØD		F	L	L1	L2
7,2	8	9094E07 08	17	48	20	25
7,2	10	9094E07 10	17	48	20	25
7,2	13	9094E07 13	17	48	20	25

Stecker ohne Ventil

9401U Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9401U06 13	7,5	17	31,5	74
5,5	G3/8	9401U06 17	8,5	21	31,5	76,5
5,5	G1/2	9401U06 21	10,5	25	31,5	80
8	G1/4	9401U08 13	6,5	22	36,5	81,5
8	G3/8	9401U08 17	7,5	22	36,5	82,5
8	G1/2	9401U08 21	9	25	36,5	85,5

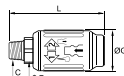
Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min



Entlüftungssysteme

9405U Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde BSPT

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

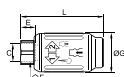


NW	C		F	G	L
5,5	R1/4	9405U06 13	17	31,5	75
5,5	R3/8	9405U06 17	19	31,5	76,5
5,5	R1/2	9405U06 21	22	31,5	81,5
8	R1/4	9405U08 13	22	36,5	84
8	R3/8	9405U08 17	22	36,5	84
8	R1/2	9405U08 21	22	36,5	88

Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min

9414U Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

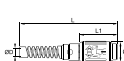


NW	C		E	F	G	L
5,5	G1/4	9414U06 13	12	17	31,5	66,5
5,5	G3/8	9414U06 17	12	22	31,5	72
5,5	G1/2	9414U06 21	15	27	31,5	78
8	G1/4	9414U08 13	12	22	36,5	75
8	G3/8	9414U08 17	12	22	36,5	75
8	G1/2	9414U08 21	15	27	36,5	80

Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min

9410U Verschlusskupplung mit Ventil, LF 3000® Push-In Anschluss mit Knickschutz

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	ØD		G	L	L1
5,5	8	9410U06 08	31,5	145	56
5,5	10	9410U06 10	31,5	145	56
8		9410U08 10	36,5	155	63
8	12	9410U08 12	36,5	165	63

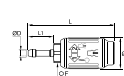
Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min



Entlüftungssysteme

9421U Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

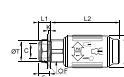


NW	ØD		F	G	L	L1
5,5	6	9421U06 06	17	31,5	88,5	26
5,5	8	9421U06 08	17	31,5	88,5	26
5,5	10	9421U06 10	17	31,5	88,5	26
8	6	9421U08 06	22	36,5	95	26
8	8	9421U08 08	22	36,5	95	26
8	10	9421U08 10	22	36,5	95	26
8	13	9421U08 13	22	36,5	99	30

Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min

9416U Verschlusskupplung mit Ventil, Schottwandmontage, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR

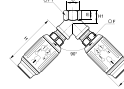


NW	C		E	F	G	K max	L1	L2	ØT min
5,5	G1/4	9416U06 13	12	22	31,5	6	12,5	68,5	18,5
8	G3/8	9416U08 17	12	24	36,5	7	14,5	76	22,5

Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min

9440U Verschlusskupplung 2fach-Verteiler, Innengewinde BSPP

Technisches Polymer, Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	F1	G	H	H1
5,5	G3/8	9440U06 17	11,5	19	20	31,5	70	16
8	G1/2	9440U08 21	14	22	25	36,5	80	19

Serie C9000 ISO B6: einseitig absperrend = 1250 NI/min
 Serie C9000 ISO B8: einseitig absperrend = 2400 NI/min



Entlüftungssysteme

9087U Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSP

Stahl vernickelt, technisches Polymer

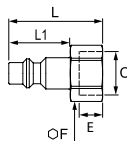


NW	C		E	F	L	L1
5,5	G1/4	9087U06 13	7	16	37	24
5,5	G3/8	9087U06 17	7	20	37	24
5,5	G1/2	9087U06 21	9	24	39	24
8	G1/4	9087U08 13	7	16	38	26
8	G3/8	9087U08 17	7	20	39	26
8	G1/2	9087U08 21	9	24	42	26

Stecker ohne Ventil

9086U Stecknippel mit Ventil, Innengewinde BSP

Behandelter Stahl

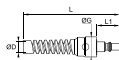


NW	C		E	F	L	L1
5,5	G3/8	9086 23 17	9	19	36	24

Stecker ohne Ventil. Stecker Serie 30 (NW 8,5) kompatibel mit ISO B-Kupplungen der Serie C 9000 (NW 8)

9080U Stecknippel ohne Ventil, Push-In Anschluss LF 3000®, mit Knickschutz

Stahl vernickelt, NBR

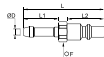


NW	ØD		G	L	L1
5,5	8	9080U06 08	24	112	24
5,5	10	9080U06 10	24	112	24
8	10	9080U08 10	24	114	26
8	12	9080U08 12	29,5	125	26

Stecker ohne Ventil

9094U Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Stahl vernickelt

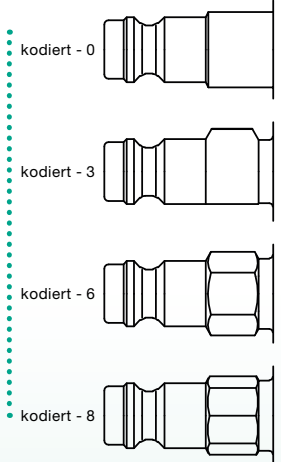


NW	ØD		F	L	L1	L2
5,5	6	9094U06 06	14	51	24	25
5,5	8	9094U06 08	14	51	27	25
5,5	10	9094U06 10	14	51	24	25
8	8	9094U08 08	17	51	24	25
8	10	9094U08 10	17	51	27	25
8	13	9094U08 13	17	51	24	25

Stecker ohne Ventil



Kodiertes Industriekupplungssystem entwickelt auf Basis der Serie 21 mit überdurchschnittlicher Durchflussleistung für flüssige und gasförmige Medien. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. Die mechanische Kodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird, was durch die Farbkodierung der eloxierten Hülsen ergänzt wird.



KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

550 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

7 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing/Stahl vernickelt
- **Stecker:** Messing
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

310 l/min.

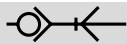
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

2,7 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



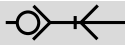
Einseitig absperrend



Messing vernickelt

Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	Kodierung				
							0	3	6	8	
							Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	
	G1/8	14	47	7	16		21KAAW10MPN0	21KAAW10MPN3	21KAAW10MPN6	21KAAW10MPN8	
Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde	G1/4	17	47	9	16		21KAAW13MPN0	21KAAW13MPN3	21KAAW13MPN6	21KAAW13MPN8	
	G1/8	14	47	7	16		21KAIW10MPN0	21KAIW10MPN3	21KAIW10MPN6	21KAIW10MPN8	
Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde	G1/4	17	47	9	16		21KAIW13MPN0	21KAIW13MPN3	21KAIW13MPN6	21KAIW13MPN8	
	4	14	69	17	16		21KATF04MPN0	21KATF04MPN3	21KATF04MPN6	21KATF04MPN8	
Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss	6	14	69	17	16		21KATF06MPN0	21KATF06MPN3	21KATF06MPN6	21KATF06MPN8	
	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1	21KAKO06MPN0	21KAKO06MPN3	21KAKO06MPN6	21KAKO06MPN8
Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1	21KAKO08MPN0	21KAKO08MPN3	21KAKO08MPN6	21KAKO08MPN8

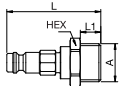
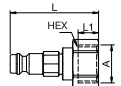
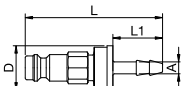
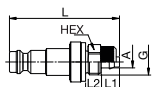
Serie 21 - Kodierte Systeme

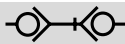


Einseitig absperrend



Messing vernickelt

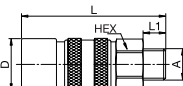
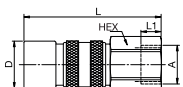
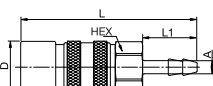
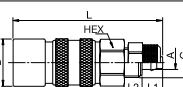
Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
							Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 21SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde	G1/8	17	39,5	7			21SFAW10MXN0	21SFAW10MXN3	21SFAW10MXN6	21SFAW10MXN8
	G1/4	17	41,5	9			21SFAW13MXN0	21SFAW13MXN3	21SFAW13MXN6	21SFAW13MXN8
 21SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde	G1/8	17	38,5	7			21SFIW10MXN0	21SFIW10MXN3	21SFIW10MXN6	21SFIW10MXN8
	G1/4	17	39	9			21SFIW13MXN0	21SFIW13MXN3	21SFIW13MXN6	21SFIW13MXN8
 21SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss	4		47	17		15	21SFTF04MXN0	21SFTF04MXN3	21SFTF04MXN6	21SFTF04MXN8
	6		47	17		15	21SFTF06MXN0	21SFTF06MXN3	21SFTF06MXN6	21SFTF06MXN8
 21SFKO Stecknippel ohne Ventil, für Kunststoffschlauch	4 x 6		43	7	6	15	M10x1 21SFKO06MXN0	21SFKO06MXN3	21SFKO06MXN6	21SFKO06MXN8
	6 x 8		43,5	7	6	15	M12x1 21SFKO08MXN0	21SFKO08MXN3	21SFKO08MXN6	21SFKO08MXN8



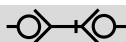
Beidseitig absperrend



Messing vernickelt

Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
							Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 21KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde	G1/8	14	47	7		16	21KBAW10MPN0	21KBAW10MPN3	21KBAW10MPN6	21KBAW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16	21KBAW13MPN0	21KBAW13MPN3	21KBAW13MPN6	21KBAW13MPN8
 21KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde	G1/8	14	47	7		16	21KBIW10MPN0	21KBIW10MPN3	21KBIW10MPN6	21KBIW10MPN8
	G1/4	17	47	9		16	21KBIW13MPN0	21KBIW13MPN3	21KBIW13MPN6	21KBIW13MPN8
 21KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss	4	14	69	17		16	21KBTF04MPN0	21KBTF04MPN3	21KBTF04MPN6	21KBTF04MPN8
	6	14	69	17		16	21KBTF06MPN0	21KBTF06MPN3	21KBTF06MPN6	21KBTF06MPN8
 21KBKO Verschlusskupplung mit Ventil, für Kunststoffschlauch	4 x 6	14	51	7	6	16	M10x1 21KBKO06MPN0	21KBKO06MPN3	21KBKO06MPN6	21KBKO06MPN8
	6 x 8	14	51	7	6	16	M10x1 21KBKO08MPN0	21KBKO08MPN3	21KBKO08MPN6	21KBKO08MPN8

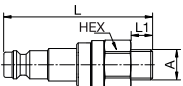
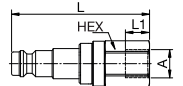
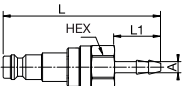
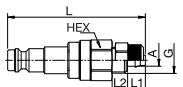
Serie 21 - Kodierte Systeme



Beidseitig absperrend

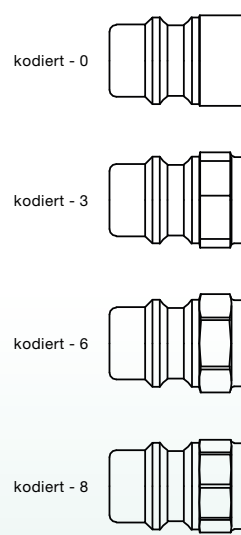


Messing vernickelt

	Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
								Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 <p>21SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/8	14	48	7				21SBAW10MPN0	21SBAW10MPN3	21SBAW10MPN6	21SBAW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBAW13MPN0	21SBAW13MPN3	21SBAW13MPN6	21SBAW13MPN8
 <p>21SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/8	14	48	7				21SBIW10MPN0	21SBIW10MPN3	21SBIW10MPN6	21SBIW10MPN8
	G1/4	17	50	9				21SBIW13MPN0	21SBIW13MPN3	21SBIW13MPN6	21SBIW13MPN8
 <p>21SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	4	14	58	17				21SBTF04MPN0	21SBTF04MPN3	21SBTF04MPN6	21SBTF04MPN8
	6	14	58	17				21SBTF06MPN0	21SBTF06MPN3	21SBTF06MPN6	21SBTF06MPN8
 <p>21SBK0 Stecknippel mit Ventil, für Kunststoffschlauch</p>	4 x 6	14	54	7	6		M10x1	21SBK006MPN0	21SBK006MPN3	21SBK006MPN6	21SBK006MPN8
	6 x 8	14	54	7	6		M12x1	21SBK008MPN0	21SBK008MPN3	21SBK008MPN6	21SBK008MPN8



Kodiertes Industriekupplungssystem entwickelt auf Basis der Serie 25. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. High Flow Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Die mechanische Kodierung von Kupplung und Stecker bietet die Gewähr, dass ein Verwechseln der Medien beim Kuppeln ausgeschlossen wird, was durch die Farbkodierung der eloxierten Hülsen ergänzt wird. Kupplungen mit freiem Durchgang auf Anfrage. Nicht unverwechselbar mit Rectus Standardserie 25.



KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

1.800 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

Durchfluss Wasser:

28 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 35 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

710 l/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,5 bar

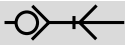
Durchfluss Wasser:

7,1 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

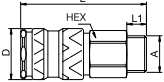
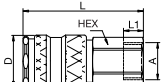
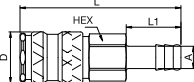
Serie 25 - Kodierte Systeme

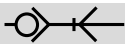


Einseitig absperrend



Messing vernickelt

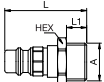
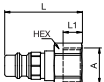
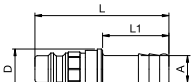
	Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
								Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 <p>25KAAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/4	19	60	9		23		25KAAW13BPNO	25KAAW13BP3	25KAAW13BP6	25KAAW13BP8
	G3/8	19	58	9		23		25KAAW17BPNO	25KAAW17BP3	25KAAW17BP6	25KAAW17BP8
	G1/2	22	61	12		23		25KAAW21BPNO	25KAAW21BP3	25KAAW21BP6	25KAAW21BP8
 <p>25KAIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	19	56	10		23		25KAIW13BPNO	25KAIW13BP3	25KAIW13BP6	25KAIW13BP8
	G3/8	19	55	9		23		25KAIW17BPNO	25KAIW17BP3	25KAIW17BP6	25KAIW17BP8
	G1/2	24	58	12		23		25KAIW21BPNO	25KAIW21BP3	25KAIW21BP6	25KAIW21BP8
 <p>25KATF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	6	19	74	25		23		25KATF06BPNO	25KATF06BP3	25KATF06BP6	25KATF06BP8
	9	19	74	25		23		25KATF09BPNO	25KATF09BP3	25KATF09BP6	25KATF09BP8
	13	19	74	25		23		25KATF13BPNO	25KATF13BP3	25KATF13BP6	25KATF13BP8



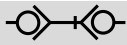
Einseitig absperrend



Messing vernickelt

	Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
								Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 <p>26SFAW Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde</p>	G1/4	17	36,5	9				26SFAW13MXNO	26SFAW13MX3	26SFAW13MX6	26SFAW13MX8
	G3/8	19	36,5	9				26SFAW17MXNO	26SFAW17MX3	26SFAW17MX6	26SFAW17MX8
 <p>26SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	17	36,5	10				26SFIW13MXNO	26SFIW13MX3	26SFIW13MX6	26SFIW13MX8
	G3/8	19	36,5	10				26SFIW17MXNO	26SFIW17MX3	26SFIW17MX6	26SFIW17MX8
 <p>26SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss</p>	6		50,5	25		15		26SFTF06MXNO	26SFTF06MX3	26SFTF06MX6	26SFTF06MX8
	9		50,5	25		15		26SFTF09MXNO	26SFTF09MX3	26SFTF09MX6	26SFTF09MX8

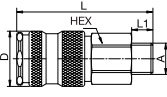
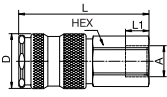
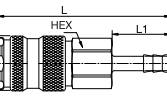
Serie 25 - Kodierte Systeme

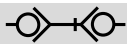


Beidseitig absperrend



Messing vernickelt

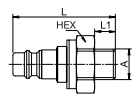
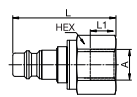
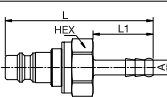
Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
							Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 <p>25KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/4	19	60	9	23		25KBAW13BPNO	25KBAW13BPN3	25KBAW13BPN6	25KBAW13BPN8
	G3/8	19	58	9	23		25KBAW17BPNO	25KBAW17BPN3	25KBAW17BPN6	25KBAW17BPN8
	G1/2	22	61	12	23		25KBAW21BPNO	25KBAW21BPN3	25KBAW21BPN6	25KBAW21BPN8
 <p>25KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	19	56	10	23		25KBIW13BPNO	25KBIW13BPN3	25KBIW13BPN6	25KBIW13BPN8
	G3/8	19	55	9	23		25KBIW17BPNO	25KBIW17BPN3	25KBIW17BPN6	25KBIW17BPN8
	G1/2	24	58	12	23		25KBIW21BPNO	25KBIW21BPN3	25KBIW21BPN6	25KBIW21BPN8
 <p>25KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	6	19	74	25	23		25KBTF06BPNO	25KBTF06BPN3	25KBTF06BPN6	25KBTF06BPN8
	9	19	74	25	23		25KBTF09BPNO	25KBTF09BPN3	25KBTF09BPN6	25KBTF09BPN8
	13	19	74	25	23		25KBTF13BPNO	25KBTF13BPN3	25KBTF13BPN6	25KBTF13BPN8



Beidseitig absperrend



Messing vernickelt

Anschluss A	HEX	L	L1	L2	D	G	0	3	6	8
							Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer	Artikelnummer
 <p>25SBAW Stecknippel mit Ventil, Außengewinde</p>	G1/4	22	44,5	9			25SBAW13MPNO	25SBAW13MPN3	25SBAW13MPN6	25SBAW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9			25SBAW17MPNO	25SBAW17MPN3	25SBAW17MPN6	25SBAW17MPN8
 <p>25SBIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde</p>	G1/4	22	44,5	10			25SBIW13MPNO	25SBIW13MPN3	25SBIW13MPN6	25SBIW13MPN8
	G3/8	22	44,5	9			25SBIW17MPNO	25SBIW17MPN3	25SBIW17MPN6	25SBIW17MPN8
 <p>25SBTF Stecknippel mit Ventil, Schlauchanschluss</p>	6	21	61,5	25			25SBTF06MPNO	25SBTF06MPN3	25SBTF06MPN6	25SBTF06MPN8
	9	21	61,5	25			25SBTF09MPNO	25SBTF09MPN3	25SBTF09MPN6	25SBTF09MPN8

DN Doppelnippel

Messing oder Edelstahl



A	Version	HEX	L	Version
G1/8 x G1/8 *	DN10/10	14	19	Messing
G1/8 x G1/4 *	DN10/13	17	19,5	Messing
G1/8 x G3/8 **	DN10/17	19	21	Messing
G1/4 x G1/4 *	DN13/13	17	22	Messing
G1/4 x G1/4 *	DN13/13R	17	22	1.4305
R1/4 x R1/4 con.	DN13/13K	14	30	Messing
G1/4 x G3/8 **	DN13/17	19	22,5	Messing
G1/4 x G3/8 **	DN13/17R	19	22,5	1.4305
G1/4 x G3/8 ext. **	DN13/17V	19	24,5	Messing
G1/4 x G1/2 *	DN13/21	24	25,5	Messing
G3/8 x G3/8 **	DN17/17	19	23	Messing
G3/8 x G3/8 **	DN17/17R	19	23	1.4305
G3/8 x G3/8 ext. **	DN17/17V	19	27	Messing
R3/8 x R3/8 con.	DN17/17K	17	30	Messing
G3/8 x G1/2 **	DN17/21	24	26	Messing
G3/8 x G1/2 **	DN17/21R	24	26	1.4305
G3/8 x G3/4 **	DN17/26	32	29,5	Messing
G1/2 x G1/2 *	DN21/21	24	28	Messing
G1/2 x G1/2 *	DN21/21R	24	28	1.4305
R1/2 x R1/2 con.	DN21/21K	22	34	Messing
G1/2 x G3/4 *	DN21/26	32	31,5	Messing
G1/2 x G1 *	DN21/33	36	36,5	Messing
G3/4 x G3/4 *	DN26/26	32	33	Messing
G3/4 x G1 *	DN26/33	36	34	Messing
G1 x G1 *	DN33/33	36	37	Messing

* mit Innenkonus 45° ** Innenkonus 45°, nur mit verkürzter Ü-Mutter UR17S verwendbar

LD Lösbare Doppelnippel

Messing



A	Version	HEX	L
R1/8 x R1/8	LD10/10K	15	27
R1/4 x R1/4	LD13/13K	19	34
R3/8 x R3/8	LD17/17K	22	37
R1/2 x R1/2	LD21/21K	27	44,5
R3/4 x R3/4	LD26/26K	36	53
R1 x R1	LD33/33K	46	64

RK Reduziernippel, kurz

Messing



Version	C1	C2	HEX	L
RK05/10	G1/8	M5	14	11
RK05/13	G1/4	M5	17	12,5
RK10/13	G1/4	G1/8	17	12,5
RK10/17	G3/8	G1/8	19	13
RK10/21	G1/2	G1/8	24	17
RK13/17	G3/8	G1/4	19	14
RK13/21	G1/2	G1/4	24	17
RK17/21	G1/2	G3/8	24	17
RK17/26	G3/4	G3/8	32	18
RK21/26	G3/4	G1/2	32	20,5
RK21/33	G1	G1/2	36	21,5
RK26/33	G1	G3/4	36	21,5

C1: Außengewinde C2: Innengewinde

RL Reduziernippel, lang

Messing



Version	C1	C2	HEX	L
RL05/05	M5	M5	8	15
RL05/10	M5	G1/8	14	17
RL10/10*	G1/8	G1/8	14	23
RL10/13*	G1/8	G1/4	17	26
RL13/10*	G1/4	G1/8	17	26
RL13/13*	G1/4	G1/4	17	28
RL13/17*	G1/4	G3/8	19	29
RL17/13*	G3/8	G1/4	19	29
RL17/17*	G3/8	G3/8	19	29
RL17/21*	G3/8	G1/2	24	32
RL21/17*	G1/2	G3/8	24	34
RL21/21*	G1/2	G1/2	24	34
RL21/26*	G1/2	G3/4	32	31

* Innenkonus 45°

C1: Außengewinde C2: Innengewinde

MU Muffen - Innengewinde

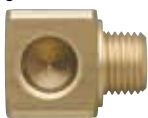
Messing



A	Version	HEX	L
M5	MU05	8	12
G1/8	MU10	14	22
G1/4	MU13	17	26
G3/8	MU17	22	26
G1/2	MU21	27	30
G3/4	MU26	32	36
G1	MU33	41	40

WS Winkeleinschraubstücke

Messing



A		L
G1/8	WS10	16
G1/4	WS13	22
G3/8	WS17	27

KM Kontermuttern

Messing



A		HEX
G1/8	KM10W	15
G1/4	KM13W	17
G3/8	KM17W	22
G1/2	KM21W	27
G3/4	KM26W	30

VZ Verschlusschrauben mit Innensechskant (DIN 908)

Messing



A		HEX	L
M5 (Außenskt.)	VZ05	8	8
G1/8	VZ10	5	11
G1/4	VZ13	6	15
G3/8	VZ17	8	15
G1/2	VZ21	10	18
G3/4	VZ26	12	20

PD PVC-Dichtungen

PVC



A		
für M5	PD05	
für G1/8	PD10	
für G1/4	PD13	
für G3/8	PD17	
für G1/2	PD21	
für G3/4	PD26	

FD Fiber-Dichtungen

Fiber



A		
für M5	FD05	
für G1/8	FD10	
für G1/4	FD13	
für G3/8	FD17	
für G1/2	FD21	
für G3/4	FD26	

AD Alu-Dichtungen

Aluminium



A		
für G1/8	AD10	
für G1/4	AD13	
für G3/8	AD17	
für G1/2	AD21	
für G3/4	AD26	

TI T-Stücke

Messing



A		L
G1/8	TI10	34
G1/4	TI13	38,5
G3/8	TI17	44
G1/2	TI21	44
G3/4	TI26	50
G1	TI33	64,5

WI Winkelstücke

Messing



A		L
G1/8	WI10	25
G1/4	WI13	29
G3/8	WI17	35
G1/2	WI21	40
G3/4	WI26	47
G1	WI33	55

mit Innengewinde

YA Y-Stücke

Messing



A



HEX

R1/8 a. / G1/8 i.	YA10	13
R1/4 a., G1/4 i.	YA13	17
R3/8 a., G3/8 i.	YA17	20
R1/2 a., G1/2 i.	YA21	25

2x Innengewinde / 1x Außengewinde kon.

YI Y-Stücke

Messing



A



HEX

G1/8	YI10	13
G1/4	YI13	17
G3/8	YI17	20
G1/2	YI21	25

3x Innengewinde

ZO Verteiler, 2-fach

Messing



A



L

G3/8 i.	Z017	47
G1/2 i.	Z021	55

DO Verteiler, 3-fach

Messing



A



L

G3/8 i.	D017	61
G1/2 i.	D021	67

WD Wanddosen

Alu eloxiert



A



G3/8 i.	WD17
G1/2 i.	WD21

FA Drehgelenke

Stahl vernickelt



A



HEX L

G1/4 i. x G1/4 a.	FA13A13ISPN	17	52
G3/8 i. x G3/8 a.	FA17A17ISPN	21	58

SK Staubschutzkappen für Kupplungen und Stecknippel

Thermo Flex oder Euro Flex



	Material	Version	Flammbeständigkeit	Temperaturbereich	Farbe
SK12S	Thermo Flex	universal	UL-V0	-25 bis 120°C	BLAU
SK16S	Euro Flex	universal	UL-V0	-25 bis 120°C	ROT
SK23S	Thermo Flex	universal	UL-V0	-25 bis 120°C	BLAU
SK27S	Thermo Flex	universal	UL-V0	-25 bis 120°C	BLAU



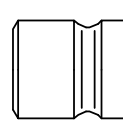
Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 86, 87 und 88 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Durch die verlängerte Entriegelungshülse können versenkte Stecknippel problemlos ge- und entkuppelt werden. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.

- Lieferbar als:
 - einseitig absperrende Ausführung, beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang
- Die absperrenden Kupplungen (mit Ventil) werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet

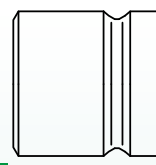
Serie 86



Serie 87



Serie 88



KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 17 l/min.
- Serie 87: 29 l/min.
- Serie 88: 94 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 9 l/min.
- Serie 87: 16 l/min.
- Serie 88: 55 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 8 l/min.
- Serie 87: 15 l/min.

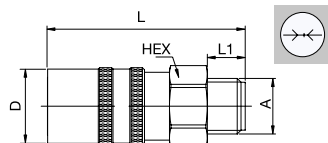
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Mit freiem Durchgang

86/87/88KFAW Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde

Messing, FKM

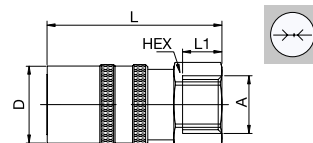


NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KFAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KFAW17MVX	22	56,5	9	24
		G1/2	87KFAW21MVX	22	59,5	12	24
13	88	G1/2	88KFAW21MVX	30	73	12	32

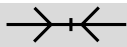
Mit freiem Durchgang

86/87/88KFIW Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde

Messing, FKM



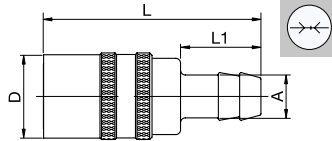
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KFIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KFIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KFIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KFIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KFIW21MVX	30	68	12	32



Mit freiem Durchgang

86/87/88KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

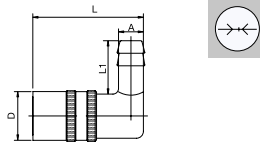
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTF06MVX	46	17	18
		9	86KFTF09MVX	46	22	18
9	87	9	87KFTF09MVX	64	22	24
		13	87KFTF13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KFTF19MVX	89	32	32

86/87/88KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°

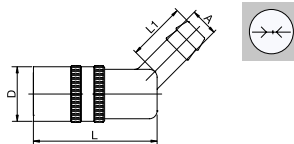
Messing, FKM



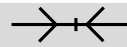
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTR06MVX	40	17	18
		9	86KFTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTR09MVX	56	22	24
		13	87KFTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KFTR19MVX	77	32	32

86/87KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°

Messing, FKM



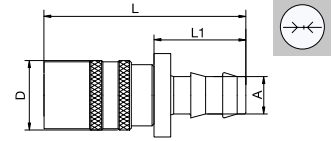
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTH06MVX	40	17	18
		9	86KFTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KFTH09MVX	56	22	24
		13	87KFTH13MVX	56	25	24



Mit freiem Durchgang

86/87KFTP Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok

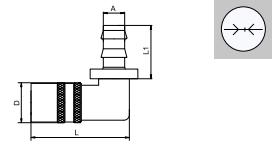
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KFTP10MVX	53	24,2	18
9	87	10	87KFTP10MVX	65,5	24,2	24
		13	87KFTP13MVX	69,5	27,9	24

86/87KFPR Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 90°

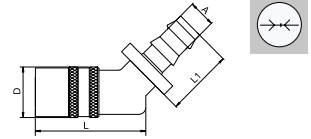
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KFPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KFPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KFPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KFPH Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 45°

Messing, FKM



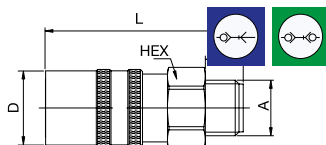
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KFPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KFPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KFPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KFPH13MVX	56	27,9	24



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

86/87/88KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

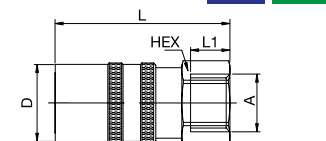
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVX	17	47	9	18
		G3/8	86KBAW17MVX	19	47	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVX	22	56,5	9	24
		G3/8	87KBAW17MVX	22	56,5	9	24
13	88	G1/2	88KAAW21MVX	30	73	12	32

86/87/88KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

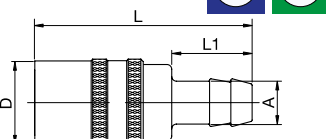
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86KBIW10MVX	17	40	12	18
		G1/4	86KBIW13MVX	17	40	12	18
9	87	G1/4	87KBIW13MVX	21	51,5	10	24
		G3/8	87KBIW17MVX	21	51,5	10	24
13	88	G1/2	88KAIW21MVX	30	68	12	32

86/87/88KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, FKM



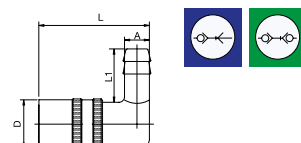
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTf06MVX	46	17	18
		9	86KBTf09MVX	46	22	18
9	87	9	87KBTf09MVX	64	22	24
		13	87KBTf13MVX	66,5	25	24
13	88	19	88KATf19MVX	89	32	32



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

86/87/88KBTR Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 90°

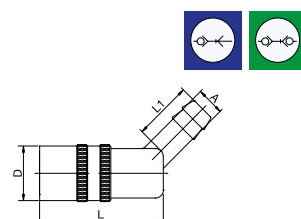
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTR06MVX	40	17	18
		9	86KBTR09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTR09MVX	56	22	24
		13	87KBTR13MVX	56	28,5	24
13	88	19	88KATR19MVX	77	32	32

86/87KBTH Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 45°

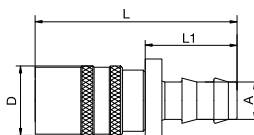
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTH06MVX	40	17	18
		9	86KBTH09MVX	40	22	18
9	87	9	87KBTH09MVX	56	22	24
		13	87KBTH13MVX	56	25	24

86/87KBTP Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok

Messing, FKM



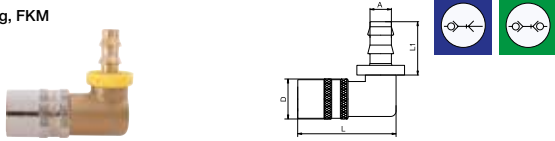
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBTP06MVX	49	20,4	18
		10	86KBTP10MVX	53	24,2	18
		10	87KBTP10MVX	65,5	24,2	24
9	87	13	87KBTP13MVX	69,5	27,9	24



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

86/87KBPR Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok 90°

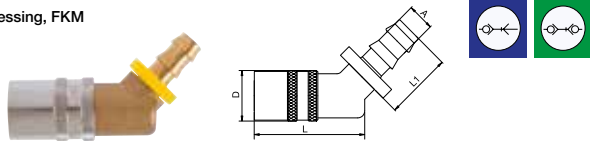
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPR06MVX	45	20,4	18
		10	86KBPR10MVX	45	24,2	18
9	87	10	87KBPR10MVX	61,5	24,2	24
		13	87KBPR13MVX	61,5	27,9	24

86/87KBPH Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok 45°

Messing, FKM



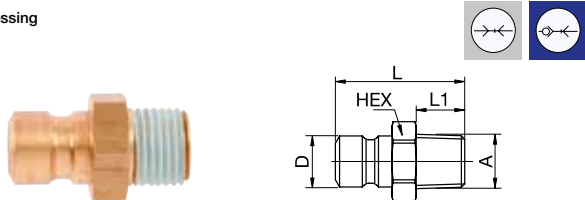
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	6	86KBPH06MVX	40	20,4	18
		10	86KBPH10MVX	40	24,2	18
9	87	10	87KBPH10MVX	56	24,2	24
		13	87KBPH13MVX	56	27,9	24



Mit freiem Durchgang / Einseitig absperrend

86/87/88SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing



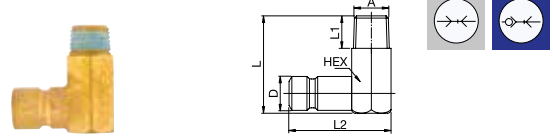
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	M10 x 1	86SFA10MXX	13	23	8	9,5
		R1/8	86SFA10MXX	13	24	9	9,5
		R1/4	86SFA13MXX	16	29	12	9,5
		R3/8	86SFA17MXX	19	30	12	9,5
9	87	R1/4	87SFA13MXX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SFA17MXX	19	34	12	13,5
		R1/2	87SFA21MXX	24	39	17	13,5
13	88	R1/2	88SFA21MXX	22	44	17	20
		R3/4	88SFA26MXX	29	45	19	20



Mit freiem Durchgang / Einseitig absperrend

86/87SFAR Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde 90° kegelig

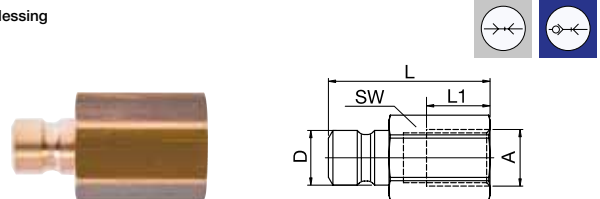
Messing



NW	Serie	A		HEX	L	L1	L2	D
6	86	R1/8	86SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9,5
		R1/4	86SFAR13MXX	14	27	9	32	9,5
9	87	R1/4	87SFAR13MXX	15	34	9	32	13,5
		R3/8	87SFAR17MXX	19	37	12	36	13,5

86/87SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

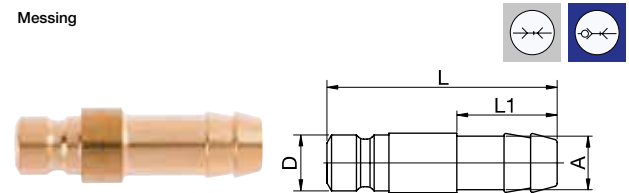
Messing



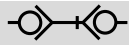
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/8	86SFIW10MXX	13	28	11	9,5
		G1/4	86SFIW13MXX	16	32	13	9,5
9	87	G1/4	87SFIW13MXX	16	37	13	13,5
		G3/8	87SFIW17MXX	19	39	16	13,5

86/87SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing



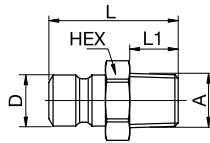
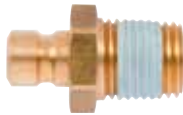
NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86SFTF09MXX	39	22	9,5
9	87	13	87SFTF13MXX	41	21	13,5



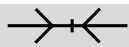
Beidseitig absperrend

86/87SBAK Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/4	86SBAK13MVX	6	29	14	9,5
9	87	R1/4	87SBAK13MVX	16	34	12	13,5
		R3/8	87SBAK17MVX	19	34	12	13,5



Mit freiem Durchgang

86/87VN Verlängerungs-nippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	R1/8	86VN101OMXX	11	100	9	9,5
		R1/8	86VN1015MXXS_01	11	150	9	9,5
		R1/8	86VN1025MXX	11	250	9	9,5
9	87	R1/4	87VN1315MXX	15	150	12	13,5
		R1/4	87VN1325MXX	15	250	12	13,5
6	86	G1/8	86VN1010MXXS_01	11	100	60	9,5
		G1/4	86VN1310MXX	14	100	60	9,5
9	87	G1/4	87VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	87VN1710MXX	17	100	60	13,5



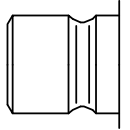
Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 86 und 87 mit Safe Lock Technologie wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Durch die verlängerte Entriegelungshülse können versenkte Stecknippel problemlos ge- und entkuppelt werden. Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche.

- Lieferbar als einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang
- Die absperrenden Kupplungen (mit Ventil) werden zur optischen Unterscheidung mit verwickelter Hülse ausgestattet

Serie 86



Serie 87



KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 17 l/min.
- Serie 87: 29 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 9 l/min.
- Serie 87: 16 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 86: 8 l/min.
- Serie 87: 15 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

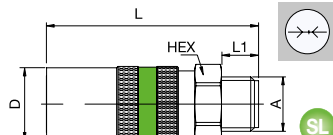
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



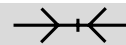
Mit freiem Durchgang

86/87KFAW Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



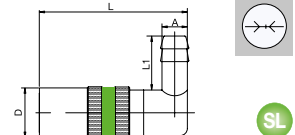
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KFAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KFAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KFAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KFAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KFAW21MVXSL	22	70	12	24



Mit freiem Durchgang

86/87KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°, Safe Lock Technologie

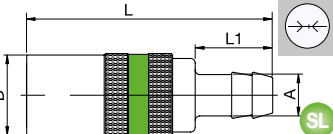
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTR09MVXSL	52,5	22	18
		9	87KFTR09MVXSL	68,5	22	24
9	87	13	87KFTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss, Safe Lock Technologie

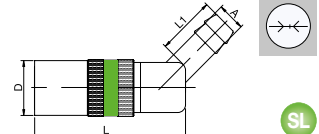
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTF09MVXSL	59	22	18
		9	87KFTF09MVXSL	73	22	24
9	87	13	87KFTF13MVXSL	76	25	24

86/87KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KFTH09MVXSL	51,5	22	18
		9	87KFTH09MVXSL	65,5	22	24
9	87	13	87KFTH13MVXSL	65,5	25	24

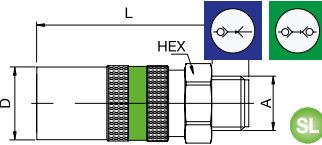
Serie 86/87 - Safe Lock Technology



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

86/87KBAW Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde, Safe Lock Technologie

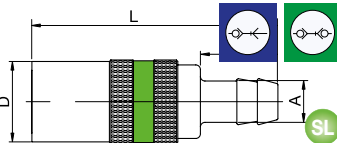
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	86	G1/4	86KBAW13MVXSL	17	51,5	9	18
		G3/8	86KBAW17MVXSL	19	51,5	9	18
9	87	G1/4	87KBAW13MVXSL	22	67	9	24
		G3/8	87KBAW17MVXSL	22	67	9	24
		G1/2	87KBAW21MVXSL	22	70	12	24

86/87KBTf Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss, Safe Lock Technologie

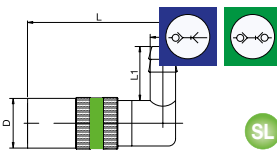
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTf09MVXSL	59	22	18
9	87	9	87KBTf09MVXSL	73	22	24
		13	87KBTf13MVXSL	76	25	24

86/87KBTR Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 90°, Safe Lock Technologie

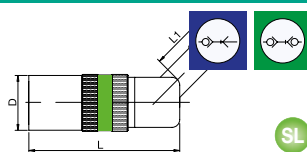
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTR09MVXSL	52,5	22	18
9	87	9	87KBTR09MVXSL	68,5	22	24
		13	87KBTR13MVXSL	68,5	28,5	24

86/87KBTH Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 45°, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	86	9	86KBTH09MVXSL	51,5	22	18
9	87	9	87KBTH09MVXSL	65,5	22	24
		13	87KBTH13MVXSL	65,5	25	24



Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10, 11 und 12 wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet.

- Verfügbar als:
 - einseitig absperrende Ausführung, beidseitig absperrende Ausführung, mit freiem Durchgang
- Die Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet
- Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche
- Auf Anfrage erhältlich:
 - Serien 10/11 sind auf Anfrage auch mit einer speziellen FFKM-Hochtemperaturdichtung für Einsätze bis 200°C Dauertemperatur verfügbar

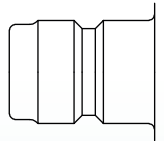
Serie 10



Serie 11



Serie 12



Europäisches Profil

KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 16 l/min.
- Serie 11: 50 l/min.
- Serie 12: 106 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 8 l/min.
- Serie 11: 20 l/min.
- Serie 12: 38 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

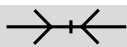
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 7 l/min.
- Serie 11: 15 l/min.
- Serie 12: 28 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

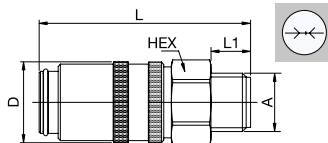
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



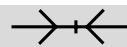
Mit freiem Durchgang

10/11/12KFA Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde

Messing, FKM



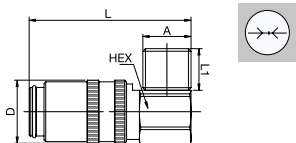
NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1.5	17	48	9	18
		G1/4	17	48	9	18
		G3/8	19	48	9	18
9	11	G1/4	22	51,5	9	23
		M16 x 1.5	22	51,5	9	23
		G3/8	22	51,5	9	23
13	12	G1/2	30	74	12	32
		G3/4	30	78	16	32



Mit freiem Durchgang

10/11KFAR Verschlusskupplungen ohne Ventil, Außengewinde 90°

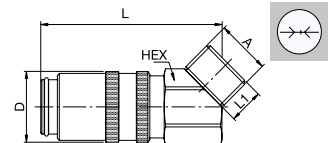
Messing, FKM



NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	17	47	12	18
		M14 x 1.5	17	47	12	18
9	11	M16 x 1.5	22	53,5	12	23

10/11KFAH Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde 45°

Messing, FKM

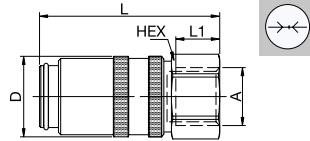


NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	17	47	9	18
		M14 x 1.5	17	47	9	18
9	11	M16 x 1.5	22	53,5	9	23

➔➔➔ Mit freiem Durchgang

10/11KFIW Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde

Messing, FKM

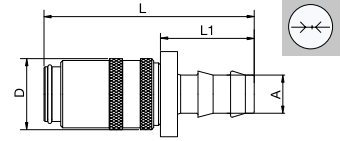


NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFIW13MVX	17	41	10	18
		G3/8	10KFIW17MVX	19	45	10	18
9	11	G1/4	11KFIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KFIW17MVX	21	46,5	10	23

➔➔➔ Mit freiem Durchgang

10/11KFTP Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok

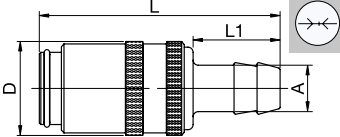
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KFTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KFTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KFTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11/12KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

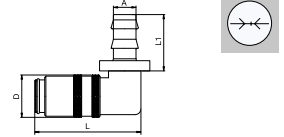
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KFTF19MVX	90	32	32

10/11KFPR Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 90°

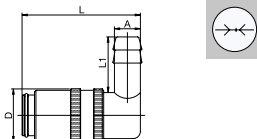
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KFPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KFPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KFPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11/12KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°

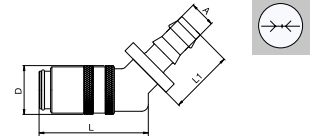
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KFTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KFTR19MVX	78	32	32

10/11KFPH Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 45°

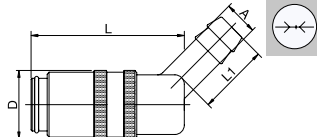
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KFPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KFPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KFPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KFPH13MVX	51	27,9	23

10/11/12KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°

Messing, FKM



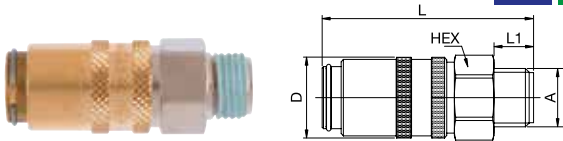
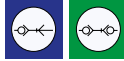
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KFTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KFTH19MVX	78	30	32



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11/12KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

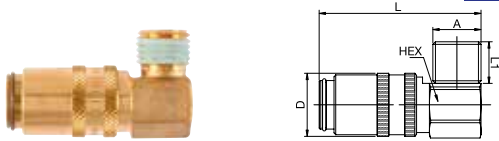
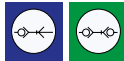
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	M14 x 1.5	10KBAM14MVX	17	48	9	18
		G1/4	10KBAW13MVX	17	48	9	18
		G3/8	10KBAW17MVX	19	48	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVX	22	51,5	9	23
		M16 x 1.5	11KBAM16MVX	22	51,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVX	22	51,5	9	23
13	12	G1/2	11KBAW21MVX	22	51,5	12	23
		G1/2	12KBAW21MVX	30	74	12	32
		G3/4	12KBAW26MVX	30	78	16	32

10/11KBAR Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde 90°

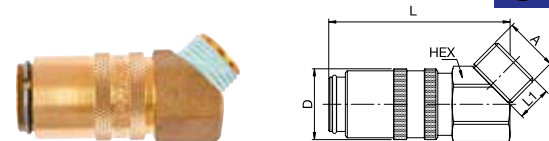
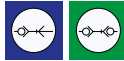
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVX	17	47	12	18
		M14 x 1.5	10KBAR14MVX	17	47	12	18
9	11	M16 x 1.5	11KBAR16MVX	22	53,5	12	23

10/11KBAH Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde 45°

Messing, FKM



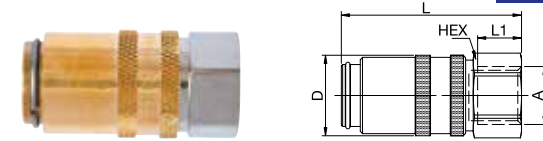
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVX	17	47	9	18
		M14 x 1.5	10KBAH14MVX	17	47	9	18
9	11	M16 x 1.5	11KBAH16MVX	22	53,5	9	23



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

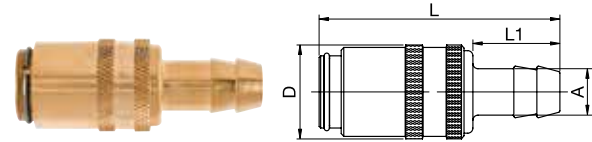
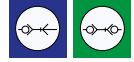
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBIW13MVX	17	41	12	18
		G3/8	10KBIW17MVX	19	45	12	18
9	11	G1/4	11KBIW13MVX	21	46,5	10	23
		G3/8	11KBIW17MVX	21	46,5	10	23

10/11/12KBTF Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTF09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTF13MVX	61,5	25	23
13	12	19	12KBTF19MVX	90	32	32

10/11/12KBTR Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 90°

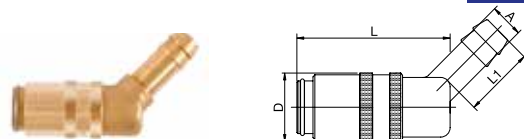
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVX	41	22	18
9	11	13	11KBTR13MVX	51	28,5	23
13	12	19	12KBTR19MVX	78	32	32

10/11/12KBTH Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 45°

Messing, FKM



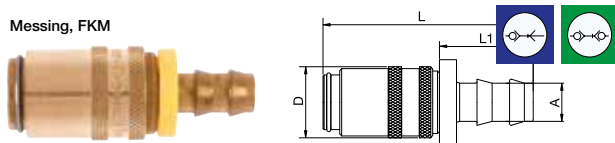
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVX	52	22	18
9	11	13	11KBTH13MVX	51	25	23
13	12	19	12KBTH19MVX	78	30	32



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBTP Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok

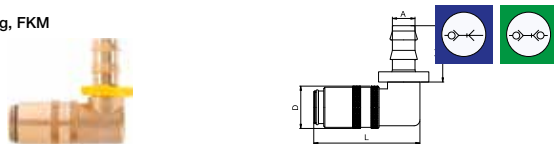
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBTP06MVX	50,5	20,4	18
		10	10KBTP10MVX	54	24,2	18
9	11	10	11KBTP10MVX	61	24,2	23
		13	11KBTP13MVX	64,5	27,9	23

10/11KBPR Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok 90°

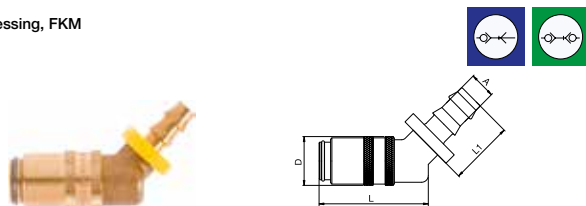
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPR06MVX	46	20,4	18
		10	10KBPR10MVX	46	24,2	18
9	11	10	11KBPR10MVX	56,5	24,2	23
		13	11KBPR13MVX	56,5	27,9	23

10/11KBPH Verschlusskupplung mit Ventil, Push-Lok 45°

Messing, FKM



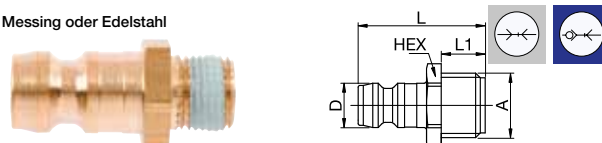
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	6	10KBPH06MVX	41	20,4	18
		10	10KBPH10MVX	41	24,2	18
9	11	10	11KBPH10MVX	51	24,2	23
		13	11KBPH13MVX	51	27,9	23



Mit freiem Durchgang / Einseitig absperrend

10/11/12SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

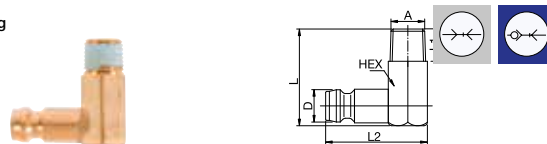
Messing oder Edelstahl



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D	Version
6	10	M8 x 0.75	10SFAM08MXX	11	24	7	9	Messing
		M10 x 1	10SFAM10MXX	11	24	7	9	Messing
		M10 x 1	10SFAM10RXX	11	24	7	9	1.4305
		G1/8	10SFAW10MXN	11	24	7	9	Messing vernickelt
		G1/8	10SFAW10RXX	11	24	7	9	1.4305
		M12 x 1.5	10SFAM12MXX	14	27	10	9	Messing
		G1/4	10SFAW13MXN	15	26	9	9	Messing vernickelt
		G1/4	10SFAW13RXX	15	26	9	9	1.4305
		M14 x 1.5	10SFAM14MXX	15	26	9	9	Messing
		G3/8	10SFAW17MXN	17	30	10	9	Messing vernickelt
		G1/8	11SFAW10MXN	14	25	8	13,5	Messing vernickelt
		G1/4	11SFAW13MXN	15	26	9	13,5	Messing vernickelt
9	11	G1/4	11SFAW13RXX	15	26	9	13,5	1.4305
		M14 x 1.5	11SFAW14MXX	15	26	9	13,5	Messing
		M16 x 1.5	11SFAW16MXX	17	26	9	13,5	Messing
		G3/8	11SFAW17MXN	17	26	9	13,5	Messing vernickelt
		G3/8	11SFAW17RXX	17	26	9	13,5	1.4305
		13	12	G1/2	12SFAW21MXN	22	47	12
G3/4	12SFAW26MXN			27	51	16	19	Messing vernickelt

10/11SFAR Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde 90° kegelig

Messing



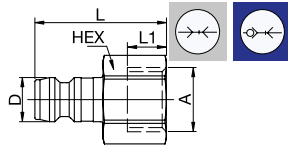
NW	Serie	A		HEX	L	L1	L2	D	Version
6	10	M10 x 1	10SFAR10MXX	11	27	9	28,5	9	Messing
		R1/8	10SFAR10MXN	11	27	9	28,5	9	Messing vernickelt
		R1/4	10SFAR13MXN	11	27	9	28,5	9	Messing vernickelt
9	11	R1/4	11SFAR13MXN	15	34	11	32	13,5	Messing vernickelt
		R3/8	11SFAR17MXN	15	34	11	32	13,5	Messing vernickelt



Mit freiem Durchgang / Einseitig absperrend

10/11SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

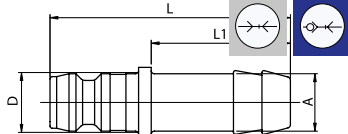
Messing



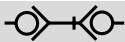
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10SFIW10MXN	11	24	9	9
		G1/4	10SFIW13MXN	16	27	9	9
9	11	G1/4	11SFIW13MXN	16	33	10	13,5

10/11/12SFTF Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss

Messing



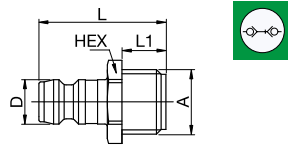
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10SFTF09MXX	38	22	9
		9	11SFTF09MXX	41	25	13,5
9	11	13	11SFTF13MXX	41	25	13,5
		19	12SFTF19MXX	61	32	19



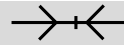
Beidseitig absperrend

10/11/12SBA Stecknippel mit Ventil, Außengewinde

Messing, FKM



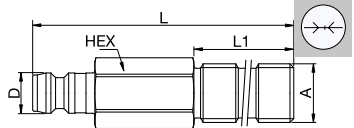
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D	Version
6	10	G1/4	10SBAW13MVN	15	29	12	9	Messing vernickelt
		M14 x 1.5	10SBAM14MVX	15	29	12	9	Messing
9	11	G1/4	11SBAW13MVN	15	31	12	13,5	Messing vernickelt
		M16 x 1.5	11SBAM16MVX	17	30	12	13,5	Messing
13	12	G3/8	11SBAW17MVN	17	30	12	13,5	Messing vernickelt
		G3/4	12SBAW26MVN	27	51	16	19	Messing vernickelt



Mit freiem Durchgang

10/11VN Verlängerungsrippel ohne Ventil, Außengewinde durchgängig

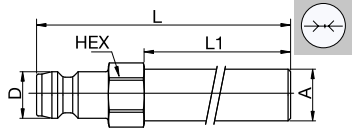
Messing



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/8	10VN1010MXX	11	100	60	9
		G1/4	10VN1310MXX	14	100	60	9
9	11	G1/4	11VN1310MXX	14	100	60	13,5
		G3/8	11VN1710MXX	19	100	60	13,5

10/11VNXX Verlängerungsrippel ohne Ventil, ohne Gewinde

Messing



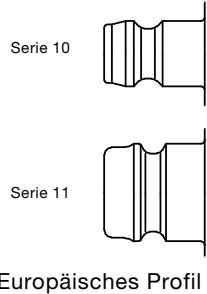
NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	8	10VNXX10MXX	9	100	79	9
		10	10VNXX12MXX	11	120	100	9
		10	10VNXX24MXX	11	240	220	9
9	11	14	11VNXX15MXX	15	150	125	13,5
		14	11VNXX30MXX	15	300	275	13,5



SL

Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10 und 11 mit Safe-Lock-Ausführung wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittelleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet.

- Verfügbar als:
 - einseitig absperrende Ausführung, als beidseitig absperrende Ausführung oder mit freiem Durchgang
- Die Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet
- Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche
- Auf Anfrage erhältlich:
 - Die Serien 10/11 mit Safe-Lock-Ausführung sind auf Anfrage auch mit einer speziellen FFKM-Hochtemperaturdichtung für Einsätze bis 200°C Dauertemperatur verfügbar



Europäisches Profil

KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 16 l/min.
- Serie 11: 50 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 8 l/min.
- Serie 11: 20 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:

bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 7 l/min.
- Serie 11: 15 l/min.

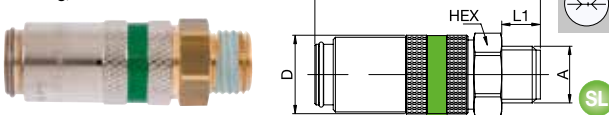
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Mit freiem Durchgang

10/11KFA Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde, Safe Lock Technologie

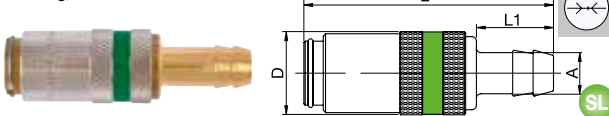
Messing, FKM



NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSL	17	52,5	9 18
		M14 x 1,5	10KFAM14MVXSL	17	52,5	9 18
		G3/8	10KFAW17MVXSL	19	52,5	9 18
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSL	22	62	9 24
		M16 x 1,5	11KFAM16MVXSL	22	62	9 24
		G3/8	11KFAW17MVXSL	22	62	9 24
		G1/2	11KFAW21MVXSL	22	65	12 24

10/11KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss, Safe Lock Technologie

Messing, FKM

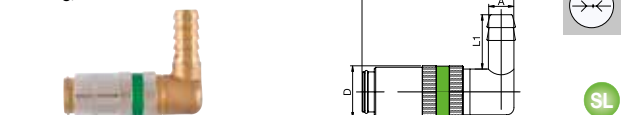


NW	Serie	A	L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSL	60	22 18
9	11	13	11KFTF13MVXSL	71	25 24

Mit freiem Durchgang

10/11KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°, Safe Lock Technologie

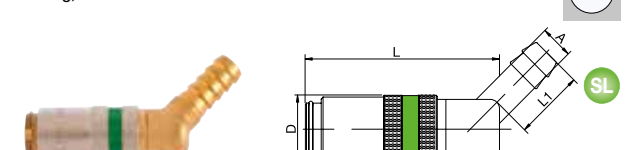
Messing, FKM



NW	Serie	A	L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSL	53,5	22 18
9	11	13	11KFTR13MVXSL	63,5	28,5 24

10/11KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



NW	Serie	A	L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSL	60	22 18
9	11	13	11KFTH13MVXSL	60,5	25 24

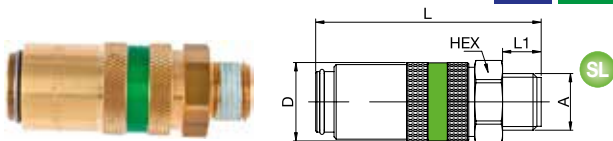
Serie 10/11 - Safe-Lock-Ausführung



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde, Safe Lock Technologie

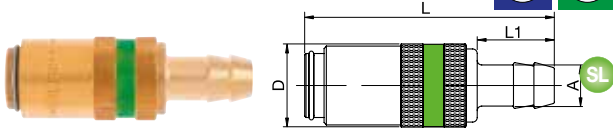
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSL	17	52,5	9	18
		M14 x 1.5	10KBAW14MVXSL	17	52,5	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSL	19	52,5	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSL	22	62	9	24
		M16 x 1.5	11KBAW16MVXSL	22	62	9	24
		G3/8	11KBAW17MVXSL	22	62	9	24
		G1/2	11KBAW21MVXSL	22	65	12	24

10/11KBT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



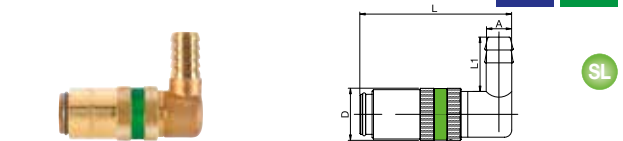
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTf09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTf13MVXSL	71	25	24



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBTR Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 90°, Safe Lock Technologie

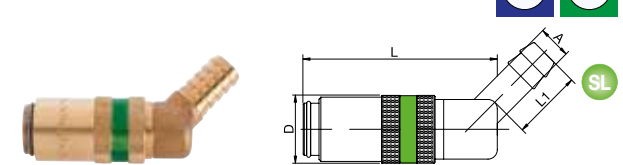
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSL	53,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSL	63,5	28,5	24

10/11KBTH Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 45°, Safe Lock Technologie

Messing, FKM



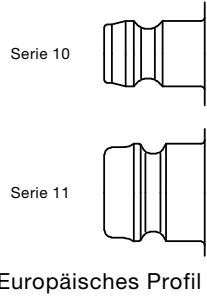
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSL	60	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSL	60,5	25	24



SV

Die Rectus-Moldtite-Kupplungen Serie 10 und 11 mit Sicherheitsverriegelung wurden speziell zur Verbindung von Kühlmittleitungen und Spritzgussformen entwickelt. Sie zeichnen sich durch die komfortable Einhandbedienung und eine zuverlässige O-Ring Abdichtung aus. Das Steckerprofil ist besonders in Europa verbreitet. Kupplungssystem mit Sicherheitsverriegelung. Unbeabsichtigtes Entkuppeln wird über die automatische Sicherheitsverriegelung effektiv und einfach verhindert.

- Verfügbar als:
 - einseitig absperrende Ausführung, beidseitig absperrende Ausführung oder mit freiem Durchgang
 - Kupplungen mit freiem Durchgang werden zur optischen Unterscheidung mit vernickelter Hülse ausgestattet
- Die abgewinkelten Anschlüsse verhindern ein Abknicken der Schläuche
- Auf Anfrage erhältlich:
 - Serien 10/11 mit Sicherheitsverriegelung sind auf Anfrage auch mit einer speziellen FFKM-Hochtemperaturdichtung für Einsätze bis 200°C Dauertemperatur verfügbar



Europäisches Profil

KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:
bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 16 l/min.
- Serie 11: 50 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KA Einseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing, Edelstahl
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

- Serie 10: 8 l/min.
- Serie 11: 20 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

KB Beidseitig absperrend

Druckbereich*:
bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing
- Stecker: Messing
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

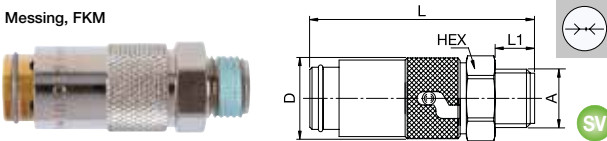
- Serie 10: 7 l/min.
- Serie 11: 15 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.

Mit freiem Durchgang

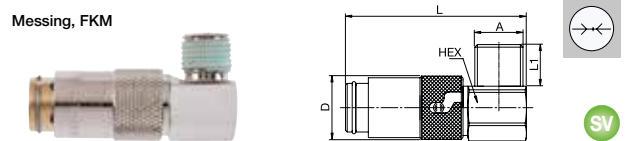
10/11KFA Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde



NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAW13MVXSV	17	51	9 18
		M14 x 1.5	10KFAW14MVXSV	17	51	9 18
	G3/8	10KFAW17MVXSV	19	51	9 18	
9	11	G1/4	11KFAW13MVXSV	22	59,5	9 23
		M16 x 1.5	11KFAW16MVXSV	22	59,5	9 23
	G3/8	11KFAW17MVXSV	22	59,5	9 23	
G1/2	11KFAW21MVXSV	22	62,5	12 23		

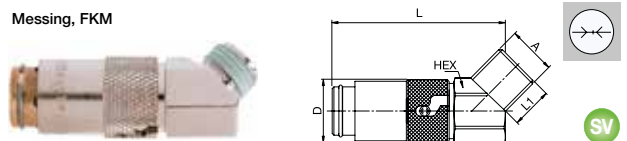
Mit freiem Durchgang

10/11KFAR Verschlusskupplungen ohne Ventil, Außengewinde 90°



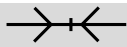
NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAR13MVXSV	17	52,5	12 18
		M14 x 1.5	10KFAR14MVXSV	17	52,5	12 18
	G3/8	10KFAR17MVXSV	19	52,5	12 18	
9	11	M16 x 1.5	11KFAR16MVXSV	22	61,5	12 23

10/11KFAH Verschlusskupplung ohne Ventil, Außengewinde 45°



NW	Serie	A	HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KFAH13MVXSV	17	52,5	9 18
		M14 x 1.5	10KFAH14MVXSV	17	52,5	9 18
9	11	M16 x 1.5	11KFAH16MVXSV	22	61,5	9 23

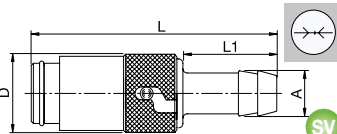
Serie 10/11 - mit Sicherheitsverriegelung



Mit freiem Durchgang

10/11KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

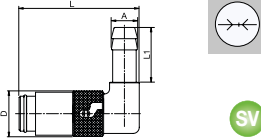
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTF09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KFTF13MVXSV	68,5	25	23

10/11KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°

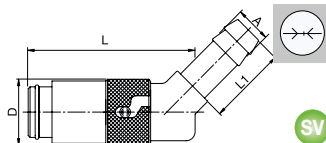
Messing, FKM



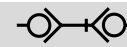
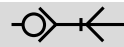
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KFTR13MVXSV	56	28	23

10/11KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°

Messing, FKM



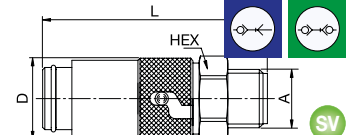
NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KFTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KFTH13MVXSV	56	28	23



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBA Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde

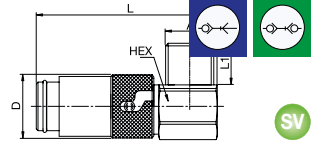
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAW13MVXSV	17	51	9	18
		M14 x 1.5	10KBAW14MVXSV	17	51	9	18
		G3/8	10KBAW17MVXSV	19	51	9	18
9	11	G1/4	11KBAW13MVXSV	22	59,5	9	23
		M16 x 1.5	11KBAW16MVXSV	22	59,5	9	23
		G3/8	11KBAW17MVXSV	22	59,5	9	23
		G1/2	11KBAW21MVXSV	22	62,5	12	23

10/11KBAR Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde 90°

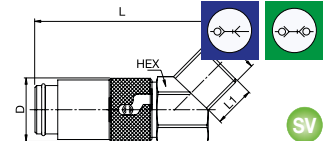
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAR13MVXSV	17	52,5	12	18
		M14 x 1.5	10KBAR14MVXSV	17	52,5	12	18
9	11	M16 x 1.5	11KBAR16MVXSV	22	61,5	12	23

10/11KBAH Verschlusskupplung mit Ventil, Außengewinde 45°

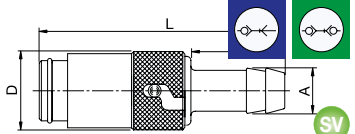
Messing, FKM



NW	Serie	A		HEX	L	L1	D
6	10	G1/4	10KBAH13MVXSV	17	52,5	9	18
		M14 x 1.5	10KBAH14MVXSV	17	52,5	9	18
9	11	M16 x 1.5	11KBAH16MVXSV	22	61,5	9	23

10/11KBT Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss

Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTf09MVXSV	57,5	22	18
9	11	13	11KBTf13MVXSV	68,5	25	23

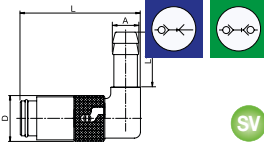
Serie 10/11 - mit Sicherheitsverriegelung



Einseitig absperrend / Beidseitig absperrend

10/11KBTR Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 90°

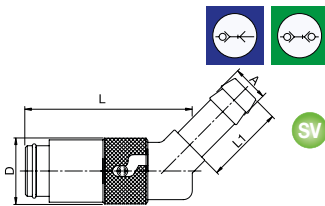
Messing, FKM



NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTR09MVXSV	48,5	22	18
9	11	13	11KBTR13MVXSV	56	28	23

10/11KBTH Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss 45°

Messing, FKM

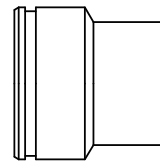


NW	Serie	A		L	L1	D
6	10	9	10KBTH09MVXSV	46,5	22	18
9	11	13	11KBTH13MVXSV	56	28	23



Die Serie 608 (French-Serie) wurde speziell für die Kühlung im Bereich von Kunststoffspritzmaschinen/-formen entwickelt. Durch die versenkbaren Steckensätze kann der Kühlungsanschluss direkt in die Form/Maschine eingebaut werden, so dass die Außenkontur keine herausstehenden Anbauteile aufweist. Dies ermöglicht ein einfaches und sicheres Handling während des Arbeitsprozesses und keine Beschädigungen an Kupplung und Form. Dieses System wird als „Durchgangskupplung“ ohne Ventile geliefert. Eine Kodierung der Zu- und Rückläufe kann durch einfaches Anbringen der farbigen Clips / Ringe an Kupplung und Stecker dargestellt werden.

Durch die Verriegelungskugeln wird ein optimaler Halt der Steckverbindung gewährleistet, auch bei seitlich auftretenden Kräften. Der einfache Entriegelungsmechanismus, optimiert durch Rändelung am Ende der Hülse, kann durch einmaliges Zurückziehen der Hülse durchgeführt werden.



French Profil



Druckbereich*:

bis 20 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:

-15°C bis +200°C (FKM)

Durchfluss Wasser:

32 l/min.

Druckabfall 0,5 bar

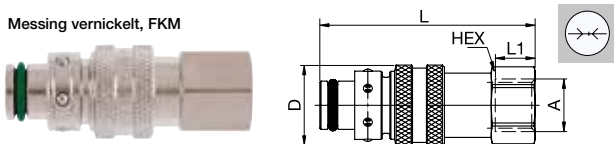
* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



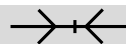
Mit freiem Durchgang

608KFIW Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, FKM



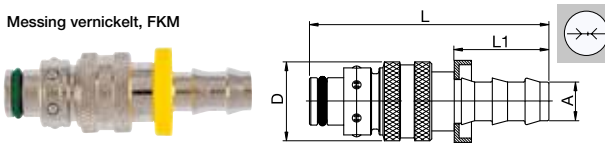
A	HEX	L	L1	D	
G1/4	608KFIW13MVN	17	54	10	20



Mit freiem Durchgang

608KFTP Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok

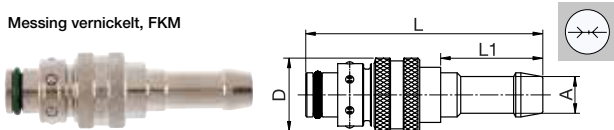
Messing vernickelt, FKM



A	L	L1	D	
10	608KFTP10MVN	61	24	20
13	608KFTP13MVN	66,5	28	20

608KFTF Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

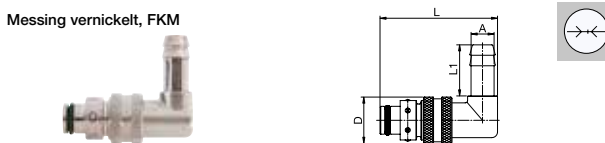
Messing vernickelt, FKM



A	L	L1	D	
8	608KFTF08MVN	65	28	20
10	608KFTF10MVN	65	28	20
12	608KFTF12MVN	65	28	20

608KFTR Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 90°

Messing vernickelt, FKM

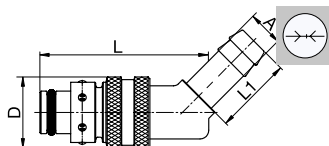


A	L	L1	D	
10	608KFTR10MVN	51	20	20
12	608KFTR12MVN	51	20	20

→|← Mit freiem Durchgang

608KFTH Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss 45°

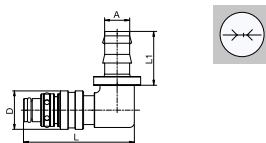
Messing vernickelt, FKM



A		L	L1	D
10	608KFTH10MVN	51	20	20
12	608KFTH12MVN	51	20	20

608KFPR Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 90°

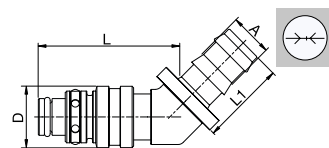
Messing vernickelt, FKM



A		L	L1	D
10	608KFPR10MVN	54,5	24	20
13	608KFPR13MVN	58	28	20

608KFPH Verschlusskupplung ohne Ventil, Push-Lok 45°

Messing vernickelt, FKM

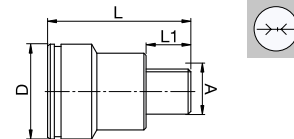


A		L	L1	D
10	608KFPH10MVN	44,5	24	20
13	608KFPH13MVN	47	28	20

→|← Mit freiem Durchgang

608SFA Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde

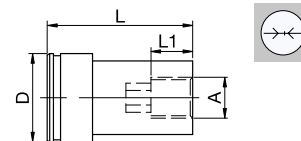
Messing vernickelt



A		HEX	L	L1	L2	D
M10 x 1	608SFAM10MXN	6	32	10		21
G1/8	608SFAW10MXN	6	32	10		21
G1/4	608SFAW13MXN	8	33	12		21
G3/8	608SFAW17MXN	8	24	13		21
R1/8	608SFAR10MXN		34	11	33	22
G1/4	608SFAR13MXN		37	13	33	22
G3/8	608SFAR17MXN		37	13	33	22
R1/8	608SFAH10MXN		33	10,5		22
R1/4	608SFAH13MXN		35	13		22

608SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

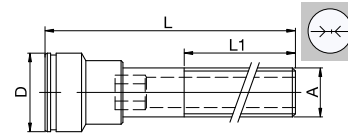
Messing vernickelt



A		HEX	L	L1	D
G1/8	608SFIW10MXN	6	35	10	21
G1/4	608SFIW13MXN	8	40	14	21

608VN Verlängerungsrippel ohne Ventil, Außengewinde

Messing vernickelt



A		HEX	L	L1	D
G1/8	608VN1005MXN	6	50	28	21
G1/8	608VN1010MXN	6	100	60	21
G1/8	608VN1015MXN	6	150	60	21
G1/4	608VN1305MXN	8	50	28	21
G1/4	608VN1310MXN	8	100	60	21
G1/4	608VN1315MXN	8	150	60	21

DHX608 Farbclip für Kupplungen und Stecknippel

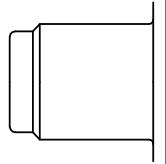
POM



A		Farbe
	Klammer für Kupplung DHX608KXXKXR	ROT
	Klammer für Kupplung DHX608KXXKXB	BLAU
	Klammer für Kupplung DHX608KXXKXS	SCHWARZ
	Clip für Stecker DHX608SXXKXR	ROT
	Clip für Stecker DHX608SXXKXB	BLAU
	Clip für Stecker DHX608SXXKXS	SCHWARZ



Modul-Einbaukupplung und -stecker für den Einbau in Multikupplungssysteme. Durch die Spezialbeschichtung des Kupplungskörpers hohe Widerstandsfähigkeit, geringe Kuppelkräfte und große Beständigkeit gegenüber flüssigen Medien.



KF mit freiem Durchgang

Druckbereich*:
bis 15 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet
- Stecker: Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +100°C (FKM)

Durchfluss Wasser:
46 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

KL Dry-break

Druckbereich*:
bis 15 bar

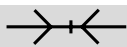
Material:

- Kupplung: Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet
- Stecker: Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet
- Dichtungen: FKM

Temperaturbereich:
-15°C bis +100°C (FKM)

Durchfluss Wasser:
20 l/min.
Druckabfall 0,5 bar

* maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-fachem Sicherheitsfaktor.



Mit freiem Durchgang

93KFIW Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet, FKM

NW A HEX L L1

8,1 G1/2 **93KFIW21SVN** 24 48 12



Flachdichtend

93KLIW Verschlusskupplung mit Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet, FKM

NW A HEX L L1

8,1 G1/2 **93KLIW21SVN** 24 48 12

93SFIW Stecknippel ohne Ventil, Innengewinde

Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet

NW A HEX L L1

8,1 G1/2 **93SFIW21SXN** 24 57,5 12

93SLIW Stecknippel mit Ventil, Innengewinde

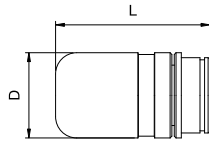
Messing vernickelt, Stahl PTFE-beschichtet, FKM

NW A HEX L L1

8,1 G1/2 **93SLIW21SVN** 24 57,5 12

94KX Verriegelungskupplung

Stahl vernickelt



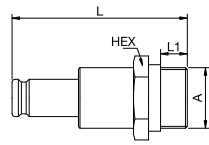
L D

94KX

45 25

94SX Verriegelungsstecker

Stahl vernickelt



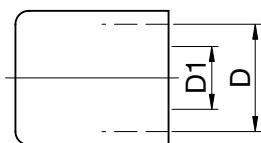
HEX L L1

94SX

24 58 13

QH Quetschhülse

Edelstahl



D D1

QH1510	15	11,5
QH1610	17	11,5
QH1810	18,5	13,7
QH1913	19	14,2
QH2013	20,5	14,5
QH2213	21,7	15
QH2313	23,5	17,5
QH2919	28,5	22

PM Schlauchpresse

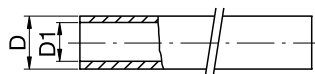


D

PM10-36	1 036
---------	-------

MHE Schläuche aus EPDM

EPDM

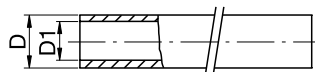


	Max. Arbeitslänge in m	Referenz Quetschhülse	D	D1	Farbe
MHE1050B	50	QH1610	16,5	9,5	BLAU
MHE1050R	50	QH1610	16,5	9,5	ROT
MHE1050S	50	QH1610	16,5	9,5	SCHWARZ
MHE1350B	50	QH2313	21,5	12,7	BLAU
MHE1350R	50	QH2313	21,5	12,7	ROT
MHE1350S	50	QH2313	21,5	12,7	SCHWARZ
MHE1930B	30	QH2919	27	19	BLAU
MHE1930R	30	QH2919	27	19	ROT
MHE1930S	30	QH2919	27	19	SCHWARZ

Geeignete Medien: Wasser, bis 20 bar, bis +140°C

MHN Schläuche aus NBR

NBR

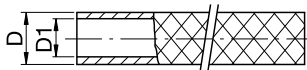



	Max. Arbeitslänge in m	Referenz Quetschhülse	D	D1	Farbe
MHN1050S	50	QH1610	15,9	9,5	SCHWARZ
MHN1350S	50	QH2213	19,8	12,7	SCHWARZ

Geeignete Medien: Öl, bis 28 bar, bis +135°C

MHP Schläuche aus PVC

PVC

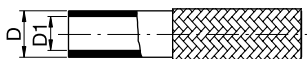



	Max. Arbeitslänge in m	Referenz Quetschhülse	D	D1	Farbe
 MHP1030T	30	QH1610	16	10	TRANSPARENT
MHP1030B	30	QH1610	16	10	BLAU
MHP1030R	30	QH1610	16	10	ROT
MHP1330T	30	QH1913	19	13	TRANSPARENT
MHP1330B	30	QH1913	19	13	BLAU
MHP1330R	30	QH1913	19	13	ROT
MHP1930T	50	QH2919	27	19	TRANSPARENT

Geeignete Medien: Wasser, bis 15 bar, bis +60°C

MHS Schläuche aus Silikon

Silikon

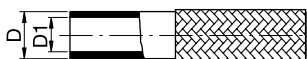



	Max. Arbeitslänge in m	Referenz Quetschhülse	D	D1	Farbe
 MHS1025	25	QH1510	14	9,5	SILBER
MHS1025B	25	QH1510	14	9,5	BLAU
MHS1025R	25	QH1510	14	9,5	ROT
MHS1325	25	QH1913	17,5	13	SILBER
MHS1325B	25	QH1913	17,5	13	BLAU
MHS1325R	25	QH1913	17,5	13	ROT

Geeignete Medien: Wasser, bis 25 bar, bis +170°C

MHF Schläuche aus FKM

FKM



	Max. Arbeitslänge in m	Referenz Quetschhülse	D	D1	Farbe
 MHF1025	25	QH1510	23	16	SILBER
MHF1325	25	QH1913	26	19	SILBER

Geeignete Medien: Öl/Wasser, bis 15 bar, bis +130°C



Die Medium-Serie ist speziell für Wasser- und Druckluftanwendungen geeignet. Die breite Palette an Steckern ermöglicht viele Kombinationsmöglichkeiten für den Endverbraucher.

- Konzipiert für die Beförderung von Wasser und Flüssigkeiten
- Hohe Durchflussfähigkeit
- Maximale Energie-Effizienz

eigenes Profil



Druckbereich*:

bis 20 bar

Material:

- **Kupplung:** Messing vernickelt
- **Stecker:** Messing vernickelt
- **Dichtungen:** NBR

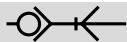
Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

2.200 NI/min.

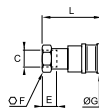
Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,6 bar



Einseitig absperrend

0172 Verschlusskupplung mit Ventil,
Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR



NW	C		E	F	G	L
12	G3/8	0172 12 17	16	27	29	56
12	G1/2	0172 12 21	16	27	29	56

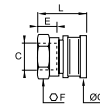
Medium-Serie: einseitig absperrend = 2200 NI/min



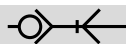
Mit freiem Durchgang

2272 Verschlusskupplung ohne Ventil,
Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR



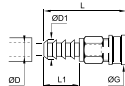
NW	C		E	F	G	L
12	G1/2	2272 12 21	10	24	29	33
12	G3/4	2272 12 27	10	30	29	34,5
12	G1	2272 12 34	10	36	29	34,5



Einseitig absperrend

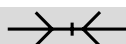
2511 Verschlusskupplung mit Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt, NBR



NW	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2511 12 12	29	75	32
12	15	16,5	2511 12 15	29	75	32
12	19	20,5	2511 12 19	29	81	38

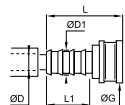
Medium-Serie: einseitig absperrend = 2200 NI/min



Mit freiem Durchgang

2297 Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss

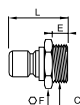
Messing vernickelt, NBR



NW	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2297 12 12	29	51	27
12	15	16,5	2297 12 15	29	51	27
12	19	20,5	2297 12 19	29	57	33

2294 Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPP

Messing vernickelt

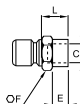


NW	C		E	F	L
12	G3/8	2294 12 17	6	22	31,5
12	G1/2	2294 12 21	9,5	22	37
12	G3/4	2294 12 27	13,5	27	41
12	G1	2294 12 34	10,5	34	36

Stecker ohne Ventil

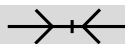
0196 Stecknippel mit Ventil, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt



NW	C		E	F	L
12	G1/4	0196 12 13	12	17	16
12	G3/8	0196 12 17	12	21	15
12	G1/2	0196 12 21	14	26	17

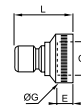
Stecker ohne Ventil



Mit freiem Durchgang

2296 Stecknippel mit Ventil, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt

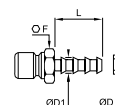


NW	C		E	G	L
12	G1/2	2296 12 21	11	24	31,5
12	G3/4	2296 12 27	11	30	38
12	G1	2296 12 34	11	36	36,5

Stecker ohne Ventil

0195 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt

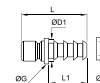


NW	ØD	ØD1		F	L
12	7	9	0195 07 00	17	29,5
12	10	12,2	0195 10 00	17	29,5
12	13	15,2	0195 13 00	17	29,5
12	16	18,5	0195 16 00	21	36,5

Stecker ohne Ventil

2295 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt

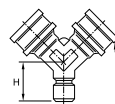


NW	ØD	ØD1		G	L	L1
12	12	13,5	2295 12 12	17	48	27
12	15	16,5	2295 12 15	18	48	27
12	19	20,5	2295 12 19	24	57	33

Stecker ohne Ventil

2293 Verschlusskupplungen 2fach-Verteiler, mit freiem Durchgang

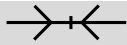
Messing vernickelt, NBR



NW			G	H
12	2293 12 00		29	27

Stecker ohne Ventil

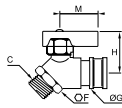
Midi Serie: freier Durchgang = 2200 NI/min



Mit freiem Durchgang

2270 Kugelhahn mit Verschlusskupplung, Außengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR

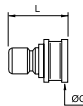


NW	C		F	G	H
12	G1/2	2270 21 00	28	29	40,5

Durchfluss = 2200 NI/min

2292 Universal Verschlusskupplungsadapter

Messing vernickelt, NBR

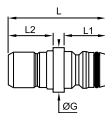


NW			G	L
12		2292 12 00	29	40,5

freier Durchgang
Adapter ermöglicht Einsatz mit einer Vielzahl von Komponenten (hauptsächlich im Bereich Bewässerung).

2398 Universal Stecknippeladapter

Messing vernickelt, NBR

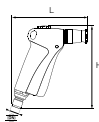


NW			G	L	L1	L2
12		2398 12 01	20	43	19	18,5

Adapter ermöglicht Einsatz mit einer Vielzahl von Komponenten (hauptsächlich im Bereich Bewässerung).

2299 Spritzpistole

Zamak, Messing vernickelt, NBR



NW			H	L
12		2299 12 01	140	126
12		2299 12 20		77,4

Folgende Einstellmöglichkeiten sind möglich:
- Stärke des Strahls (Durchfluss) regelbar über den Dosiergriff
- Form des Strahls (bis hin zu feinem Nebel) regelbar über die einstellbare Düse.



Die robuste Maxi Serie wurde für Anwendungen mit hohem Durchfluss konstruiert und ist für Druckluft und Wasser geeignet.

- Konzipiert für die Beförderung von Wasser und Flüssigkeiten
- Sehr hohe Durchflussleistung
- Ideal für Wasseranwendungen

eigenes Profil



Druckbereich*:

bis 20 bar

Material:

- Kupplung: Messing vernickelt
- Stecker: Messing vernickelt
- Dichtungen: NBR

Temperaturbereich:

-20°C bis +100°C (NBR)

Durchfluss Luft:

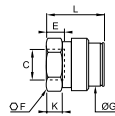
8.500 NI/min.

Eingangsdruck 6 bar, Druckabfall 0,6 bar

→← Mit freiem Durchgang

2272 Verschlusskupplung ohne Ventil, Innengewinde BSPP

Messing vernickelt, NBR



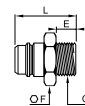
NW	C		E	F	G	K	L
19	G1	2272 18 34	9	36	42	11	45

Maxi-Serie: freier Durchgang = 8500 NI/min

→← Mit freiem Durchgang

2294 Stecknippel ohne Ventil, Außengewinde BSPP

Messing vernickelt

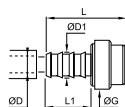


NW	C		E	F	L
19	G3/4	2294 18 27	10,5	27	42,5
19	G1	2294 18 34	13	34	46

Stecker ohne Ventil

2297 Verschlusskupplung ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt, NBR

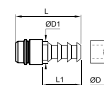


NW	ØD	ØD1		G	L	L1
19	19	20,7	2297 18 20	39,5	69	37

Maxi-Serie: freier Durchgang = 8500 NI/min

2295 Stecknippel ohne Ventil, Schlauchanschluss für flexible Schläuche

Messing vernickelt



NW	ØD	ØD1		L	L1
19	19	21	2295 18 20	69	41

Stecker ohne Ventil

