

**Technische Informationen**

1/4" Industriekupplung nach ISO 6150 B und US MIL-SPEC 4109. Speziell geeignet für den Einsatz mit gasförmigen Medien in der Industrie. Kupplungssystem mit Einhandbedienung. UltraFlo-Ventil für optimale Durchflussleistung und geringen Druckabfall. Stahleintriegelungshülse wirkt gegen oszillierende Kräfte. Die hohe Eintauchtiefe garantiert eine optimierte Stecknippelführung.

Staubschutzkappen (S. 319)
für Kupplung Art.-Nr. SK23S

Temperaturbereich*

-20°C bis +100°C (NBR)
abhängig vom Durchflussmedium.

* Für Temperaturen unter -20°C und über +100°C und je nach Medium sind weitere Dichtungsvarianten erhältlich (FKM, EPDM, FFKM).

**Druckbereich****

35 bar

** maximaler statischer Betriebsdruck (ohne Pulsation) bei min. 4-facher statischer Sicherheit.

Werkstoffe

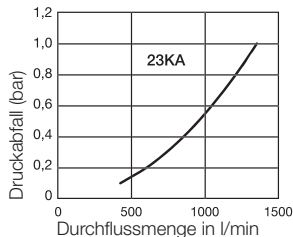
Kupplung: Messing / Stahl
vernickelt

Stecker: Stahl vernickelt bzw.
Messing

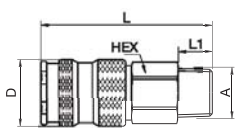
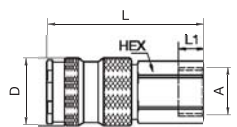
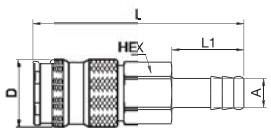
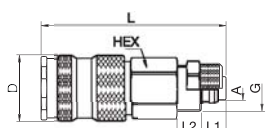
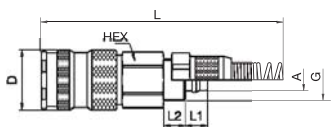
Dichtungen: NBR

Kompatibilität

- Industr. Interchange 1/4"
- US-MIL-SPEC-C-4109
- ISO 6150 B
- Rectus 24, 1400, 1423
- Cejn 310
- Hansen 3000
- FASTER
- Gromelle 600
- Parker 20 1/4" + 30 1/4"
- JWJ 521 + JWJ 531

Durchfluss-Diagramme**Luft**

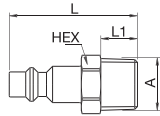
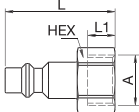
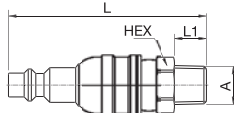
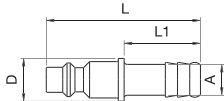


	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/4	19		61	12		23				23KAAK13MPN
	R 3/8	19		60	12		23				23KAAK17MPN
	R 1/2	22		61	17		23				23KAAK21MPN
 Innengewinde	G 1/4	19		56	9		23				23KAIW13MPN
	G 3/8	19		54	9		23				23KAIW17MPN
	G 1/2	24		58	9		23				23KAIW21MPN
 Schlauchanschluss	6 mm	19		74	25		23				23KATF06MPN
	8 mm	19		74	25		23				23KATF08MPN
	9 mm	19		74	25		23				23KATF09MPN
	10 mm	19		74	25		23				23KATF10MPN
	13 mm	19		74	25		23				23KATF13MPN
 für Kunststoffschlauch	8 x 10 mm	19		64	9	8	23		M 16 x 1		23KAKO10MPN
 mit Knickschutzfeder	9 x 12 mm	19		163	9	8	23		M 16 x 1		23KAKK12MPN



Stecknippel – ohne Ventil

Serie 23KA

	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	B mm	G mm	Ausführung	Artikelnummer
 Außengewinde	R 1/8	13		39	9					Stahl	23SFAK10SXN
	R 1/4	14		42	12					Stahl	23SFAK13SXN
	G 1/4	14		42	12					Messing	23SFAW13MXX
	R 3/8	17		42	12					Stahl	23SFAK17SXN
	G 3/8	17		42	12					Messing	23SFAW17MXX
	R 1/2	22		48	17					Stahl	23SFAK21SXN
 Innengewinde	G 1/8	14		36	9					Stahl	23SFIW10SXN
	G 1/4	17		36	9					Stahl	23SFIW13SXN
	G 1/4	17		36	9					Messing	23SFIW13MXX
	G 3/8	19		36	9					Stahl	23SFIW17SXN
	G 3/8	19		36	9					Messing	23SFIW17MXX
	G 1/2	24		39	12					Stahl	23SFIW21SXN
 Drehgelenkstecker, Außengewinde	R 1/4	17		68	11					Stahl	23FAAK13SPN
 Schlauchanschluss	6 mm			51	25		14			Stahl	23SFTF06SXN
	6 mm			51	25		14			Messing	23SFTF06MXX
	8 mm			51	25		14			Stahl	23SFTF08SXN
	8 mm			51	25		14			Messing	23SFTF08MXX
	9 mm			51	25		14			Stahl	23SFTF09SXN
	9 mm			51	25		14			Messing	23SFTF09MXX
	10 mm			51	25		14			Stahl	23SFTF10SXN
	10 mm			51	25		14			Messing	23SFTF10MXX
	13 mm			51	25		14			Stahl	23SFTF13SXN