

**Technische Informationen**

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.

**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\*\***

siehe Tabelle

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

**Werkstoffe**

**Kupplung:** Messing

**Stecker:** Messing

**Dichtungen:** NBR

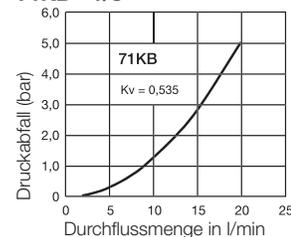
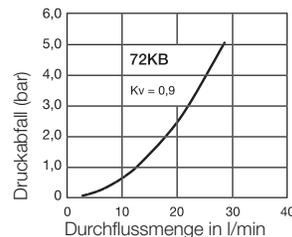
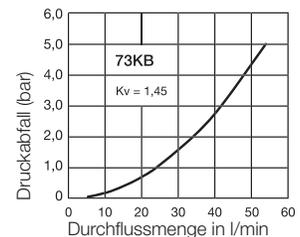
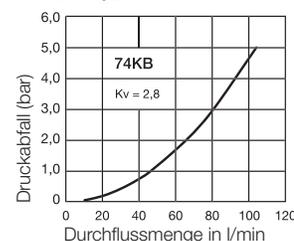
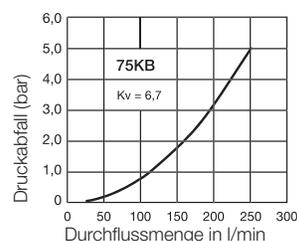
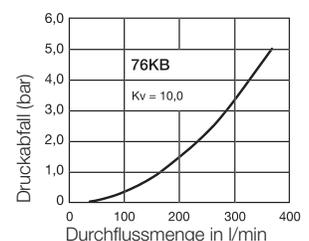
**Kompatibilität**

• ISO 7241-1 Serie B

**Weitere Ausführungen Serie 70**

Folgende Weitere Ausführungen finden Sie ab Seite:

- ▶ Edelstahl S. 224
- ▶ Kunststoff S. 246

**Durchfluss-Diagramme Wasser****71KB - 1/8"****72KB - 1/4"****73KB - 3/8"****74KB - 1/2"****75KB - 3/4"****76KB - 1"**



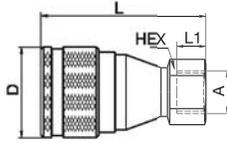
## Verschlusskupplungen – mit Ventil

### Serie 70KB

Messing/Stahl

Niederdruck

Baugröße	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Druckbereich max. / bar	Artikelnummer
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	blank	250	71KBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		48,5	7	25	vernickelt	250	71KBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	blank	200	72KBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		57,5	10	25	vernickelt	200	72KBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	blank	200	73KBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		64	11,5	35	vernickelt	200	73KBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	blank	150	74KBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		76	16	44,5	vernickelt	150	74KBIW21MPN
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	blank	100	75KBIW26MPX
3/4"	G 3/4	34		96	24	55	vernickelt	100	75KBIW26MPN
1"	G 1	41		105,5	24	62	blank	100	76KBIW33MPX
1"	G 1	41		105,5	24	62	vernickelt	100	76KBIW33MPN



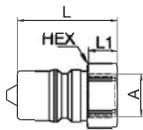
Innengewinde



## Verschlussnippel – mit Ventil

### Serie 70KB

Baugröße	Anschluss A	HEX mm	HEX1 mm	L mm	L1 mm	D mm	Ausführung	Druckbereich max. / bar	Artikelnummer
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		blank	250	71SBIW10MPX
1/8"	G 1/8	14		29,5	7		vernickelt	250	71SBIW10MPN
1/4"	G 1/4	19		35	10		blank	200	72SBIW13MPX
1/4"	G 1/4	19		35	10		vernickelt	200	72SBIW13MPN
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		blank	200	73SBIW17MPX
3/8"	G 3/8	22		39	11,5		vernickelt	200	73SBIW17MPN
1/2"	G 1/2	27		48	16		blank	150	74SBIW21MPX
1/2"	G 1/2	27		48	16		vernickelt	150	74SBIW21MPN
3/4"	G 3/4	36		60	24		blank	100	75SBIW26MPX
3/4"	G 3/4	36		60	24		vernickelt	100	75SBIW26MPN
1"	G 1	41		65	24		blank	100	76SBIW33MPX
1"	G 1	41		65	24		vernickelt	100	76SBIW33MPN



Innengewinde

⚠ Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise auf den Seiten 12/13 ⚠