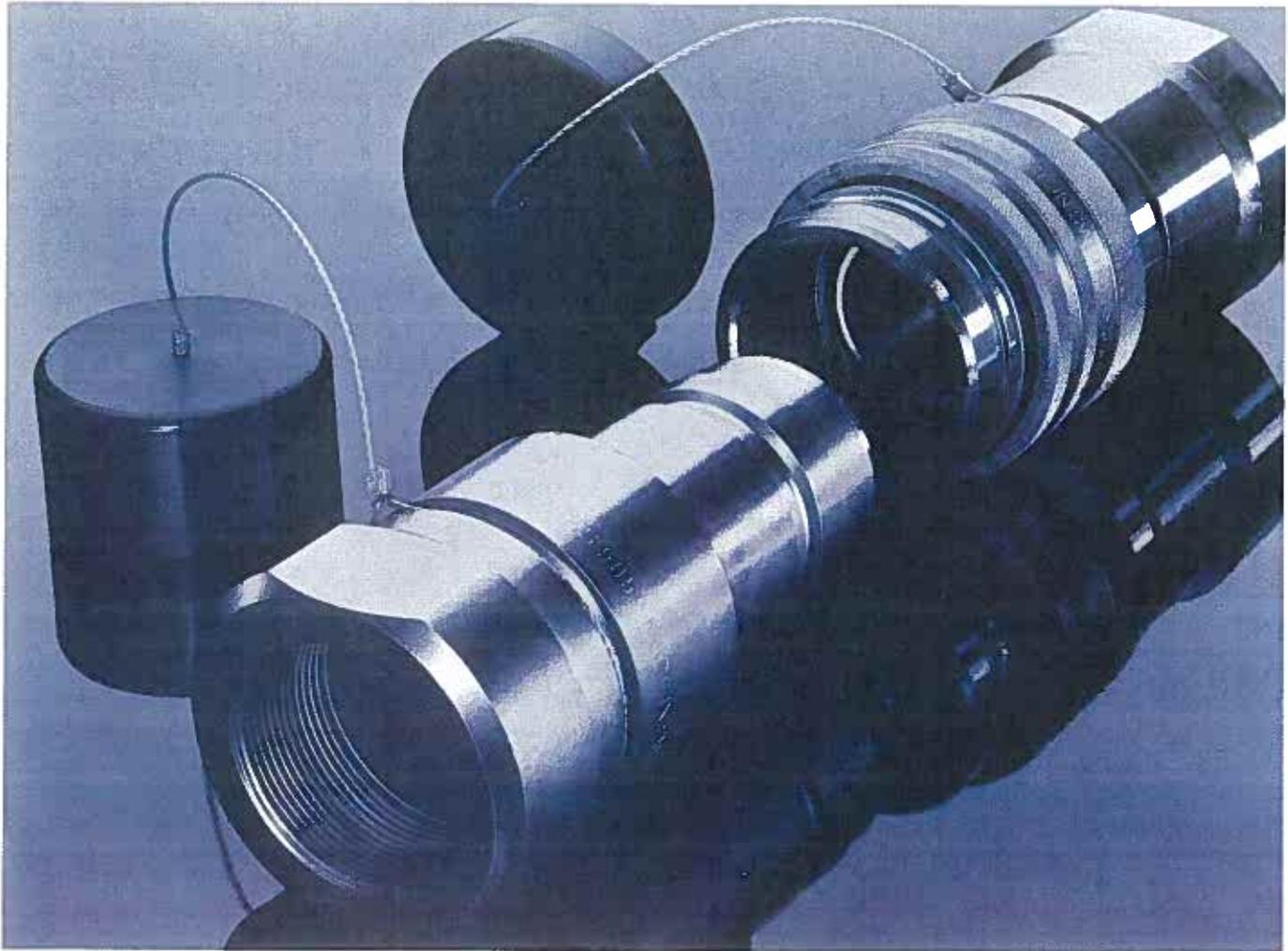


Schnellverschlusskupplung
Ölhydraulik, 100 bar
NW 44,0
500 l/min.*
K_v 35,5**



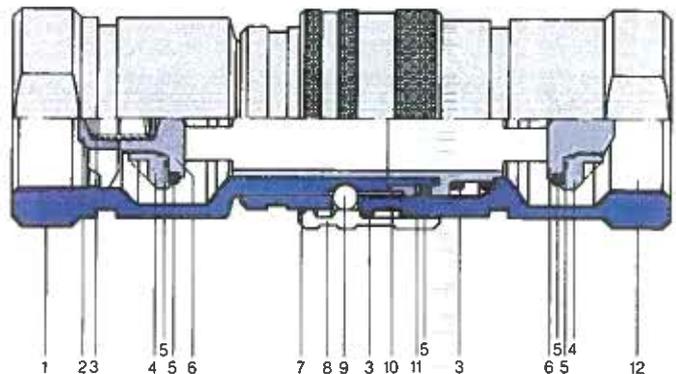
Serie 905 bietet folgende Vorteile:

- einhandbedienbar
- strömungsgünstige Ventilkonstruktion*
- geringer Druckverlust*
- kompakte Einbaumassee
- handliche Bedienbarkeit
- optimale Konstruktion für lange Lebensdauer
- Qualitätskontrolle vor Auslieferung
- Staubschutzkappen als Standard
- für Kupplungsvorgang geringer Kraftaufwand nötig

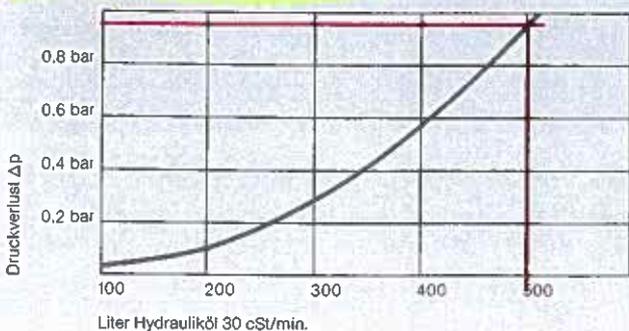
Die Serie 905 ist auch in folgenden Materialien erhältlich:
 Messing: Serie 904
 Edelstahl: Serie 906

Technische Angaben

Empfohlener maximaler Betriebsdruck: **100 bar in gekuppelter und ungekuppelter Lage**. Prüfdruck: 135 bar, minimaler Sprengdruck: 400 bar. Temperaturbereich mit Standard-Dichtungen: -40°C bis +100°C.



* Durchlassdiagramm 10-905-1207/10-905-6207



Material

1 Stecknippelkörper: Stahl gehärtet, gelb verzinkt. 2 Ventilstop: Messing. 3 Verschlussfeder: Edelstahl. 4 Ventilkegel: Stahl. 5 O-Ring-Dichtung: Nitrilgummi***. 6 Ventil: Stahl. 7 Klemmring: Edelstahl. 8. Verschlusschülse: Stahl gehärtet, gelb verzinkt. 9 17 Verschlusskugeln: Edelstahl. 10 Sperrhülse: Stahl. 11 Stützring: Teflon. 12 Kupplungskörper: Stahl, gelb verzinkt.

*** Entsprechend der Anwendung können auch andere Dichtmaterialien (wie z. B. Viton) verwendet werden.

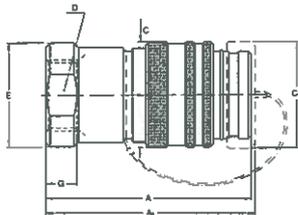
** K_v = Durchfluss in m³/Std. bei 1 bar Druckabfall

Sortiment 905

Verschlusskupplungen



Innengewinde

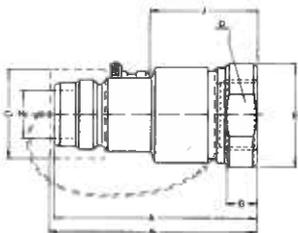


	Bestell- Nummern	Masse (mm)									Gewicht (kg)
		A	A1	C	C1	D	E	G	H2	J	
KR 2"	10-905-1107	175	178	88	90	80	89	25,7			3,40
R 2"	10-905-1207	175	178	88	90	80	89	25,7			3,40
NPT 2"	10-905-1407	168	171	88	90	80	89	17,7			3,40

Verschlussnippel



Innengewinde



KR 2"	10-905-6107	169	172		75	80	89	25,7	44	95,2	2,65
R 2"	10-905-6207	169	172		75	80	89	25,7	44	95,2	2,65
NPT 2"	10-905-6407	162	165		75	80	89	17,7	44	88,2	2,65

Staubschutzkappen

(als Ersatz)

für Kupplung 10-905-4100
für Nippel 10-905-4105



zuverlässig
und sicher