

# Hydraulik-Kupplungen

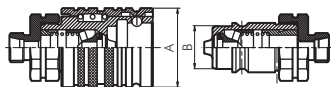
... für Land- und Baumaschinen  
... für die Fahrzeugtechnik

## Hydraulik-Steckkupplungen

ISO 7241-1 A

Werkstoffe: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR  
Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

- Vorteile:**
- Strömungsgünstige Ausbildung des Durchlassbereiches
  - Push-Pull-Ausführung: Kupplung kann durch Drücken oder Ziehen der Hülse entkuppelt werden



Baugröße	1*	2A*	2T	3	4	6
A	26	31	31,0	38,0	46	54,0
B	12	16	17,3	20,6	29	34,5

\* nicht nach ISO 7241-1 A genormt

## Steck-Kupplungen mit Innengewinde

ISO 7241-1 A



Muffe

Stecker

Typ Muffe	Typ Stecker	Gewinde	PN	Bau- größe
410627.1	410637.1	G 1/4"	250 bar	1*
---	410632.2 T	M 16 x 1,5	250 bar	2T
410822.2 T	410832.2 T	M 18 x 1,5	250 bar	2T
410827.2 A	410837.2 A	G 3/8"	250 bar	2A*
410827.2 T	410837.2 T	G 3/8"	250 bar	2T
410827.3	410837.3	G 3/8"	250 bar	3
411022.3	411032.3	M 22 x 1,5	250 bar	3
411027.3	411037.3	G 1/2"	250 bar	3
411327.4	411337.4	G 3/4"	225 bar	4
411622.6	411632.6	M 30 x 1,5	225 bar	6
411627.6	411637.6	G 1"	225 bar	6

\* nicht nach ISO 7241-1 A genormt

## Steck-Kupplungen mit Rohranschluss ISO 8434-1 (DIN 2353)

ISO 7241-1 A



Muffe

Stecker

Typ Muffe	Typ Stecker	Rohr- anschluss	PN	Bau- größe
<b>leichte Baureihe</b>				
430622.1	430632.1	8 L	250 bar	1*
430622.2 T	430632.2 T	8 L	250 bar	2T
430822.2 T	430832.2 T	10 L	250 bar	2T
431022.2 T	431032.2 T	12 L	250 bar	2T
430622.3	430632.3	8 L	250 bar	3
430822.3	430832.3	10 L	250 bar	3
431022.3	431032.3	12 L	250 bar	3
431322.3	431332.3	15 L	250 bar	3
431622.3	431632.3	18 L	250 bar	3
431022.4	431032.4	12 L	225 bar	4
431622.6	431632.6	18 L	225 bar	6
432022.6	432032.6	22 L	160 bar	6
432522.6	432532.6	28 L	160 bar	6
<b>schwere Baureihe</b>				
440622.2 T	440632.2 T	10 S	250 bar	2T
440822.2 T	440832.2 T	12 S	250 bar	2T
440622.3	440632.3	10 S	250 bar	3
440822.3	440832.3	12 S	250 bar	3
441022.3	441032.3	14 S	250 bar	3
441322.3	441332.3	16 S	250 bar	3
441622.3	441632.3	20 S	250 bar	3
441622.6	441632.6	20 S	225 bar	6
442022.6	442032.6	25 S	225 bar	6
442522.6	442532.6	30 S	225 bar	6

\* nicht nach ISO 7241-1 A genormt

## Schott-Steck-Kupplungen mit Rohranschluss ISO 8434-1 (DIN 2353)

ISO 7241-1 A



Muttern und  
Schneidringe  
ab Seite 162



Nahtlose Präzisions-  
Hydraulikrohre  
ab Seite 373

Typ Muffe	Typ Stecker	Rohr- anschluss	PN	Bau- größe
<b>leichte Baureihe</b>				
460822.3	460832.3	10 L	250 bar	3
461022.3	461032.3	12 L	250 bar	3
461322.3	461332.3	15 L	250 bar	3
461622.3	461632.3	18 L	250 bar	3
461622.6	461632.6	18 L	225 bar	6
462022.6	462032.6	22 L	160 bar	6
462522.6	462532.6	28 L	160 bar	6
<b>schwere Baureihe</b>				
470822.3	470832.3	12 S	250 bar	3
471022.3	471032.3	14 S	250 bar	3
471322.3	471332.3	16 S	250 bar	3
471622.3	471632.3	20 S	250 bar	3
471622.6	471632.6	20 S	225 bar	6
472022.6	472032.6	25 S	225 bar	6
472522.6	472532.6	30 S	225 bar	6



Muffe

Stecker

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.