

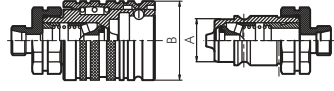
# Hydraulik-Kupplungen

... 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	12,0	16,0	17,3	20,5	29,1	34,3
B	26,0	31,0	31,0	38,0	46,0	54,0
DN (ISO)	6,3*	10,0	10,0	12,5	20,0	25,0

\* nicht nach ISO 7241-1 A genormt

## Steck-Kupplungen mit Innengewinde ISO 7241-1 A



Typ Muffe	Typ Stecker	Gewinde innen	PN	Baugröße
410627.1	410637.1	G 1/4"	250 bar	1*
---	410632.2 T	M 16x1,5	250 bar	2T
410822.2 T	410832.2 T	M 18x1,5	250 bar	2T
410827.2 T	410837.2 T	G 3/8"	250 bar	2T
410827.2 A	410837.2 A	G 3/8"	250 bar	2A*
410827.3	410837.3	G 3/8"	250 bar	3
411022.3	411032.3	M 22x1,5	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 30x1,5	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

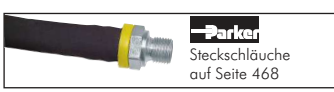


Typ Muffe	Typ Stecker	Rohr-anschluss	PN	Baugröße
<b>leichte Baureihe</b>				
430622.1	430632.1	8 L	250 bar	1*
430622.2 T	430632.2 T	8 L	250 bar	2T
430822.2 T	430832.2 T	10 L	250 bar	2T
431022.2 T	431032.2 T	12 L	250 bar	2T
430622.3	430632.3	8 L	250 bar	3
430822.3	430832.3	10 L	250 bar	3
431022.3	431032.3	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



Hydraulik-Schläuche ab Seite 470



Parker Steckschläuche auf Seite 468

## Schott-Steck-Kupplungen mit Rohranschluss ISO 8434-1 (DIN 2353) ISO 7241-1 A



Typ Muffe	Typ Stecker	max. Schottdicke	Schott-gewinde	Rohr-anschluss	PN	Baugröße
<b>leichte Baureihe</b>						
460822.3	460832.3	12	M 16x1,5	10 L	250 bar	3
461022.3	461032.3	12	M 18x1,5	12 L	250 bar	3
461322.3	461332.3	10	M 22x1,5	15 L	250 bar	3
461622.3	461632.3	10	M 26x1,5	18 L	250 bar	3
461622.6	461632.6	17	M 26x1,5	18 L	225 bar	6
462022.6	462032.6	14	M 30x2	22 L	160 bar	6
462522.6	462532.6	13	M 36x2	28 L	160 bar	6
<b>schwere Baureihe</b>						
470822.3	470832.3	12	M 20x1,5	12 S	250 bar	3
471022.3	471032.3	11	M 22x1,5	14 S	250 bar	3
471322.3	471332.3	12	M 24x1,5	16 S	250 bar	3
471622.3	471632.3	9	M 30x2	20 S	250 bar	3
471622.6	471632.6	16	M 30x2	20 S	225 bar	6
472022.6	472032.6	15	M 36x2	25 S	225 bar	6
472522.6	472532.6	15	M 42x2	30 S	225 bar	6

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.