Hydraulikkupplungen

Serie B

beidseitig absperrend

Nach ISO 7241-1, Serie B.

Diese Kupplungsserie zeichnet sich durch extrem niedrigen Druckabfall und maximale hydraulische Kraftübertragung aus.
Austauschbar mit allen Kupplungen und Nippeln gemäß obiger Norm.
Mit dem patentierten Druckeliminator ist es möglich, unter aufgebautem Staudruck zu entkuppeln.
Der Druckeliminator wird dort eingesetzt, wo die Gefahr besteht, dass nach dem Trennen der Leitung Staudruck entstehen kann. Er ermöglicht ein müheloses Zusammenkuppeln unter aufgebautem Druck.
Für ein optimales Funktionieren des Eliminators ist es erforderlich, dass die Gegenseite ohne Druck ist.

Einsatzgebiete: Chemieindustrie, Nahrungsmitteltechnik, Automotive, Offshore.

Betriebstemperatur	-30 bis 100 °C
Kugel	rostfreier Stahl
Feder	rostfreier Stahl
Ventil	Messing
Stecknippel	Stahl
Dichtmaterial	NBR

Hydraulikkupplung, Innengewinde

Artikel Nr.	Typen Nr.	Anschluss	Durchfluss (Öl) l/min	Gehäuse	Entriegelungs-hülse	NW	Betriebs-druck max. bar	Länge mm	SW mm
107728	242.01 B	G 1/4 IG	8	Messing vernickelt	Messing vernickelt	6,3	400	57,0	24
107729	242.02 B	G 3/8 IG	24	Messing vernickelt	Stahl	10	320	63,0	30
107730	242.03 B	G 1/2 IG	40	Messing vernickelt	Stahl	12,5	300	66,0	33
107731	242.04 B	G 3/4 IG	75	Stahl	Stahl	19	300	81,0	46
107732	242.05 B	G 1 IG	100	Stahl	Stahl	20	300	94,0	50

242.01 B

➔ Durchflusswertmessung: Öl mit Viskosität 32cSt bei 40 °C gemäß ISO 7241/2-2000, Druckabfall 0,5 bar

Staubschutzhauben für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Serie B

Staubschutzhaube für Hydraulikkupplungen Serie B, PVC

Artikel Nr.	Typen Nr.	Beschreibung
107743	242.92	für Kupplung NW 6,3
107744	242.93	für Stecknippel NW 6,3
107745	242.94	für Kupplung NW 10
107746	242.95	für Stecknippel NW 10
107747	242.96	für Kupplung NW 12,5
107748	242.97	für Stecknippel NW 12,5
107749	242.98	für Kupplung NW 19
107750	242.99	für Stecknippel NW 19
107751	242.100	für Kupplung NW 20
107752	242.101	für Stecknippel NW 20

242.92

NICHT DAS PASSENDE GEFUNDEN?

Alle Produktvarianten, Dokumentation und weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.