

Wasser- & Hydraulik-Drehdurchführungen

2



Heißwasser-Drehgelenke

PN 30

Verwendung: Für Dreh- und Schwenkbewegungen (nicht permanent) von Wasserschläuchen an z.B. Waschpistolen
Werkstoffe: Körper: Messing/Edelstahl 4A, Dichtungen: EPDM (Typ Edelstahl: FKM)
Temperaturbereich: 0°C bis max. +95°C
Medien: Wasser

Typ	Typ	Gewinde außen	Gewinde innen	DN
Messing	Edelstahl			
WS DREH 12 MS	WS DREH 12 ES	G 1/2"	G 1/2"	9
WS DREH 34 MS	WS DREH 34 ES	G 3/4"	G 3/4"	12
WS DREH 10 MS	WS DREH 10 ES	G 1"	G 1"	18

Heißwasser-Drehgelenke

bis 350 bar

Verwendung: Für Dreh- und Schwenkbewegungen (nicht permanent) von Schläuchen an Hochdruckreiniger-Spritzpistolen oder Schaumpistolen.
Werkstoffe: Körper: Messing/Messing vernickelt/Edelstahl 1.4301, Dichtungen: NBR/HNBR
Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C
Medien: Wasser



Typ Messing (leichte Bauform bis 220 bar)	Typ Messing vernickelt (schwere Bauform bis 275 bar)	Typ Edelstahl (schwere Bauform bis 350 bar)	Gewinde außen	Gewinde innen	DN
Drehgelenke					
WS DREH 3814 HD MS	---	---	G 3/8"	G 1/4"	6
WS DREH 38 HD MS	WS DREH 38 HD MSV	WS DREH 38 HD ES	G 3/8"	G 3/8"	6
---	---	WS DREH 12 HD ES	G 1/2"	G 1/2"	6
Reparatursätze					
---	WS DREH HD REP	WS DREH HD REP			

Hochdruck-Drehgelenke

bis 500 bar

Verwendung: Für langsame Schwenk- und Drehbewegungen.
Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: FKM/PTFE
Temperaturbereich: -20°C bis max. +120°C
Medien: Hydrauliköl oder geölte Druckluft
Optional: Ausführung in Edelstahl (PN 400) -ES



Typ	Einschraubgewinde	Innen-gewinde	U/min. max.	DN	PN	Ersatzteile
DREH 14 HD	G 1/4"	G 1/4"	5,0	6	500 bar	DREH 14 HD Di
DREH 38 HD	G 3/8"	G 3/8"	5,0	8	400 bar	DREH 38 HD Di
DREH 12 HD	G 1/2"	G 1/2"	5,0	10	400 bar	DREH 12 HD Di
DREH 34 HD	G 3/4"	G 3/4"	2,0	16	400 bar	DREH 34 HD Di
DREH 10 HD	G 1"	G 1"	2,0	16	400 bar	DREH 10 HD Di
DREH 114 HD	G 1 1/4"	G 1 1/4"	1,0	25	400 bar	DREH 114 HD Di
DREH 112 HD	G 1 1/2"	G 1 1/2"	1,0	27	315 bar	DREH 112 HD Di

☞ Bestellbeispiel: DREH 14 HD **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Ausführung in Edelstahl (PN 400) ... -ES

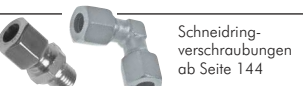
Hochdruck-Winkeldrehgelenke

bis 400 bar

Verwendung: Für langsame Schwenk- und Drehbewegungen.
Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR
Temperaturbereich: -30°C bis max. +100°C
Medien: Hydrauliköl oder geölte Druckluft
Optional: Ausführung in Edelstahl (FKM/PTFE-Dichtungen, -20°C bis max. +120°C) -ES



Technische Sprays
ab Seite 1030



Schneidring-
verschraubungen
ab Seite 144

Typ	Einschraubgewinde	Innen-gewinde	U/min. max.	DN	PN	Ersatzteile
DREHW 14 HD	G 1/4"	G 1/4"	10,0	4	400 bar	DREHW 14 HD Di
DREHW 38 HD	G 3/8"	G 3/8"	5,0	8	400 bar	DREHW 38 HD Di
DREHW 12 HD	G 1/2"	G 1/2"	2,0	10	400 bar	DREHW 12 HD Di
DREHW 34 HD	G 3/4"	G 3/4"	1,0	16	250 bar	DREHW 34 HD Di
DREHW 10 HD	G 1"	G 1"	1,0	19	250 bar	DREHW 10 HD Di
DREHW 114 HD	G 1 1/4"	G 1 1/4"	0,5	24	250 bar	DREHW 114 HD Di
DREHW 112 HD	G 1 1/2"	G 1 1/2"	0,5	30	250 bar	DREHW 112 HD Di

☞ Bestellbeispiel: DREHW 14 HD **

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:
Ausführung in Edelstahl -ES

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.