

# 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
<b>Drehgelenk</b>					
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
<b>Reparaturatz</b>					
---	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.			Ersatzteile
			max.	DN	PN	
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



Typ	Einschraubgewinde	Innen-gewinde	U/min.			Ersatzteile
			max.	DN	PN	
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



Technische Sprays ab Seite 1030



Schneidring-verschraubungen ab Seite 144

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.