

# 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>Drehgelenke</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>Reparatursätze</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. 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



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.