

## Gleitlager-Winkel-Dreh-Verschraubungen (metrisch)

bis 10 U/min.\*

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: Viton)

Temperaturbereich\*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -25°C bis max. +200°C)

Medien: nur schmierende Medien

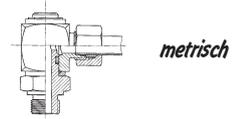
Anwendungsbereich: Zwischen einem Festpunkt und einer Schlauchleitung an drehenden oder schwenkenden

Maschinenteilen. Schlauch kann durch die gleitgelagerte Welle unter maximaler Druckbelastung schwenken und rotieren.

Achtung: Zum Ausgleich von Fluchtungsungenauigkeiten wird die Verwendung eines flexiblen Anschlusses dringend empfohlen.

Typ	Typ	Typ	Einschraub-	Rohr-Ø	Umax*		
Stahl verzinkt	1.4404	1.4404 (NC)	gewinde	DN	außen	(min <sup>-1</sup> )	PN*
<b>leichte Baureihe</b>							
H301.2417	H301.2418	H301.2419	M 10 x 1	5	6 L	10,0	250 bar
H301.2429	H301.2430	H301.2431	M 12 x 1,5	5	8 L	10,0	250 bar
H301.2334	H301.2335	H301.2336	M 14 x 1,5	6	10 L	5,0	250 bar
H301.2346	H301.2347	H301.2348	M 16 x 1,5	8	12 L	5,0	250 bar
H301.2361	H301.2362	H301.2363	M 18 x 1,5	10	15 L	2,0	250 bar
H301.2373	H301.2374	H301.2375	M 22 x 1,5	13	18 L	1,0	160 bar
H301.2385	H301.2386	H301.2387	M 26 x 1,5	16	22 L	1,0	160 bar
H301.2397	H301.2398	---	M 33 x 2	20	28 L	1,0	100 bar
H301.2405	H301.2406	---	M 42 x 2	25	35 L	0,5	100 bar
H301.2413	H301.2414	---	M 48 x 2	32	42 L	0,5	100 bar
<b>schwere Baureihe</b>							
H301.2423	H301.2424	H301.2425	M 12 x 1,5	5	6 S	10,0	400 bar
H301.2435	H301.2436	H301.2437	M 14 x 1,5	5	8 S	10,0	400 bar
H301.2340	H301.2341	H301.2342	M 16 x 1,5	6	10 S	5,0	400 bar
H301.2352	H301.2353	H301.2354	M 18 x 1,5	8	12 S	5,0	400 bar
H301.2367	H301.2368	H301.2369	M 22 x 1,5	13	16 S	1,0	400 bar
H301.2379	H301.2380	H301.2381	M 27 x 2	16	20 S	1,0	250 bar
H301.2391	H301.2392	H301.2393	M 33 x 2	20	25 S	1,0	250 bar
H301.2401	H301.2402	---	M 42 x 2	25	30 S	0,5	250 bar
H301.2409	H301.2410	---	M 48 x 2	32	38 S	0,5	250 bar

\* Temperaturwerte, Drücke und Umdrehungen/Minute sind Maximalwerte, die nicht zusammen erreicht werden dürfen. Bitte sprechen Sie uns an, um für Ihren Einsatzfall die richtige Drehverschraubung auszuwählen.



## Gleitlager-Winkel-Dreh-Verschraubungen (zöllig)

bis 10 U/min.\*

Werkstoffe: Dichtung: NBR (Typ 1.4404: Viton)

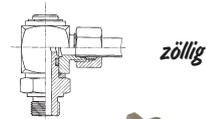
Temperaturbereich\*: -20°C bis max. +100°C (Typ 1.4404: -25°C bis max. +200°C)

Medien: nur schmierende Medien

Anwendungsbereich: siehe oben

Typ	Typ	Typ	Einschraub-	Rohr-Ø	Umax*		
Stahl verzinkt	1.4404	1.4404 (NC)	gewinde	DN	außen	(min <sup>-1</sup> )	PN*
<b>leichte Baureihe</b>							
H301.2420	H301.2421	H301.2422	G 1/8"	5	6 L	10,0	250 bar
H301.2432	H301.2433	H301.2434	G 1/4"	6	8 L	10,0	250 bar
H301.2337	H301.2338	H301.2339	G 1/4"	6	10 L	5,0	250 bar
H301.2349	H301.2350	H301.2351	G 3/8"	8	12 L	5,0	250 bar
H301.2364	H301.2365	H301.2366	G 1/2"	13	15 L	2,0	250 bar
H301.2376	H301.2377	H301.2378	G 1/2"	13	18 L	1,0	160 bar
H301.2388	H301.2389	H301.2390	G 3/4"	16	22 L	1,0	160 bar
H301.2399	H301.2400	---	G 1"	20	28 L	1,0	100 bar
H301.2407	H301.2408	---	G 1 1/4"	25	35 L	0,5	100 bar
H301.2415	H301.2416	---	G 1 1/2"	32	42 L	0,5	100 bar
<b>schwere Baureihe</b>							
H301.2426	H301.2427	H301.2428	G 1/4"	5	6 S	10,0	400 bar
H301.2438	H301.2439	H301.2440	G 1/4"	5	8 S	10,0	400 bar
H301.2343	H301.2344	H301.2345	G 3/8"	6	10 S	5,0	400 bar
H301.2355	H301.2356	H301.2357	G 3/8"	8	12 S	5,0	400 bar
H301.2358	H301.2359	H301.2360	G 1/2"	10	14 S	2,0	400 bar
H301.2370	H301.2371	H301.2372	G 1/2"	13	16 S	1,0	400 bar
H301.2382	H301.2383	H301.2384	G 3/4"	16	20 S	1,0	250 bar
H301.2394	H301.2395	H301.2396	G 1"	20	25 S	1,0	250 bar
H301.2403	H301.2404	---	G 1 1/4"	25	30 S	0,5	250 bar
H301.2411	H301.2412	---	G 1 1/2"	32	38 S	0,5	250 bar

\* Temperaturwerte, Drücke und Umdrehungen/Minute sind Maximalwerte, die nicht zusammen erreicht werden dürfen. Bitte sprechen Sie uns an, um für Ihren Einsatzfall die richtige Drehverschraubung auszuwählen.



## Hochdruck-Drehgelenke

bis PN 500

Verwendung: Drehgelenk für langsame Schwenk- und Drehbewegung mit Hydrauliköl oder geölter Druckluft.

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: Viton/PTFE

Temperaturbereich: -25°C bis max. +200°C

Typ	Einschraub-	Innen-	U/min.	PN	Ersatzteile
	gewinde	gewinde	max.		Dichtungen
H301.2449	G 1/4"	G 1/4"	5	500	H 3 2 2 . 3 9 7 5
H301.2453	G 3/8"	G 3/8"	5	500	H 3 2 2 . 3 9 7 9
H301.2447	G 1/2"	G 1/2"	5	500	H 3 2 2 . 3 9 7 2
H301.2451	G 3/4"	G 3/4"	2	400	H 3 2 2 . 3 9 7 7
H301.2441	G 1"	G 1"	2	400	H 3 2 2 . 3 9 6 5
H301.2445	G 1 1/4"	G 1 1/4"	1	400	H 3 2 2 . 3 9 7 0
H301.2443	G 1 1/2"	G 1 1/2"	1	315	H 3 2 2 . 3 9 6 8



Suchbeispiel: H301.24 \*\*

Standardtyp

Weitere Optionen Online:  
Ausführung in Edelstahl (PN 250) ...-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.