Hydraulikzylinder

Industrie-Hydraulikzylinder mit Gelenkkopf, doppeltwirkend — HDQ

Werkstoffe: Zylinderrohr: St 52.3, Kolbenstange: Stahl, hartverchromt, Dichtungen: Polyurethan
Temperaturbereich: -25°C bis max. +90°C
Betriebsdruck: 25 bar bis max. 200 bar
Hubgeschwindigkeit: max. 0,5 m/s
Medien: Hydrauliköle auf Mineralölbasis
☞ **Optional:** Zylinderrohr und Kolbenstange aus Werkstoff 1.4301 **-E**, Kolbenstangen- und Kolbendichtung aus PTFE (für höhere Gleitgeschwindigkeiten) **-G**

Typ

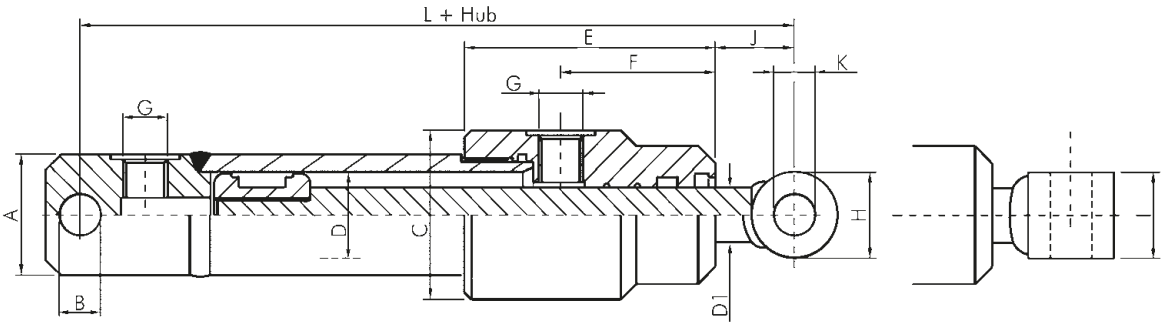
Die optimale Auslegung Ihres Hydraulikzylinders können Sie selbst bestimmen. Sie benötigen hierzu den Kolben-Ø, den Kolbenstangen-Ø und den gewünschten Hub. Hieraus ergibt sich die Bestellnummer für Ihren Zylinder.

TIPP *Wir fertigen Ihren Wunschhub!*

☞ **Bestellbeispiel:** HDQ 63/40-500 **

Zylindertyp — Kolben-Ø/Kolbenstangen-Ø — Hub

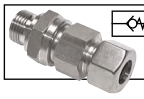
Kennzeichen der Optionen:
Werkstoff 1.4301 . . . . . **-E**
Dichtung aus Werkstoff PTFE . . . . . **-G**



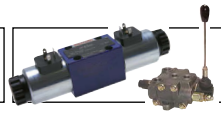
Typ	Kolben- Ø D	Stangen- Ø D1	Ø A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L
HDQ 25/16-**	25	16*	35	12	49	73	45	G 1/4“	25	25	27	12,2	146
HDQ 30/18-**	30	18*	40	16	54	79	47	G 1/4“	35	30	32	16,2	158
HDQ 40/25-**	40	25*	50	20	60	98	55	G 1/4“	40	40	35	20,25	172
HDQ 40/30-**	40	30	50	20	60	98	55	G 3/8“	40	40	35	20,25	172
HDQ 50/25-**	50	25	60	25	70	108	61	G 3/8“	50	50	40	25	207
HDQ 50/30-**	50	30*	60	25	70	108	61	G 3/8“	50	50	40	25	207
HDQ 50/35-**	50	35	60	25	70	108	61	G 3/8“	50	50	40	25	207
HDQ 63/30-**	63	30	73	25	85	110	57	G 3/8“	50	50	40	25	210
HDQ 63/35-**	63	35	73	25	85	110	57	G 3/8“	50	50	40	25	210
HDQ 63/40-**	63	40*	73	25	85	110	57	G 3/8“	50	50	40	25	210
HDQ 63/45-**	63	45	73	25	85	110	57	G 3/8“	50	50	40	25	210
HDQ 70/40-**	70	40	80	30	92	120	65	G 3/8“	60	60	45	30,25	227
HDQ 70/50-**	70	50*	80	30	92	120	65	G 3/8“	60	60	45	30,25	227
HDQ 70/60-**	70	60	80	30	92	120	65	G 3/8“	60	60	45	30,25	227
HDQ 80/45-**	80	45	90	30	105	130	73	G 3/8“	60	60	50	30,25	239
HDQ 80/50-**	80	50*	90	30	105	130	73	G 3/8“	60	60	50	30,25	239
HDQ 80/60-**	80	60	90	30	105	130	73	G 3/8“	60	60	50	30,25	239
HDQ 90/50-**	90	50	105	40	120	130	75	G 1/2“	70	70	55	40,25	260
HDQ 90/60-**	90	60	105	40	120	130	75	G 1/2“	70	70	55	40,25	260
HDQ 100/50-**	100	50	115	40	130	140	66	G 1/2“	70	130	55	40,25	263
HDQ 100/60-**	100	60*	115	40	130	140	66	G 1/2“	70	130	55	40,25	263
HDQ 100/70-**	100	70	115	40	130	140	66	G 1/2“	70	130	55	40,25	263

* Standardabmessung, bitte bevorzugt einsetzen, ** bitte gewünschten Hub eintragen

Schneidring-verschraubungen ab Seite 144


HD-Rückschlagventile verschiedene Bau-formen ab Seite 808

Hydraulik-Filter finden Sie in unserem Online-Shop


Hydraulikventile ab Seite 810

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.