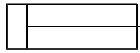


Janus Wasserhydraulik Zylinder bis 160 bar



Janus Zylinder sind eine variabel aufgebaute und langlebige Zylinderbaureihe mit hoher Korrosionsfestigkeit.

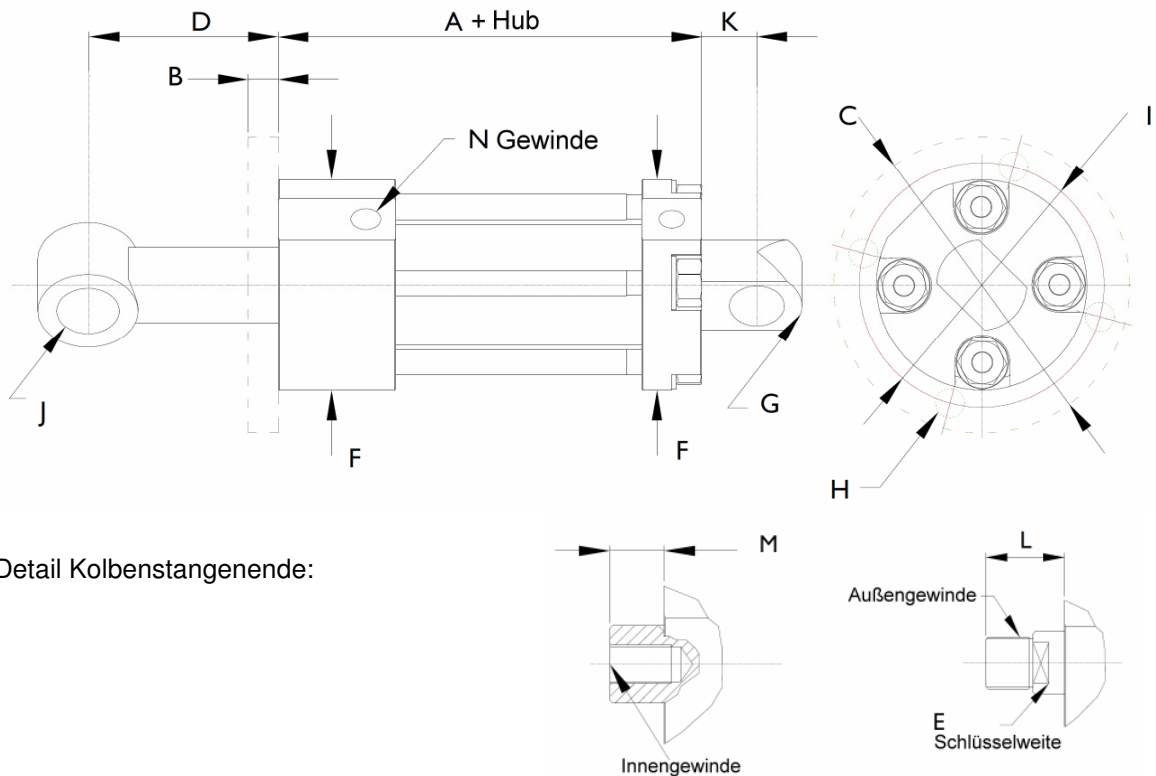
Hubgeschwindigkeit

Die maximale Hubgeschwindigkeit ist abhängig von den eingesetzten Materialien und der Dichtungstechnologie.

Materialien

Die Materialien werden je nach Anwendungsfall, Taktzyklen und Medium angepasst.

Maße in mm



Detail Kolbenstangenende:

Baugröße		Kolbenstange mit Innengewinde	Kolbenstange mit Außengewinde	A	B Flansch Stärke	Ø C	D mit Flansch	D ohne Flansch	E	Ø F	G	Ø H	I Lochkreis	Ø J	K	L mit Flansch	L ohne Flansch	M Kolbenstangen mit Innengewinde	N
Bohrung Ø	Kolbenstange Ø																		
32	16	M8 x 1,25 x 25 tief	M12 x 1,75 x 25 lang	90	11	85	57,0	46,0	13	60	17,5	4 x 9	71	15	33	43	32	7	1/4"
	20	M10 x 1,5 x 25 tief	M16 x 2 x 25 lang	90	11	85	57,0	46,0	17	60	17,5	4 x 9	71	15	33	43	32	7	1/4"
40	25	M16 x 2 x 25 tief	M22 x 1,5 x 25 lang	113	15	112	91,0	76,0	22	75	30,0	4 x 10,5	92	20	55	47	32	7	1/4"
50	25	M16 x 2 x 25 tief	M22 x 1,5 x 25 lang	126	15	140	91,0	76,0	22	92	32,5	4 x 10,5	109	25	55	47	32	7	1/4"
	30	M20 x 1,5 x 30 tief	M24 x 2 x 30 lang	126	15	140	96,0	81,0	27	92	35,0	4 x 10,5	109	30	65	55	40	10	1/4"
64	40	M24 x 2 x 30 tief	M36 x 2 x 35 lang	152	18	158	104,0	86,0	36	110	35,0	6 x 10,5	127	30	70	63	45	10	3/8"
80	40	M24 x 2 x 30 tief	M36 x 2 x 35 lang	178	20	196	107,5	87,5	36	125	37,5	6 x 13	156	35	75	65	45	10	1/2"
	50	M24 x 2 x 30 tief	M36 x 2 x 35 lang	178	20	196	107,5	87,5	42	125	37,5	6 x 13	156	35	75	65	45	10	1/2"

Janus Wasserhydraulik Zylinder bis 160 bar

Sonderbauformen

- Einstellbare oder unveränderbare Endlagendämpfung.
- Weitere Baugrößen möglich.
- Ausführungen mit Näherungsschalter möglich.
- Ausführung mit Wegaufnahme für proportionale Anwendungen möglich.
- Spezielle Befestigungen und Flanschformen für die Integration in kundenspezifische Konstruktionen.
- Anschlüsse im Standard immer Radial
- Material 316 Edelstahl (ähnlich 1.4401/1.4436)
- Sonderausführung in Glas- / Kohlefaser möglich.
- Sonderausführung mit einstellbarer Endlagendämpfung.

Bestellcode

Der Produktcode setzt sich wie folgt zusammen:

Z ***	*	*	**	*	*	*	***
-------	---	---	----	---	---	---	-----

Zylinder Innen-durch- messer	Medium	Ausführung	Kolben- stangen Durch- messer in mm	Kolben- stangen- ende	Befestigungs- arten	Endlagen- dämpfung	Hub in mm (minimal 50 mm)
032 = 32 mm	W = Leitungs- wasser	S = Einfach Wirkend	16	M = Außenge- winde	F = Flansch Kolbenstangen- seite	S = Dämpfung Rückseitig	
040 = 40 mm	S = Salz- wasser	D = Doppelt Wirkend	20	F = Innenge- winde	U = Auge ohne Lager an Rückseite	T = Dämpfung Kolbenstangen seitig	
050 = 50 mm	T = Techn. Wasser		25	U = Auge ohne Lager	R = Gelenklager an Rückseite	U = Dämpfung Beidseitig	
064 = 64 mm	O = Sonstige Flüssigkeiten		30	R = Gelenk- lager		N = keine Dämpfung	
080 = 80 mm			40				
			50				

Technische Verbesserungen vorbehalten