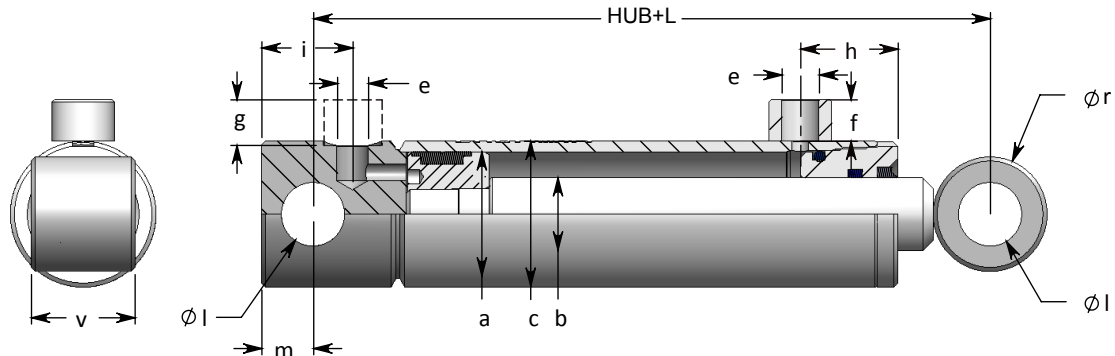


DOPPELTWIRKENDE ZYLINDER AB LAGER

Doppeltwirkende Hydraulikzylinder, deren innere Konstruktion und Einsatzbeschränkungen mit der DEM 21 MPa Serie identisch sind. Einzig die Befestigungen sind bei diesen ab Lager erhältlichen Zylindern spezifisch. Sie können innerhalb weniger Tage mit einer Kolbenstange aus Nickelchrom oder einer speziellen Hublänge gefertigt werden.



Kolben / Kolben- stange	Ab LAGER lieferbare HUBLÄNGEN																	
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500
35/20																		
40/25																		
50/30																		
60/35																		
70/40																		
80/45																		
100/50																		

Einbaumaße													
$\varnothing a$	$\varnothing b$	L	$\varnothing c$	d	$\varnothing e$	f	g	h	i	$\varnothing r$	k	$\varnothing l$	m
35	20	150	45	30	1/4G	20	20	42	42	30	25	15	12
40	25	160	50	45	1/4G	20	20	45	50	40	35	20	15
50	30	160	60	35	1/4G	20	0	45	39	45	45	25	20
60	35	160	70	33	3/8G	20	0	47	36	45	45	25	22
70	40	160	80	48	3/8G	20	0	47	21	45	55	25	22
80	45	160	90	40	3/8G	20	0	50	24	45	55	25	25
100	50	180	115	47	1/2G	20	0	60	27	60	65	30	30

Kräfte in N bei 21 MPa (210 Bar)

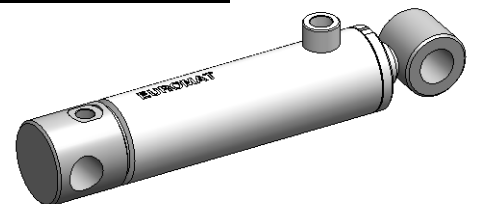
Zylinder	Schub	Zug
35/20	20190	13600
40/25	26380	16070
50/30	41210	26380
60/35	59350	39150
70/40	80780	54400
80/45	105500	72120
100/50	164850	123640

Technische Daten:

Betriebsdruck: . 21 MPa (210 Bar)
Prüfdruck: 30 MPa (300 Bar)

Hydraulisches Mineralöl,
Betriebstemperatur zwischen -20°C und + 80° C
Maximale Geschwindigkeit: 0,5 m/s

Verchromte Kolbenstange Schichtdicke 25 Mikron
Korrosionswiderstand im Salzsprühnebeltest:
120 H NSS ISO 9227 Klasse 9



EUROMAT[®]

HENRION-HYDRAULIQUE S.A.S.
Route de Corbie 80450 CAMON (AMIENS) FRANCE
Tel : +33 (0)3 22 70 20 40 - Fax : +33 (0)3 22 70 20 49
www.euromat.tm.fr / email : euromat@euromat.tm.fr