

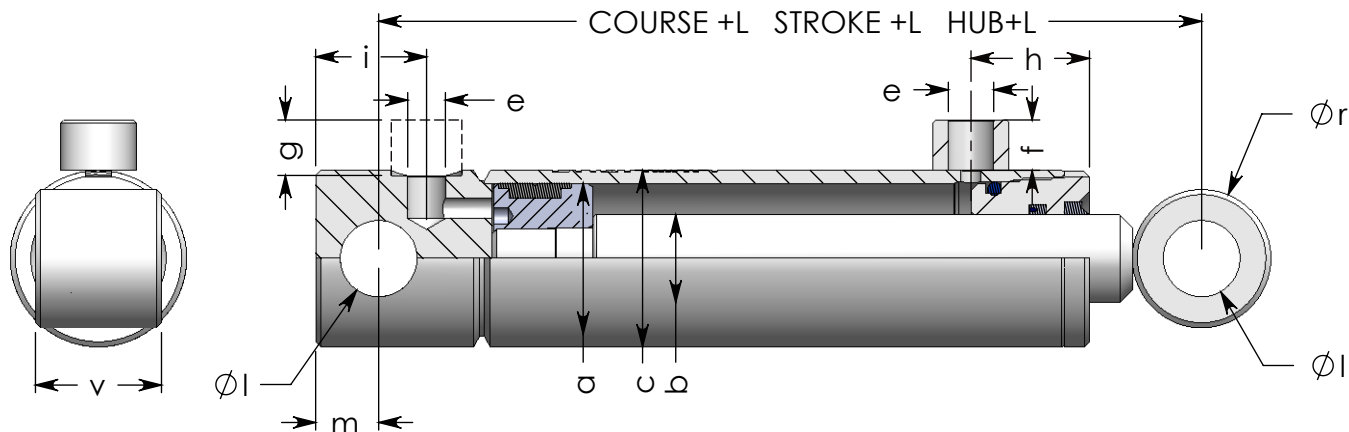
DEM STOCK

0402-28

Vérins double effet, dont la conception interne et les limites d'utilisation sont identiques à la série DEM 21 Mpa.

Seules les fixations sont spécifiques pour ces vérins tenus sur stock.

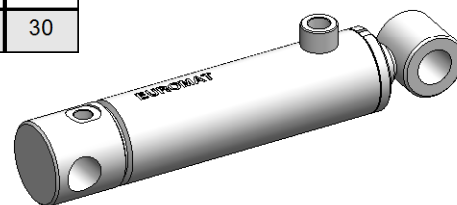
Ils peuvent être fabriqués sous quelques jours avec tige nickelée et chromée ou en course spéciale.



Alésage/ Tige	COURSES livrables sur STOCK																	
	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																		

Alésage/ Tige	Cotes d'encombrement										
	L	Øc	Øe	f	g	h	i	Ør	v	Øl	m
35/20	150	45	1/4G	20	20	42	42	30	25	15	12
40/25	160	50	1/4G	20	20	45	50	40	35	20	15
50/30	160	60	1/4G	20	0	45	39	45	45	25	20
60/35	160	70	3/8G	20	0	47	36	45	45	25	22
70/40	160	80	3/8G	20	0	47	21	45	55	25	22
80/45	160	90	3/8G	20	0	50	24	45	55	25	25
100/50	180	115	1/2G	20	0	60	27	60	65	30	30

Forces en N à 21 Mpa (210 bar)		
Vérin	Poussée	Traction
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



Données techniques:

Pression d'utilisation : 21 Mpa (210 bar)
Pression d'épreuve : 30 Mpa (300 bar)

Huile hydraulique minérale,
Température de fonctionnement comprise entre -20°C et + 80° C
Vitesse maximale: 0,5 m/s

Tige chromée épaisseur 25 microns
Résistance au brouillard salin: 200 H NSS ISO 9227 classe 9