

CARACTERISTIQUES

Température ambiante	-20 ÷ 30 °C
Fluide	air filtré, avec ou sans lubrification
Pression de travail	4 ÷ 10 bar
Corps	aluminium moulé sous pression
Couvercle	aluminium moulé sous pression
Piston	aluminium
Joints	NBR
Ressorts	acier spécial



2

Vérins série M, KL, KE/K, KD, RS



CLE DE CODIFICATION

L	1	-	N	0	6	3	2	0		
	1		2	3	4	5				

1 Série	2 Alésage vérin (mm)	3 Alésage tige (mm)
L1-N = Bloqueur pour vérins et tiges	016 = Ø16 050 = Ø50 020 = Ø20 063 = Ø63 025 = Ø25 080 = Ø80 032 = Ø32 100 = Ø100 040 = Ø40 125 = Ø125	06 = Ø6 16 = Ø16 08 = Ø8 20 = Ø20 10 = Ø10 25 = Ø25 12 = Ø12 32 = Ø32
4 Option	5 Option ATEX	
K = Racleur de tige métallique sur demande	X = ATEX (disponible sur demande)	
	Pour les types et versions, consulter le catalogue ATEX	

Caractéristiques et performances principales

Ø	Ø tige (mm)	Force de blocage statique	Pression sur le vérin équivalent	Force de freinage dynamique	Temps de réponse à 6 bar	Répétabilité	Résistance au vibrations	Résistance aux chocs	Pression min de déblocage
		N	bar	a 1m/s	ms			J	
16	6	200	10	40% de la force de blocage statique	12	< 1 mm à 1 m/s	10 g (10-55 Hz) pour 30 minutes sur chaque axe	2	4
20	8	314			12			3	
25	10	490			15			4	
32	12	800			20			5	
40	16	1260			20			8	
50	20	2000			25			11	
63	20	3100			25			15	
80	25	5000			30			21	
100	25	7850			30			29	
125	32	12300			40			40	

■ **NFZ 160/200**
Vérin ISO 15552 avec bloqueur intégré



■ Bloqueur avec capteur de position inductif M8



■ Version spéciale sur demande

