

ORIGINAL

Système de blocage Original UNIVER depuis 1998

STATIQUE/DYNAMIQUE

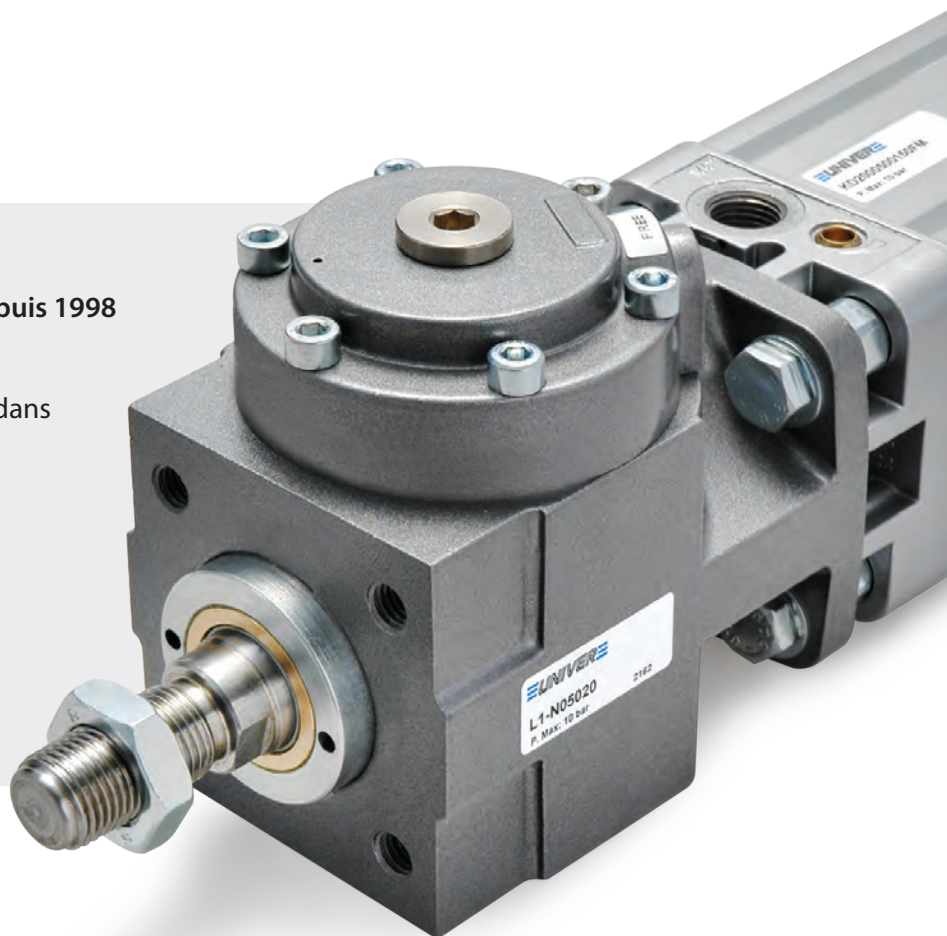
Blocage statique et freinage dynamique dans un seul dispositif

PUISSANT

La plus haute force de blocage parmi les dispositifs équivalants sur le marché

SUR

Pas de glissement de la tige même en présence de huile ou de gras



L1-N

Pour vérins $\varnothing 16 \div 125$ mm

Pour tiges $\varnothing 6 \div 32$ mm

M



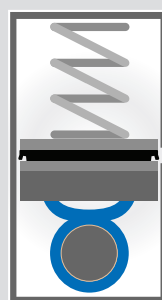
**KL
KE/K
KD**



RS



Principe de fonctionnement

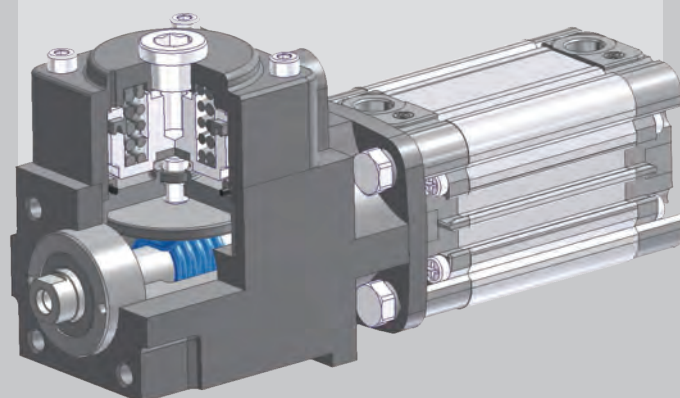


Tige bloquée



Tige libre

← min 4 bar



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

Vérins série M, KL, KE/K, KD, RS



CLE DE CODIFICATION

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

1 Série	2 Alésage vérin (mm)	3 Alésage tige (mm)	4 Option
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	K = Racleur de tige métallique sur demande

Caractéristiques et performances principaux

Ø	Ø tige (mm)	Force de blocage statique	Pression sur le vérin équivalent	Force de freinage dynamique	Temps de reponse à 6 bar	Répétabilité	Résistance au vibrations	Résistance aux chocs	Pression min de déblocage
		N	bar	a 1m/s	ms			J	bar
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 de tige avec détecteur de position optique

