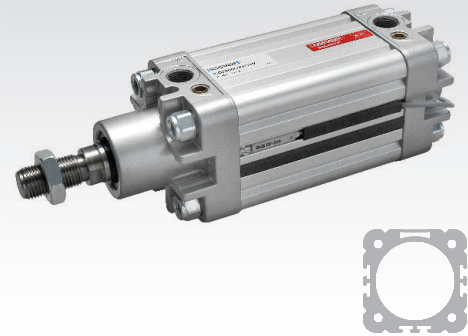


CARACTERÍSTICAS

Temperatura ambiente	-20 ÷ 80 °C
Fluido	ar filtrado, com ou sem lubrificação
Pressão de trabalho	1,5 ÷ 10 bar
Cabeçotes	alumínio fundido a pressão
Camisa	alumínio anodizado
Pistão	alumínio fundido a pressão
Patim de guia	resina acetálica
Haste	aço cromado, aço inox a pedido
Juntas pistão	NBR
Bússola guia haste	auto-lubrificante e auto-alinhamento original UNIVER
Protetor	NBR
Amortecedores	pneumáticos reguláveis
Outras versões disponíveis	tandem, tandem 2 posições, tandem contraposto, tandem haste comum (a pedido)



CHAVE DE CODIFICAÇÃO

K	D	2	0	0	0	3	2	0	0	5	0		M	
1	2	3	4	5	6	7	8							

1 Série	2 Tipo	3 Versão	4 Diâmetro (mm)
KD = Cilindros pneumáticos ISO 15552 (ex ISO 6431 e VDMA 24562) Ø 32÷125 mm	1 = Haste inox 2 = Haste cromada	00 = D.E. Versão padrão 01 = D.E. Haste passante 60 = S.E. Haste retraída curso Máx 50 mm 70 = S.E. Haste estendida curso Máx 50 mm	032 = Ø32 040 = Ø40 050 = Ø50 063 = Ø63 080 = Ø80 100 = Ø100 125 = Ø125
Magnético de série		D.E. = Duplo efeito S.E. = Simples efeito	

5 Curso (mm)	6 Variação	7 Magnético	8 Variação ATEX
0025 = 25 0150 = 150 0320 = 320 0700 = 700 0050 = 50 0160 = 160 0350 = 350 0800 = 800 0075 = 75 0175 = 175 0400 = 400 0900 = 900 0080 = 80 0200 = 200 0450 = 450 1000 = 1000 0100 = 100 0250 = 250 0500 = 500 0125 = 125 0300 = 300 0600 = 600	F = Para uso com unidade de bloqueio com protuberância reduzida G = Para uso com unidade de bloqueio com protuberância ISO	M = Versão magnética padrão de série	X = ATEX (a pedido)
			Para tipos e versões, consulte o catálogo ATEX

A pedido versões KD190 e KD290 com juntas para alta temperatura (Máx 120°C) e versões com juntas para baixa temperatura (Máx -30°C)

FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS

Ø	Garfo fixação com pino	Terminal rotular autolubrificado	Compensador angular reto	Compensador angular 90°	Articulação autoalinhada	Fixação traseira fêmea com pino	Fixação cavalete a 90° (CETOP)	Fixação cavalete a 90°	Fixação cavalete a 90° (CNOMO)	Fixação traseira fêmea estreita com pino	Fixação cavalete articulada
32											
40	KF-15032	KF-17032	KF-22025	KF-23025	KF-24032	KF-10032A	KF-19032CTA	KF-19032	KF-19032CN	KF-10032AS	KF-19032SC
50	KF-15040	KF-17040	KF-22040	KF-23040	KF-24040	KF-10040A	KF-19040CTA	KF-19040	KF-19040050CN	KF-10040AS	KF-19040SC
63	KF-15050	KF-17050	KF-22050	KF-23050	KF-24050	KF-10050A	KF-19050CTA	KF-19050	KF-19040050CN	KF-10050AS*	KF-19050SC
80	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	KF-10080A	KF-19080CTA	KF-19080	KF-19063080CN	KF-10063AS	KF-19063SC
100	KF-15080	KF-17080	KF-22080	KF-23080	KF-24080	KF-10100A	KF-19100CTA	KF-19100	KF-19063080CN	KF-10080AS*	KF-19080SC
125	KF-15125	KF-17125	-	-	-	KF-10125A	KF-19125CTA	-	KF-19100125CN	KF-10100AS	KF-19100SC

Ø	Fixação traseira macho oscilante	Fixação traseira macho	Flange diant./traseira	Cantoneira fixação "L"	Fixação munhão ant./post. oscilatória	Suporte munhão	Fixação tipo munhão	Sensor DF e alojamento DHF	Bloqueio fio guia para sensor DF
32									
40	KF-11032S	KF-11032	KF-12032	KF-13032	KF-14032AP	KF-41032	KDF-14032	DHF-0020100	DF-001
50	KF-11040S	KF-11040	KF-12040	KF-13040	KF-14040AP	KF-41040050	KDF-14040		
63	KF-11050S	KF-11050	KF-12050	KF-13050	KF-14050AP	KF-41040050	KDF-14050		
80	KF-11063S	KF-11063	KF-12063	KF-13063	KF-14063AP	KF-41063080	KDF-14063		
100	KF-11080S	KF-11080	KF-12080	KF-13080	KF-14080AP	KF-41063080	KDF-14080		
125	KF-11100S	KF-11100	KF-12100	KF-13100	KF-14100AP	KF-41100125	KDF-14100		

* = Se utilizado com articulação traseira macho diâmetro 50-80, use KF-11050SA (pino Ø16) e KF-11080SA (pino Ø20)