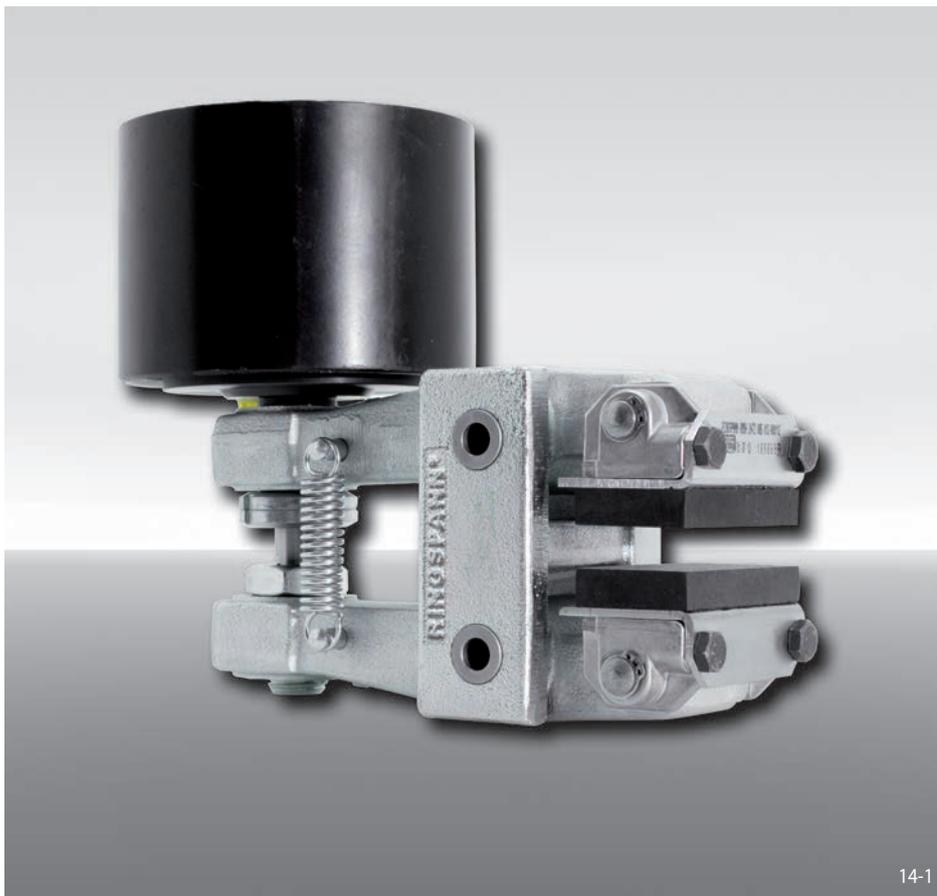


Freno de pinza DH 025 FPA

accionamiento por muelle – liberación neumática



Características

Característica	Código
Freno de pinza	D
Montaje a la máquina perpendicular al disco de freno	H
Tamaño del bastidor 025	025
Accionamiento por muelle	F
Liberación neumática	P
Ajuste automático del desgaste de las zapatas	A
Disponibles cilindros de presión 065, 085 o 095	065 a 095
Disponibles cilindros de presión montado a derechas o izquierdas	R L
Para espesor del disco de freno 12,5 mm o 25 mm	12 25

Ejemplo de pedido

Freno de pinza DH 025 FPA, cilindro de presión 085, cilindro de presión montado a derechas, para espesor del disco de freno 12,5 mm:

DH 025 FPA - 085 R - 12

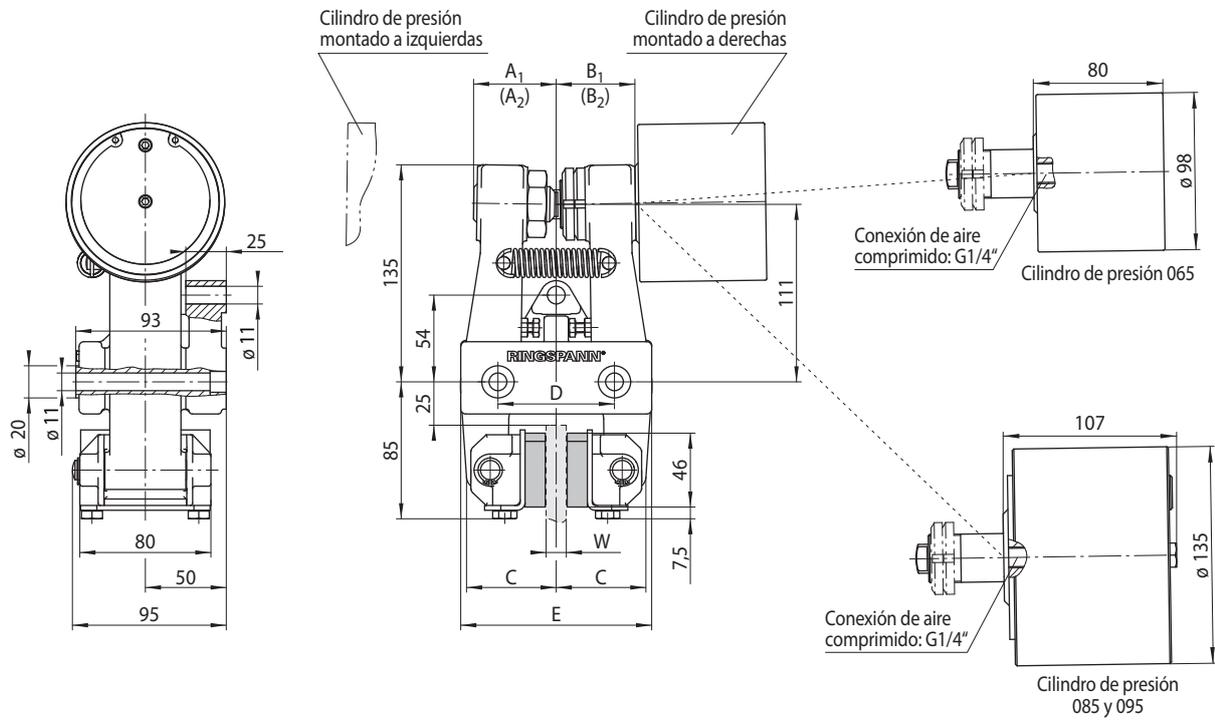
Datos técnicos

	Freno de pinza DH 025 FPA		
	con cilindro 065	con cilindro 085	con cilindro 095
Diámetro del disco de freno	Par de frenado	Par de frenado	Par de frenado
mm	Nm	Nm	Nm
200	250	150	530
250	340	200	710
300	430	250	900
355	530	310	1 100
430	670	390	1 400
520	830	480	1 700
Fuerza de apriete	4 500 N	2 600 N	9 300 N
Presión de aire	mín. 5 bar máx. 8 bar	mín. 1,7 bar máx. 8 bar	mín. 5 bar máx. 8 bar
Volumen de aire por ciclo	máx. 72 cm ³	máx. 140 cm ³	máx. 140 cm ³
Peso	8,9 kg	11,2 kg	11,2 kg

Los pares de frenado que se muestran en la tabla se basan en un coeficiente de fricción teórico de 0,4.

Freno de pinza DH 025 FPA

accionamiento por muelle – liberación neumática



Para espesor del disco de freno W mm	A ₁ mm	(A ₂) mm	B ₁ mm	(B ₂) mm	C mm	D mm	E mm
12,5	51	(69)	49	(66)	55	72	118
25	57	(76)	56	(73)	62	84	130

Las cotas entre paréntesis, se dan con el máximo desgaste de las zapatas.