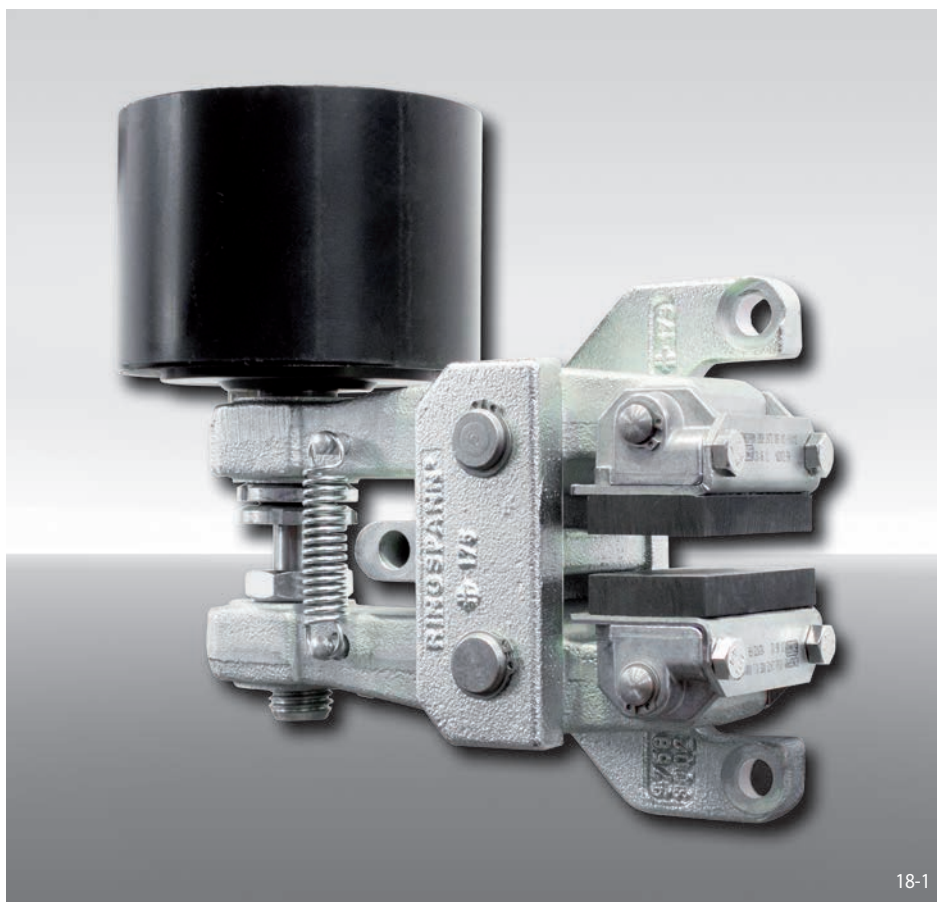


Freno a pinza DH 030 FPM

attivato a molla – rilasciato pneumaticamente

RINGSPANN®



18-1

Caratteristiche

Caratteristiche	Codice
Freno a pinza	D
Montaggio ortogonale al disco freno	H
Grandezza 030	030
Attivato a molla	F
Rilasciato pneumaticamente	P
Registrazione manuale del consumo elementi d'attrito	M
Servofreni disponibili 025, 035, 045 o 101	025 a 101
Servofreno disponibile per montaggio a destra o sinistra	R L
Spessore del disco freno 12,5 mm o 25 mm	12 25

Esempio d'ordine

Freno a pinza DH 030 FPM, servofreno 035, servofreno montato a destra, spessore disco freno 12,5 mm:

DH 030 FPM - 035 R - 12

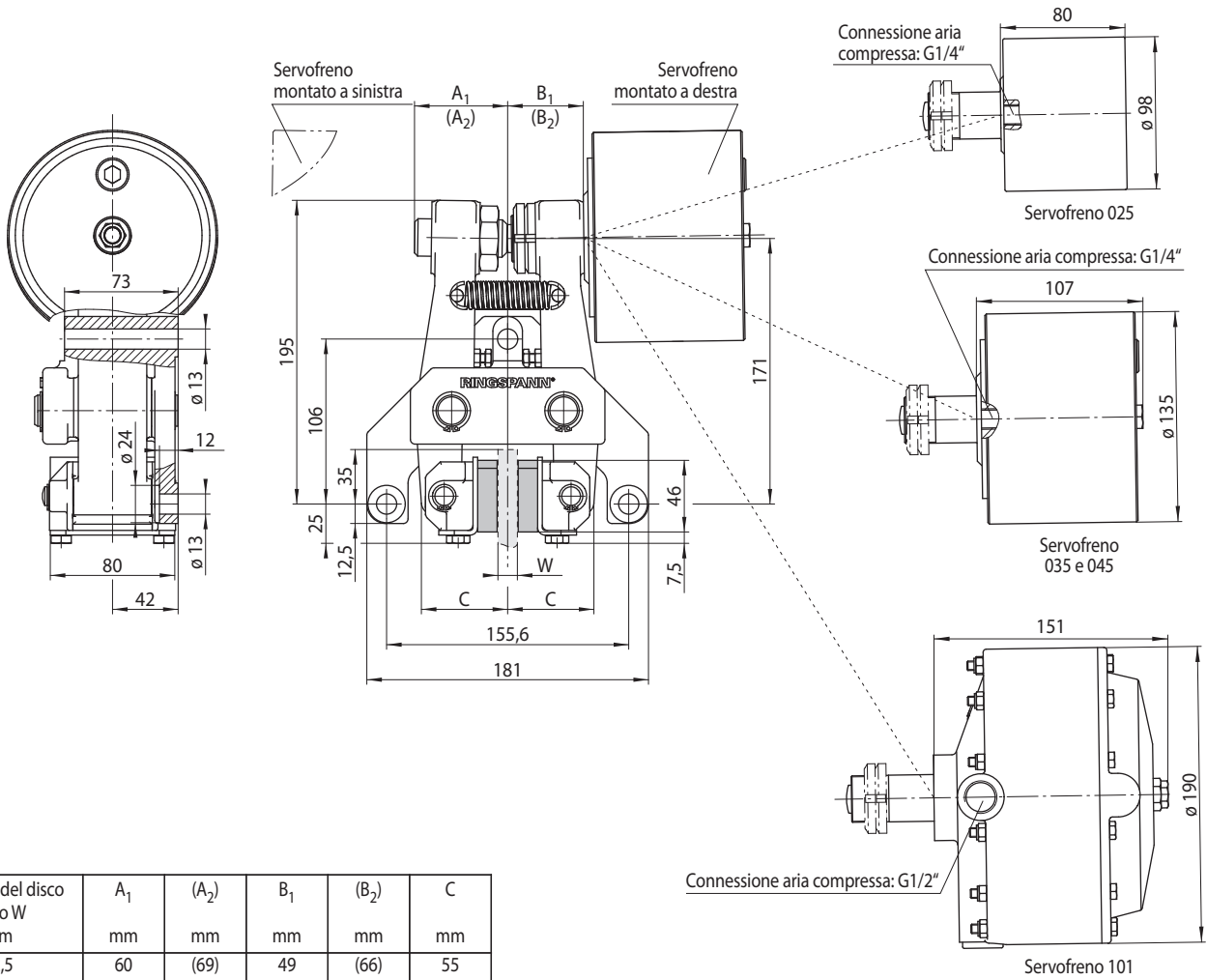
Dati tecnici

	Freno a pinza DH 030 FPM			
	con servofreno 025	con servofreno 035	con servofreno 045	con servofreno 101
Diametro disco freno	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura
mm	Nm	Nm	Nm	Nm
200	270	400	570	760
250	370	540	770	1050
300	460	680	970	1300
355	570	840	1200	1600
430	710	1050	1500	2000
520	890	1300	1900	2500
Forza di serraggio	4800 N	7100 N	10100 N	13500 N
Pressione aria	min. 5 bar max. 8 bar	min. 4,2 bar max. 8 bar	min. 5 bar max. 8 bar	min. 4,5 bar max. 8 bar
Volume aria per attivazione	max. 120 cm ³	max. 185 cm ³	max. 185 cm ³	max. 540 cm ³
Peso	9,5 kg	11,6 kg	11,6 kg	12,8 kg

La coppia di frenatura indicata nella tabella è calcolata con un coefficiente di attrito teorico di 0,4.

Freno a pinza DH 030 FPM

attivato a molla – rilasciato pneumaticamente



Spessore del disco freno W mm	A ₁ mm	(A ₂) mm	B ₁ mm	(B ₂) mm	C mm
12,5	60	(69)	49	(66)	55
25	67	(76)	56	(73)	62

Valori tra parentesi in caso di massimo consumo degli elementi frenanti.