

Freno a pinza HS 120 FHM

RINGSPANN®

attivato a molla – rilasciato idraulicamente
per turbine eoliche o sistemi di trasporto



Caratteristiche

Freno a pinza

Codice

H

Pinza fottante

S

Grandezza 120

120

Attivato a molla

F

Rilasciato idraulicamente

H

Registrazione manuale del consumo
elementi d'attrito

M

Serie molle per forze di serraggio
30 kN, 50 kN, 70 kN, 100 kN o 120 kN

030
a
120

Esempio d'ordine

Freno a pinza HS 120 FHM, molle per
forza di serraggio 30 kN:

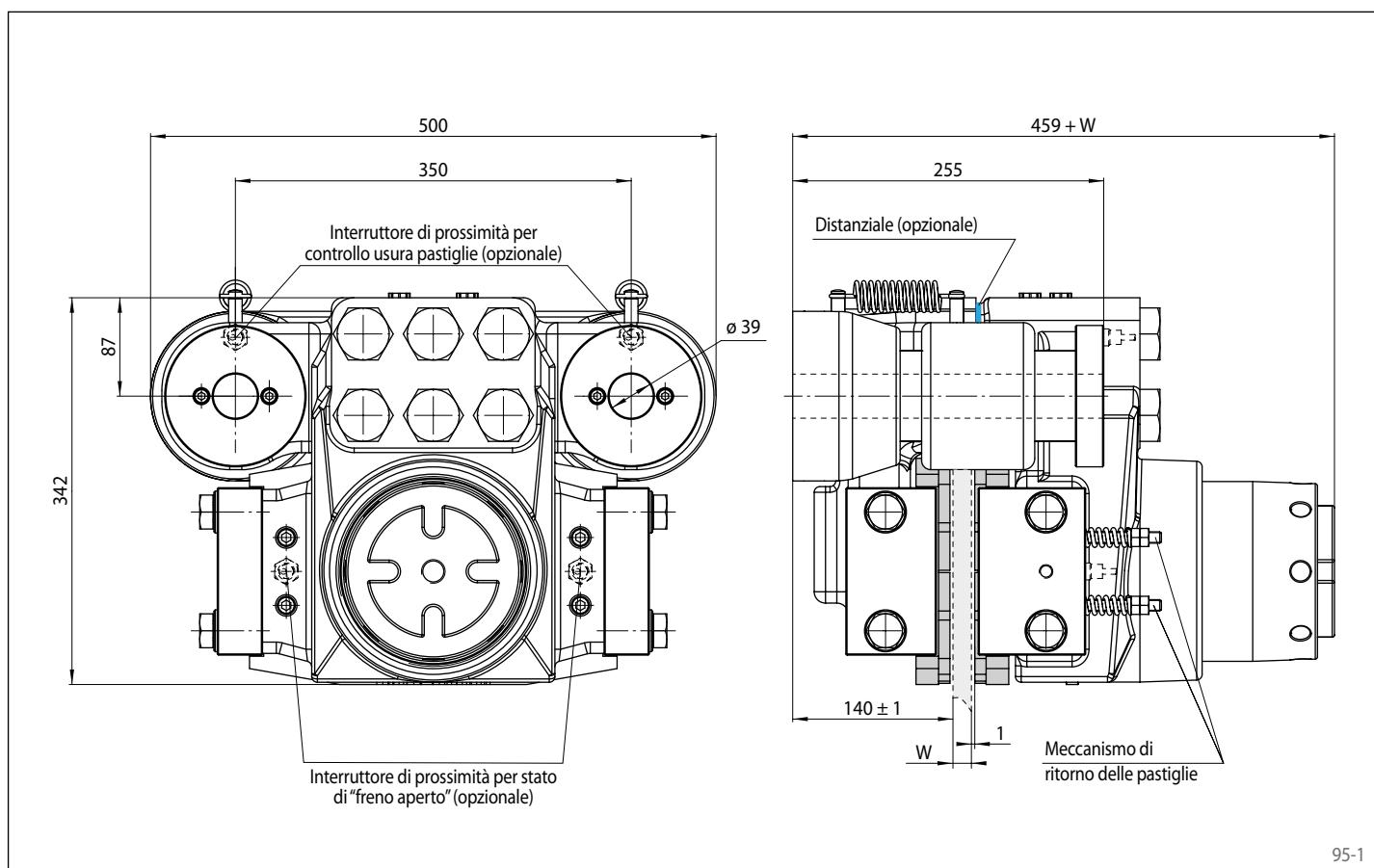
HS 120 FHM - 030

Dati tecnici

Diametro disco freno mm	con pacchetto molle 030	con pacchetto molle 050	con pacchetto molle 070	con pacchetto molle 100	con pacchetto molle 120
	Coppia di frenatura Nm				
900	8400	14000	19600	28000	33600
1250	12600	21000	29400	42000	50400
1600	16800	28000	39200	56000	67200
2000	21600	36000	50400	72000	86400
3000	33600	56000	91800	112000	134400
3500	39600	66000	108200	132000	158400
4000	45600	76000	124600	152000	182400
Forza di serraggio	30 kN	50 kN	70 kN	100 kN	120 kN
Pressione olio	min. 50 bar max. 200 bar	min. 80 bar max. 200 bar	min. 110 bar max. 200 bar	min. 140 bar max. 200 bar	min. 180 bar max. 200 bar
Volume olio	max. 160 cm ³				
Peso	ca. 200 kg				

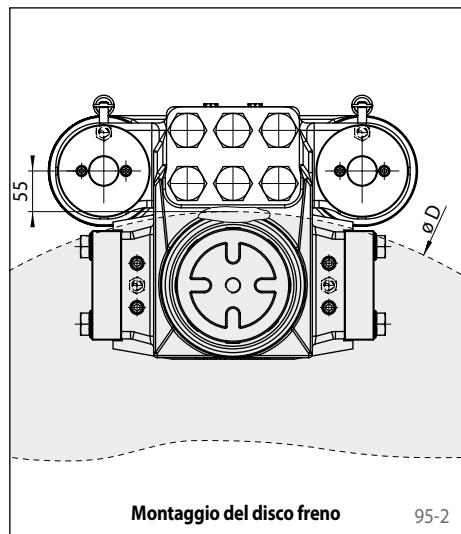
La coppia di frenatura indicata nella tabella è calcolata con un coefficiente di attrito teorico di 0,4.

attivato a molla – rilasciato idraulicamente
per turbine eoliche o sistemi di trasporto

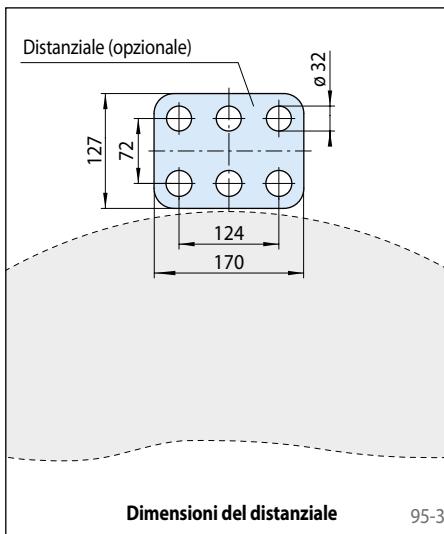


95-1

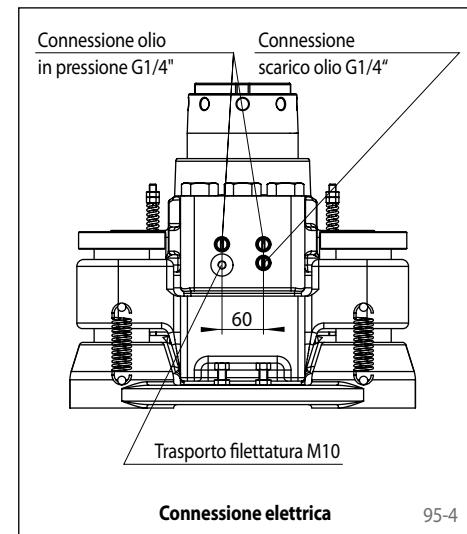
Montaggio



Montaggio del disco freno



Dimensioni del distanziale



Connessione elettrica

95-4

Altre caratteristiche

- Sicurezza contro le perdite
- Sostituzione facilitata dei ceppi
- Verniciatura con superficie classe C4-L in accordo alle ISO 12944
- Per spessore disco freno W = 20 mm; lo spessore disco freno fino a 40 mm può essere raggiunto con un distanziale installato dal cliente

Accessori

- Interruttore di prossimità induttivo per condizione di "Freno aperto"
- Interruttore di prossimità induttivo per controllo usura pastiglie
- Verniciatura con superficie classe C4-H o C5M-H (offshore) in accordo alle ISO 12944