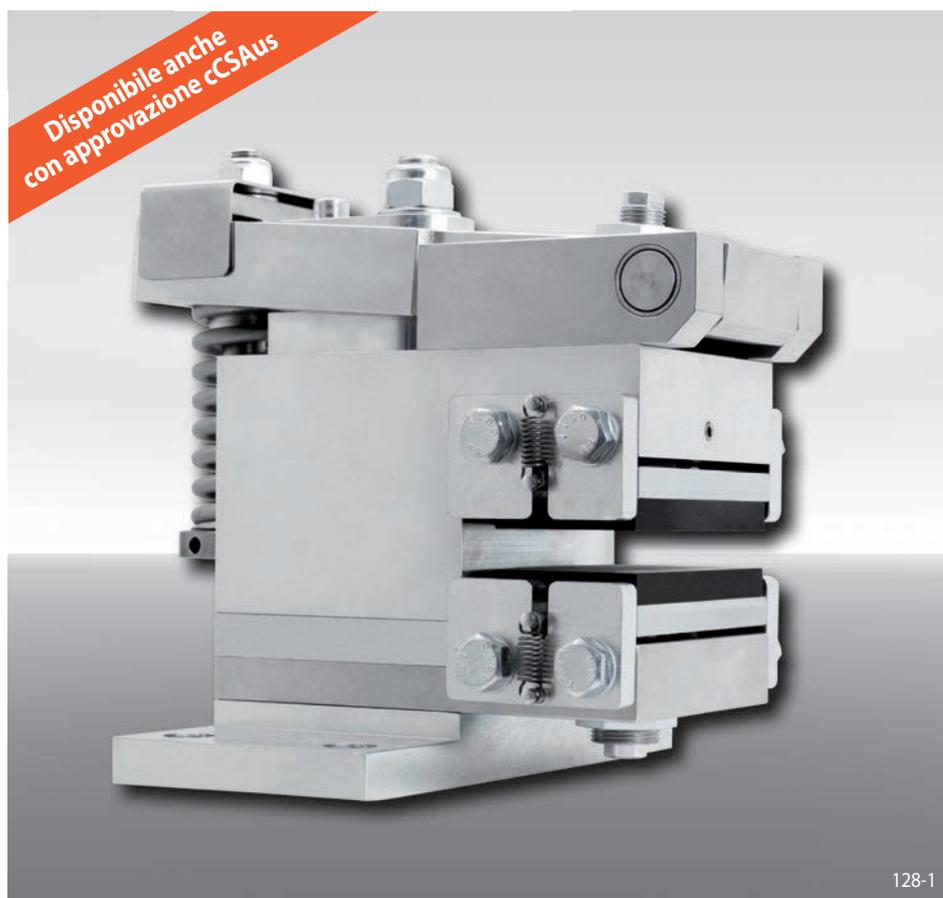


Freni a pinza EV 038 EFM e EH 038 EFM

RINGSPANN®

attivato elettromagneticamente – rilasciato a molla

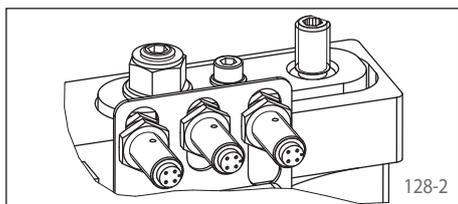


Vantaggi

Il freno a pinza EV 038 EFM o EH 038 EFM è molto compatto ed efficiente con un consumo molto basso. I suoi cuscinetti flottanti compensano i piccoli disallineamenti del disco. Il modulo elettrico incluso riduce il consumo a freno chiuso automaticamente.

Opzioni

- Disponibile con approvazione cCSAus
- Interruttore di prossimità induttivo: condizione di "Freno aperto" "Freno chiuso" e/o "regolazione pastiglie necessaria"



Dati tecnici

	Freni a pinza EV 038 EFM e EH 038 EFM con tensione di alimentazione	
	220 a 240 VAC	380 a 480 VAC
Diametro disco freno		
mm	Nm	Nm
430	3400	
520	4250	
630	5320	
710	6090	
800	6950	
900	7910	
Forza di serraggio	24000 N	
Forza di serraggio o coppia di frenatura regolabili	70 - 100%	
Consumo in posizione chiusa	10 W	24 W (100% servizio)
Capacità fusibile	10 A, Tipo "B"	
Max. numero di attivazioni	240/h Attivazione costante a 20 °C di temperatura ambiente	
Frequenza inserzioni*	almeno 8 secondi tra 2 attivazioni	
Peso	50 kg	

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

* Minor frequenza di inserzioni su richiesta

Caratteristiche

Caratteristiche	Codice
Freno a pinza con elettromagnete	E
Montaggio parallelo o ortogonale al disco freno	V H
Grandezza 038	038
Attivato elettromagneticamente	E
Rilasciato a molla	F
Registrazione manuale del consumo elementi d'attrito	M
Tensione di alimentazione da 220 a 240 VAC	240
Tensione di alimentazione da 380 a 480 VAC	480
Elettromagnete montato centralmente	M
Spessore del disco freno 12,5 ... 20 mm o 22 ... 30 mm	12 25

Esempio d'ordine

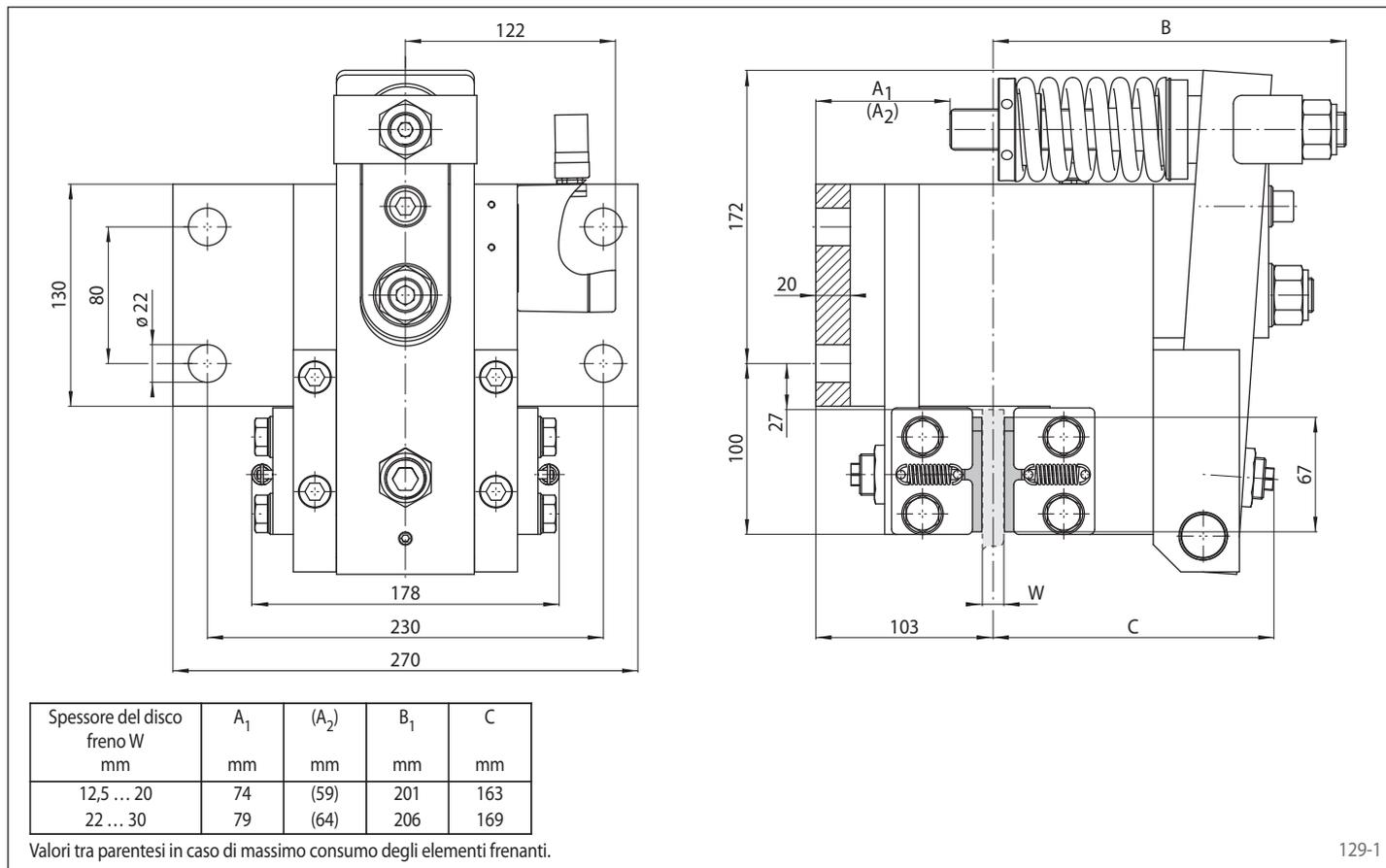
Freno a pinza EV 038 EFM, tensione di alimentazione 400 VAC, elettromagnete montato in posizione centrale, spessore disco freno 25 mm:

EV 038 EFM - 480 M - 25

Freni a pinza EV 038 EFM e EH 038 EFM

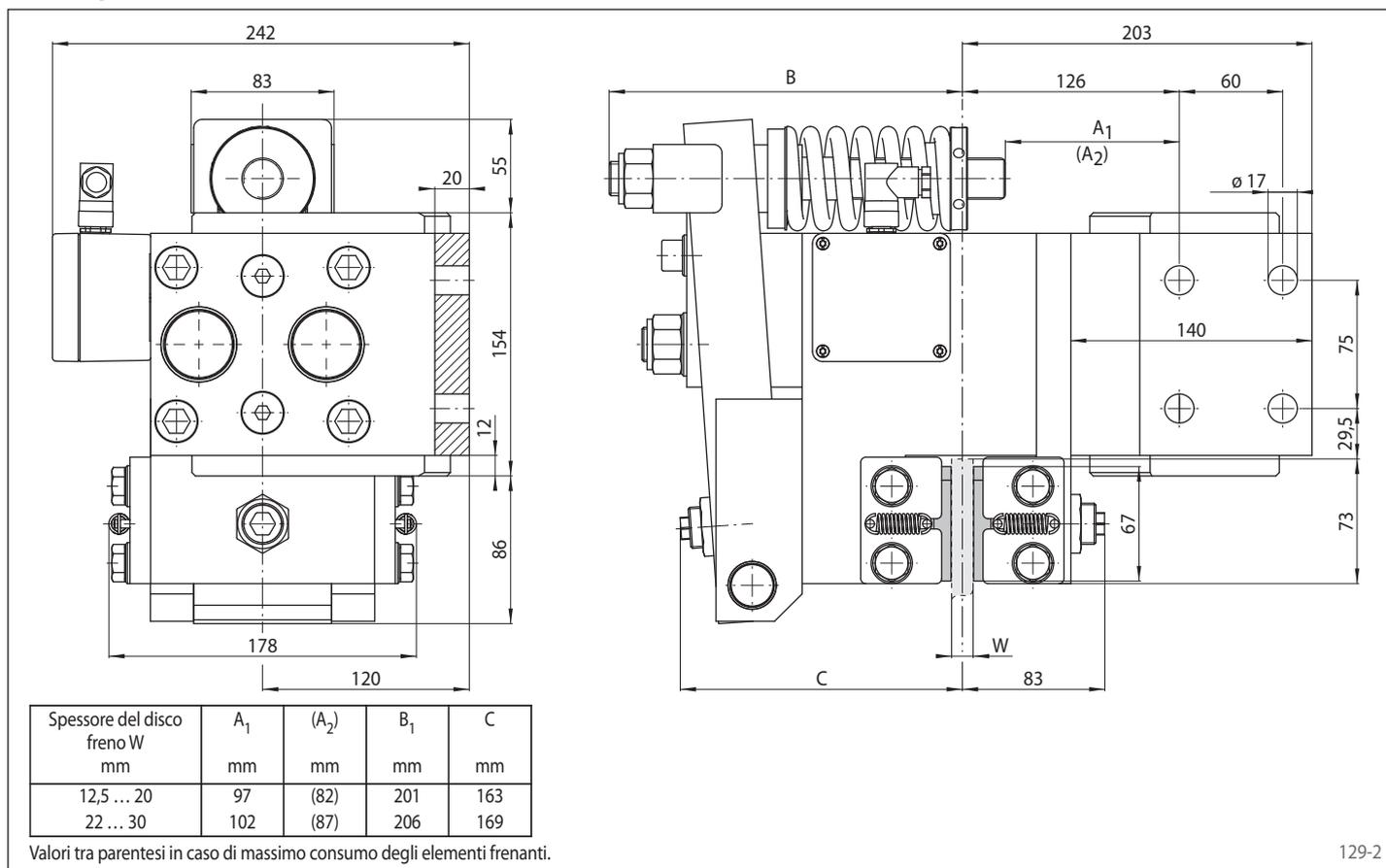
attivato elettromagneticamente – rilasciato a molla

Freno a pinza EV 038 EFM



129-1

Freno a pinza EH 038 EFM



129-2