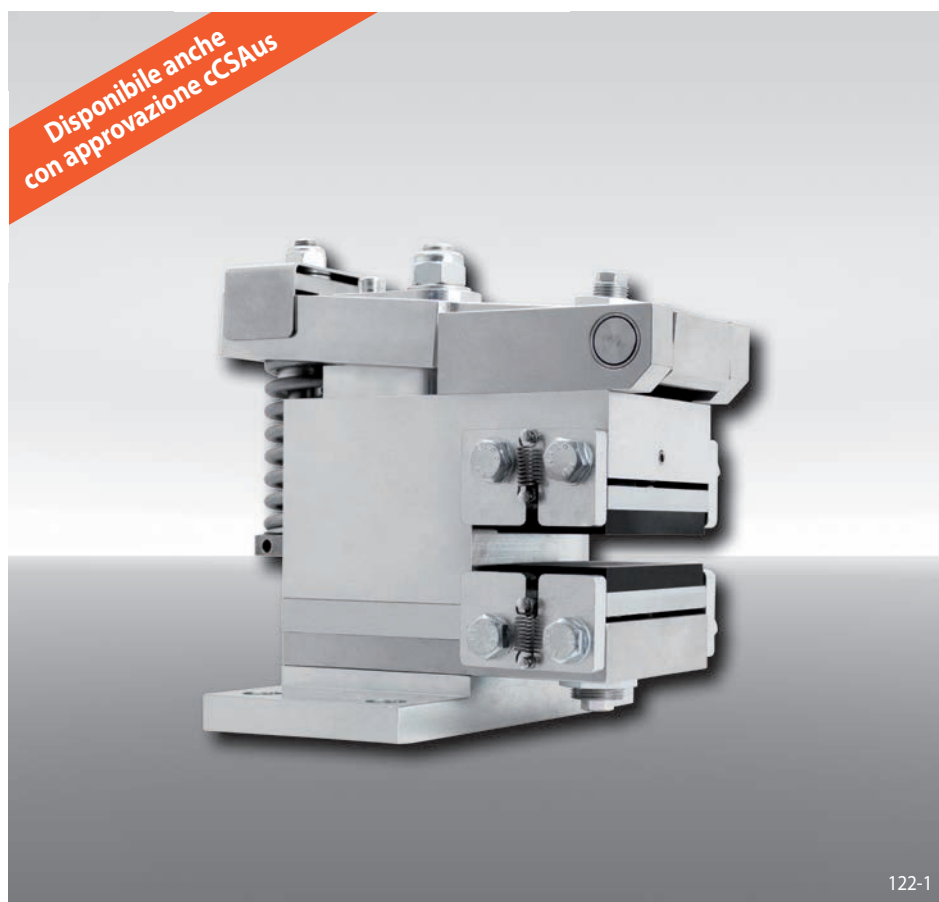


# Freni a pinza EV 018 EFM e EH 018 EFM

attivato elettromagneticamente – rilasciato a molla

**RINGSPANN®**

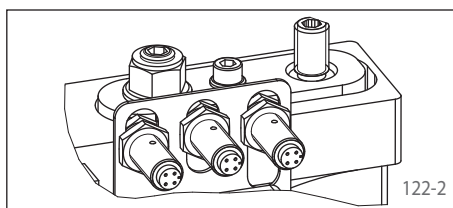


## Vantaggi

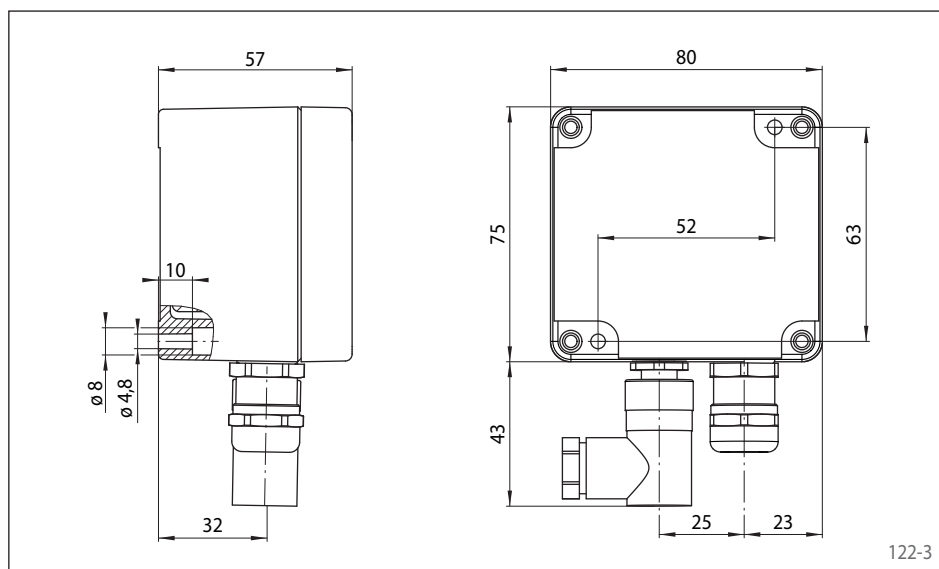
Il freno a pinza EV 018 EFM o EH 018 EFM è molto compatto ed efficiente con un consumo molto basso. I suoi cuscinetti flottanti compensano i piccoli disallineamenti del disco. Il modulo elettrico separato (fornito) riduce il consumo a freno chiuso automaticamente.

## Opzioni

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



## Modulo elettronico



## Caratteristiche

Caratteristica	Valore	Codice
Freno a pinza con elettromagnete	E	
Montaggio parallelo o ortogonale al disco freno	V H	
Grandezza 018		018
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 8 ... 15 mm	12	
o 16 ... 20 mm	20	

## Esempio d'ordine

Freno a pinza EV 018 EFM, tensione di alimentazione 400 VAC, elettromagnete montato in posizione centrale, spessore disco freno 15 mm:

EV 018 EFM - 480 M - 12

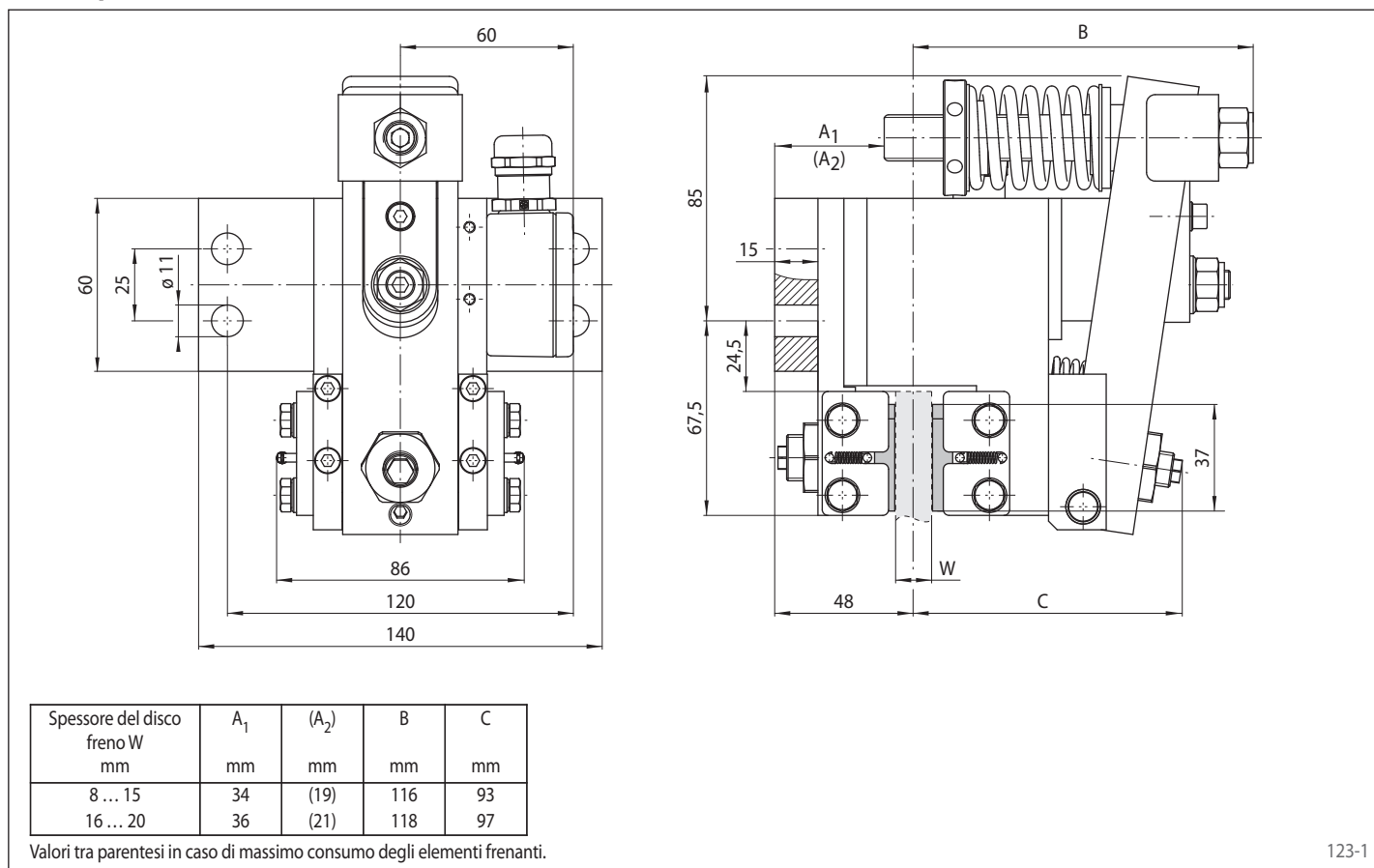
## Dati tecnici

	Freni a pinza EV 018 EFM e EH 018 EFM con tensione di alimentazione	
	220 a 240 VAC	380 a 480 VAC
Diametro disco freno	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura
mm	Nm	Nm
125	100	
150	130	
200	200	
250	260	
300	320	
355	400	
Forza di serraggio	3 200 N	
Forza di serraggio o coppia di frenatura regolabili	50 - 100%	
Consumo in posizione chiusa	14 W	32 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	6,5 kg	

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

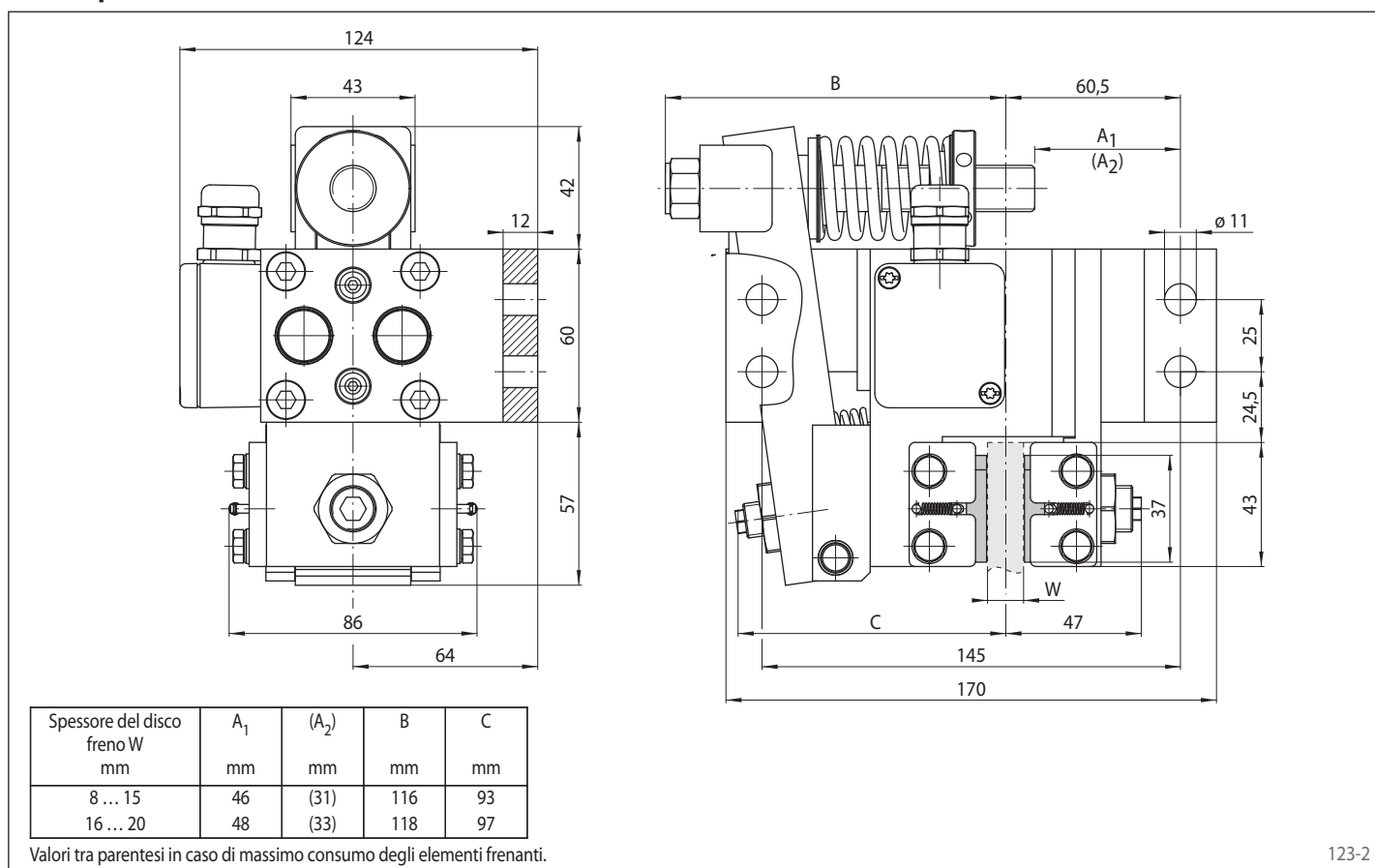
\* Minor frequenza di inserzioni su richiesta

### Freno a pinza EV 018 EFM



123-1

### Freno a pinza EH 018 EFM



123-2