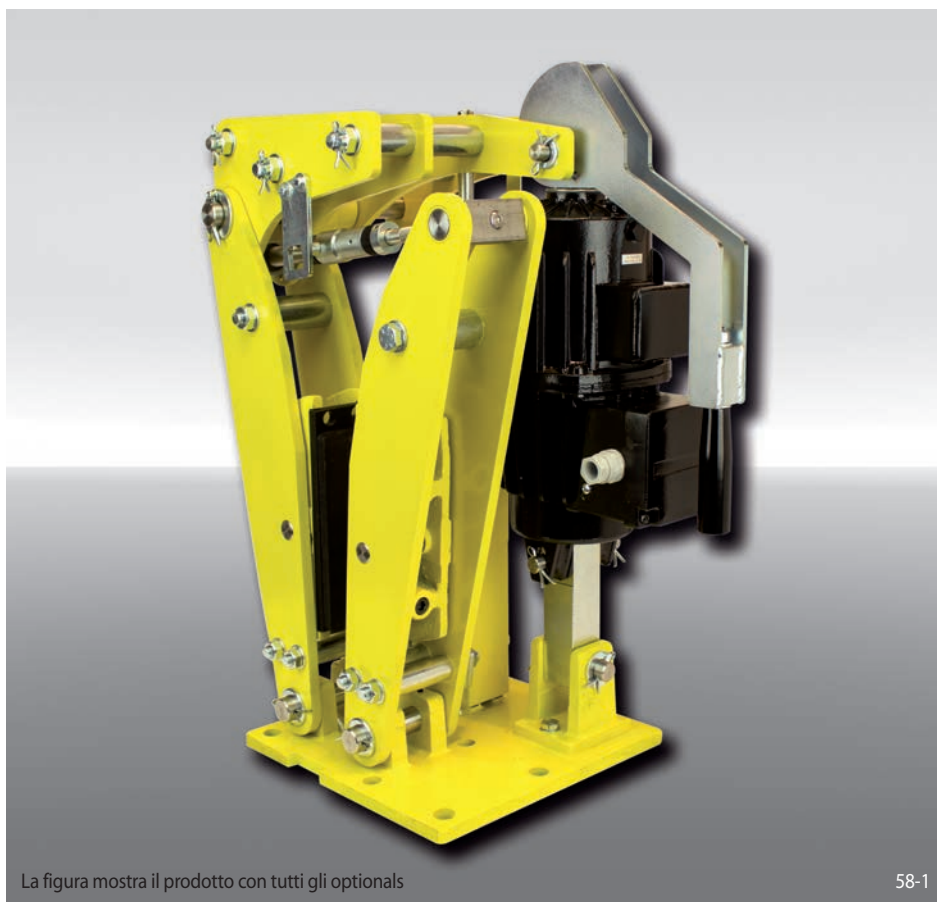


# Freno a pinza DS 230 FEM

attivato a molla – rilasciato elettroidraulicamente

**RINGSPANN®**



La figura mostra il prodotto con tutti gli optional

58-1

## Caratteristiche

Codice

Freno a pinza	D
Freno a disco	S
Grandezza 230	230
Attivato a molla	F
Rilasciato elettroidraulicamente	E
Registrazione manuale del consumo elementi d'attrito	M
Servofreno 451, 452 o 453 disponibili	451 452 453
Servofreno disponibili per montaggio destro o sinistro	R L
Spessore del disco freno 30 mm	30

## Esempio d'ordine

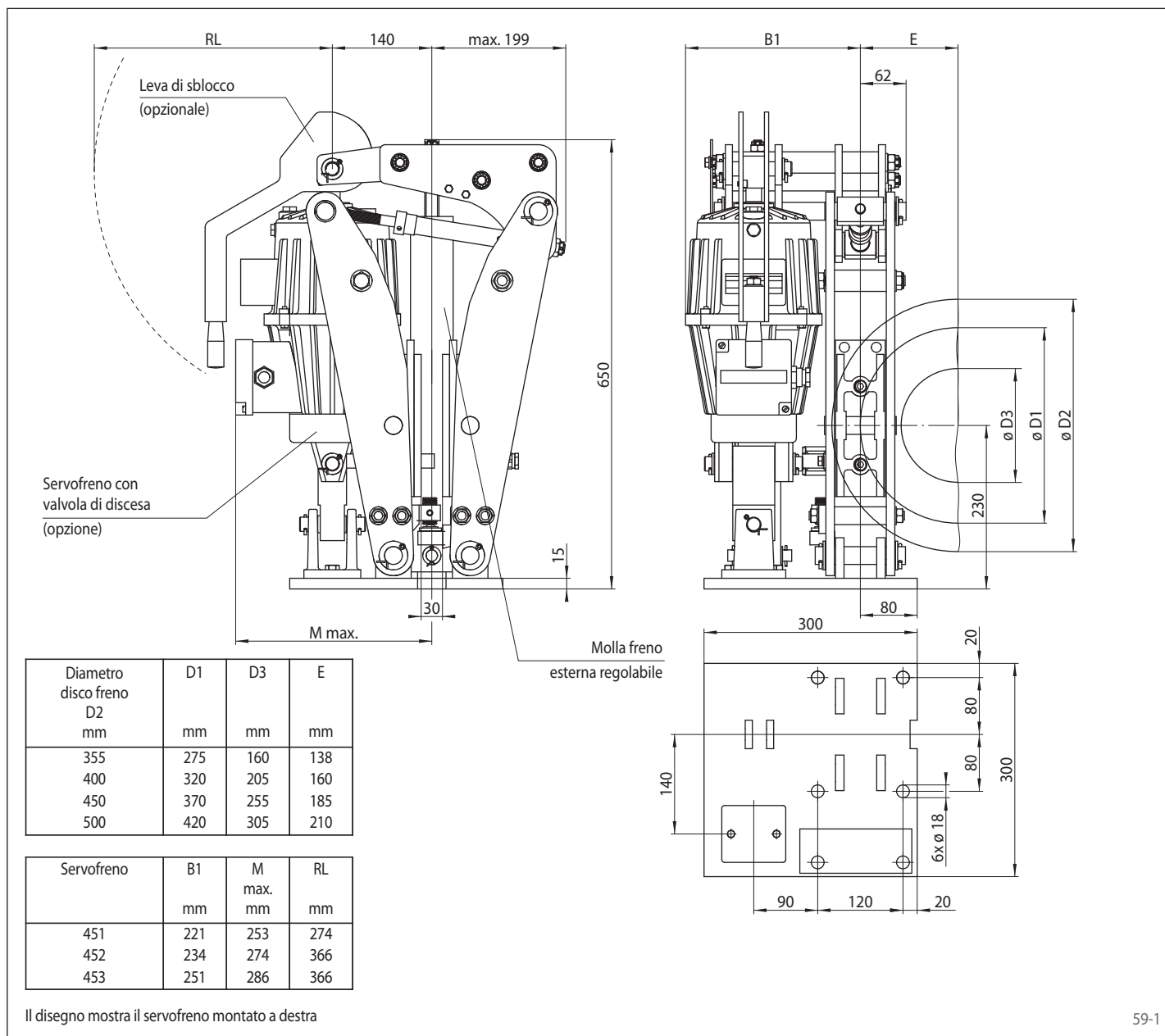
Freno a pinza DS 230 FEM, servofreno 453, servofreno montato destro, spessore disco freno 30 mm:

DS 230 FEM - 453 R - 30

## Dati tecnici

	Freno a pinza DS 230 FEM		
	con servofreno 451	con servofreno 452	con servofreno 453
Diametro disco freno	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura	Coppia di frenatura
mm	Nm	Nm	Nm
355	300	450	900
400	350	500	1 000
450	400	550	1 100
500	450	600	1 250
Forza di serraggio	2 700 N	3 600 N	7 400 N
Coppia di frenatura regolabile	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
Potenza nominale	130 W	180 W	240 W
Volume olio	1,4 l	2,5 l	3,5 l
Tensione	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Peso	73 kg	78 kg	80 kg

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



### Opzioni

- Micro interruttore controllo consumo
- Micro interruttore controllo condizione freno
- Leva di sblocco
- Servofreno con valvola di discesa
- Servofreno con scaldiglia
- Design anti corrosione
- Ceppi in metallo sinterizzato