# **Bremszange DS 280 FEA**

### **RINGSPANN®**

## federbetätigt – elektrohydraulisch gelüftet



Eigenschaften	Code	
Bremszange	D	
Scheibenbremse	S	
Rahmengröße 280	280	
Federbetätigt	F	
Elektrohydraulisch gelüftet	E	
Automatische Nachstellung bei Reibklotzverschleiß	Α	
Wahlweise stehen Lüftgeräte 453, 454, 455 oder 456 zur Verfügung	453 bis 456	
Lüftgerät rechts oder links montiert lieferbar	R L	
Für Bremsscheibendicke 30 mm	30	
Bestellbeispiel		

Bremszange DS 280 FEA, Lüftgerät 456, Lüftgerät rechts montiert, Bremsscheibendicke 30 mm:

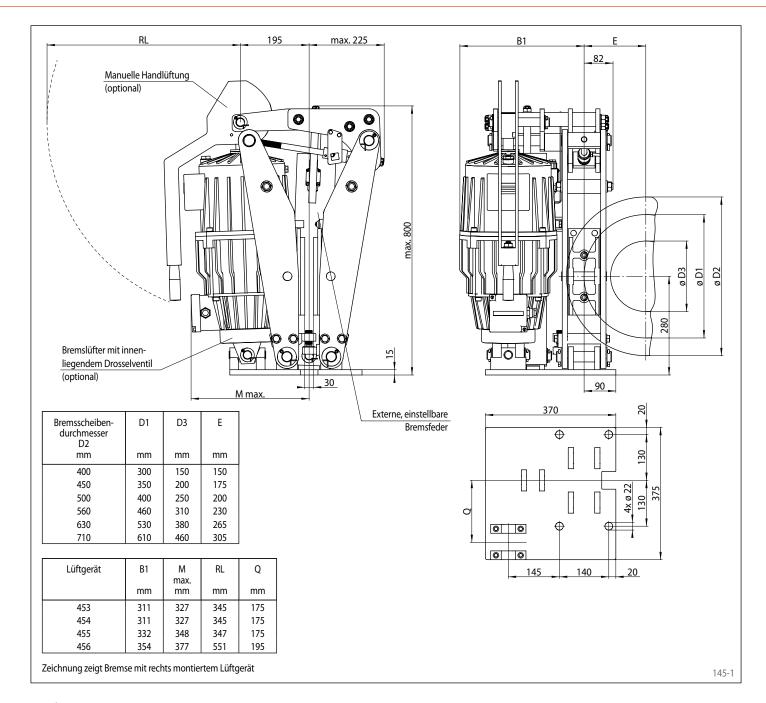
DS 280 FEA - 456 R - 30 **Technische Daten** 

	Bremszange DS 280 FEA				
	mit Lüftgerät 453	mit Lüftgerät 454	mit Lüftgerät 455	mit Lüftgerät 456	
Bremsscheiben- durchmesser	Bremsmoment	Bremsmoment	Bremsmoment	Bremsmoment	
mm	Nm	Nm	Nm	Nm	
400	1 200	1 450	2400	3950	
450	1 400	1700	2800	4650	
500	1600	1 950	3 200	5300	
560	1850	2250	3650	6100	
630	2100	2600	4250	7050	
710	2450	3 000	4850	8100	
Klemmkraft	10 050 N	12 250 N	20 050 N	33 250 N	
Bremsmoment einstellbar	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%	
Nennleistung	240 W	280 W	370 W	590 W	
Ölmenge	3,5	3,5	4,5 l	111	
Spannung	230/400 V	230/400 V	230/400 V	230/400 V	
Gewicht	126 kg	126 kg	132 kg	158 kg	

Den in der Tabelle angegebenen Bremsmomenten liegt ein theoretischer Reibwert von 0,4 zugrunde.



### federbetätigt - elektrohydraulisch gelüftet



### **Optionen**

- · Endschalter Verschleißkontrolle
- · Endschalter Zustandskontrolle
- Endschalter Resthubwarnung
- · Manuelle Handlüftung
- Manuelle Handlüftung gesichert mit Vorhängeschloss
- · Lüftgerät mit innenliegendem Drosselventil
- · Lüftgerät in hitzebeständiger Ausführung
- · Korrosionsgeschützte Ausführung
- Reibbeläge aus Sintermetall

- Pneumatikzylinder als Alternative zu Lüftgerät
- Lüftgerät auch in anderen Spannungen und Frequenzen erhältlich