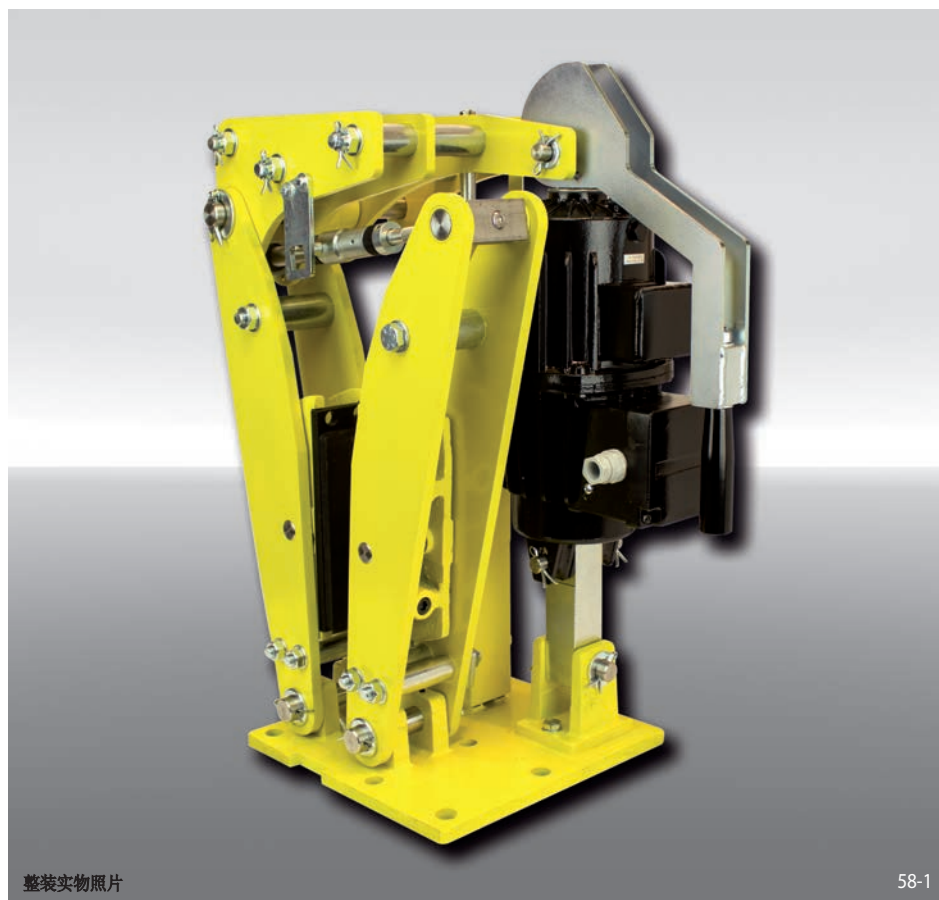


# 制动钳 DS 230 FEM

弹簧制动 - 电力液压松开

**RINGSPANN®**



整装实物照片

58-1

## 特点

特点	代码
制动钳	D
盘式制动器	S
结构型号230	230
弹簧制动	F
电力液压松开	E
手动摩擦片磨损调整	M
可选推杆451, 452或453	451 452 453
推杆可安装在左侧或右侧	R L
制动盘的厚度为30 mm	30

## 订货示例

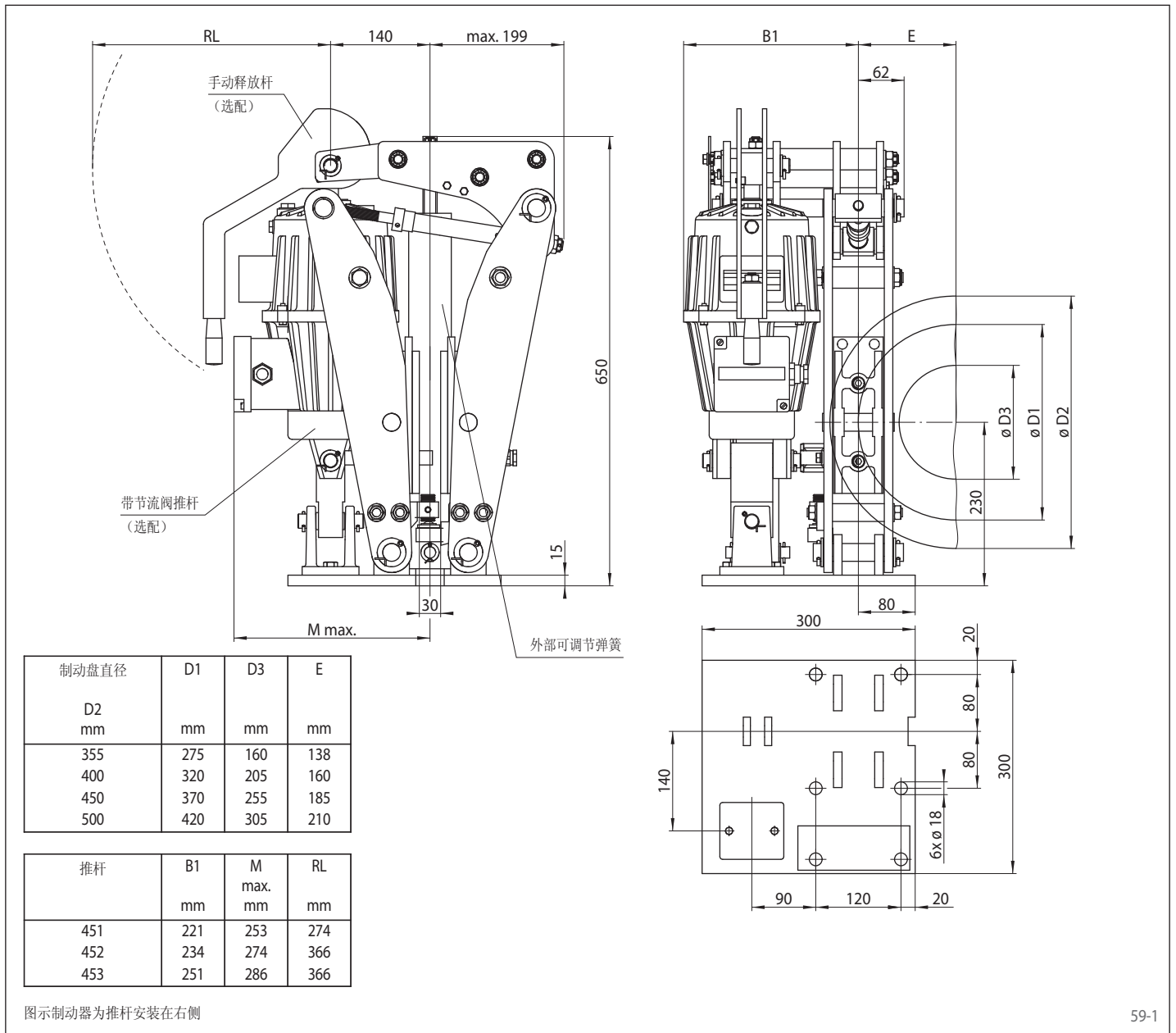
制动钳 DS 230 FEM, 推杆 453,  
推杆右侧安装,  
制动盘的厚度为30 mm:

DS 230 FEM - 453 R - 30

## 技术数据

	制动钳 DS 230 FEM		
	带推杆 451	带推杆 452	带推杆 453
制动盘直径	制动扭矩	制动扭矩	制动扭矩
mm	Nm	Nm	Nm
355	300	450	900
400	350	500	1000
450	400	550	1100
500	450	600	1250
夹紧力	2700 N	3600 N	7400 N
制动扭矩调整范围	20 - 100%	20 - 100%	20 - 100%
额定功率	130 W	180 W	240 W
液压油耗	1,4l	2,5l	3,5l
电压	230/400 V	230/400 V	230/400 V
重量	73 kg	78 kg	80 kg

表中所示制动扭矩基于理论摩擦系数0,4。



### 选配项

- 磨损监测开关
- 开闸限位
- 手动释放杆
- 带节流阀的推杆
- 耐高温推杆
- 防腐蚀设计
- 烧结金属摩擦片