


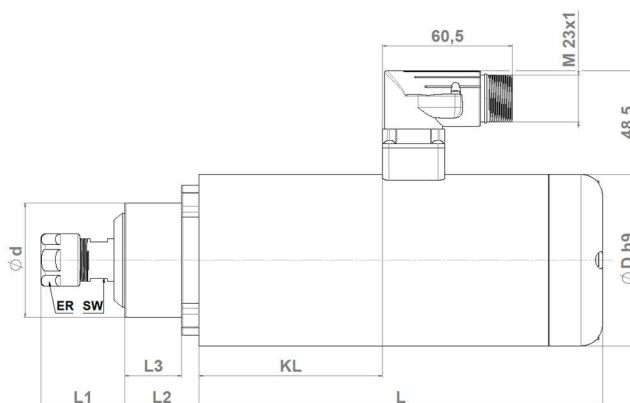


## HFS 800 / HFS 2200

- Robuster 2-Poliger Drehstrommotor
- Drehzahlbereich 5.000 U/min- 24.000 U/min
- Motorwelle zur Aufnahme für ER 11 (1- 8mm) / ER 20 (1- 13mm)
- Spindellagerung, 2 Lager A-seitig, 1 Lager B-seitig, SKF Lager
- Runde Bauform, Schutzart IP 54  
Isolationsklasse F, CE
- Eigenbelüftung B-seitig
- Steckeranschluss M23

Technische Daten	HFS 800	HFS 2200
Leistung [W]	800	2200
Drehmoment bei Nenn- drehzahl 24.000 U/min [Nm]	0,32	0,88
Drehzahl [U/min]	500 – 24.000	
Max. Frequenz [Hz]	400	
Eckfrequenz [Hz]	400	
Polzahl	2	
Nennspannung [V]	220V	
Nennstrom [A]	2,5	8,0
Cos $\phi$	0,9	
Rundlauf [mm]	0,01	
Gewicht [kg]	2,9	5,6

M23 6pol. Stift	
1	Motorphase U
2	Motorphase V
PE	Schutzleiter PE
4	Motorphase W
5	-
6	-
Gehäuse - Kabelschirm	

Bezeichnung	Artikelnummer	ER	SW	L [mm]	KL [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	d [mm]	D [mm]
HFS 800	477008 30240	11	13	186,5	103,5	32	16	8,5	49,8	65
HFS 2200	477022 30240	20	22	244	148,5	46,5	17	8	58,5	80

## Drehmoment- Drehzahl Kennlinie

