



ELEKTROFAHRWERK | PMF

Motorfahrwerke für Stahlträger, Tragfähigkeiten: bis 6.300 kg

- 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz
- 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
- Steuerung 42 V Niederspannung
- 3-Phasen-Motor (3 Ph): 1 oder 2 Geschwindigkeiten
- 1-Phasen-Motor (1 Ph): 1 Geschwindigkeit
- Schutzart IP54
- Seitenschilder und Laufrollen aus Grauguss
- Laufrollen für flache Lauffläche (IPE/HEA/HEB)
- Flanschbreite stufenlos einstellbar
- Tragbolzen galvanisch verzinkt
- Absturz- und Klettersicherung
- Ergonomischer Steuerschalter 4-knöpfig mit Not-Aus
- Steuerschalter mit externer Zugentlastung
- Isolationsklasse F (Motor)
- DC-Federdruckbremse
- Optional mit Fahrendschalter
- Optional mit Funksteuerung
- Optional ballige Laufrollen lieferbar
- Optional Lebensmittelfett
- Optional Führungsrollen

Option:
Führungsrollen

TYP	Tragfähigkeit in kg nach Triebwerksgruppe DIN EN 14492/ISO / Zyklen pro Tag					Fahrge- schwindig- keit m/min. 50 Hz	Min. Kurven- radius mm	Motor- leistung kW	3 × 400 V 50 Hz A	Gewicht kg	Flansch- breite mm	Best.- Nr.	Gr. Flansch- breite mm	Best.- Nr.*
	A4/M4 30 (30 % ED)	A5/M5 60 (40 % ED)	A6/M6 120 (50 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)									
PMF1250/NF	1.250	1.000	800	6.30	500	12/4	1.000	0,15/0,045	0,65/0,75	30	70 – 140	H20804	70 – 240	H20745
PMF1250/SF	1.250	1.000	800	6.30	500	24/6	1.000	0,3/0,075	1,0/0,9	30	70 – 140	H20805	70 – 240	H20745
PMF1250/N	1.250	1.000	800	6.30	500	12	1.000	0,25	0,8	30	70 – 140	H20806	70 – 240	H20745
PMF2500/NF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	12/4	1.500	0,15/0,045	0,65/0,75	38	88 – 200	H20809	88 – 300	H20746
PMF2500/SF	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	24/6	1.500	0,3/0,075	1,0/0,9	38	88 – 200	H20810	88 – 300	H20746
PMF2500/N	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	12	1.500	0,25	0,8	38	88 – 200	H20811	88 – 300	H20746
PMF4000/NF	4.000	3.200	2.500	2.000	1.600	12/4	1.800	0,15/0,045	0,65/0,75	55	91 – 300	H20814	–	–
PMF4000/SF	3.200	2.500	2.000	1.600	1.250	24/6	1.800	0,3/0,075	1,0/0,9	55	91 – 300	H20815	–	–
PMF5000/NF	–	5.000	4.000	3.200	–	12/4	1.800	2 × 0,15/0,045	2 × 0,65/0,75	63	91 – 300	H20816	–	–
PMF5000/SF	5.000	4.000	3.200	2.500	–	24/6	1.800	2 × 0,3/0,075	2 × 1,0/0,9	63	91 – 300	H20817	–	–
PMF6300/NF	6.300	5.000	4.000	3.200	–	12/4	1.800	2 × 0,15/0,045	2 × 0,65/0,75	78	91 – 300	H20818	–	–
PMF6300/SF	6.300	5.000	4.000	3.200	–	24/6	1.800	2 × 0,3/0,075	2 × 1,0/0,9	78	91 – 300	H20819	–	–

* Bolzensätze ohne Fahrwerk

Elektrofahrwerke PMF als 1-Phasen-Ausführung

TYP	Tragfähigkeit in kg nach Triebwerksgruppe DIN EN 14492/ISO / Zyklen pro Tag					Fahrge- schwin- digkeit m/min. 50 Hz	Min. Kurven- radius mm	Motor- leistung kW	1 × 230 V 50 Hz A	Gewicht kg	Flansch- breite mm	Best.- Nr.	Gr. Flansch- breite mm	Best.- Nr.*
	A4/M4 30 (30 % ED)	A5/M5 60 (40 % ED)	A6/M6 120 (50 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)	A7/M7 240 (60 % ED)									
PMF1250/N 1Ph	1.250	1.000	800	630	500	12	1.000	0,25	1,0	30	70 – 140	H20807	70 – 240	H20745
PMF2500/N 1Ph	2.500	2.000	1.600	1.250	1.000	12	1.500	0,25	1,0	38	88 – 200	H20812	88 – 300	H20746

* Bolzensätze ohne Fahrwerk