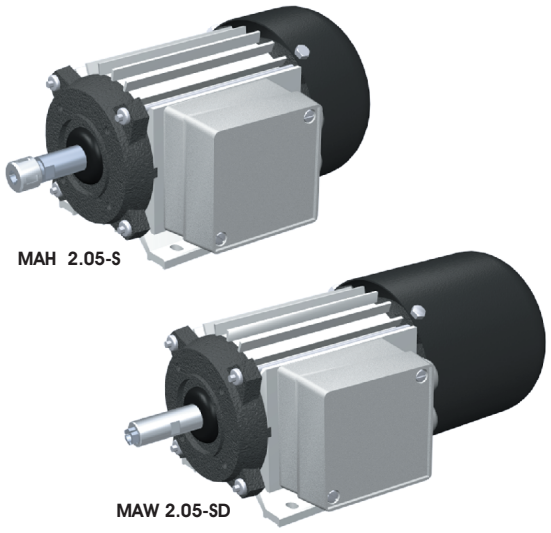
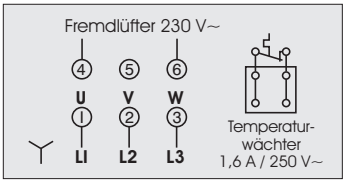
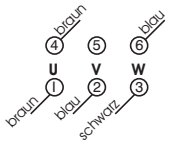


- 2-polige Drehstrommotoren mit Sonderwelle
- hohe Betriebssicherheit, einfache Wartung, niedriger Geräuschpegel
- hoher Wirkungsgrad und Leistungsfaktor (cos j)
- spielfreie, 2-fache Präzisionslagerung
- Kugellager auf Lebensdauer geschmiert
- Drehzahlsteuerung durch Umrichterbetrieb
- Zwangskühlung durch 230 V-Fremdlüfter
- Normflansch B3, elektrischer Anschluss über Klemmenkasten / Steckverbinder
- Betriebsart S6-40%
- Automatischer Werkzeugwechsel (MAW 2.05-SD)
- Spannzangenaufnahme SK20 (K)

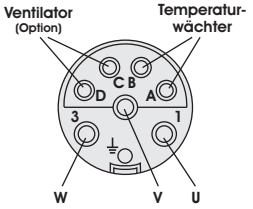
Merkmale

Klemmbrett (bei PG-Verschraubung)

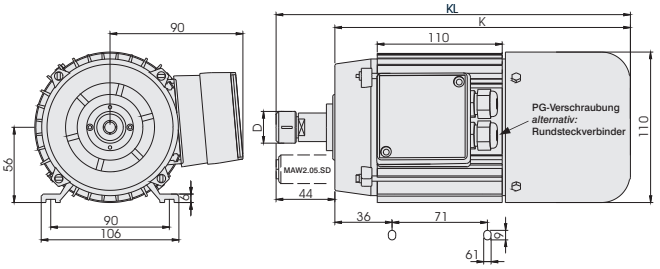




Rundsteckverbinder (7-polig + PE)



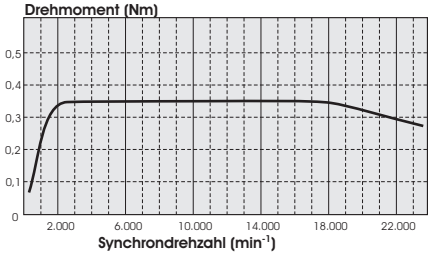
Anschlussbelegung



Motortyp	Baugröße	KL	K	D
MAH 2.05-S	56	235.5	191	18
MAW 2.05-SD	56	288	243.5	15

Abmessungen

MAH 2.05-S
MAW 2.05-SD
Drehmoment (Nm)



Drehmomentkurve

MAH 2.05-S

ø [mm]	Artikelnummer	ø [mm]	Artikelnummer
1,0	239110 1000	4,0	239110 4000
1,5	239110 1500	4,5	239110 4500
2,0	239110 2000	5,0	239110 5000
2,5	239110 2500	5,08 (1/5")	239110 5080
3,0	239110 3000	5,5	239110 5500
3,175 (1/8")	239110 3175	6,0	239110 6000
3,5	239110 3500	6,35 (1/4")	239110 6350

MAW 2.05-SD

ø [mm]	Artikelnummer
3,0	239140 3000
3,175 (1/8")	239140 3175
6,0	239140 6000
6,35 (1/4")	239140 6350

Spannzangen

Bezeichnung	Artikel-Nr. (PG-Verschraubung)	Artikel-Nr. (Rundsteckverbinder)	Drehzahlbereich min⁻¹	Polzahl	Nennspannung	Nennausgangsleistung (S6-40%) kW	Nenndrehzahl min⁻¹	Dauerleistung (S1) kW	Rundlauf 1/100 mm	Gewicht kg	Werkzeugaufnahme Spannzange (Spannbereich)	empfohlener Umrichter
MAH 2.05-S	477505 1124	477505 3124	300-24.000	2	3x210V	0,50	18.000	0,30	2,0	4,0	ø3-6,35mm*1	FC 1200-R
MAW 2.05-SD	477505 1224	477505 3224	300-24.000	2	3x210V	0,50	18.000	0,30	2,0	4,0	ø3-6,35mm*1	FC 1200-R

*1 Spannzange 3 mm ist im Lieferumfang der Spindel enthalten

Technische Daten