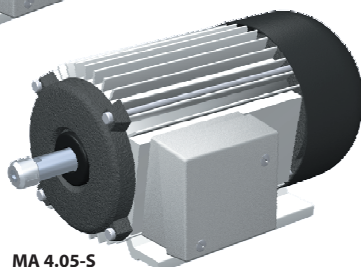


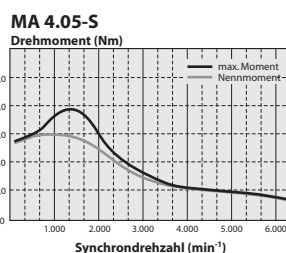
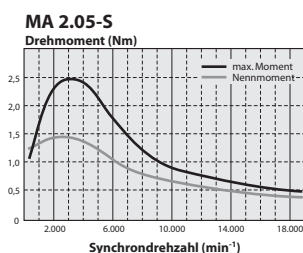
MA 2.05-S



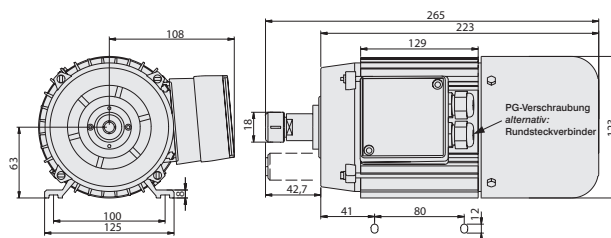
MA 4.05-S

- 2/4-polige Drehstrommotoren mit Sonderwelle
- hohe Betriebssicherheit, einfache Wartung, niedriger Geräuschpegel
- hoher Wirkungsgrad und Leistungsfaktor ($\cos \varphi$)
- 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%
- Manueller Werkzeugwechsel
- Spannbereich $\varnothing 3 \text{ mm} - \varnothing 12,7 \text{ mm}$

Merkmale



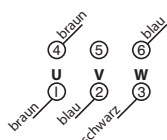
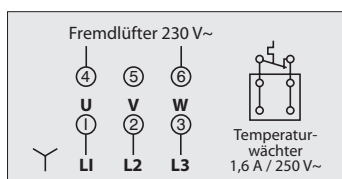
Drehmomentkurven



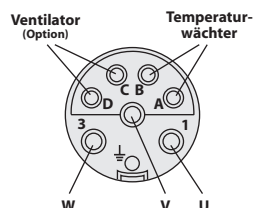
Motortyp	Baugröße
MA 2.05-S	63
MA 4.05-S	63

Abmessungen

Klemmbrett (bei PG-Verschraubung)



Rundsteckverbinder (7-polig + PE)



Anschlussbelegung

MA 2.05-S / MA 4.05-S

$\varnothing$ [mm]	Artikelnummer	$\varnothing$ [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

Spannzangen

Bezeichnung	Artikel-Nr. (PG-Verschraubung)	Artikel-Nr. (Rundsteckverbinder)	Drehzahlbereich min^{-1}	Polzahl	Nennspannung	Nennausgangsleistung kW (S6-40%)	Nennrehzahl min^{-1}	Dauerleistung kW (S1)	Rundlauf 1/100 mm	Gewicht kg	Werkzeugaufnahme Spannzange (Spannbereich)	empfohlener Umrichter
MA 2.05-S	477605 1118	477605 3118	300-18.000	2	3x210V	0,65	4.300	0,58	2,0	5,8	$\varnothing 3-6,35 \text{ mm}^{*1}$	FC 1200-C / FC 1200-R
MA 4.05-S	477605 1106	477605 3106	200-6.000	4	3x210V	0,40	1.270	0,36	2,0	5,8	$\varnothing 3-6,35 \text{ mm}^{*1}$	FC 1200-C / FC 1200-R

*1 Spannzange 6 mm ist im Lieferumfang der Spindel enthalten.

Technische Daten

