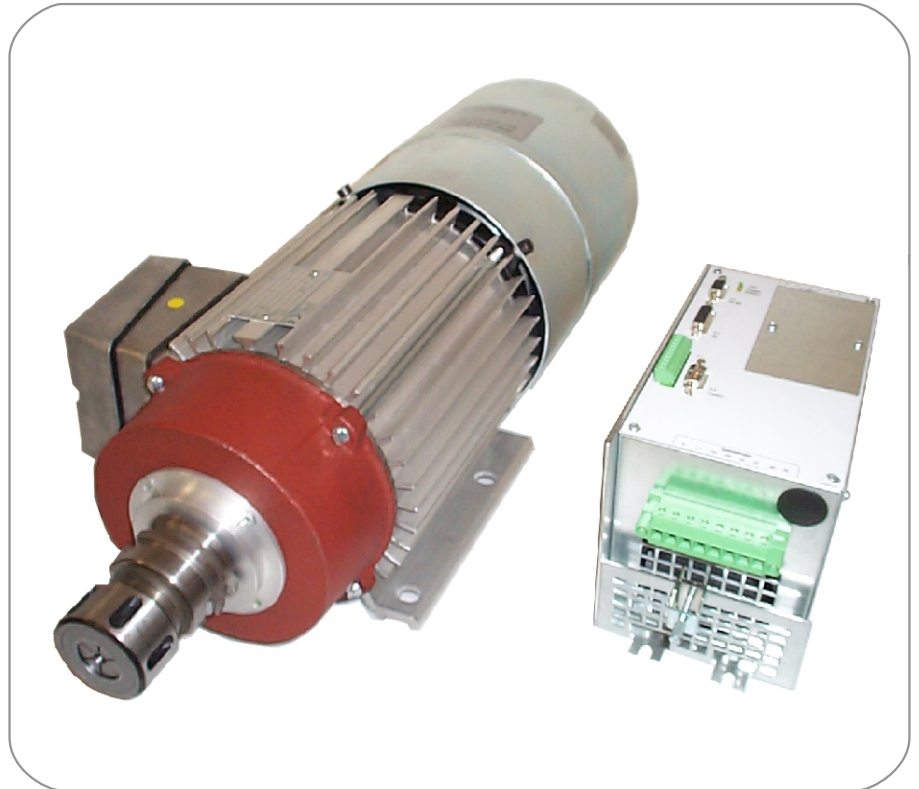


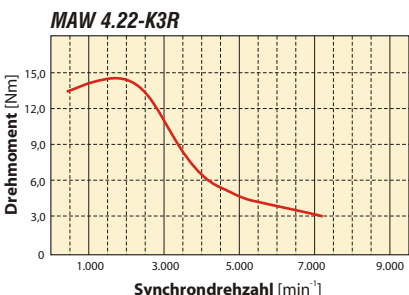
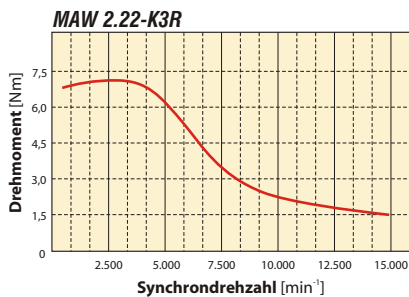
# Asynchron-Spindelmotor

**MAW 2.22-K3S**  
**MAW 2.22-K3R**  
**MAW 4.22-K3R**

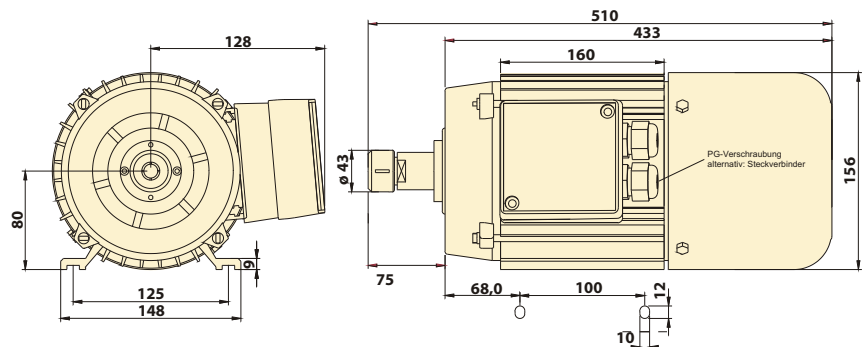
- Drehstrommotor, 2pol. / 4-pol.
- Sonderwelle zur Aufnahme von Bohr- und Fräswerkzeugen
- spielfreie Präzisionslagerung, (2-fach) Lebensdauer geschmiert  
MA 2.22-K3 - Spindelkugellager  
MA 2.22-K3 - Rillenkugellager  
MA 4.22-K3 - Rillenkugellager
- Nennausgangsleistung 2,2 kW, S6-40%
- Werkzeugwechsel pneumatisch, Spannzangenaufnahme SK 30
- Spannbereich  $\varnothing 2$  mm -  $\varnothing 16$  mm
- Fremdlüfter AC 230 V, (B-Seite)
- Drehzahlsteuerung mittels Frequenzumrichter
- Lieferumfang  
- Spindelmotor MA 2.22-K3 / MA 4.22-K3  
- Spannzange 6.0 mm, Montagewerkzeug  
- Zubehör Pneumatik



## Kennlinie Spindelmotor



## Technische Daten Spindelmotor



Bezeichnung	Drehzahlbereich min <sup>-1</sup>	Polzahl	Nennspannung	Nennausgangsleistung kW (S6-40%)	Nenn Drehzahl min <sup>-1</sup>	Dauerleistung kW (S1)	F <sub>max</sub> /F <sub>min</sub> N	Rundlauf 1/100 mm	Gewicht kg
<b>MAW 2.22-K3S</b>	300-15.000	2	3x400V	2,2	4.500	1,5	400/350	2,0	18,5
<b>MAW 2.22-K3R</b>	300- 10.000	2	3x400V	2,2	4.500	1,5	400/350	2,0	18,5
<b>MAW 4.22-K3R</b>	200- 7.500	4	3x400V	2,2	2.250	1,5	400/350	2,0	18,5

## Spannzangen-/aufnahmen

$\varnothing 6,0$ mm	Art. Nr. 477130 8060
$\varnothing 10,0$ mm	Art. Nr. 477130 8100
$\varnothing 12,0$ mm	Art. Nr. 477130 8120
$\varnothing 16,0$ mm	Art. Nr. 477130 8160
<b>Spannzangen-aufnahme</b>	Art. Nr. 477133

## Bestellinformationen

<b>MAW 2.22-K3S</b>	Asynchronmotor, 2-polig, Spindellager	Art. Nr. <b>477822 1515</b>
<b>MAW 2.22-K3R</b>	Asynchronmotor, 2-polig, Rillenkugellager	Art. Nr. <b>477822 1510</b>
<b>MAW 4.22-K3R</b>	Asynchronmotor, 4-polig, Rillenkugellager	Art. Nr. <b>477822 1507</b>
<b>HSAW 2.22-K3S</b>	Hauptspindelantriebe <b>HSAW</b> bestehen aus einem Spindelmotor, einem angepassten Frequenzumrichter sowie Zubehör	Art. Nr. <b>310722 3315</b>
<b>HSAW 2.22-K3R</b>		Art. Nr. <b>310722 3310</b>
<b>HSAW 4.22-K3R</b>		Art. Nr. <b>310722 3307</b>