

## 4060 ER-S

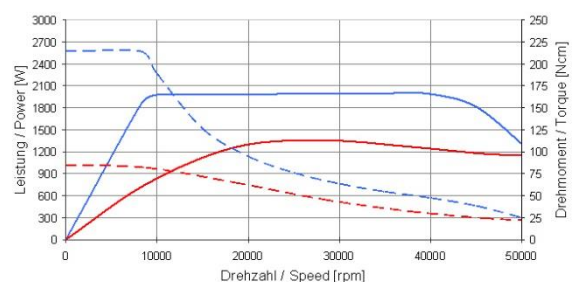
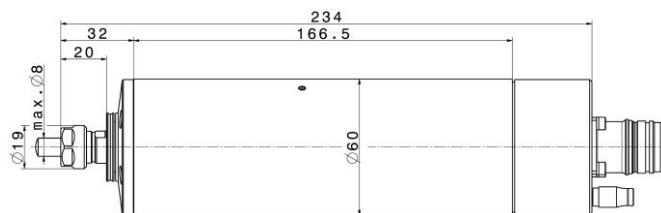


CE

		Bestell-Nr.   Part No.	2000 8000
<b>Anwendungen</b>	Bohren, Fräsen, Schleifen, Gravieren	<b>Applications</b>	Drilling, Milling, Grinding, Engraving
<b>Drehzahlbereich</b>	3.000 – 50.000 min <sup>-1</sup>	<b>Speed range</b>	3,000 – 50,000 rpm
<b>Leistung</b>	max. 2.000 W	<b>Output power</b>	max. 2,000 W
<b>Spanndurchmesser</b>	60 mm	<b>Clamping diameter</b>	60 mm
<b>Motorart</b>	3 Phasen-Asynchronmotor	<b>Motor system</b>	3 Phase asynchronous motor
<b>Frequenz</b>	50 – 833 Hz	<b>Frequency</b>	50 – 833 Hz
<b>Spannung</b>	230 V	<b>Voltage</b>	230 V
<b>Strom</b>	max. 14 A	<b>Current</b>	max. 14 A
<b>Drehmoment</b>	max. 215 Ncm	<b>Torque</b>	max. 215 Ncm
<b>Motorschutz</b>	PTC-130°C	<b>Motor protection</b>	PTC-130°C
<b>Gewicht</b>	3,5 kg	<b>Weight</b>	3.5 kg
<b>Lagerung</b>	3 x Hybrid, lebensdauergeschmiert	<b>Bearing system</b>	3 x Hybrid, lifetime lubrication
<b>Rundlauf (Kegel)</b>	≤ 1 µm	<b>Run-out (taper)</b>	≤ 1 µm
<b>Spannzangenbereich</b>	Ø 0,5 – 8,0 mm (ER11)	<b>Chuck clamping range</b>	Ø 0.5 – 8.0 mm (ER11)
<b>Spannzangentyp</b>	ER11	<b>Chuck type</b>	ER11
<b>Werkzeugwechsel</b>	Manuell (Ring-Maulschlüssel)	<b>Tool change</b>	Manual (combination wrenches)
<b>Kühlsystem</b>	Kühlung durch Einspannvorrichtung	<b>Cooling system</b>	Cooling via clamping bracket
<b>Schutzart</b>	IP 54/57	<b>Protection category</b>	IP 54/57
<b>Geschützt gegen Schmutz und Kühlschmiermittel</b>	Sperrluft 0,8 – 1,0 bar (Schlauch außen Ø 4 mm)	<b>Protected against dirt and cooling lubricant</b>	Sealing air 0.8 – 1.0 bar (hose outside Ø 4 mm)
<b>Gehäusematerial</b>	Edelstahl	<b>Housing material</b>	Stainless steel
<b>Kabel / Steckertyp</b>	M23 / M23-QL	<b>Cable / plug type</b>	M23 / M23-QL
<b>Umrichterempfehlung</b>	e@syDrive® TV4538, 4638, EMERSON Unidrive M300-HS30	<b>Inverter recommendation</b>	e@syDrive® TV4538, 4638, EMERSON Unidrive M300-HS30

Änderungen vorbehalten

Subject to change without notice



— max. - Leistung / Power      — S1 - Leistung / Power  
 - - - max. - Drehmoment / Torque      - - - S1 - Drehmoment / Torque