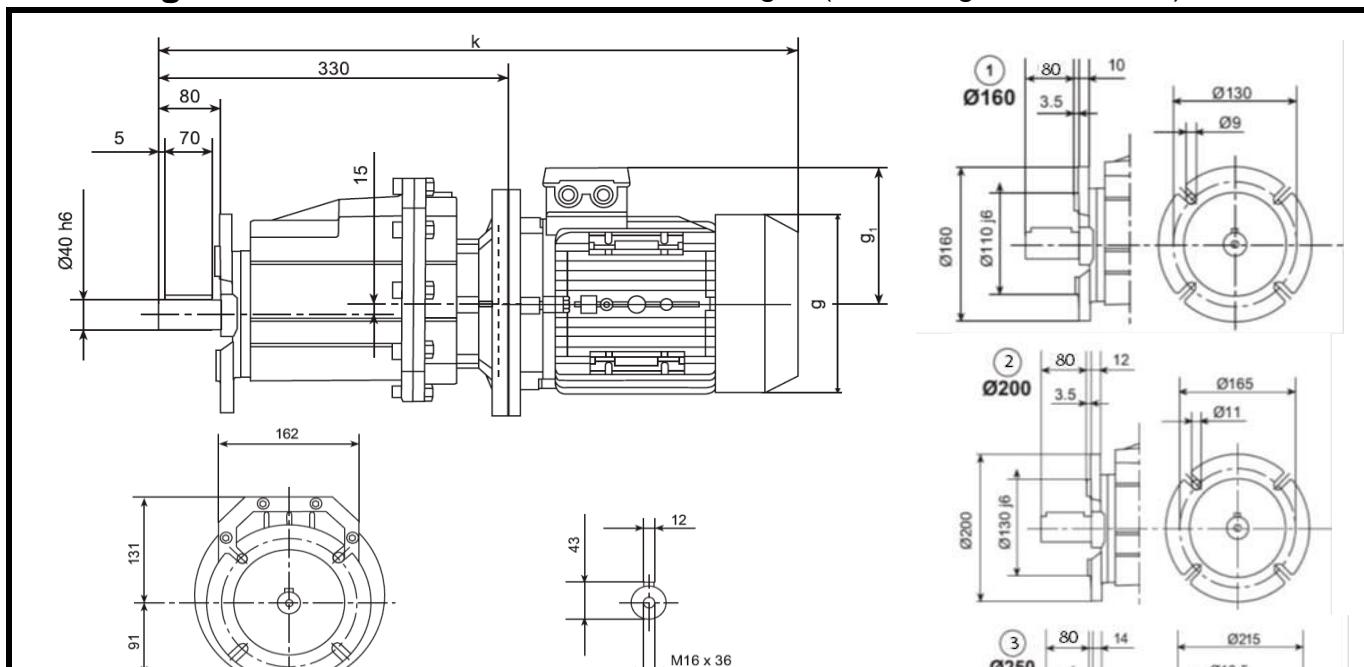


## Stirnradgetriebe HGR 040 - Flanschausführungen (Einbaulagen B5, V1, V3)

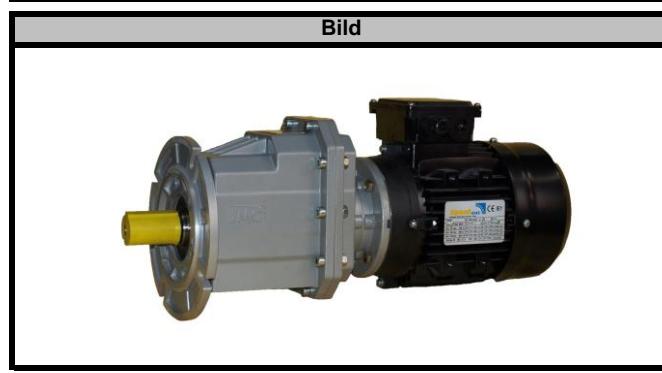


Getriebe-Type	**Motor-Baugröße	Angebauter Motorenausführung			
		<b>g</b>	<b>g<sub>1</sub></b>	Standard	Mit Bremse
<b>HGR 40 ...</b>	<b>80</b>	165	137	582	620
<b>HGR 40 ...</b>	<b>90S</b>	185	145	604	663
<b>HGR 40 ...</b>	<b>90L</b>	185	145	604	663
<b>HGR 40 ...</b>	<b>100L</b>	205	152	655	713
<b>HGR 40 ...</b>	<b>112M</b>	230	180	661	728
				<b>k</b>	622
					664
					664
					730
					721

Elektrische Daten		
Motorleistung	<b>1,10</b>	kW
Motordrehzahl	<b>925 / 20</b>	min-1
Spannung	<b>230/400 V</b>	Volt
Frequenz	<b>50</b>	Hz
Nennstrom bei 400V	<b>2,78</b>	A (In)
Anlaufstrom	<b>13,10</b>	A (In)
Untersetzung i =	<b>44,2</b>	
Abtriebsdrehzahl	<b>20</b>	min-1
Drehmoment	<b>502,00</b>	Nm (Mn)
Servicefaktor	<b>1,00</b>	

Allgemeine Daten	
Motor-Baugröße	<b>90L</b>
Bauform	<b>B5</b>
Gewicht	<b>29,00</b> kg
Gehäusematerial	<b>Aluminium</b>
Schutzart	<b>IP 55</b>
Isolationsklasse	<b>F nach B</b>
Läuferwuchtung	<b>Halbkeil/HW</b>
Betriebsart	<b>S1</b>
Drehrichtung	<b>rechts</b>
Kühlart/TEFC	<b>IC 411</b>
Kühlmitteltemperatur	<b>- 20 bis + 40 °C</b>
max. Aufstellhöhe	<b>1000</b> m über NN

Mechanische Daten		
Wälzlag A-Seite	<b>6205</b>	ZZ C3
Wälzlag B-Seite	<b>6204</b>	ZZ C3
nom. Lagerlebensdauer/h	<b>20000</b>	
verwendete Getriebefettart	Mineralöl auf Lithiumbasis ISO VG320 - Shell Tivela S320	
Ölmengen/ltr.		
Bei Einbaulage Welle waagerecht oder nach unten 1,20 ltr.		
Bei Einbaulage Welle nach oben 1,60 ltr.		



Ausführung nach DIN EN / IEC 60034-1; Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten