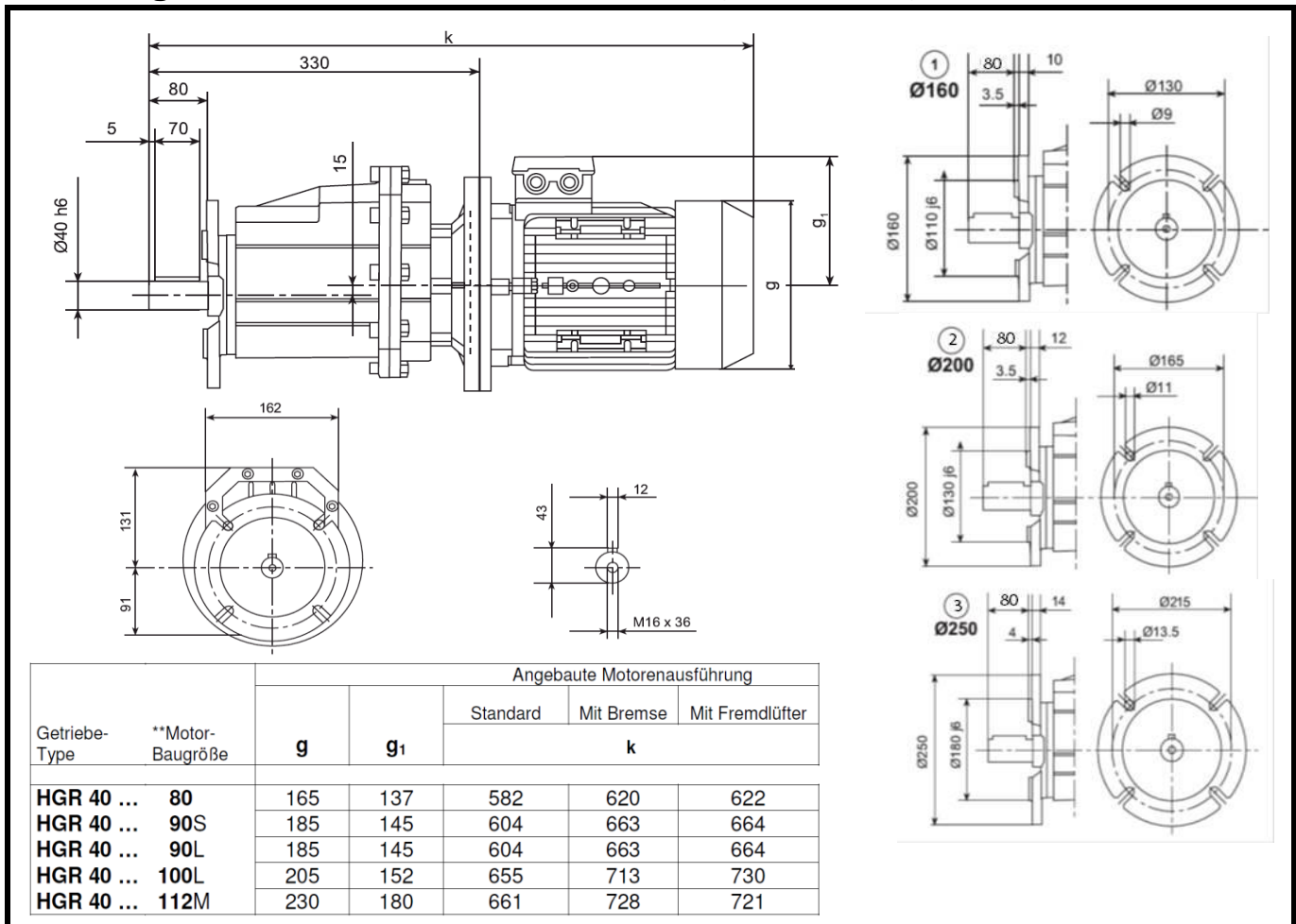


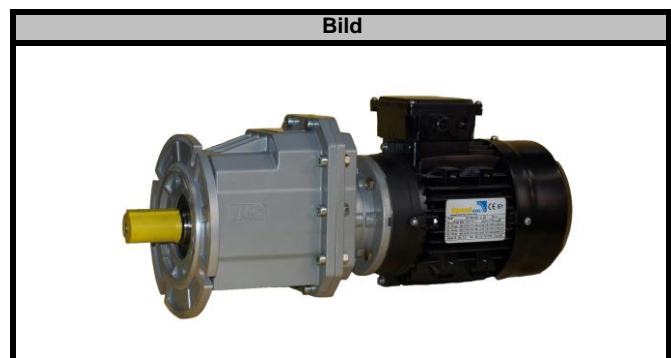
## Stirnradgetriebe HGR 040 - Flanschausführungen (Einbaulagen B5, V1, V3)



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

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

Mechanische Daten			
Wälzlager A-Seite	6205	ZZ	C3
Wälzlager B-Seite	6204	ZZ	C3
nom. Lagerlebensdauer/h	20000		
verwendete Getriebefettart	Mineralöl auf Lithiumbasis ISO VG320 - Shell Tivela S320		
Ölmengen/ltr.			
Bei Einbaulage Welle waagrecht 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

Blecher Motoren GmbH, Wilhelm-Röntgen-Straße 16-18, D-63477 Maintal

Tel.: 06181 / 428994-0, Fax 06181 / 428994-11, www.blecher.de