

Nachfolgetyp für Artikel Nr.:171G3775

**Bauer Article No.: 189K6544**

**Helical-gear motor**

Type	: BG04-31/DU04LA4/SP		
Motor power	(kW) : 0,04	Mounting	: V1
Output shaft speed	(rpm) : 75 / 90	Terminal box position	: I / D
Torque	(Nm) : 5,0 / 4,20	Dimensional drawing	: BG04
Service factor fB	: 3,6 / 4,3	Catalogue	: DG 07
Corrosion protection	: Standard	net weight per unit	: ca. 4,4 kg
Painting	: RAL 9005		
ambient temperature	°C : -20 - +40		

**Gear design:**

Type	: BG04 2 -staged Helical gear
Design code 31	: with standard flange on side front (d: 80 mm) : solid output shaft on gear side front (d: 12 mm)
Total gear reduction i	: 18,08
Oil-type/-volume (l)	: CLP 220 / 0,05

**Design of the motor:**

Type	: Three-phase squirrel cage motor DU04LA4		
Voltage	(V) : 400	Rated speed	(rpm) : 1350 / 1620
Connection	: Y	IP prot. type per EN 60529	: IP 65
Frequency	(Hz) : 50 / 60	IC cool. type EN 60034-6	: IC 410
Rated current	(A) : 0,20	Design acc. to DIN VDE 0530-1/EN 60034-1	
Power factor (cos phi)	: 0,60	Terminal box size	: TB122
Temperature class	: F		

**Add./Special design:**

Sonderausführung:  
Ohne Klemmenbrett Wicklung mit Kabel durch Endverbinder verbunden  
kühlmittelfestem Kabel Fabrikat Helukabel Purö-JZ (Ident-Nr. 2542722)  
4 x 2,5mm<sup>2</sup>, Artikel-Nr. 22166  
9 m lang auf Seite "D" aus dem Klemmenkasten herausgeführt.  
Klemmenkasten vollkommen  
mit Giesharz vergossen. (wie bei CORO 3)

**Please note:**

Motor

Motor not within the scope of Regulation (EU) 2019/1781 according to Article2, paragraph 2(l).