

**Sie setzen die Standards:
Kegelradgetriebe der Baugröße K..19 und K..29**

Getriebemotoren



Der Standard

Kegelradgetriebe von SEW-EURODRIVE stehen seit jeher für Leistungsstärke, hohen Wirkungsgrad und kompakte Bauweise. Für den unteren Leistungsbereich bis 130 Nm ergänzen ab April 2013 die beiden Baugrößen K..19 und K..29 die Kegelradgetriebefamilie. Sie sind in praktisch allen Branchen und Anwendungen einsetzbar, z. B. in Hebern für kleine Lasten oder Fördereinrichtungen der Automobil-, Transport- und Logistikindustrie oder in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie.

Mit einem Wirkungsgrad von über 90 % können deutliche Einsparungen im Energieverbrauch erzielt werden. Zusätzlich ermöglicht die Getriebeeffizienz den Einsatz von kleineren Motoren, wodurch ein sehr kompakter und leichter Gesamtantrieb entsteht.

Weitere Eigenschaften im Überblick:

- Verlustarme zweistufige Ausführung (Stirnrad-/Hypoidverzahnung)
- Verzahnung ist dauerhaft ausgelegt, dies ergibt einen nahezu verschleißfreien Antrieb
- Leichte und kompakte Bauweise → Aluminiumgehäuse
- Kombinierbar mit dem kompletten Motorenspektrum der SEW wie z.B. DR..-Motoren, DRC..-Motoren, LSPM-Motoren und synchronen CMP-Servomotoren
- Durch das breite Motorenspektrum lassen sich alle Energieeffizienzklassen von IE1 bis IE4 realisieren
- Drei serienmäßige Fußleisten ermöglichen optimale Anbindung an die Kundenmaschine auch bei kritischen Einbausituationen
- Universalgehäuse für Fuß- und Aufsteckbefestigung

Technische Daten		
Baugröße	K..19	K..29
M_{amax} [Nm]	80	130
F_{Rmax} [N]	4.500	6.000
Achshöhe [mm]	50	63
Vollwelle K [mm]	20	25
Hohlwelle mit Passfeder KA [mm]	20	25/30 (30 nach DIN 6885-3)
Hohlwelle mit Schrumpfscheibe KH [mm]	20	25
Flanschdurchmesser KF [mm]	120 / 160	160 / 200
Übersetzung [i]	4,50 ... 58,68	3,19 ... 71,93

SEW
EURODRIVE

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG
Postfach 30 23
76642 Bruchsal
Telefon 07251 75-0
Fax 07251 75-1970
sew@sew-eurodrive.de

→ www.sew-eurodrive.de