

## PLANETENGETRIEBE

Hohe Leistungsdichte auf kleinstem Bauraum. Spielarme Planetengetriebe mit optimierter Schrägverzahnung und Edelstahlgehäuse. Durch das modulare Baukastensystem sind nahezu alle gängigen Servo- und Asynchronmotoren adaptierbar.

Drehmoment von 14 Nm bis 2000 Nm

Übersetzung

1-stufig 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

2-stufig 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100

Baugrößen 042 / 060 / 075 / 100 / 140 / 180 / 220

Optionen: Abtriebswelle glatt oder mit Paßfeder

Verdrehspiel < 3 oder < 6 arcmin (1-stufig)

Verdrehspiel < 5 oder < 8 arcmin (2-stufig)



## KEGELRADPLANETENGETRIEBE

Spielarme Planetengetriebe mit spiralverzahnter Kegelradvorstufe. Planetenradstufe mit optimierter Schrägverzahnung und Edelstahlgehäuse. Durch das modulare Baukastensystem sind nahezu alle gängigen Servo- und Asynchronmotoren adaptierbar.

Drehmoment von 10 Nm bis 2000 Nm

Übersetzung

2-stufig 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 14 / 20

3-stufig 25 / 30 / 35 / 40 / 45 / 50 / 60 / 70 / 80 / 90 / 100  
120 / 140 / 160 / 180 / 200

Baugrößen von 042 / 060 / 075 / 100 / 140 / 180 / 220

Optionen: Abtriebswelle glatt oder mit Paßfeder

Verdrehspiel < 4 oder < 7 arcmin (1-stufig)

Verdrehspiel < 6 oder < 9 arcmin (2-stufig)



## KEGELRADGETRIEBE

Kompakte spielarme Kegelradgetriebe zum Anbau von Servomotoren. Motorseite mit Vierkantflansch und axial steckbarer Klemmkupplung. Gussgehäuse für hohe Steifigkeit und Laufruhe.

Drehmoment von 4 Nm bis 350 Nm

Übersetzung 1 / 1,5 / 2 Verdrehspiel < 6 arcmin

3 / 4 / 5 / 6 Verdrehspiel < 10 arcmin

Baugrößen 065 / 090 / 120 / 140 / 160 / 200

Optionen: Verdrehspiel < 4 arcmin (auf Anfrage)

Abtriebsvollwelle

Abtriebshohlwelle

Hohlwelle mit Schrumpfscheibe

