





Zahnräder		Modul	Abmessung	Bemerkung
		gefräst von 0,3 bis 18	von $\varnothing$ 15 mm bis $\varnothing$ 1250 mm	Verzahnungsqualität DIN 3962/67 bis 7 Schrägungswinkel beliebig kegelig, ballig
		geschliffen von 0,7 bis 18	von $\varnothing$ 15 mm bis $\varnothing$ 800 mm	Verzahnungsqualität DIN 3962/67 bis 5 (4) Schrägungswinkel 0 - 45°
		gestossen von 0,75 bis 8	bis $\varnothing$ 500 mm	Verzahnungsqualität DIN 3962/67 bis 7 nur geradzahnt


Schnecken		Modul	Abmessung	Bemerkung
		Räder von 1 bis 14	von $\varnothing$ 15 mm bis $\varnothing$ 630 mm	Achsabstand bis 450 mm
		Wellen von 1 bis 14	bis $\varnothing$ 320 mm	Steigung 0,25 - 315 mm Steigungswinkel bis 40° gefräst, gewirbelt, geschliffen


Kegelräder		Modul	Abmessung	Bemerkung
		von 1 bis 10	bis $\varnothing$ 600 mm	Achswinkel 10 - 180°  Teilkegellänge bis 300 mm  Übersetzung von 1:1 bis 1:10


Kettenräder		Teilung	Abmessung	Bemerkung
		von 6,0 mm bis 50,8 mm	von $\varnothing$ 15 mm bis $\varnothing$ 1250 mm	gefräst gestoßen

Zahnstangen		Modul	Bemerkung
		von 0,5 bis 18	Transportzahnstangen Länge beliebig Schrägungswinkel 0 - 30°
		Teilung	Messzahnstangen Länge bis 2000 mm Teilungsgenauigkeit +/- 0,05 mm pro 500 mm Länge
		2 / 5 / 10 mm	

Keil- / Profilverelle		DIN 5463 DIN 5472 DIN 5480 DIN 5481 DIN 5482 DIN 9611	größte Verzahnungslänge gefräst bis 3000 mm  größte Verzahnungslänge geschliffen bis 750 mm

Innenprofile		DIN 5463 DIN 5472 DIN 5480 DIN 5481 DIN 5482 DIN 9611	geräumt gestoßen wälzgestoßen  Nuten nach DIN 6885/6886

Trapezgewinde		Spindel	größte Gewindelänge gewirbelt bis 2600 mm geschliffen bis 500 mm Steigung rechts und links
		von Ø 30 mm bis Ø 100 mm	
		Mutter	

Kontrollen		Portalkoordinatenmessgerät Zeiss Eclipse 7-75 ST Abmessung 700 mm x 400 mm x 400 mm max. Werkstückgewicht 400 kg
		Zahnflankenmessmaschine Höfler ZP 250 und ZP 630 größter Durchmesser 630 mm größte Verzahnungslänge 450 mm größte Gesamtlänge 750 mm max. Werkstückgewicht 350 kg