
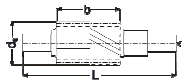

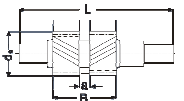
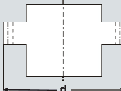
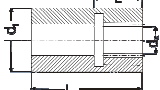
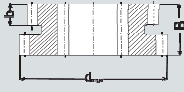

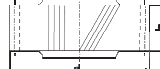
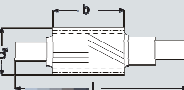
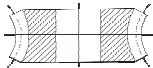
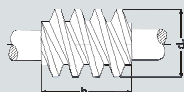


	Bearbeitung	Modul	Kopfkreis- $\phi$ da	Abmessungen	Bemerkungen
Abwälzfräsen		1 bis 35	40 bis 2000 mm	b = 800 mm max. 8 to	Geradverzahnung Schrägverzahnung
		1 bis 18	40 bis 2000 mm	b = 800 mm L = ca. 1200 mm, darüber auf Anfrage max. 8 to	Geradverzahnung Schrägverzahnung Zentrierung mit Gewinde nach DIN 332
		1 bis 18	40 bis 2000 mm	B = 800 mm max. 8 to	Doppelschrägverzahnung, Maß der Freidrehung „a“ bei Steigungswinkel $-\beta$ 25°: $a \approx 8$ mal Modul, Steigungswinkel über $\beta$ 25°: $a \approx 10$ mal Modul
		1 bis 18	40 bis 2000 mm	B = 800 mm bzw. auf Anfrage L = ca. 1200 mm, darüber auf Anfrage	Doppelschrägverzahnung, Maß der Freidrehung „a“ bei Steigungs- winkel $-\beta$ 25°: $a \approx 8$ mal Modul, Steigungswinkel über $\beta$ 25°: $a \approx 10$ mal Modul, Zentrierung mit Gewinde nach DIN 332
		Teilung 3/8" bis 2"	bis 2000 mm		Kettenräder, 3/8" bis 2" auch Mehrfachkettenräder
Abwälzstoßen		0,8 bis 6	bis 300 mm	$L_{max.} = 200$ mm $L_i$ und $d_i$ auf Anfrage	Innenverzahnung mit geraden Zähnen Hohlwellen
		1 bis 6	bis 300 mm	$b_{max.} = 200$ mm	Außenverzahnung mit geraden Zähnen
		0,8 bis 6	bis 300 mm	$b_{max.} = 200$ mm $d_{max.} = 450$ mm	Innenverzahnung Sonderprofile möglich Größere Abmessungen auf Anfrage
Nutzenziehen/- stoßen				Nutenbreite 3 bis 30 mm, Nutenlänge max. 600 mm	Sonderprofile auf Anfrage
Zahnflankenschleifen		1,5 bis 24	bis 1000 mm	$b_{max.} = 750$ mm b = abhängig vom Winkel $\beta$ Gewicht max. 6 to	Gerad- und Schrägverzahnung
		1,5 bis 24	bis 1000 mm	$b_{max.} = 750$ mm L = bis ca. 845 mm, darüber auf Anfrage b = abhängig vom Winkel $\beta$	Gerad- und Schrägverzahnung, Zentrierung mit Gewinde
Schneckenräder/ - wellen		1,5 bis 20		Achsabstand a = 65 bis 1000 mm	Verzahnungen mit Schneckenradfräser Alle Ausführungsformen, Flankenform „I“
		1,5 bis 20	20 bis 240 mm, schleifbar bis $\phi$ 320 mm	$b_{max.} = 665$ mm	Schnecken fräsen Alle Ausführungs- u. Flankenformen
1,5 bis 20		$d_{a max.}$ auf Anfrage schleifbar bis $\phi$ 320 mm	max. Werkstück- $\phi$ = 320 mm	Schnecken schleifen Alle Ausführungs- u. Flankenformen	