

Präzisions-Zahnstangen aus Stahl 16MnCr5, Zahnbereich induktiv gehärtet, Verzahnung geschliffen

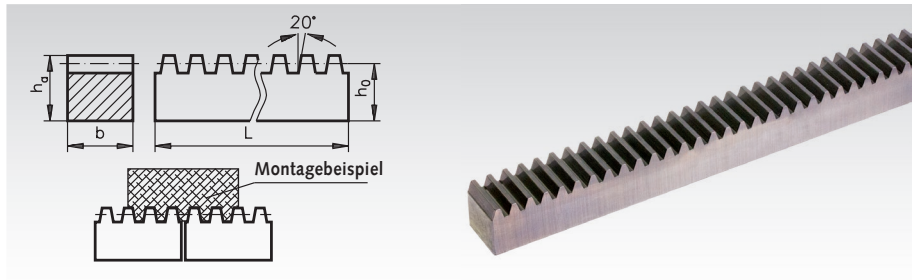
Verzahnungsqualität 7h25.

Eingriffswinkel 20°.

Zahnbereich induktiv gehärtet,
HRC 58±2.

Allseitig einschließlich Verzahnung
geschliffen.

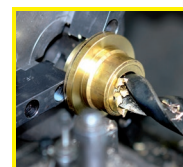
Ab Modul 1,5 für fortlaufende Montage
abgelängt. Winkelgenauigkeit 0,02 mm,
Parallelität auf 500 mm = 0,03 mm,
auf 1000 mm = 0,05 mm,
Toleranz zur h_0 Linie
bei 500 mm = 0,03 mm,
bei 1000 mm = 0,05 mm.
Das Breitenmaß wird in Toleranz -0,05
gefertigt.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 224 683 00, Zahnstange Stahl 16MnCr5, Modul 1,0, 500 mm lang,
Verzahnung geschliffen

	Artikel-Nr.	Zahnbreite b mm	Gesamthöhe $h_a^{-0,1}$ mm	Höhe zur Linie h_0 mm	Nennlänge L mm	Ist-Länge mm	Gewicht kg
Modul 1,0	224 683 00	15	15	14	500	500,0 ⁺¹	0,81
Modul 1,5	228 683 00	15	15	13,5	500	499,1 ^{±0,3}	0,78
	228 685 00	15	15	13,5	1000	998,4 ^{±0,3}	1,56
Modul 2,0	241 683 00	20	20	18	500	502,1 ^{±0,3}	1,40
	241 685 00	20	20	18	1000	998,5 ^{±0,3}	2,53
Modul 3,0	243 683 00	25	25	22	500	498,9 ^{±0,3}	2,12
	243 685 00	25	25	22	1000	998,4 ^{±0,3}	4,22

**Passende Präzisions-
Stirnzahnräder
Seite 245**



**Fertigbearbeitung im
24-Stunden-Service möglich.
Sonderanfertigungen und
Zeichnungsteile auf Anfrage.**