

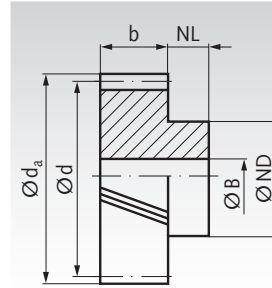
## Stirnzahnräder aus Messing und Stahl mit einseitiger Nabe, schräg verzahnt

Werkstoff: Modul 0,3/0,5: Messing Ms58 (2.0401).  
 Modul 1,0: Stahl C45.

Verzahnung gefräst. 20° schräg verzahnt. Eingriffswinkel 20°.

Schrägverzahnte Stirnzahnräder können grundsätzlich nur in Rechts/Linkspaarung miteinander verwendet werden. Die rechtssteigenden Räder können daher nur mit linkssteigenden Rädern oder Zahnstangen gepaart werden.

Passende linkssteigende Zahnstangen siehe Seite 305.



Abbildungen rechtssteigend

Bestellangaben: z.B.:

Art.-Nr. 26901200, Stirnrad, schräg verzahnt rechtssteigend, Modul 0,3, 12 Zähne

### Modul 0,3 aus Ms58 (2.0401) Zahnbreite b = 5 mm

Artikel-Nr. rechts	Zähnezahl	b mm	d <sub>a</sub> mm	d mm	NL mm	ND mm	BH7 mm	zul. MD* Ncm	Gewicht g
269 012 00	12	5	4,4	3,83	4	3	2,0	0,7	0,5
269 015 00	15	5	5,4	4,79	4	4	2,5	1,0	0,7
269 018 00	18	5	6,4	5,75	4	5	3	1,6	1,2
269 020 00	20	5	7,0	6,39	4	6	3,5	2,0	1,4
269 024 00	24	5	8,3	7,66	4	7	4,5	3,0	1,9
269 030 00	30	5	10,2	9,58	5	9	5	5,0	4,0

### Modul 0,5 aus Ms58 (2.0401) Zahnbreite b = 10 mm

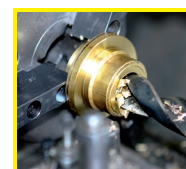
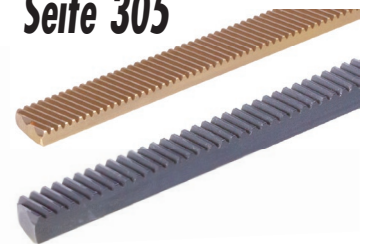
Artikel-Nr. rechts	Zähnezahl	b mm	d <sub>a</sub> mm	d mm	NL mm	ND mm	BH7 mm	zul. MD* Ncm	Gewicht g
269 218 00	18	10	10,6	9,58	6	8	4	9,6	6,7
269 222 00	22	10	12,7	11,71	6	10	6	15,0	9,6
269 225 00	25	10	14,3	13,30	6	12	6	20,5	17,6
269 230 00	30	10	17,0	15,96	6	14	8	31,0	24,3
269 234 00	34	10	19,1	18,09	6	16	8	42,0	27,0
269 240 00	40	10	22,3	21,28	8	18	8	60,0	38,0

### Modul 1 aus Stahl C45 Zahnbreite b = 10 mm

Artikel-Nr. rechts	Artikel-Nr. links	Zähnezahl	b mm	d <sub>a</sub> mm	d mm	NL mm	ND mm	BH7 mm	zul. MD* Ncm	Gewicht g
214 210 00	214 310 00	10	10	12,6	10,64	6	8	4	11	7,3
214 215 00	214 315 00	15	10	18,0	15,96	6	12	5	26	17,9
214 218 00	214 318 00	18	10	21,2	19,16	6	12	5	39	24,4
214 220 00	214 320 00	20	10	23,3	21,28	6	15	5	50	32,5
214 224 00	214 324 00	24	10	27,5	25,54	6	15	5	78	44,4
214 225 00	214 325 00	25	10	28,6	26,60	6	15	5	85	47,8
214 230 00	214 330 00	30	10	33,9	31,93	6	15	5	131	66,9
214 236 00	214 336 00	36	10	40,3	38,31	6	18	6	201	96,9
214 240 00	214 340 00	40	10	44,6	42,57	6	18	6	258	118,3
214 250 00	214 350 00	50	10	55,2	53,21	8	18	6	436	184,4

\* Berechnungsgrundlagen siehe Seite 235.

**Zahnstangen  
 schrägverzahnt  
 Seite 305**



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