

Schneckenräder aus Grauguss (GG25), mit hohlgefrästen Zähnen, ohne Speichen, eingängig rechts

Eingängige Schneckenräder zur Kombination mit eingängigen Schnecken Seite 335. Dabei muss Modul (und Gangzahl) übereinstimmen. Damit lassen sich verschiedene Übersetzungen bei verschiedenen Achsabständen realisieren.

Eingriffswinkel 20°.

Wirkungsgrade: Modul 3: ca. 0,46.
 Modul 4: ca. 0,48.
 Modul 5: ca. 0,49.
 Modul 6: ca. 0,46.

Selbsthemmung: nicht selbsthemmend.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 310 005 00, Schneckenrad, GG25, Modul 3, 16 Zähne, Eingg. rechts



	Artikel-Nr.	Zähnezahl	Übersetzung	d ₀ mm	d _a mm	ND mm	NL ₁ /NL ₂ mm	b mm	L mm	G mm	C* mm	a mm	BH7 mm	zul. MD** Nm	Gewicht kg
Modul 3,0	310 005 00	16	16 : 1	48	57	40	18/4	24	46	-	-	43	15	22	0,46
	310 006 00	18	18 : 1	54	63	40	18/4	24	46	-	-	46	15	27	0,55
	310 007 00	20	20 : 1	60	69	40	18/4	24	46	-	-	49	15	36	0,64
	310 011 00	26	26 : 1	78	87	45	18/4	24	46	60	12	58	18	73	1,20
	310 014 00	32	32 : 1	96	105	50	18/4	24	46	70	12	67	20	132	1,40
	310 018 00	40	40 : 1	120	129	65	18/4	24	46	90	12	79	25	189	2,20
	310 021 00	52	52 : 1	156	165	75	23/4	24	51	116	12	97	30	242	3,40
310 026 00	65	65 : 1	195	204	85	23/4	24	51	150	12	116,5	35	305	4,90	
Modul 4,0	310 305 00	16	16 : 1	64	76	50	21/5	34	60	-	-	57	20	30	1,00
	310 306 00	18	18 : 1	72	84	50	21/5	34	60	-	-	61	20	42	1,50
	310 307 00	20	20 : 1	80	92	50	21/5	34	60	-	-	65	20	50	1,60
	310 311 00	26	26 : 1	104	116	55	21/5	34	60	80	14	77	22	102	2,10
	310 314 00	32	32 : 1	128	140	65	21/5	34	60	90	14	89	25	185	3,40
	310 318 00	40	40 : 1	160	172	75	21/5	34	60	125	14	105	30	355	4,50
	310 321 00	52	52 : 1	208	220	85	26/5	34	65	175	14	129	35	585	6,70
310 326 00	65	65 : 1	260	272	100	26/5	34	65	225	14	155	40	735	9,50	
Modul 5,0	310 605 00	16	16 : 1	80	95	70	27/5	40	72	-	-	71	20	93	2,30
	310 611 00	26	26 : 1	130	145	70	27/5	40	72	99	16	96	28	343	4,20
	310 614 00	32	32 : 1	160	175	75	27/5	40	72	125	16	111	30	620	5,30
	310 618 00	40	40 : 1	200	215	85	27/5	40	72	160	16	131	35	874	7,40
	310 621 00	52	52 : 1	260	275	100	32/5	40	77	220	16	161	40	1135	11,80
310 626 00	65	65 : 1	325	340	115	32/5	40	77	280	16	193,5	45	1420	17,00	

* Die Schneckenräder werden je nach Vormaterial mit oder ohne Maß C geliefert!

** Berechnungsgrundlagen siehe Seite 331.



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