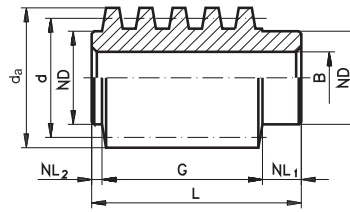


Hohlschnecke

gewirbelt
aus Stahl C45
eingängig rechts
Eingriffswinkel 20°
Eingängige Schnecken zur Kombination mit eingängigen Schneckenrädern. Dabei müssen Modul und Gangzahl übereinstimmen. Damit lassen sich verschiedene Übersetzungen bei verschiedenen Achsabständen realisieren.

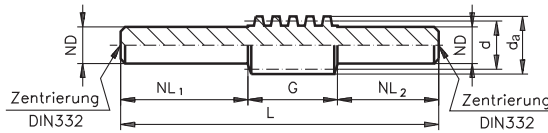


Modul	Artikel-Nr.	d mm	da mm	ND mm	NL ₁ mm	G mm	NL ₂ mm	L mm	BH7 mm	Gewicht g
Modul 3,0	ZW30R1	38	44	30	12	46	3	61	15	400
Modul 4,0	ZW40R1	50	58	40	15	62	4	81	20	1200
Modul 5,0	ZW50R1	62	72	50	18	80	5	103	25	1800

Tab. 143

Schneckenwelle

gefräst
mit Zentrieransätzen
aus Stahl C45
eingängig rechts
Eingriffswinkel 20°



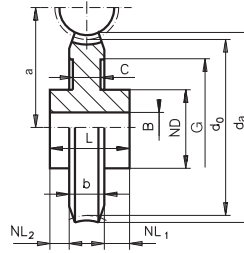
Modul	Artikel-Nr.	d mm	da mm	ND ^{+0,2/+0,4} mm	NL ₁ mm	G mm	NL ₂ mm	L mm	Gewicht g
Modul 3,0	ZW30R1W	38	44	30	130	46	90	266	1600
Modul 4,0	ZW40R1W	50	58	40	175	62	120	357	3800
Modul 5,0	ZW50R1W	62	72	50	220	80	150	450	7600

Tab. 144

» Zweigängig auf Anfrage. «

Schneckenrad - Grauguss

Grauguss GG25
 mit hohlgefrästen Zähnen
 ohne Speichen
 eingängig rechts
 Eingriffswinkel 20°
 Eingängige Schneckenräder zur Kombination mit eingängigen Schnecken.
 Dabei müssen Modul und Gangzahl übereinstimmen. Damit lassen sich
 verschiedene Übersetzungen bei verschiedenen Achsabständen realisieren.



Modul	Artikel-Nr.	Über- setzung	Zähne- zahl	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 g
Modul 3,0	ZRG30016R1	16:1	16	48	57	40	18/4	24	46	-	-	43	15	9	0,46
	ZRG30018R1	18:1	18	54	63	40	18/4	24	46	-	-	46	15	11	0,55
	ZRG30020R1	20:1	20	60	69	40	18/4	24	46	-	-	49	15	16	0,64
	ZRG30026R1	26:1	26	78	87	45	18/4	24	46	60	12	58	18	31	1,2
	ZRG30032R1	32:1	32	96	105	50	18/4	24	46	70	12	67	20	60	1,4
	ZRG30040R1	40:1	40	120	129	65	18/4	24	46	90	12	79	25	109	2,2
	ZRG30052R1	52:1	52	156	165	75	23/4	24	51	116	12	97	30	242	3,4
ZRG30065R1	65:1	65	195	204	85	23/4	24	51	150	12	116,5	35	305	4,9	
Modul 4,0	ZRG40016R1	16:1	16	64	76	50	21/5	34	60	-	-	57	20	13	1
	ZRG40018R1	18:1	18	72	84	50	21/5	34	60	-	-	61	20	18	1,5
	ZRG40020R1	20:1	20	80	92	50	21/5	34	60	-	-	65	20	21	1,6
	ZRG40026R1	26:1	26	104	116	55	21/5	34	60	80	14	77	22	48	2,1
	ZRG40032R1	32:1	32	128	140	65	21/5	34	60	90	14	89	25	79	3,4
	ZRG40040R1	40:1	40	160	172	75	21/5	34	60	125	14	105	30	166	4,5
	ZRG40052R1	52:1	52	208	220	85	26/5	34	65	175	14	129	35	340	6,7
ZRG40065R1	65:1	65	260	272	100	26/5	34	65	225	14	155	40	684	9,5	
Modul 5,0	ZRG50016R1	16:1	16	80	95	70	27/5	40	72	-	-	71	20	42	2,3
	ZRG50026R1	26:1	26	130	145	70	27/5	40	72	99	16	96	28	145	4,2
	ZRG50032R1	32:1	32	160	175	75	27/5	40	72	125	16	111	30	283	5,3
	ZRG50040R1	40:1	40	200	215	85	27/5	40	72	160	16	131	35	510	7,4
	ZRG50052R1	52:1	52	260	275	100	32/5	40	77	220	16	161	40	1135	11,8
	ZRG50065R1	65:1	65	325	340	115	32/5	40	77	280	16	193,5	45	1420	17

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

Wirkungsgrade: Modul 3,0: ca. 0,66
 Modul 4,0: ca. 0,67
 Modul 5,0: ca. 0,68

Nicht selbsthemmend.



Zweigängig auf Anfrage.



Tab. 145

5