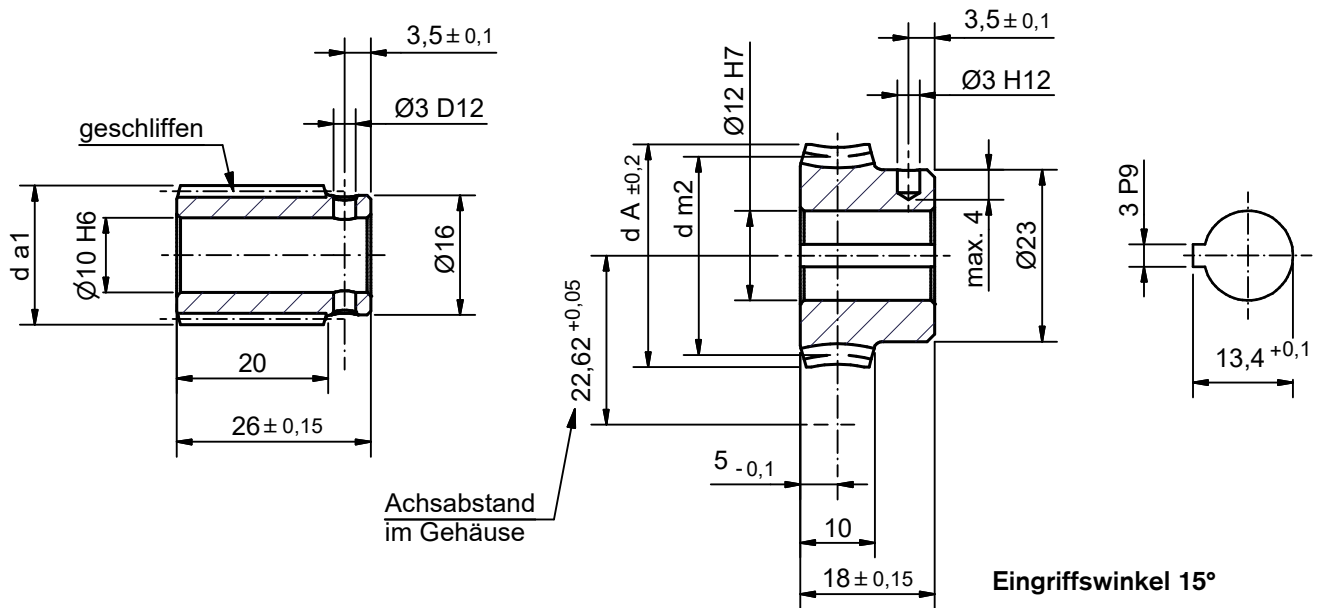


A22 (Achsabstand 22,62 mm)



i = Übersetzung
 γ_m = Steigungswinkel m
 m = Modul
 z_1 = Gangzahl der Schnecke
 d_{m1} = Mittenkreis an der Schnecke

d_{a1} = Kopfkreis an der Schnecke
 z_2 = Zähnezah am Schneckenrad
 d_{m2} = Mittenkreis am Schneckenrad
 d_A = Außendurchmesser am Schneckenrad

T_2 = Abtriebsmoment
 MF = Mineralfett
 MÖ = Mineralöl / synth. Fließfett
 SÖ = Synthetiköl

Bezeich.	i	γ_m	m	Schnecke			Schneckenrad			T_2 [Nm]			
				z_1	d_{m1}	d_{a1}	z_2	d_{m2}	d_A	MF	MÖ	SÖ	HGW
A22Ü3	3:1	$17^\circ 36'$	1,0	7	23,15	25,15	21	22,09	24,8	2,2	2,6	3,3	0,9
A22Ü4	4:1	$19^\circ 32'$	1,25	5	18,7	21,2	20	26,54	29,8	3,6	4,3	5,4	1,4
A22Ü7	7:1	$11^\circ 46'$	1,25	3	18,4	20,9	21	26,84	29,8	3,6	4,3	5,4	1,4
A22Ü11	10,5:1	$7^\circ 41'$	1,25	2	18,7	21,2	21	26,54	29,8	3,4	4,1	5,1	1,4
A22Ü21	21:1	$3^\circ 48'$	1,25	1	18,9	21,4	21	26,34	29,8	3,4	4,1	5,1	1,4
A22Ü30	30:1	$2^\circ 50'$	0,9	1	18,2	20	30	27,04	29,8	3,6	4,3	5,4	1,4
A22Ü40	40:1	$2^\circ 20'$	0,7	1	17,2	18,6	40	28,04	29,8	3,9	4,7	5,8	1,6

Schnecke rechtssteigend aus Stahl, einsatzgehärtet HV 620 - 700. Bleigehalt $\leq 0,1$ Gewichtsprozent.

Schneckenrad aus CuZn37Mn3Al2Si. Bleigehalt $\leq 0,1$ Gewichtsprozent.

Bei Hgw-Rädern entfällt die angebohrte Querbohrung, und der Nabendurchmesser beträgt 18 mm.

Auf Anfrage aus Kunststoff oder HGW 2083.