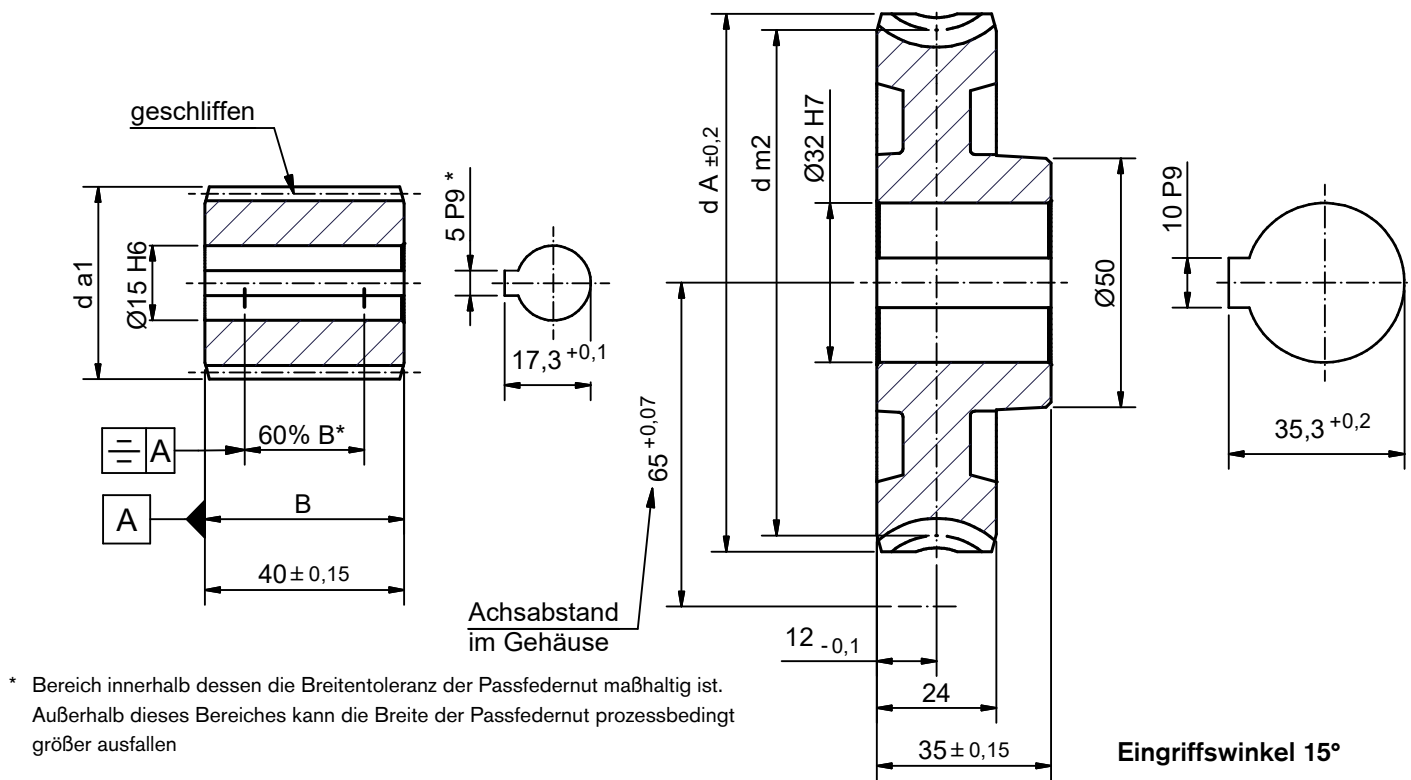


A65 (Achsabstand 65 mm)



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

Bezeich.	i	γ_m	m	Schnecke			Schneckenrad			T_2 [Nm] Messing		
				z_1	d_{m1}	d_{a1}	z_2	d_{m2}	d_A	MF	MÖ	SÖ
A65Ü6	6,25:1	25°51'	3,5	4	32,1	39,1	25	97,9	108	101	121	151
A65Ü13	12,66:1	13°52'	2,5	3	31,29	36,29	38	98,71	108	156	187	234
A65Ü20	20:1	10°8'	2,5	2	28,4	33,4	40	101,6	108	146	176	220
A65Ü28	28:1	6°17'	3,5	1	32	39	28	98	108	192	230	288
A65Ü36	36:1	5°9'	2,75	1	30,6	36,1	36	99,4	108	164	197	246
A65Ü50	50:1	3°51'	2	1	29,78	33,78	50	100,22	108	137	164	205
A65Ü66	66:1	2°47'	1,5	1	30,85	33,85	66	99,15	107	122	146	183
A65Ü75	75:1	1°59'	1,25	1	36,1	38,6	75	93,9	100	125	150	188

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.