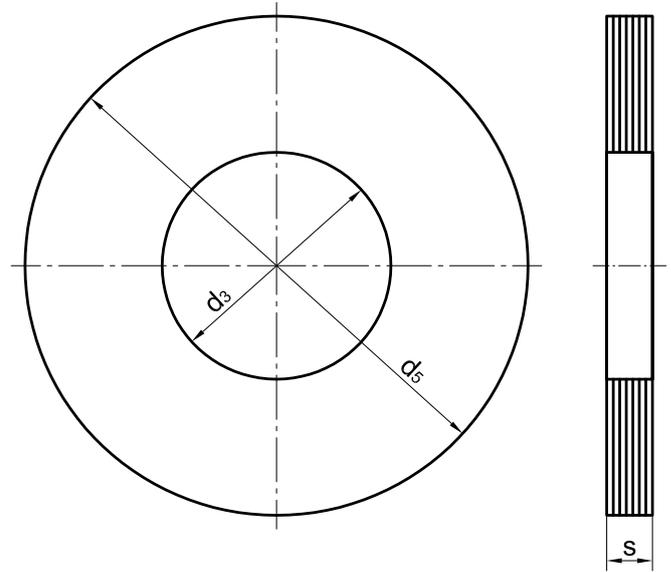
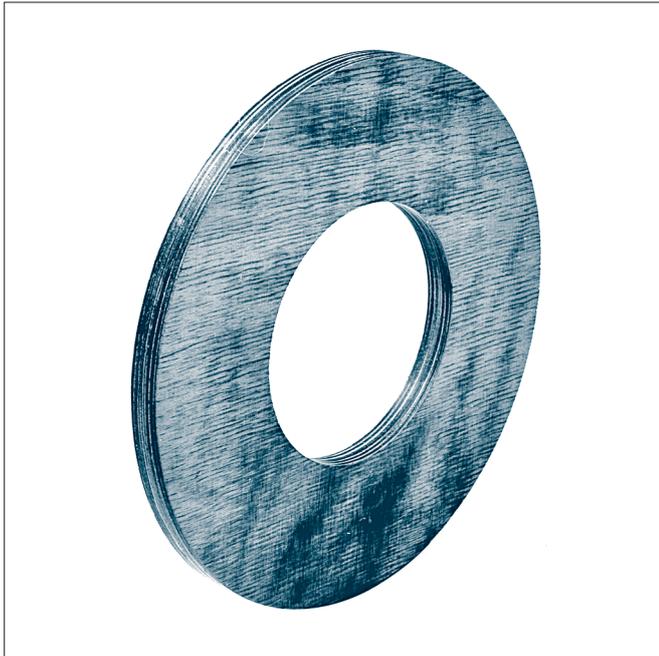


# Anlaufscheiben

passend zu Laufrädern nach KG 010.2, KG 014 und KG 015

ähnlich DIN 15 069

KG 010.3



Bezeichnung einer Anlaufscheibe für Laufrad- $\varnothing$  d1 = 300 mm, Achs- $\varnothing$  d3 = 50 mm, Dicke der Scheibe s = 10 mm:

**Anlaufscheibe 50 × 10 KG 010.3**

Werkstoff:  
Kunstharzpressholz (nicht geeignet für Nassbereiche)

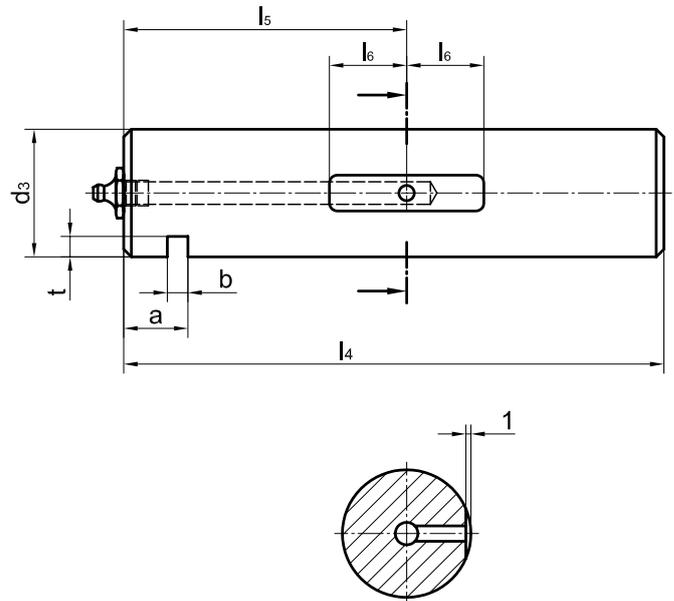
**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

für Rad- $\varnothing$	d3	s	d5
d1	+1,0 +0,5	+0,2 -0,2	
160	40	5	90
200		10	
250	50	5	110
300		10	
315	55	5	120
		10	
400	60	5	140
		10	
500	70	5	160
		10	
630	80	5	170
		10	

# Laufachsen mit Schmierbohrung

passend zu Laufrädern nach KG 010.2 und KG 030

## KG 010.4



Bezeichnung einer Achse für Laufrad- $\varnothing d_1 = 300$  mm,  
Achs- $\varnothing d_3 = 50$  mm, Länge 210 mm:

**Achse 50 x 210 KG 010.4**

Lieferung erfolgt mit Kegel-Schmiernippel  
AM 10 x 1 DIN 71412.

Werkstoff: 42CrMo4+QT (42 CrMo4V) oder C45

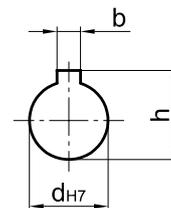
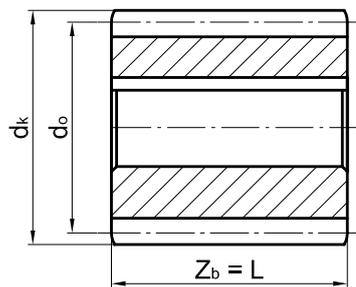
**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

für Rad- $\varnothing$ d1	d3 f7	l4	l5	l6	a	b +0,5	t +0,5	Stückgewicht ≈[kg]
<b>160</b> <b>200</b>	40	190	100	30	25	8	7	1,8
<b>250</b> <b>300</b>	50	210	110	30	25	8	8	3,1
<b>315</b>	55	265	135	40	25	8	9	4,8
<b>400</b>	60	265	135	40	25	8	9	5,7
<b>500</b>	70	285	150	50	25	10	10	8,5
<b>630</b>	80	335	170	50	25	10	10	13

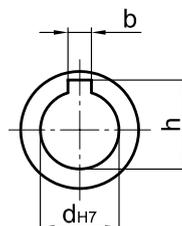
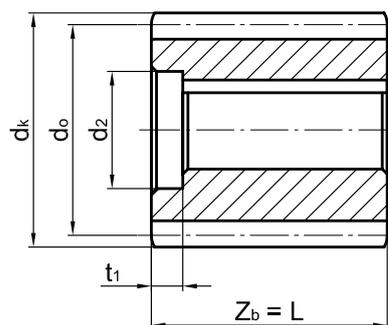
# Ritzel

# KG 010.5

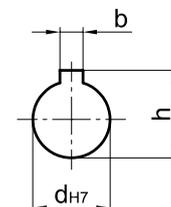
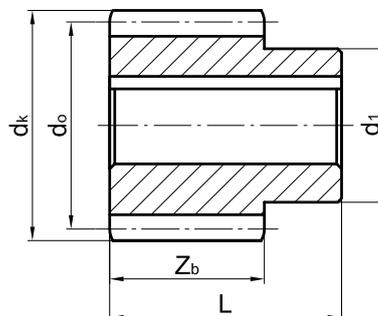
Form 1



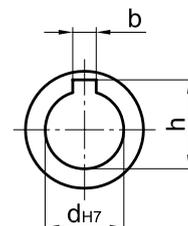
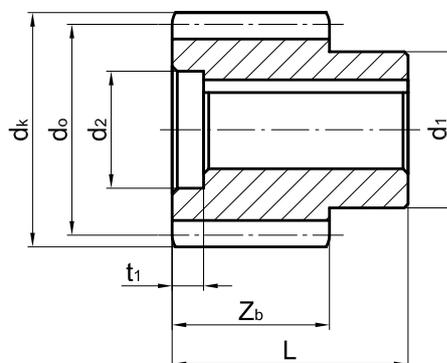
Form 2



Form 3



Form 4



Bezeichnung eines Ritzels Form 1, Modul 3, Zähnezah 18, Länge L = 60 mm, Bohrungs-Ø d = 20 H7 mit Passfedernut nach DIN 6885-1:

**Ritzel 3 × 18 × 60 × 20 H7 KG 10.5 Form 1**

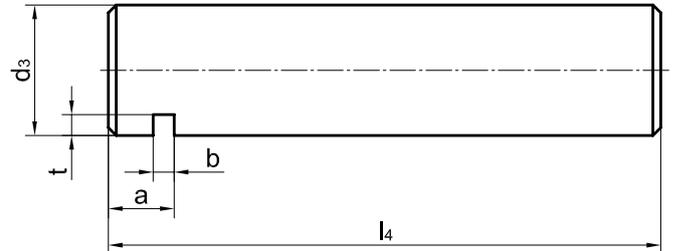
**Modul:** 2-15  
**Mindestzähnezah:** 12  
**d<sub>min</sub>:** 16 H7  
**Werkstoff:** C45 oder 42CrMo4+QT (42CrMo4V)

Bei Bestellung bitte alle Maße und Werkstoff angeben.

# Laufachsen ohne Schmierbohrung

passend zu Laufrädern nach KG 014

**KG 010.6**



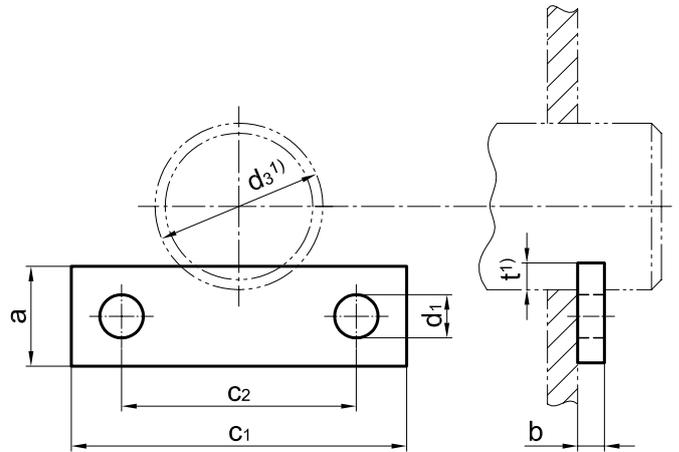
Bezeichnung einer Achse für Laufrad -  $\varnothing d1 = 300$  mm,  
 Achs -  $\varnothing d3 = 50$  mm, Länge 210 mm:

**Achse 50 x 210 KG 010.6**

Werkstoff: 42CrMo4+QT (42CrMo4V) oder C45

**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

für Rad - $\varnothing$ d1	d3 f7	l4	a	b +0,5	t +0,5	Stückgewicht ≈[kg]
200	40	190	25	8	7	1,8
250 300	50	210	25	8	8	3,1
315	55	265	25	8	9	4,8
400	60	265	25	8	9	5,7



Die Achshalter sind so anzuordnen, daß die Befestigungsschrauben durch den Achsdruck nicht beansprucht werden.

Bezeichnung eines Achshalters Breite  $a = 30 \text{ mm}$ ,  
Dicke  $b = 8 \text{ mm}$ :

### Achshalter 30 × 8 DIN 15 058

Werkstoff: S235JR (St 37)

**Andere Werkstoffe und Abmessungen auf Anfrage.**

a	b	c1	c2	d1
20	5	60	36	9
25	6	80	50	11
30	8	100	70	13
40	10	140	100	17
50	12	190	140	21
60	16	250	200	25

1) Maße siehe Laufradachsen KG 010.4, KG 010.6 und KG 015.