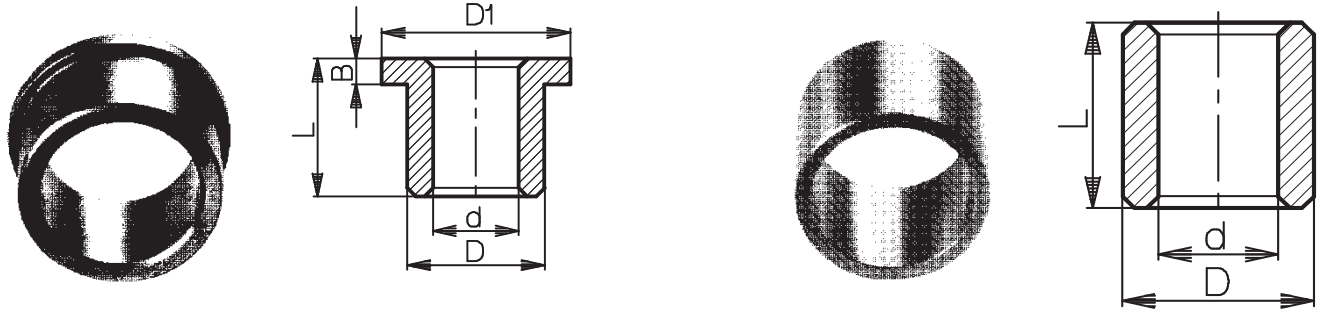


Ölgetränkt, wartungsfrei



Bundlager

d x D x D ₁	B	L		
3 x 5 x 8	1,5	4		
3 x 6 x 9	1,5	4		
5 x 9 x 13	2	5	8	
5 x 10 x 12	2	6		
6 x 10 x 14	2	4	6	10
6 x 12 x 14	2	6		
8 x 12 x 16	2	6	8	12
8 x 14 x 18	3	8		
10 x 16 x 22	3	10	16	
12 x 18 x 24	3	8	12	20
14 x 20 x 26	3	10	14	20
15 x 21 x 27	3	10	15	25
15 x 22 x 28	3	12	16	
16 x 22 x 28	3	12	16	25
18 x 24 x 30	3	12	18	30
18 x 25 x 32	4	12	16	
20 x 26 x 32	3	15	20	25
20 x 28 x 35	4	16	20	
25 x 32 x 39	3,5	20	25	30
25 x 35 x 45	5	16	25	
30 x 38 x 46	4	20	25	30
30 x 40 x 50	5	20	30	
35 x 45 x 55	5	20	25	35
40 x 50 x 60	5	30	40	50
45 x 55 x 65	5	35	45	55
50 x 60 x 70	5	35	50	

Zylinderlager

d x D	L			d x D	L			
2 x 4	4			18 x 35	30			
3 x 8	4			20 x 25	15	20	25	
4 x 8	4	6	8	20 x 26	15	20	25	30
4 x 10	8			20 x 28	20	30	40	
5 x 10	6	8	10	20 x 40	40			
5 x 12	10			22 x 27	15	20	25	
6 x 9	4	6	10	22 x 32	20	30		
6 x 10	4	6	10	25 x 30	20	25	30	
6 x 12	6	8	12	25 x 32	20	25	30	35
6 x 14	12			25 x 35	25	35	50	
8 x 11	6	8	12	25 x 45	35			
8 x 12	6	8	12	30 x 35	20	25	30	
8 x 14	8	12	16	30 x 38	20	25	30	40
8 x 18	16			30 x 40	30	45	60	
10 x 14	8	10	16	30 x 50	60			
10 x 16	8	10	16	35 x 41	25	35	40	
10 x 22	20			35 x 45	25	35	40	50
12 x 16	8	12	20	40 x 46	30	40	50	
12 x 18	12	16	20	40 x 50	40	50	60	80
12 x 25	25			45 x 51	35	45	55	
14 x 18	10	14	20	45 x 55	45	55	60	65
14 x 20	12	14	20	45 x 65	80			
15 x 19	10	15	25	50 x 60	35	50	70	100
15 x 21	10	15	25	50 x 70	70			
15 x 22	16	20	30					
15 x 30	30							
16 x 20	12	16	25					
16 x 22	16	20	25					
16 x 32	30							
18 x 22	12	18	30					
18 x 24	12	18	30					
18 x 25	16	20	30					

Weitere Maße auf Anfrage !

Max. Umfangsgeschwindigkeit.:

$v = 5 \text{ m/s}$ (entspricht bei einem Wellen- \varnothing von 20 mm einer Drehzahl von etwa 5000 1/min)

Toleranzen

Lager: D: r8 (außen); d: E8 (innen)

Lagersitz: H7; (Einpressdorn: s5)

Welle: h8; (Oberfläche: Ra<1 μm)