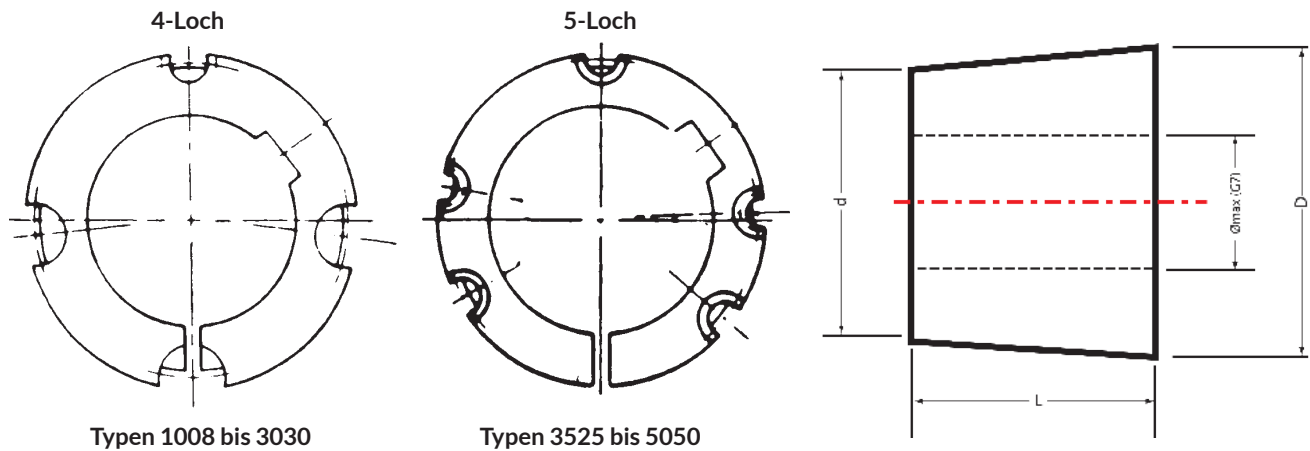


WALTHER FLENDER TAPERBUCHSEN



Verfügbare Größen

Type	Buchsenbohrung (mm)	Passfedernut (mm)		Buchse			Nabe min. Ø		Befestigung d x l x sw BSW x mm		
		breit	tief	max. Bohrungs-Ø	L	D	d	GG		ST	
1008	10	3	1,4	25	20,3	35,20	32	55	49	2 Gewindestifte	$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot 3$
	11 12	4	1,8								
	14 16	5	2,3								
	18 19 20 22	6	2,8								
	24 25	8	1,3*								
1108	10	3	1,4	28	20,3	38,38	36	60	52		$\frac{1}{4} \cdot \frac{1}{2} \cdot 3$
	11 12	4	1,8								
	14 16	5	2,3								
	18 19 20 22	6	2,8								
	24 25	8	3,3								
1210	11 12	4	1,8	32	25,4	47,62	44	80	73	$\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot 5$	
	14 16	5	2,3								
	18 19 20 22	6	2,8								
	24 25 28 30	8	3,3								
	32	10	3,3								
1215	14 15 16	5	2,3	32	38,1	47,62	42	73	67	$\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot 5$	
	18 19 20 22	6	2,8								
	24 25 28 30	8	3,3								
	32	10	2,4*								
	14 16	5	2,3								
1310	18 19 20 22	6	2,8	35	25,4	50,80	47	85	76	$\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot 5$	
	24 25 28 30	8	3,3								
	32	10	3,3								
	35	10	1,3*								
	14 15 16	5	2,3								
1610	18 19 20 22	6	2,8	42	25,4	57,15	54	90	82	$\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot 5$	
	24 25 28 30	8	3,3								
	32 35 38	10	3,3								
	40 42	12	3,3								
	14 16	5	2,3								
1615	18 19 20 22	6	2,8	42	38,1	57,15	52	82	76	$\frac{3}{8} \cdot \frac{5}{8} \cdot 5$	
	24 25 28 30	8	3,3								
	32 35 38	10	3,3								
	40 42	12	1,3*								
	14 16	5	2,3								
2012	18 19 20 22	6	2,8	50	30,5	69,85	66	110	98	$\frac{7}{16} \cdot \frac{7}{8} \cdot 6$	
	24 25 28 30	8	3,3								
	32 35 38	10	3,3								
	40 42	12	3,3								
	45 48 50	14	3,8								
2517	16	5	2,3	65	43,2	85,73	80	125	111	$\frac{1}{2} \cdot 1 \cdot 6$	
	18 19 20 22	6	2,8								
	24 25 28 30	8	3,3								
	32 35 38	10	3,3								
	40 42	12	3,3								
	45 48 50	14	3,8								
	55	16	4,3								
60 65	18	4,4									

TECHNISCHES PRODUKTDATENBLATT

Type	Buchsenbohrung (mm)	Passfedernut (mm)		Buchse				Nabe min. Ø		Befestigung d x l x sw BSW x mm
		breit	tief	max. Bohrungs- Ø	L	D	d	GG	ST	
3020	25 28 30	8	3,3	75	50,8	107,95	101	155	143	$\frac{5}{8} \cdot 1 \frac{1}{4} \cdot 8$
	32 35 38	10	3,3							
	40 42	12	3,3							
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,3							
70 75	20	4,9								
3030	35 38	10	3,3	75	76,2	107,95	97	146	137	$\frac{5}{8} \cdot 1 \frac{1}{4} \cdot 8$
	40 42	12	3,3							
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
3525	35 38	10	3,3	100	63,5	127,00	118	178	165	$\frac{1}{2} \cdot 1 \frac{1}{2} \cdot 10$
	40 42	12	3,3							
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
100	28	4,4*								
3535	35 38	10	3,3	90	89	127,00	115	178	165	$\frac{1}{2} \cdot 1 \frac{1}{2} \cdot 10$
	40 42	12	3,3							
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
90	25	5,4								
4030	40 42	12	3,3	115	76,2	146,05	135	215	197	$\frac{5}{8} \cdot 1 \frac{3}{4} \cdot 12$
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100 105 110	28	6,4							
115	32	5,4*								
4040	40 42	12	3,3	100	101	146,05	132	215	197	$\frac{5}{8} \cdot 1 \frac{3}{4} \cdot 12$
	45 48 50	14	3,8							
	55	16	4,3							
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100	28	6,4							
4535	55	16	4,3	125	89	161,93	150	240	222	$\frac{3}{4} \cdot 2 \cdot 14$
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100 105 110	28	6,4							
	115 120 125	32	7,4							
4545	55	16	4,3	110	114	161,93	146	240	222	$\frac{3}{4} \cdot 2 \cdot 14$
	60 65	18	4,4							
	70 75	20	4,9							
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100 105 110	28	6,4							
5040	70 75	20	4,9	125	101	177,80	164	265	241	$\frac{7}{8} \cdot 2 \frac{5}{16} \cdot 14$
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100 105 110	28	6,4							
	115 120 125	32	7,4							
5050	70 75	20	4,9	125	127	177,80	160	265	241	$\frac{7}{8} \cdot 2 \frac{5}{16} \cdot 14$
	80 85	22	5,4							
	90 95	25	5,4							
	100 105 110	28	6,4							
	115 120 125	32	7,4							
6050	95	25	5,4	150	127	235,00	217	432	350	M33 · 90 · 50
	100 105 110	28	6,4							
	115 120 125 130	32	7,4							
	135 140 145 150	36	8,4							

3 Schrauben

Kräfte

Type	Buchsenbohrung (mm)	Anzug (Nm)		Momente		Klemmkraft (N)			
				ohne Paßfeder (Nm)	mit Paßfeder (Nm)				
1008	12	6 (5) 1/4" sw 3	2 Gewindestifte	22	136	3.990			
	19			37		4.940			
	24			58		5.490			
1108	19	6 (5) 1/4" sw 3		2 Gewindestifte	40	147	4.630		
	24				62		5.220		
	28				71		5.720		
1210 1215	16	20 (16) 3/8" sw 5			2 Gewindestifte	82	407	8.840	
	19					105		9.800	
	24					140		10.900	
	32					180		12.300	
1310	14	20 (16) 3/8" sw 5				2 Gewindestifte	59	435	7.800
	25						120		10.900
	35		210				12.500		
1610	19	30 (27) 7/16" sw 5	2 Gewindestifte				98	486	8.500
	24						135		9.670
	38			240			11.900		
	42			265			12.700		
2012	24	30 (27) 7/16" sw 5		2 Gewindestifte			165	808	11.500
	38				310		14.400		
	50				420		16.700		
2517 2525	38	49 (40) 1/2" sw 6			2 Gewindestifte		380	1.311	17.000
	48						510		19.200
	60					690	22.300		
3020 3030	38	90 (75) 5/8" sw 8				2 Gewindestifte	480	2.712	23.900
	48						600		26.100
	60		900				31.500		
	75		1.300				34.500		
3525 3535	42	115 (100) 1/2" sw 10	3 Inbusschrauben				700	5.062	41.000
	60						1.450		49.800
	90			2.300			59.000		
4030 4040	48	170 (150) 5/8" sw 12		3 Inbusschrauben			1.250	8.735	68.000
	75						2.200		77.200
	100				3.460		89.400		
4535 4545	55	190 (160) 3/4 sw 14			3 Inbusschrauben		1.840	12.430	79.600
	75						3.000		93.000
	100					4.500	107.700		
5040 5050	75	270 (230) 7/8" sw 14				3 Inbusschrauben	3.250	14.238	91.800
	100						4.800		106.600
	125						5.900		119.500

Alle Angaben, Berechnungen und sonstigen Informationen beruhen auf unserem aktuellen Wissensstand und wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Die vorliegenden Daten sind unverbindlich und dienen ausschließlich Informationszwecken. Weitere Informationen finden Sie unter www.walther-flender.de