

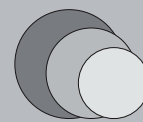
Taper-Buchsen

Taper bushes

Taper-Buchsen mit metrischer Bohrung, Nut nach DIN 6885 Teil 1 Taper bushes with metric bores. Keyways to DIN 6885 part 1																	
	Taper-Buchse Taper bush															Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561	
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050	
Bohrungs- durch- messer Bore diameter d ₂ (mm)	10	10	11	11	14	14	14	14	16	25	35	35	35	40	55	70	
	11	11	12	12	16	16	16	16	18	28	38	38	38	42	60	75	
	12	12	14	14	18	18	18	18	19	30	40	40	40	45	65	80	
	14	14	16	16	19	19	19	19	20	32	42	42	42	48	70	85	
	16	16	18	18	20	20	20	20	22	35	45	45	45	50	75	90	
	18	18	19	19	22	22	22	22	24	38	48	48	48	55	80	95	
	19	19	20	20	24	24	24	24	25	40	50	50	50	60	85	100	
	20	20	22	22	25	25	25	25	28	42	55	55	55	65	90	105	
	22	22	24	24	28	28	28	28	30	45	60	60	60	70	95	110	
	24▲	24	25	25	30	30	30	30	32	48	65	65	65	75	100	115	
	25▲	25	28	28	32	32	32	32	35	50	70	70	70	80	105	120	
			28▲	30	30	35	35	35	35	38	55	75	75	75	85	110	125
				32	32		38	38	38	40	60		80	80	90		
							40	40	40	42	65		85	85	95		
							42▲	42▲	42	45	70		90	90	100		
									45	48	75						
									48	50							
								50	55								
									60								
Innensechskantschrauben Hexagon socket screws (Zoll inch)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4	
Anzug Tightening torque (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275	
Buchsenlänge Bush length (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0	
Gewicht bei Weight at d ₂ min (≈ kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17	

Ab 3525: Zylinderkopfschraube mit Innensechskant From 3525: Hexagon head screw

▲ Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt. These bores have shallow keyways.



Taper-Buchsen Taper bushes

Taper-Buchsen mit Zoll-Bohrung, Nut nach Britischem Standard BS 46 Teil 1
Taper bushes with inch bores. Keyways to BS 46 Part 1

Taper-Buchse <i>Taper bush</i>		Material: EN-GJL 200 – DIN EN 1561														
	1008	1108	1210	1215	1310	1610	1615	2012	2517	3020	3030	3525	3535	4040	4545	5050
Bohrungs- durch- messer Bore diameter d ₂ (Zoll inch)	3/8	3/8	1/2	5/8	1/2	1/2	1/2	5/8	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 3/4	2 1/4	3
	1/2	1/2	5/8	3/4	5/8	5/8	5/8	3/4	7/8	1 3/8	1 3/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	2 3/8	3 1/4
	5/8	5/8	3/4	7/8	3/4	3/4	3/4	7/8	1	1 1/2	1 1/2	1 3/4	1 3/4	2	2 1/2	3 1/2
	3/4	3/4	7/8	1	7/8	7/8	7/8	1	1 1/8	1 5/8	1 5/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8	2 3/4	3 3/4
	7/8	7/8	1	1 1/8	1	1	1	1 1/8	1 1/4	1 3/4	1 3/4	2	2	2 1/4	2 7/8	4
	1▲	1	1 1/8	1 1/4	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 1/4	1 3/8	1 7/8	1 7/8	2 1/8	2 1/8	2 3/8	3	4 1/4
		1 1/8▲	1 1/4		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 3/8	1 1/2	2	2	2 1/4	2 1/4	2 1/2	3 1/4	4 1/2
					1 3/8	1 3/8	1 3/8	1 1/2	1 5/8	2 1/8	2 1/8	2 3/8	2 3/8	2 5/8	3 3/8	4 3/4
					1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 5/8	1 3/4	2 1/4	2 1/4	2 1/2	2 1/2	2 3/4	3 1/2	5▲
					1 5/8	1 5/8▲	1 5/8▲	1 3/4	1 7/8	2 3/8	2 3/8	2 5/8	2 5/8	2 7/8	3 3/4	
								1 7/8	2	2 1/2	2 1/2	2 3/4	2 3/4	3	4	
								2	2 1/8	2 5/8	2 5/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8	3 1/8	4 1/4▲
									2 1/4	2 3/4	2 3/4	3	3	3 1/4	3 1/4	4 1/2▲
									2 3/8	2 7/8	2 7/8	3 1/8	3 1/8	3 3/8		
									2 1/2	3	3	3 1/4	3 1/4	3 1/2		
											3 3/8	3 3/8	3 3/4▲			
											3 1/2▲	3 1/2▲	4▲			
Innensechskantschrauben Hexagon socket screws (Zoll inch)	1/4 x 1/2	1/4 x 1/2	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	3/8 x 5/8	7/16 x 7/8	1/2 x 1	5/8 x 1 1/4	5/8 x 1 1/4	1/2 x 1 1/2	1/2 x 1 1/2	5/8 x 1 3/4	3/4 x 2	7/8 x 2 1/4
Anzug Tightening torque (Nm)	5,7	5,7	20	20	20	20	20	31	49	92	92	115	115	172	195	275
Buchsenlänge Bush length (mm)	22,3	22,3	25,4	38,1	25,4	25,4	38,1	31,8	44,5	50,8	76,2	63,5	88,9	101,6	114,3	127,0
Gewicht bei Weight at d ₂ min (≈ kg)	0,12	0,16	0,28	0,39	0,32	0,41	0,60	0,75	1,06	2,50	3,75	3,90	5,13	7,68	12,70	15,17

4

Flachnute für Taper-Buchsen *Shallow keyways for taper bushes*

Bohrungsdurchmesser Bore diameter d ₂ (mm)	Nutbreite Keyway width b (mm)	Nuttiefe Keyway depth t ₂ (mm)	Bohrungsdurchmesser Bore diameter d ₂ (mm)	Nutbreite Keyway width b (mm)	Nuttiefe Keyway depth t ₂ (mm)
24	8	2,0	28	8	2,0
25	8	1,3	42	12	2,2

Ab 3525: Zylinderkopfschraube mit Innensechskant *From 3525: Hexagon head screw*

▲ Diese Bohrung ist mit Flachnut ausgeführt. *These bores have shallow keyways.*