



Aufnahme-, Auflagebolzen

-Innengewinde-

CAD-Daten

RoHS

Werkstoffe Nr.	□	□	□	Typ P Fest- Vorgefertigt P, L, B vorgefertigt	Formcode P Fest P, L, B Spez.
(1) 1.2510/	—	Härte 60-63HRC		JPT	FP
(2) 100MnCrW4 (---)	Härter Chromium	Härte 60-63HRC	Oberflächenhärtet 750HV- Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	GJPT	GFPT UB UA
(3) 1.4301/	—	—	—	SJPT	SFPT DU UD
(4) X5CrNi18-10	Härter Chromium	Oberflächenhärtet 750HV- Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	—	HJPT	HFPT
(5) Gleichwertig mit 1.4125/X105CrMo17	Härte 50-55HRC	—	—	CJPT	CFPT
(6) 1.7242/16CrMo4	—	Aufgekühlt 55HRC- (Tiefe 0,7-0,8)	—	TJPT	TFPT

D	Toleranz g6	m	H (W)	ℓ	M (Regel)
6	-0.004	2	8	1.8	5 M3
6T	-0.012				4 M2,6
8			11	2.2	8 M5
8T	-0.005				6 M4
10			13	3	8 M5
10T					6 M4
12			15	3.2	8 M5
12T					6 M4
13	-0.006		16	3.5	10 M8
13T	-0.017				9 M6
16			19	4	12 M8
16T					9 M6
20	-0.007		23	5.5	12 M8
20T	-0.020				9 M6

⦿ Ausführung gemäß 1.4125/X105CrMo17 hat eine Kennnut an Teil D.

Festes P Maß

Teilenummer Typ	Form	D	P	L	B	Stückpreis						Stückzahl 1-4						Rautenform																																			
						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																														
JP GJP SJP HJP CJP TJP	UB (Rund) DU (Rautenförmig)	6	4 5 6	10	5	6.70	9.00	8.60	11.10	9.10	8.70	7.80	10.50	10.30	12.80	11.00	10.10	6.70	9.00	8.60	11.10	9.10	8.70	7.80	10.50	10.30	12.80	11.00	10.10	6.80	9.10	8.80	11.50	9.40	8.80	8.10	10.90	10.60	13.10	11.40	10.50	6.80	9.10	8.80	11.50	9.40	8.80	8.10	10.90	10.60	13.10	11.40	10.50
		8	5 6 8			7.00	9.40	9.10	11.90	9.70	9.10	8.30	11.20	11.00	13.60	11.80	10.70																																				
		8T	8 10			7.20	9.70	9.40	12.30	9.80	9.30	8.60	11.60	11.40	13.90	11.90	11.10																																				
		10	8 10 12			7.40	9.90	9.70	13.80	10.40	9.60	8.70	11.70	11.80	14.30	12.60	11.30																																				
		12	8 10 12 13			8.90	12.00	12.00	14.60	12.90	11.50	10.60	14.30	14.70	17.70	16.00	13.70																																				
		13	8 10 12 13			10.50	14.10	14.40	17.30	15.60	13.60	12.80	17.20	18.00	21.60	19.40	16.60																																				
		16	13 14 15 16																																																		
		20	16 20																																																		

P Maß vorgefertigt

Teilenummer Typ	Form	D	P	L	B	Stückpreis						Stückzahl 1-4						Rautenform																																			
						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																														
JP GJP SJP HJP CJP TJP	UA (Rund) UD (Rautenförmig)	6	4.00- 7.00	10	5	10.50	14.10	13.10	15.90	14.20	13.60	12.70	17.10	17.60	21.10	19.10	16.50	10.50	14.10	13.10	15.90	14.20	13.60	12.70	17.10	17.60	21.10	19.10	16.50	10.80	14.50	13.70	16.50	14.70	14.00	13.20	17.80	18.30	22.00	19.90	17.10	10.80	14.50	13.70	16.50	14.70	14.00	13.20	17.80	18.30	22.00	19.90	17.10
		8	5.00- 9.00			11.20	15.10	14.20	17.10	15.30	14.50	13.70	18.40	19.10	22.90	20.60	17.80																																				
		8T	7.00-11.00			11.60	15.60	14.70	17.70	15.40	15.00	14.20	19.10	19.90	23.80	20.80	18.40																																				
		10	7.00-11.00			12.00	16.20	15.20	18.20	16.40	15.60	14.60	19.70	20.60	24.70	22.30	18.90																																				
		12	7.00-12.00			14.90	20.10	17.60	21.10	21.00	19.30	18.50	24.90	26.40	31.70	28.90	24.00																																				
		13	8.00-13.00			18.20	24.50	21.70	26.00	25.80	23.60	22.60	30.50	32.80	39.30	35.60	29.30																																				
		16	8.00-13.00																																																		
		16T	13.00-16.00																																																		
		20	13.00-16.00																																																		
		20T	16.00-20.00																																																		

P, L, B Maß vorgefertigt

Teilenummer Typ	Form	D	P	L	B	Stückpreis						Stückzahl 1-4						Runde Form																																			
						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																														
FP GFP SFP HFP CFP TFP	UA (Rund) UD (Rautenförmig)	6	4.00- 7.00	10	5	10.50	14.10	13.10	15.90	14.20	13.60	12.70	17.10	17.60	21.10	19.10	16.50	10.50	14.10	13.10	15.90	14.20	13.60	12.70	17.10	17.60	21.10	19.10	16.50	10.80	14.50	13.70	16.50	14.70	14.00	13.20	17.80	18.30	22.00	19.90	17.10	10.80	14.50	13.70	16.50	14.70	14.00	13.20	17.80	18.30	22.00	19.90	17.10
		8	5.00- 9.00			11.20	15.10	14.20	17.10	15.30	14.50	13.70	18.40	19.10	22.90	20.60	17.80																																				
		8T	7.00-11.00			11.60	15.60	14.70	17.70	15.40	15.00	14.20	19.10	19.90	23.80	20.80	18.40																																				
		10	7.00-11.00			12.00	16.20	15.20	18.20	16.40	15.60	14.60	19.70	20.60	24.70	22.30	18.90																																				
		12	7.00-12.00			14.90	20.10	17.60	21.10	21.00	19.30	18.50	24.90	26.40	31.70	28.90	24.00																																				
		13	8.00-13.00			18.20	24.50	21.70	26.00	25.80	23.60	22.60	30.50	32.80	39.30	35.60	29.30																																				
		16	8.00-13.00																																																		
		16T	13.00-16.00																																																		
		20	13.00-16.00																																																		
		20T	16.00-20.00																																																		

Features of D dimension T Size: Thicker mounting part due to smaller thread diameter than conventional specification. Für D Maß 10T oder mehr sind kürzere Befestigungslängen L verfügbar.
 ⦿ L Maß () gilt für Rautenform. ⦿ Bzgl. Stärke des Unterkopfes s. S.833

Bestellbeispiel: JPUB8 - 6
 JPUA6 - 4.02
 FPUA6 - P4.01 - L8 - B3.5

Arbeitszeit: 5 (5.00 EUR/Stück S.92)
 8 (5.00 EUR/Stück S.92)
 10 (5.00 EUR/Stück S.92)

Bzgl. Mengenrabatt und Option, siehe rechte Seite

D	Stückpreis						Stückzahl 1-4						Runde Form					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6	11.80	15.20	16.20	19.50	17.60	14.60	14.40	18.50	20.20	24.30	22.00	17.80						
6T	11.80	15.20	16.20	19.50	17.60	14.60	14.40	18.50	20.20	24.30	22.00	17.80						
8	12.30	15.80	16.90	20.30	18.20	15.20	15.10	19.30	21.10	25.30	22.90	18.70						
8T	12.30	15.80	16.90	20.30	18.20	15.20	15.10	19.30	21.10	25.30	22.90	18.70						
10	12.60	16.20	17.60	21.10	19.10	15.50	15.60	20.00	22.00	26.40	23.80	19.20						
10T	12.30	15.80	17.20	20.60	18.70	15.10	15.20	19.60	21.50	25.80	23.30	18.80						
12	13.10	16.80	18.20	21.90	19.10	16.20	16.20	20.80	22.90	27.50	24.00	20.00						
12T	12.80	16.40	17.80	21.40	18.70	15.80	15.80	20.30	22.40	26.90	23.50	19.60						
13	13.60	17.40	18.90	22.70	20.40	16.80	16.60	21.30	23.80	28.50	24.10	20.50						
13T	13.30	17.00	18.50	22.20	19.90	16.40	16.20	20.80	23.30	27.90	23.60	20.00						
16	17.10	21.90	20.80	25.00	26.40	21.10	21.40	27.40	30.70	36.90	33.60	26.50						
16T	16.70	21.40	20.30	24.50	25.80	20.60	20.90	26.80	30.00	36.10	32.90	25.90						
20	20.80	26.60	25.90	31.20	32.70	25.70	26.20	33.60	38.20	45.80	41.50	32.30						
20T	20.30	26.00	25.30	30.50	32.00	25.10	25.60	32.90	37.40	44.80	40.60	31.60						

Aufnahme-, Auflagebolzen

-Außengewinde-

CAD-Daten

RoHS

Werkstoffe Nr.	□	□	□	Typ P vorgefertigt P, L, B vorgefertigt	Formcode
(1) 1.2510/	—	Härte 60-63HRC		JPT	FPT
(2) 100MnCrW4 (---)	Härter Chromium	Härte 60-63HRC	Oberflächenhärtet 750HV- Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	GJPT	GFPT NA
(3) 1.4301/	—	—	—	SJPT	SFPT (Rund)
(4) X5CrNi18-10	Härter Chromium	Oberflächenhärtet 750HV- Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	—	HJPT	HFPT (Rautenförmig)
(5) Gemäß 1.4125/X105CrMo17	Härte 50-55HRC	—	—	CJPT	CFPT
(6) 1.7242/16CrMo4	—	Aufgekühlt 55HRC- (Tiefe 0,7-0,8)	—	TJPT	TFPT

D	Toleranz g6	m	H (W)	ℓ	M (Regel)
3	-0.002		6	1	M3
3	-0.008				
4	-0.004	1			1.2 M4
4	-0.012				1.5 M5
5	-0.012	2	8		1.8 M6
6					
8	-0.005		11	2.2	M8
10	-0.014				M10
10	-0.014	3			11 2.2 M8
10	-0.014				13 3 M10
12	-0.006		15	3.2	M12
12	-0.017				15 3.2 M12
16	-0.007	4	19	4	M16
16	-0.017				
20	-0.007	5	23	5.5	M20
20	-0.020				

⦿ Ausführung gemäß 1.4125/X105CrMo17 hat eine Kennnut an Teil D.

P Maß vorgefertigt

Teilenummer Typ	Form	D	P	L	B	Stückpreis						Stückzahl 1-4						Rautenform																																	
						(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)																												
JPT GJPT SJPT HJPT CJPT TJPT	NA (Rund) ND (Rautenförmig)	3	2.00-4.00	2	5	8.50	11.40	12.70	17.00	14.00	11.00	11.00	14.80	22.00	18.10	14.30	8.50	11.40	12.70	17.00	14.00	11.00	11.00	14.80	22.00	18.10	14.30	9.30	12.50	13.90	18.60	15.30	12.00	12.10	16.30	18.10	24.20	19.90	15.70	9.30	12.50	13.90	18.60	15.30	12.00	12.10	16.30	18.10	24.20	19.90	15.70
		4	2.00-5.00			10.00	13.50	15.00	20.00	16.50	13.00	13.00	17.50	19.50	26.00	21.40	16.90																																		
		5	3.00-6.00			10.60	14.30	15.90	21.20	17.40	13.70	13.80	18.60	20.70	27.60	22.70	17.90																																		
		6	4.00-7.00			11.20	15.10	16.80	22.40	18.40	14.50	14.50	19.50	21.70	29.00	23.90	18.80																																		
		8	5.00-9.00			11.70	15.70	17.50	23.40	19.30																																									