

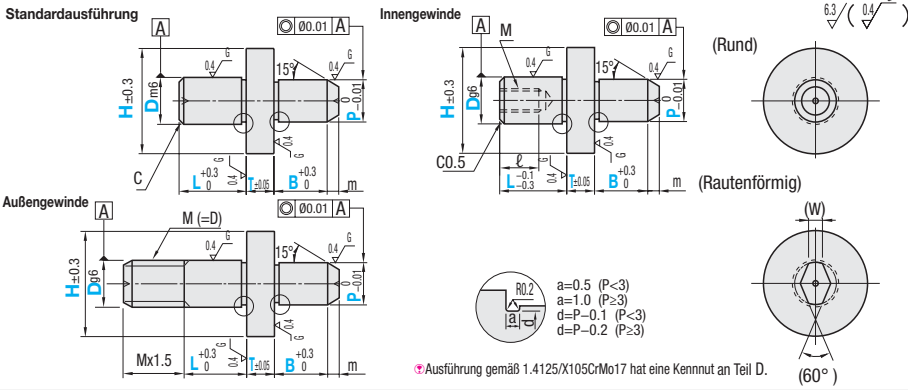
# Aufnahme-, Auflagebolzen

-Vorgefertigte Bundbreite/Bunddurchm., Vorgefertigte Bundbreite/Breiter Bunddurchm.-

## Vorgefertigte Bundbreite

RoHS

Werkstoffe Nr.	□	□	□	Typ			Formcode
				Standardausführung	Innengewinde	Außengewinde	
(1) 1.2510/100MnCrW4 (-)			Härte 60-63HRC	FPJ	FPU	FPN	<Vorgefertigte Bundbreite> AT (Rund)
(2) 1.2510/100MnCrW4 (-)		Härtverchromung Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	Härte 60-63HRC Oberflächenhärte 750HV~	GFPJ	GFPU	GFPN	DT (Rautenförmig)
(3) 1.4301/X5CrNi18-10				SFPJ	SFPU	SFPN	<Bunddurchm. - Vorgefertigte Bundbreite> ATD (Rund)
(4) 1.4301/X5CrNi18-10		Härtverchromung Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	Oberflächenhärte 750HV~	HFPJ	HFPU	HFPN	DTD (Rautenförmig)
(5) Gleichwertig mit 1.4125/X105CrMo17			Härte 50-55HRC	CFPJ	CFPU	CFPN	



## Bunddurchm., vorgefertigte Standard Bundbreite

## Standardausführung

Typ	Form	Teilenummer		D	D Maß Toleranz m6	P	L	B	Vorgefertigte Bundbreite		Bunddurchm. - Vorgefertigte Bundbreite		C	m	(W)
		D	Form						T	H	T	H			
FPJ GFPJ SFPJ HFPJ CFPJ	<Vorgefertigte Bundbreite> AT (Rund) DT (Rautenförmig)	2		2	+0.008 -0.002	1.00-2.00	2-4	2.0-10.0	7	8	5.0-10.0	0.5	0.5	-	
		3		3	+0.012 -0.004	2.00-4.00	3-6	2.0-10.0	8	9	6.0-12.0	1	1	1.0	
		4		4	+0.015 -0.006	3.00-6.00	4-8	2.0-10.0	9	10	7.0-13.0	1	1	1.2	
		5		5	+0.018 -0.007	4.00-7.00	6-12	2.0-12.0	10	11	8.0-14.0	2	2	1.5	
		6		6	+0.021 -0.008	5.00-9.00	8-16	2.0-15.0	11	12	9.0-15.0	1.5	1.5	2.2	
		7		7	+0.024 -0.011	7.00-11.00	10-20	3.0-20.0	12	13	11.0-17.0	2	3	3	
		8		8	+0.027 -0.014	8.00-13.00	13-26	5.0-20.0	13	14	13.0-19.0	3	3	3.2	
		9		9	+0.030 -0.017	10.00-16.00	16-32	5.0-20.0	14	15	15.0-21.0	4	4	3.5	
		10		10	+0.033 -0.020	12.00-20.00	20-40	5.0-20.0	15	16	18.0-24.0	5	5	5.5	
		11		11	+0.036 -0.023	16.00-20.00	20-40	5.0-20.0	16	17	21.0-27.0	5	5	5.5	

## Innengewinde

Typ	Form	Teilenummer		D	D Maß Toleranz g6	P	L	B	Vorgefertigte Bundbreite		Bunddurchm. - Vorgefertigte Bundbreite		m	(W)	M	Regel	ℓ
		D	Form						T	H	T	H					
FPU GFPU SFPU HFPU CFPU	<Vorgefertigte Bundbreite> AT (Rund) DT (Rautenförmig)	6		6	-0.004 -0.012	4.00-7.00	6(9)-12	2.0-10.0	11	11	9.0-15.0	2	1.8	M3	5		
		7		7	-0.005 -0.013	5.00-9.00	8(12)-16	2.0-12.0	12	12	11.0-17.0	2	2.2				
		8		8	-0.006 -0.014	7.00-11.00	10(12)-20	2.0-15.0	13	13	13.0-19.0	3	3	M5	8		
		9		9	-0.007 -0.015	8.00-13.00	13(14)-26	3.0-20.0	14	14	15.0-21.0	3	3.2				
		10		10	-0.008 -0.016	10.00-16.00	16-32	5.0-20.0	15	15	18.0-24.0	4	4	M8	10		
		11		11	-0.009 -0.017	12.00-20.00	20-40	5.0-20.0	16	16	21.0-27.0	5	5.5				
		12		12	-0.010 -0.018	16.00-20.00	20-40	5.0-20.0	17	17		5	5.5				
		13		13	-0.011 -0.019				18	18		5	5.5				
		14		14	-0.012 -0.020				19	19		5	5.5				
		15		15	-0.013 -0.021				20	20		5	5.5				

⚡L Maß ( ) gilt für Rautenförmig. ⚡Stärke des Unterkopfes beachten. ⚡S.833

## Außengewinde

Typ	Form	Teilenummer		D	D Maß Toleranz g6	P	L	B	Vorgefertigte Bundbreite		Bunddurchm. - Vorgefertigte Bundbreite		m	(W)
		D	Form						T	H	T	H		
FPN GFPN SFPN HFPN CFPN	<Vorgefertigte Bundbreite> AT (Rund) DT (Rautenförmig)	3		3	-0.002 -0.008	2.00-4.00	2-6	2.0-10.0	8	8	7.0-13.0	1	1.0	
		4		4	-0.004 -0.012	2.00-5.00	2-8	2.0-10.0	9	9	8.0-14.0	1	1.2	
		5		5	-0.005 -0.013	3.00-6.00	3-10	2.0-10.0	10	10	9.0-15.0	2	1.5	
		6		6	-0.006 -0.014	4.00-7.00	3-10	2.0-12.0	11	11	11.0-17.0	2	1.8	
		7		7	-0.007 -0.015	5.00-9.00	5-10	2.0-15.0	12	12	13.0-19.0	3	2.2	
		8		8	-0.008 -0.016	7.00-11.00	5-15	3.0-20.0	13	13	15.0-21.0	3	3.2	
		9		9	-0.009 -0.017	8.00-13.00	8-15	3.0-20.0	14	14	18.0-24.0	4	4	
		10		10	-0.010 -0.018	10.00-16.00	8-20	5.0-20.0	15	15	21.0-27.0	5	5.5	
		11		11	-0.011 -0.019	12.00-20.00	10-20	5.0-20.0	16	16		5	5.5	
		12		12	-0.012 -0.020				17	17		5	5.5	

Bestellbeispiel: **FPJ AT 10 - P8.03 - L10 - B4.0 - T5**

Optionen: **FPJ ATB - P5.03 - L9 - B3.3 - T5**

Lieferzeit: **8 Arbeitstage** (Standard) / **5 Arbeitstage** (Express)

Preis: **5,00 EUR/Stück** (Standard) / **5,92 EUR/Stück** (Express)

Arbeitszeit: **10 Arbeitstage** (Standard) / **8 Arbeitstage** (Express)

⚡Gehärtet 1.2510/100MnCrW4 (-)

Optionen	Opt.-Nr.	Schlüsselweite	Länge der Kegelspitze						Radius	Toleranz Flanschbreite
			TC		RC		TKC			
Spez.	HC=0.5mm-Schritte HC>D HC>P Bestellnr. HC10.0	HC	Änderung von Maß m. Bestellnr. TC8 (1mm-Schritte)						Änderung des Freistichs auf R0.5. Bestellnr. RC	Änderung der Flanschbreiten-Toleranz T=±0.05 to T. Bestellnr. TKC
			D	TC	D	TC	D	TC		
			2	1	6	3-11	13	5-22		
			3	2-5	8	4-14	16	6-23		
			4	2-7	10	4-18	20	6-23		
5	3-9	12	4-20							

## Mengenrabatt s.92

Stückzahl	Preisliste			
	1-4	5-19	20-49	50-99
Rabatt	5%	10%	15%	15%

## Vorgefertigte Standard Schulterbreite

D	Stückpreis					Stückzahl 1-4					Rautenförmig				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2	9,80	12,60	12,30	14,90	13,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10,60	13,60	13,30	16,10	14,70	13,60	17,50	16,50	19,90	19,30	-	-	-	-	-
4	11,60	14,90	14,40	17,30	16,10	14,40	18,50	17,70	21,20	20,40	-	-	-	-	-
5	12,20	15,60	15,20	18,20	17,40	15,00	19,30	18,40	22,10	21,70	-	-	-	-	-
6	13,60	17,40	17,10	20,50	18,20	16,80	21,60	20,30	24,40	23,70	-	-	-	-	-
8	13,60	17,40	17,10	20,50	19,20	16,80	21,60	20,40	24,50	23,70	-	-	-	-	-
10	14,40	18,50	18,10	21,80	20,10	17,90	23,00	21,80	26,10	24,90	-	-	-	-	-
12	16,20	20,80	20,30	24,40	21,40	19,60	25,20	23,90	28,70	26,00	-	-	-	-	-
13	16,20	20,80	20,30	24,40	21,90	19,90	25,20	23,90	28,70	24,50	-	-	-	-	-
16	21,10	27,00	26,40	31,70	29,30	24,70	31,70	30,60	36,70	35,80	-	-	-	-	-
20	27,70	35,50	34,80	41,70	39,30	31,40	40,30	39,40	47,30	45,30	-	-	-	-	-

## Innengewinde Schulterbreite vorgefertigt

D	Stückpreis					Stückzahl 1-4					Rautenförmig				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6	15,80	20,30	19,30	23,20	20,40	19,00	24,50	22,50	27,00	25,80	-	-	-	-	-
8	15,80	20,30	19,30	23,20	21,40	19,00	24,50	22,60	27,20	25,80	-	-	-	-	-
10	16,60	21,30	20,30	24,40	22,50	20,00	25,70	23,90	28,70	27,10	-	-	-	-	-
12	18,40	23,60	22,50	27,00	23,60	21,80	28,00	26,10	31,40	28,20	-	-	-	-	-
13	18,40	23,60	22,50	27,00	24,10	22,00	28,30	26,10	31,40	26,80	-	-	-	-	-
16	23,30	29,90	28,70	34,40	31,40	26,90	34,50	32,80	39,30	38,00	-	-	-	-	-
20	29,90	38,30	37,00	44,40	41,50	33,60	43,20	41,60	50,00	47,50	-	-	-	-	-

## Außengewinde Bundbreite vorgefertigt

D	Stückpreis					Stückzahl 1-4					Rautenförmig				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
3	13,50	17,30	16,20	19,40	17,60	16,40	21,00	19,40	23,30	22,10	-	-	-	-	-
4	14,40	18,50	17,30	20,70	18,90	17,30	22,30	20,50	24,60	23,30	-	-	-	-	-
5	15,00	19,20	18,10	21,70	20,20	17,90	23,00	21,30	25,60	24,50	-	-	-	-	-
6	16,40	21,00	20,00	23,90	21,10	19,70	25,30	23,20	27,80	26,50	-	-	-	-	-
8	16,40	21,00	20,00	23,90	22,00	19,70	25,30	23,30	27,90	26,50	-	-	-	-	-
10	17,30	22,20	21,00	25,20	23,00	20,70	26,60	24,60	29,50	27,70	-	-	-	-	-
12	19,10	24,50	23,20	27,80	24,20	22,40	28,70	26,80	32,10	28,90	-	-	-	-	-
16	23,90	30,60	29,30	35,20	32,10	27,60	35,50	33,40	40,10	38,70	-	-	-	-	-
20	30,60	39,30	37,60	45,10	42,20	34,30	44,00	42,30	50,70	48,20	-	-	-	-	-

## Mengenrabatt s.92