

Zentrierstifte - Kleiner Kopf, kegelförmig

Presspassung

Spec.Change
Printed in Purple

■ **Merkmale:** Kegelförmiger Kopf, Standardausführung, Presspassung, Kostengünstig, und es gibt eine Vielzahl an Auswahlmöglichkeiten. Lieferung am selben Tag möglich.

Werkstoff Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Härte	P frei wählbar Ausführung	D Toleranz und Form Nr.	P konfigurierbar Ausführung	D Toleranz und Form Nr.	P, L, B konfigurierbar Ausführung	D Toleranz und Form Nr.
①	EN 1.2510 Äquivalent	-	Härtebehandlung: 60~63HRC	JP	<Rund>	JP	<Rund>	FP	<Rund>
②	EN 1.2510 Äquivalent	hartverchromt Beschichtungsdicke min. 3µm	Härtebehandlung: 50~55HRC Oberflächenhärte: 750HV~	GJP	SB (m6) SPB (p6)	GJP	SA (m6) SPA (p6)	GFP	SA (m6) SPA (p6)
③	EN 1.2510 Äquivalent	-	-	BJP		BJP		BFP	
④	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	SJP	<Rautenförmig>	SJP	<Rautenförmig>	SFP	<Rautenförmig>
⑤	EN 1.4301 Äquivalent	hartverchromt Beschichtungsdicke min. 3µm	Oberflächenhärte: 750HV~	HJP	DS (m6) DPS (p6)	HJP	SD (m6) SPD (p6)	HFP	SD (m6) SPD (p6)
⑥	EN 1.4125 Äquivalent	-	Härtebehandlung: 50~55HRC	CJP		CJP		CFP	

* Für P bei auswählbarer Ausführung gilt EN 1.4301 Äquivalent entsprechend.

(rund) (rautenförmig)

6.3 / (0.4) 6

Für P<3
a=0.5
d=P-0.1

Für P≥3
a=1.0
d=P-0.2

*Toleranzen m6 und p6 sind für Einsatzführung verfügbar. ♀ EN 1.4125 Äquivalent weist an jeder Position an Teil D eine Identifikationsnut auf.
♂ Poliert, die Zentrierbohrung ist manchmal für EN 1.4301 Äquivalent nicht verfügbar. ♀ Das Freistichmaß ist ein Referenzwert.

Teilenummer										
Ausführung	Toleranz D und Form	D	Maß D Toleranz m6 p6	P auswählen	L	B	C	m	ℓ	(W)
JP GJP BJP SJP HJP CJP	<Rund> SB (m6) SPB (p6)	2	+0.008 +0.002	1 2	4	2	0.3	0.5	0	-
		3		1 2 3	5	3	0.5			
		4		2 3 4				1	1	1.0
		5	+0.012 +0.004	2 3 4 5	10	5	1	2	1	1.2
		6		2 3 4 5 6						1.5
		8	+0.015 +0.006	3 4 5 6 8		6	1.5			1.8
	<Rautenförmig> DS (m6) DPS (p6) ♀ verfügbar für D≥4.	10	+0.006 +0.015	3 4 5 6 8 10	15			3		2.2
		12		5 6 8 10 12		8	2			2.5
		13	+0.018 +0.007	6 8 10 12 13	22				2	3
		16		10 12 13 14 15 16				4		4
		20	+0.021 +0.008	13 14 15 16 20	30	10	3			5

Teilenummer										
Ausführung	Toleranz D und Form	D	Maß D Toleranz m6 p6	P 0.01mm-Schritte	L	B	C	m	ℓ	(W)
JP GJP BJP SJP HJP CJP	<Rund> SA (m6) SPA (p6)	2	+0.008 +0.002	1.00~2.00	4	2	0.3	0.5	0	-
		3		1.00~3.00	5	3	0.5			
		4		2.00~4.00				1	1	1.0
		5	+0.012 +0.004	2.00~5.00	10	5	1	2	1	1.2
		6		2.00~6.00						1.5
		8	+0.015 +0.006	3.00~8.00		6	1.5			1.8
	<Rautenförmig> SD (m6) SPD (p6) ♀ verfügbar für D≥4.	10	+0.006 +0.015	3.00~10.00	15			3		2.2
		12		5.00~12.00		8	2			2.5
		13	+0.018 +0.007	6.00~13.00	22				2	3
		16		10.00~16.00				4		4
		20	+0.021 +0.008	13.00~20.00	30	10	3			5

Teilenummer										
Ausführung	Toleranz D und Form	D	Maß D Toleranz m6 p6	P 0.01mm-Schritte	L 1mm-Schritte	B 0.1mm Schritte	C	m	ℓ	(W)
FP GFP BFP SFP HFP CFP	<Rund> SA (m6) SPA (p6)	2	+0.008 +0.002	1.00~2.00	2~4	2.0~10.0	0.3	0.5	0	-
		3		1.00(2.00)~3.00	3~6	2.0~10.0	0.5			
		4		2.00~4.00	4~8	2.0~10.0		1	1	1.0
		5	+0.012 +0.004	2.00~5.00	5~10	2.0~10.0	1	2	1	1.2
		6		2.00~6.00	6~12	2.0~12.0				1.5
		8	+0.015 +0.006	3.00~8.00	8~16	2.0~15.0	1.5			1.8
	<Rautenförmig> SD (m6) SPD (p6) ♀ verfügbar für D≥3.	10	+0.006 +0.015	3.00~10.00	10~20	3.0~20.0		3		2.2
		12		5.00~12.00	12~24	3.0~20.0	2			2.5
		13	+0.018 +0.007	6.00~13.00	13~26	5.0~20.0			2	3
		16		10.00~16.00	16~32	5.0~20.0		4		4
		20	+0.021 +0.008	13.00~20.00	20~40	5.0~20.0	3			5

♀ Maß P in () gilt für Rautenförm.

Ordering Example	Teilenummer	P	L	B
Ausführung	Form	D		
JP	SB	5	-	3
JP	SD	6	-	2.01
FP	SA	8	-	P6.01 - L8 - B5.3
FP	SPD	10	-	P5.97 - L12 - B3.5

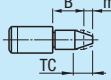
P frei wählbar												
D	Stückpreis			Runde Form			Stückpreis			Rautenform		
	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPSB JPSPB	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPB GJPSPB	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPSB BJPSPB	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPSB SJPSPB	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPB HJPSPB	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPB CJPSPB	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPDS JPDPS	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPS GJPDS	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPS BJPDS	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPS SJPDPS	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPS HJPDS	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPS CJPDS
2							-	-	-	-	-	-
3							-	-	-	-	-	-
4												
5												
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												

P konfigurierbar															
D	Stückpreis			Runde Form			Stückpreis						Rautenform		
	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPSP JPSPA	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPSP GJPSPA	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPSP BJPSPA	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPSA SJPSPA	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPSP HJPSPA	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPSP CJPSPA	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPSPD JPSPD	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPSPD GJPSPD	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPSD BJPSPD	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPSD SJPSPD	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPSPD HJPSPD	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPSPD CJPSPD			
2							-	-	-	-	-	-			
3							-	-	-	-	-	-			
4															
5															
6															
8															
10															
12															
13															
16															
20															

■ P, L, B konfigurierbar												
D	Stückpreis			Runde Form			Stückpreis			Rautenform		
	① EN 1.2510 Äquivalent FPSA FPSPA	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GFPSA GFPSPA	③ EN 1.2510 Äquivalent BFPSA BFPSPA	④ EN 1.4301 Äquivalent SFPSA SFPSPA	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HFPSA HFPSPA	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CFPSA CFPSPA	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet FPSD FPSPD	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GFPSD GFPSPD	③ EN 1.2510 Äquivalent BFPSD BFPSPD	④ EN 1.4301 Äquivalent SFPSD SFPSPD	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HFPSD HFPSPD	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CFPSD CFPSPD
2							-	-	-	-	-	-
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												

Alterations	Teilenummer	P	L	B	(TC, RC)
	FPSPA10	-	P8.52	-	L12 - B6.4 - TC7

♀ Für wählbares Maß P sind keine Optionen verfügbar.

Optionen	Länge der Kegelspitze	Kugelspitze
Code	TC	RC
Spez.	Änderung von Maß m. Bestellnr. TC8 (1mm-Schritte)	Änderung des Freistichs auf R0.5. Bestellnr. RC
		
	♀ B+m≥TC+2 (gerades Teil min. 2mm)	♀ Verfügbar für D-P≥2
	♀ Verfügbar für P≥2.00. ♀ P/2-TC x tan15°(≈0.27) > 0.5 (Spitzen-Ø1.0min.)	
	♀ Bei wählbarem TC ändert sich Maß B. (Geändertes Maß B = B+m-TC)	

