

Zentrierstifte - großer Kopf, kegelförmig

Presspassung

Spec.Change
Printed in Purple

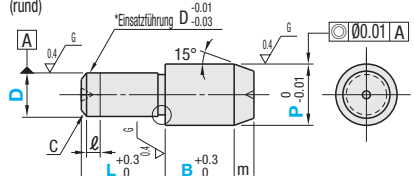
Merkmale: Kegelförmiger Kopf, Standardausführung, Presspassung, Kostengünstig, und es gibt eine Zielzahl an Auswahlmöglichkeiten. Lieferung am selben Tag möglich.



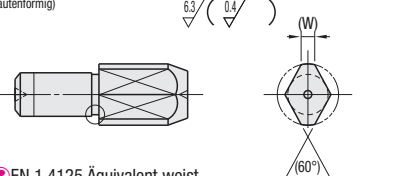
Werkstoff Nr.	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Härte	P frei wählbar	P konfigurierbar	P, L, B konfigurierbar
				Ausführung	Ausführung	Ausführung
①	EN 1.2510 Äquivalent	-	Härtebehandlung: 60-63HRC	JP	<Rund>	FP
②	EN 1.2510 Äquivalent	Hardverchromt, Schichtdicke 3µm oder mehr	Härtebehandlung: 50-55HRC Beschichtungshärte: 750HV	GJP	BA (m6)	GFP
③	EN 1.2510 Äquivalent	-	-	BJP	BPA (p6)	BGP
④	EN 1.4301 Äquivalent	-	-	SJP	<Rautenförmig>	SFP
⑤	EN 1.4301 Äquivalent	Hardverchromt, Schichtdicke 3µm oder mehr	Oberflächenhärte: 750HV	HJP	BD (m6)	HFP
⑥	EN 1.4125 Äquivalent	-	Härtebehandlung: 50-55HRC	CJP	BPD (p6)	CGP

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

(rund)



(rautenförmig)



EN 1.4125 Äquivalent weist an jeder Position an Teil D eine Identifikationsnut auf.
Die polierte Zentrierbohrung ist manchmal für EN 1.4301 Äquivalent nicht verfügbar.

*Die Einsatzführung ist nur für Ausführung mit Toleranz p6 verfügbar.

Bei D<3
a=0.5
d=D-0.1

Bei D>3
a=1.0
d=D-0.2

Das Freistichmaß ist ein Referenzwert.

P frei wählbar

Ausführung	Toleranz D und Form	Teilenummer		P Auswahl	L	B	C	m	l	(W)
		D	Maß d Toleranz m6 p6							
JP GJP BJP SJP HJP CJP	<Rund> BB (m6) BPB (p6)	1		2	3	3	0.1	0.5	0	-
		2	+0.008	+0.012	4	5	0.5	1	1	1.2
		3	+0.002	+0.006	5	6	1	2	2	1.5
		4	+0.012	+0.020	6	8	1	3	3	1.8
		5	+0.004	+0.012	8	10	1.5	4	4	2.2
		6	+0.015	+0.024	10	12	1.5	5	5	3
		8	+0.015	+0.024	12	13	2	5	5	3.5
		10	+0.006	+0.015	13	15	2	5	5	4
		12	+0.018	+0.029	15	16	3	5	5	5
		13	+0.007	+0.018	20	25	3	5	5	5.5
		16	+0.021	+0.035	25	30	3	5	5	7
		20	+0.008	+0.022						9

P konfigurierbar

Ausführung	Toleranz D und Form	Teilenummer		P 0.01mm-Schritte	L	B	C	m	l	(W)
		D	Maß d Toleranz m6 p6							
JP GJP BJP SJP HJP CJP	<Rund> BA (m6) BPA (p6)	1	+0.008	+0.012	3	3	0.1	0.5	0	-
		2	+0.002	+0.006	4	5	0.5	1	1	1.2
		3	+0.012	+0.020	5	6	1	2	2	1.5
		4	+0.004	+0.012	6	8	1	3	3	1.8
		5	+0.015	+0.024	8	10	1.5	4	4	2.2
		6	+0.006	+0.015	10	12	1.5	5	5	3
		8	+0.015	+0.024	12	13	2	5	5	3.5
		10	+0.006	+0.015	13	15	2	5	5	4
		12	+0.018	+0.029	15	16	3	5	5	5
		13	+0.007	+0.018	22	25	3	5	5	5.5
		16	+0.021	+0.035	25	30	3	5	5	7
		20	+0.008	+0.022						9

P, L, B konfigurierbar

Ausführung	Toleranz D und Form	Teilenummer		P 0.01mm-Schritte	L 1mm-Schritte	B 0.1mm Schritte	C	m	l	(W)
		D	Maß d Toleranz m6 p6 g6							
FP GFP BFP SFP HFP CFP	<Rund> BA (m6) BPA (p6) BG (g6)	1	+0.008	+0.012	2,3	1,0-5,0	0.1	0.5	0	0.6
		2	+0.002	+0.006	2,50-4,00	2-6	1,0-10,0	0.5	1	1.2
		3	+0.012	+0.020	3,50-6,00	3-6	1,0-10,0	1	2	1.5
		4	+0.004	+0.012	4,50-7,00	4-8	1,0-10,0	1	3	1.8
		5	+0.015	+0.024	5,50-8,00	5-10	1,0-10,0	1	3	2.2
		6	+0.006	+0.015	6,50-10,00	6-12	1,0-12,0	1.5	4	3
		8	+0.015	+0.024	9,00-13,00	8-16	1,0-15,0	1.5	4	3.5
		10	+0.006	+0.015	11,00-15,00	10-20	3,0-20,0	2	4	4
		12	+0.018	+0.029	13,00-18,00	12-24	3,0-20,0	2	4	5
		13	+0.007	+0.018	14,00-18,00	13-26	5,0-20,0	3	5	5.5
		16	+0.021	+0.035	17,00-25,00	16-32	5,0-20,0	3	5	7
		20	+0.008	+0.022	22,00-30,00	20-40	5,0-20,0	3	5	9

Maß P in () gilt für Rautenförmig.



Ordering Example

Teilenummer

D Tol. Form

D

P

L

B

JP BB 6 - 10

JP BD 8 - 11.98

FP BA 10 - P12.02 - L10 - B3.2

FP BD 12 - P13.97 - L12 - B5

P frei wählbar

D	Stückpreis runde Form						Stückpreis rautenförmig					
	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPBB	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPBB	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPBB	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPBB	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPBB	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPBB	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPDB	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPDB	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPDB	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPDB	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPDB	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPDB
1												
2												
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												

P konfigurierbar

D	Stückpreis runde Form						Stückpreis rautenförmig					
	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPBA	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPBA	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPBA	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPBA	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPBA	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPBA	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet JPBD	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GJPBD	③ EN 1.2510 Äquivalent BJPBD	④ EN 1.4301 Äquivalent SJPBD	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HJPBD	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CJPBD
1												
2												
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												

P, L, B konfigurierbar

D	Stückpreis runde Form						Stückpreis rautenförmig					
	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet FPBA	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GFPBA	③ EN 1.2510 Äquivalent BFPBA	④ EN 1.4301 Äquivalent SFPBA	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HFPBA	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CFPBA	① EN 1.2510 Äquivalent gehärtet FPBD	② Hart EN 1.2510 Äquivalent GFPBD	③ EN 1.2510 Äquivalent BFPBD	④ EN 1.4301 Äquivalent SFPBD	⑤ Hart EN 1.4301 Äquivalent HFPBD	⑥ EN 1.4125 Äquivalent CFPBD
1												
2												
3												
4												
5												
6												
8												
10												
12												
13												
16												
20												



Alterations

Teilenummer

P

L

B

(MH, NTK, TC, RC)

FPBPA10 - P11.01 - L12 - B6.4 - TC6

Für wählbares Maß P sind keine Optionen verfügbar.

Optionen	Gewindebohrung	Abnehmen des Hahns	Länge der Kegelspitze	Kugelspitze
Code	MH	NTK	TC	RC
Spez.	Hinzufügung einer Gewindebohrung Bestellnr. MH  Verfügbar für D≥6 B≥L2+4	Entfernen eines ausbaubaren Zapfch. Bestellnr. NTK  Verfügbar für D≥6 B≥L2+4	Änderung von Maß m. Bestellnr. TC8 (1mm-Schritte)  B+m≥TC+2 (gerader Abschnitt min. 2mm) Verfügbar für P≥2.00 P/2-TC x tan15°(=0.27) > 0.5 (SpitzenØ1.0min.) Bei wählbarem TC ändert sich Maß B. (Geändertes Maß B = B+m-TC) Kombination mit NTK nicht verfügbar.	Änderung des Freistichs auf R0.5. Bestellnr. RC  Verfügbar, wenn P-D≥2

Example

