

Justierstifte

-Abgesetzt-

CAD-Daten

RoHS

Werkstoffe Nr.	Werkstoffe Symbole	□	□	□	Typ	Form-code	Werkstoffe-code
(1)	B	1.1191/C45E	brüniert	-	SHP (Rund)	C (Außengewinde)	B
(2)	R						
(3)	HB						
(4)	HR						
(5)	SU						

hartverchromt Beschichtungsdicke 3µm oder mehr
brüniert
hartverchromt Beschichtungsdicke 3µm oder mehr
Oberflächenhärte 750HV-
Härte 45-50HRC
Härte 45-50HRC
Oberflächenhärte 750HV-
-

6.3 / (1.6 / 0.4) G

Außengewinde
(Rund)
(Rautenförmig)

Innengewinde
(Rund)
(Rautenförmig)

Einsatz
(Rund)
(Rautenförmig)

Typ	Teilenummer	Formcode	Werkstoffcode	D	L	P	B	m	d	M	ℓ ₁	W ₁	(W)	ℓ ₂	
SHP (Rund)	C (Außengewinde)	B	R	6	10.00-50.00	3.00-4.00	2	1	-	M3	-	5	1.0	8	
				8	10.00-50.00	3.00-4.00	2	1	-	M3	-	7	1.5	8	
				10	10.00-50.00	3.00-6.00	2	1	-	M3	-	8	1.5	8	
				12	20.00-80.00	4.00-8.00	3	2	6	M5	6	10	1.8	10	
				15	20.00-80.00	4.00-10.00	3	2	8	M5	8	13	2.2	10	
				20	20.00-80.00	5.00-10.00	3	2	12	M8	9	17	2.5	10	
	SDP (Rautenförmig)	B	HR	SU	10	10.00-50.00	3.00-4.00	2	1	-	M3	-	5	1.0	8
					12	20.00-80.00	4.00-8.00	3	2	6	M5	6	10	1.8	10
					15	20.00-80.00	4.00-10.00	3	2	8	M5	8	13	2.2	10
					20	20.00-80.00	5.00-10.00	3	2	12	M8	9	17	2.5	10
					25	20.00-80.00	8.00-15.00	3	2	16	M10	10	20	3	10

*Ausführung mit Einsatz D6 - 8 nicht verfügbar. *Stärke des Freistichs des Innengewindes und des Einsatzes beachten. S.833

Bestellbeispiel

Teilenummer	-	L	-	P	-	B
SHPAR10	-	L20.01	-	P4.05	-	B5
SDPCSU20	-	L50.00	-	P8.00	-	B3

Lieferzeit **8** Arbeitstage Express A 5,00 EUR/Stück S.92

*Express-Gebühr von 13,50 EUR für 3 oder mehr identische Teile.
*Kein Expressversand von hartverchromten Produkten.

Mengenrabatt S.92

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

*Bei noch größeren Bestellungen Preis bitte gesondert anfragen.

Runde Form

D	Stückpreis Stück. 1-4 Außengewinde					Stückpreis Stück. 1-4 Innengewinde					Stückpreis Stück. 1-4 mit Einsatz				
	(1) SHPCB	(2) SHPCR	(3) SHPCB	(4) SHPCR	(5) SHPCSU	(1) SHPAB	(2) SHPAR	(3) SHPAHB	(4) SHPAHR	(5) SHPASU	(1) SHPBB	(2) SHPBR	(3) SHPBHB	(4) SHPBHR	(5) SHPBSU
6	8,50	9,50	10,90	11,80	13,00	9,00	10,10	11,50	12,50	13,70	-	-	-	-	-
8	8,50	9,50	10,90	11,80	13,00	9,00	10,10	11,50	12,50	13,70	-	-	-	-	-
10	8,50	9,50	10,90	11,80	13,00	9,00	10,10	11,50	12,50	13,70	9,70	10,70	12,40	13,50	14,90
12	9,60	11,20	12,20	13,70	14,30	10,20	11,80	12,90	14,50	15,10	10,90	12,50	14,00	15,60	16,40
15	9,60	11,20	12,20	13,70	14,30	10,20	11,80	12,90	14,50	15,10	10,90	12,50	14,00	15,60	16,40
20	9,60	11,20	12,20	13,70	14,30	10,20	11,80	12,90	14,50	15,10	10,90	12,50	14,00	15,60	16,40
25	12,40	13,60	15,80	17,10	18,80	11,00	12,10	14,00	15,10	16,70	11,80	12,90	15,10	16,20	17,90

Rautenförmig

D	Stückpreis Stück. 1-4 Außengewinde					Stückpreis Stück. 1-4 Innengewinde					Stückpreis Stück. 1-4 mit Einsatz				
	(1) SDPCB	(2) SDPCR	(3) SDPCB	(4) SDPCR	(5) SDPCSU	(1) SDPAB	(2) SDPAR	(3) SDPAHB	(4) SDPAHR	(5) SDPASU	(1) SDPBB	(2) SDPBR	(3) SDPBHB	(4) SDPBHR	(5) SDPBSU
6	11,50	12,90	14,60	16,10	17,50	10,20	11,40	13,00	14,20	15,50	-	-	-	-	-
8	11,50	12,90	14,60	16,10	17,50	10,20	11,40	13,00	14,20	15,50	-	-	-	-	-
10	11,50	12,90	14,60	16,10	17,50	10,20	11,40	13,00	14,20	15,50	10,90	12,20	14,00	15,30	16,80
12	13,00	15,10	16,50	18,60	19,40	11,50	13,40	14,60	16,40	17,10	12,40	14,20	15,80	17,60	18,60
15	13,00	15,10	16,50	18,60	19,40	11,50	13,40	14,60	16,40	17,10	12,40	14,20	15,80	17,60	18,60
20	13,00	15,10	16,50	18,60	19,40	11,50	13,40	14,60	16,40	17,10	12,40	14,20	15,80	17,60	18,60
25	15,40	17,90	19,30	21,60	22,40	13,70	15,90	17,10	19,20	19,80	14,70	17,00	18,30	20,50	21,30

Justierstifte

-Vorgefertigt mit Absatz-

Name des CAD-Datenorders: Locating_Pins

RoHS

Mat. Nr.	□	□	□	Zylinderstift			Bund		
				Standard	Innengewinde	Außengewinde	Standard	Innengewinde	Außengewinde
(1)	1.2510/100MnCrW4(-~-)	-	Härte 60-63HRC	SHFJ	SHFU	SHFN	SHXJ	SHXU	SHXN
(2)	1.2510/100MnCrW4(-~-)	hartverchromt Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	Härte 60-63HRC Oberflächenhärte 750HV-~	GSHFJ	GSHFU	GSHFN	GSHXJ	GSHXU	GSHXN
(3)	1.4301/X5CrNi18-10	-	-	SSHFJ	SSHFU	SSHFN	SSHXJ	SSHXU	SSHXN
(4)	1.4301/X5CrNi18-10	hartverchromt Beschichtungsdicke 3µm oder mehr	Oberflächenhärte 750HV-~	HSHFJ	HSHFU	HSHFN	HSHXJ	HSHXU	HSHXN
(5)	Gleichwertig mit 1.4125/X105CrMo17	-	Härte 50-55HRC	CSHFJ	CSHFU	CSHFN	CSHXJ	CSHXU	CSHXN

6.3 / (1.6 / 0.4) G

Zylinderstift Standard
Führungsteil D_{-0.01}^{+0.03}
C0.5-1
max. C0.5

Innengewinde
max. C0.5

Außengewinde
max. C0.5

Bund Standard
Führungsteil D_{-0.01}^{+0.03}
C0.5-1
max. C0.5

Innengewinde
max. C0.5

Außengewinde
max. C0.5

QsP-1 *Wenn K-Steigung2 ist der Teil mit unvollständigem Gewinde (Steigung2) in Mx1.5 enthalten. *Ausführung gemäß 1.4125/X105CrMo17 hat eine Kennnut an Teil D.

Standardausführung

Teilenummer	Typ	D	P		Q	K	L	B	Zylinderstift					Bund					
			0.1mm-Schritte	Mit Bund					0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.01mm-Schritte	0.1mm-Schritte	(1) SHFJ	(2) GSHFJ	(3) SSHFJ	(4) HSHFJ	(5) CSHFJ	(1) SHXJ	(2) GSHXJ
Ohne Gewinde	Mit Bund	3	3.5-6.0	3.0-5.0	2.00-5.00	3-6	10.00-60.00	2.0-5.0	7,50	10,10	10,40	12,00	11,20	7,70	10,40	11,20	13,20	11,90	
		4	4.5-7.0	3.0-5.0	2.00-6.00	4-8	10.00-60.00	2.0-10.0	7,80	10,50	10,50	12,10	11,30	7,90	10,70	11,60	13,30	12,20	
		5	5.5-8.0	3.0-7.0	2.00-7.00	5-10	10.00-60.00	2.0-10.0	8,00	10,80	11,50	13,30	12,30	8,30	11,20	12,20	14,60	12,90	
		6	6.5-10.0	4.0-7.0	4.00-9.00	6-12	10.00-80.00	2.0-12.0	8,20	11,10	12,00	14,70	12,60	8,50	11,50	12,40	14,80	13,10	
		8	9.0-13.0	5.0-8.0	4.00-12.00	8-16	10.00-80.00	2.0-15.0	9,10	12,30	13,20	16,00	14,00	9,40	12,70	13,70	16,50	14,50	
		10	11.0-15.0	6.0-11.0	5.00-14.00	10-20	10.00-100.00	2.0-20.0	9,10	12,30	13,20	16,00	14,00	9,40	12,70	13,70	16,50	14,50	
	Ohne Gewinde	Mit Bund	12	13.0-16.0	6.0-13.0	5.00-15.00	12-24	10.00-100.00	2.0-20.0	9,10	12,30	13,20	16,00	14,00	9,40	12,70	13,70	16,50	14,50

Innengewinde

Teilenummer	Typ	D	P		Q	K	L	B	Zylinderstift					Bund				
			0.1mm-Schritte	Mit Bund					0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.01mm-Schritte	0.1mm-Schritte	(1) SHFJ	(2) GSHFJ	(3) SSHFJ	(4) HSHFJ	(5) CSHFJ	(1) SHXJ
Zylinderstift	Mit Bund	6	6.5-10.0	5.0-7.0	4.00-9.00	6-12	10.00-80.00	2.0-12.0	9,80	13,20	14,50	17,00	15,20	10,20	13,80	14,90	17,20	15,70
		8	9.0-13.0	5.0-9.0	4.00-12.00	8-16	10.00-80.00	2.0-15.0	10,90	14,70	15,40	17,70	16,50	11,30	15,30	16,50	19,30	17,40
		10	11.0-15.0	6.0-11.0	5.00-14.00	10-20	10.00-100.00	2.0-20.0	10,90	14,70	15,80	18,60	16,80	11,30	15,30	16,50	19,30	17,40
		12	13.0-16.0	6.0-13.0	5.00-15.00	12-24	10.00-100.00	2.0-20.0	10,90	14,70	15,80	18,60	16,80	11,30	15,30	16,50	19,30	17,40

Außengewinde

Teilenummer	Typ	D	P		Q	K	L	B	Zylinderstift					Bund				
			0.1mm-Schritte	Mit Bund					0.01mm-Schritte	1mm-Schritte	0.01mm-Schritte	0.1mm-Schritte	(1) SHFN	(2) GSHFN	(3) SSHFN	(4) HSHFN	(5) CSHFN	(1) SHXN
Ohne Gewinde	Mit Bund	3	3.5-6.0	3.0-5.0	2.00-5.00	0-6	10.00-60.00	2.0-5.0	8,40	11,30	11,40	13,10	12,20	9,30	12,60	12,50	14,40	13,40
		4	4.5-7.0	3.0-5.0	2.00-6.00	0-8	10.00-60.00	2.0-10.0	8,50	11,50	11,50	13,20	12,30	9,30	12,60	12,60	14,50	13,50
		5	5.5-8.0	3.0-7.0	2.00-7.00	0-10	10.00-60.00	2.0-10.0	9,30	12,60	12,60	14,40	13,50	10,20	13,80	13,80	15,90	14,80
		6	6.5-10.0	4.0-7.0	4.00-9.00	0-12	10.00-80.00	2.0-12.0	9,90	13,40	13,40	15,40	14,40	10,90	14,70	14,80	17,00	15,90
		8	9.0-13.0	5.0-9.0	4.00-12.00	0-16	10.00-80.00	2.0-15.0	11,30	15,30	15,20	17,50	16,40	12,40	16,70	16,80	19,30	18,00
		10	11.0-15.0	6.0-11.0	5.00-14.00	0-20	10.00-100.00	2.0-20.0	12,70	17,10	17,60	20,30	18,90	13,20	17,80	19,20	22,00	20,30
12	13.0-16.0	6.0-13.0	5.00-15.00	0-24	10.00-100.00	2.0-20.0	12,70	17,10	18,00	20,70	19,40	13,20	17,80	19,20	22,00	20,30		

*Bei gleichen Aufträgen sollte die Streuung von Maß L innerhalb von 0.02 liegen.

Bestellbeispiel

Teilenummer	-	P	-	Q	-	K	-	L	-	B
SHFJ5	-	P6.0	-	Q4.50	-	K5	-	L3.50	-	B3.2

Lieferzeit **8**