
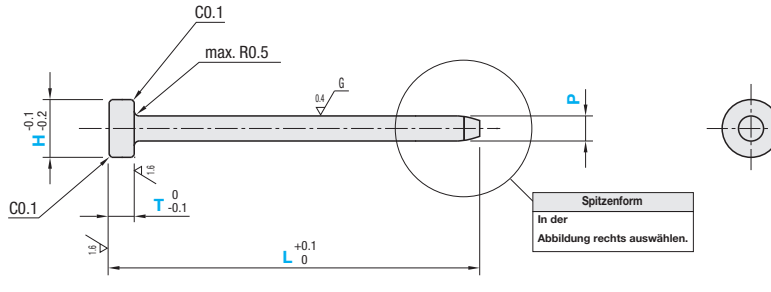


Zentrierstift, kleiner Durchmesser Mit Bundsitz



M Werkstoff	Teilenummer		Werkstoffcode
	Führungsteilform	Toleranz	
EN 1.4301 äquiv.	SF (flach)	SZ (Standardtoleranz)	S
	SP (kugelförmig)	PZ (auswählbare Toleranz)	
	SX (kegelförmig)		

RoHS 10



Spitzenform wählbar

- flach
- Kugelförmig
- Kegelform

Standardtoleranz

Teilenummer Typ	P 0.1mm Schritte	Maß P Toleranz	L 0.5mm-Schritte	T 1mm-Schritte	H	E 0.5mm-Schritte
flach SFSZS	1.0~1.3	0 -0.01	13.0~30.0	3~5	2	0.5
Kugelförmig SPSZS	1.4~2.5				4	0.5~1.5
Kegelform SXSZS	2.6~3.5				6	0.5~2.5

⊖L-T≥10 ⊕Für Kegelform, P≥E

Toleranz wählbar

Teilenummer Typ	Toleranz P	P 0.01mm-Schritte	L 0.1mm Schritte	T 0.1mm Schritte	H 0.1mm Schritte	E 0.5mm-Schritte
flach SFPZS	P +0.005 Q ±0.002 R -0.005	1.00~1.40	13.0~30.0	3.0~5.0	2.0~3.0	0.5
Kugelförmig SPPZS		1.41~2.50			2.0~4.0	0.5~1.5
Kegelform SXPZS		2.51~3.50			3.0~8.0	0.5~2.5

⊖L-T≥10 ⊕P+0.5H ⊕Für Kegelform, P≥E

Standardtoleranz

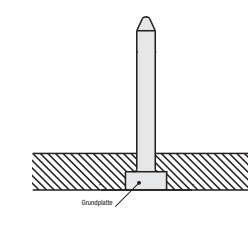
Ordering Example: Teilenummer - P - L - T - E

SPSZS - P1.5 - L18.5 - T3 - E1.5 (Kugelförmig)
SXSZS - P2.5 - L20.0 - T4 - E1.5 (kegelförmig)

Toleranz wählbar

Ordering Example: Teilenummer - P - L - T - H - E

SPPZS P - P1.55 - L15.0 - T3.2 - H3.8 (Kugelförmig)
SXPZS Q - P1.00 - L19.0 - T4.5 - H2.5 - E0.5 (kegelförmig)



Bund zur Stiftextraktion

Standardtoleranz

P	Stückpreis		
	flach	Kugelförmig	Kegelform
1.0~1.3	SFSZS	SPSZS	SXSZS
1.4~2.5			
2.6~3.5			

Toleranz wählbar

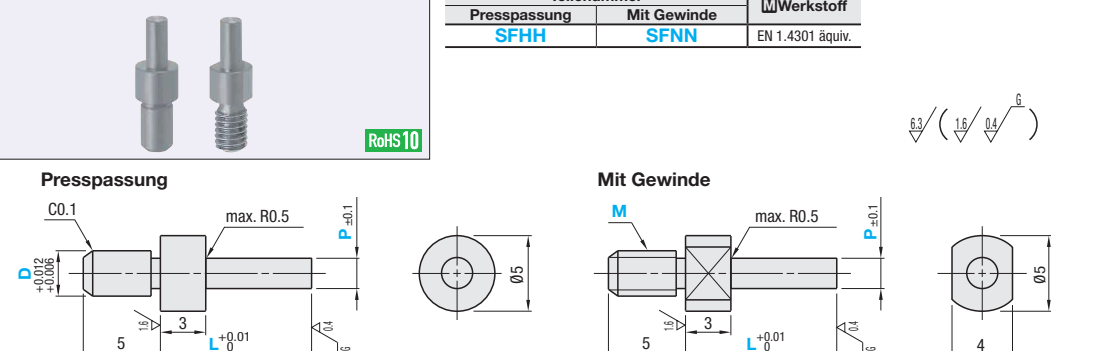
P	Stückpreis		
	flach	Kugelförmig	Kegelform
1.00~1.40	SFPZS	SPPZS	SXPZS
1.41~2.50			
2.51~3.50			

Höheneinstellungsstifte mit kleinem Durchmesser/Bewegliche Positionierstifte mit kleinem Durchmesser

Merkmale: Höhenverstellungsstifte mit kleinem Durchmesser, erreichbare Genauigkeit der Höhentoleranz 1/100. Geeignet zur vertikalen Positionierung einer Platine.

Höheneinstellungsstifte mit kleinem Durchmesser

Teilenummer		M Werkstoff
Presspassung	Mit Gewinde	
SFHH	SFNN	EN 1.4301 äquiv.



RoHS 10

Presspassung

Teilenummer Typ	L 0.01mm-Schritte	P 0.5mm-Schritte	Stückpreis
SFHH	5.00~15.00	1.0~3.0	

Mit Gewinde

Teilenummer Typ	L 0.01mm-Schritte	P 0.5mm-Schritte	Stückpreis
SFNN	5.00~15.00	1.0~3.0	

Ordering Example: Teilenummer - L - P

SFHH3 - L9.98 - P2.0 (Presspassung)
SFNN3 - L6.50 - P2.5 (Mit Gewinde)

EX Example: Geeignet zum Halten einer Platine mit Bauteilen auf beiden Seiten



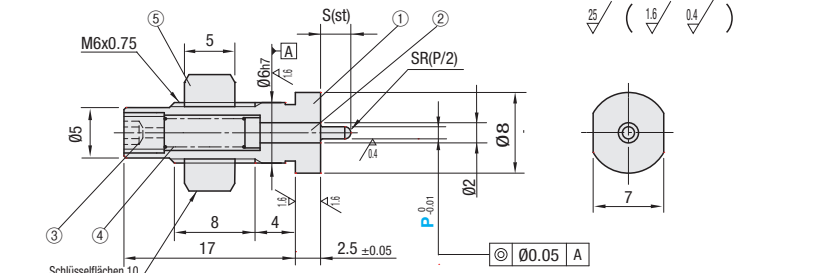
Zentrierstifte für Höhen Einstellen (S.1617)

Montierte Bauteile
Leiterkarte
Höhentoleranz 1/100
Mit Gewinde

Merkmale: Stifteinheiten mit kleinem Durchmesser und gefederten Hubstiften.

Kleiner Durchmesser Bewegliche Positionierstifte

Teilenummer	1 Grundkörper	2 Stift	3 Stecker	4 Feder	5 Mutter
DSDP	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv. (Gleitbereich: Fluorbeschichtung)	EN 1.4301 äquiv.	EN 1.4301 äquiv. (WFB)	EN 1.4301 äquiv.



RoHS 10

Teilenummer	P 0.01mm-Schritte	S	Last (N)		Stückpreis
			min.	max.	
DSDP	1.00~1.50	3.0	0.2	0.48	
	1.51~1.99	4.5	0.2	0.64	

Ordering Example: Teilenummer - P

DSDP - P1.70

EX Example: Der Stift sinkt, wenn die Last angewandt wird auf federbelastetem Positionierstift.



Werkstück (Schaltplatte, etc.)