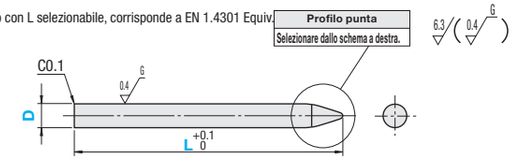
Perni di posizionamento a diametro piccolo
Dritti

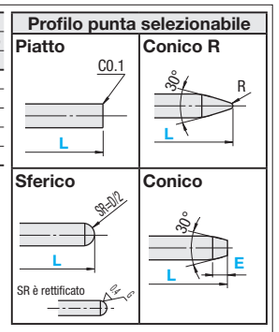
Caratteristiche: perni di posizionamento con diametro perno Ø3 o inferiore. Selezionabili tra 4 tipi di profili punta.

M Materiale	H Durezza	Tipo: L selezionabile Piatto	L selezionabile Sferico	L selezionabile Conico	L configurabile Piatto	L configurabile Sferico	L configurabile Conico R	L configurabile Conico	L configurabile, tolleranza selezionabile Piatto	L configurabile, tolleranza selezionabile Sferico	L configurabile, tolleranza selezionabile Conico R	L configurabile, tolleranza selezionabile Conico
SK95 (ISO-TC90 Equiv.)	Durezza tempra: 50 ~ 58HRC	SFKT	SPKT	SXKT	SFST	SPST	STST	SXST	SFFPT	SPPT	STPT	SXFPT
*EN 1.4301 Equiv.	-	SFKS	SPKS	SXKS	SFSS	SPSS	STSS	SXSS	SFPS	SPPS	STPS	SXFPS
EN 1.4037 Equiv.	Durezza tempra: 50 ~ 55HRC	-	-	-	SFSXC	SPSXC	STSXC	SXSXC	SFPXC	SPPXC	STPXC	SXFPXC
EN 1.4301 Equiv. (Parti SR lucidatele)	-	-	-	-	-	SPSSG	-	-	-	-	-	-
EN1.2344 Equiv. (Parti SR lucidatele)	Durezza tempra: 40 ~ 52HRC	-	-	-	-	SPSDG	-	-	-	-	-	-

* Per il tipo con L selezionabile, corrisponde a EN 1.4301 Equiv.



Profilo punta selezionabile



Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato.

L selezionabile

Cod. comp.			D	Tolleranza dim. d	Selezione L	E
Piatto SFKT SFKS	Sferico SPKT SPKS	Conico SXKT SXKS	1	0 -0.005	3 4 5 6 10	0.5
			1.5		5 6 8	
			2		5 6 8 10 12 15	
			3		5 6 8 10 12 15	1

L configurabile

Cod. comp.				D Incrementi di 0.1mm	Tolleranza dim. d	L Incrementi di 0.5mm	E Incrementi di 0.5mm	R
Piatto SFST SFSS SFSXC	Sferico SPST SPSS SPSXC SPSSG SPSDG	Conico R STST STSS STSXC	Conico SXST SXSS SXSXC	1.0~2.0	0 -0.005	3.0~30.0	0.5~2.5	0.2
				2.1~3.0				0.4

Per il profilo conico R, L-1≥(Dx1.85)-(Rx2.75) Per il profilo conico, L≥E+1 D≥E

L configurabile e tolleranza selezionabile

Cod. comp. Tipo				Tolleranza D	D Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.5mm	R
Piatto SFFPT SFPS SFPXC	Sferico SPPT SPPS SPPXC	Conico R STPT STPS STPXC	Conico SXFPT SXFPS SXFPXC	P +0.005 0	0.50~1.00	3.0~30.0	0.5~2.5	-
				Q ±0.002	1.01~2.00			0.2
				R 0 -0.005				
				H 0 -0.01	2.01~3.00			0.4

Per il profilo conico R, L-1≥(Dx1.85)-(Rx2.75) Per il profilo conico, L≥E+1 D≥E

Ordering Example

L selezionabile

Cod. comp. - D - L
SPKS - D1 - L5

L configurabile

Cod. comp. - D - L - E
SPST - D1.5 - L8.5 (Sferico)
SXST - D1.5 - L5.0 - E1.0 (Conico)

L configurabile e tolleranza selezionabile

Cod. comp. - D - L - E
Tipo | Toll. D
SPPT P - D0.55 - L5.0 (Sferico)
SXFPT P - D2.82 - L5.0 - E2.5 (Conico)

Alterations

Cod. comp. - D - L - E - (GDC, CC)
SFST - D2.0 - L10 - CC
Combinazione di GDC e CC non disponibile. Non applicabile al tipo con L selezionabile.

Varianti	Guida di inserimento	Dimensione smussatura C
Codice	GDC	CC
Spec.	Aggiunge la guida di inserimento. Codice d'ordine GDC. Guida di inserimento D -0.01 -0.03; 1. Lavora un lato solo per il tipo con profilo punta piatto. Applicabile quando D≥2.1 e L≥5.0 al tipo con L configurabile. Applicabile quando D≥2.01 e L≥5.0 al tipo con L configurabile e tolleranza selezionabile.	La smussatura C della dimensione D passa da 0.1 a 0.3. Codice d'ordine CC. C0.3. D≥1.5 applicabile al tipo con L configurabile. D≥1.50 applicabile al tipo con L configurabile e tolleranza selezionabile.

L selezionabile

D	Prezzo unitario Piatto SFKT	Piatto SFKS	Sferico SPKT	Sferico SPKS	Conico SXKT	Conico SXKS
1						
1.5						
2						
3						

L configurabile

D	Prezzo unitario Piatto SFST	Piatto SFSS	Piatto SFSXC	Sferico SPST	Sferico SPSS	Sferico SPSXC	Sferico SPSSG	Sferico SPSDG	Conico R STST	Conico R STSS	Conico R STSXC	Conico SXST	Conico SXSS	Conico SXSXC
1.0~2.0														
2.1~3.0														

L configurabile e tolleranza selezionabile

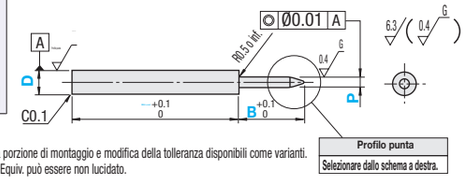
D	Prezzo unitario Piatto SFFPT	Piatto SFPS	Piatto SFPXC	Sferico SPPT	Sferico SPPS	Sferico SPPXC	Conico R STPT	Conico R STPS	Conico R STPXC	Conico SXFPT	Conico SXFPS	Conico SXFPXC
0.50~1.00			-			-	-	-	-	-	-	-
1.01~2.00												
2.01~3.00												

Perni di posizionamento a diametro piccolo
Testa piccola

Testa piccola/A pressione

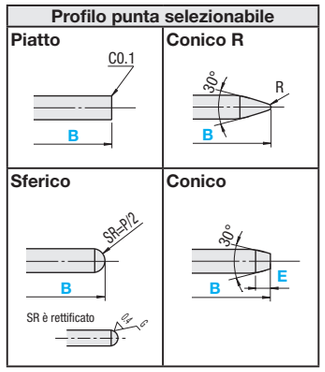
M Materiale	H Durezza	Tipo: L selezionabile Sferico	L configurabile Piatto	L configurabile Sferico	L configurabile Conico R	L configurabile Conico	L configurabile, tolleranza selezionabile Piatto	L configurabile, tolleranza selezionabile Sferico	L configurabile, tolleranza selezionabile Conico R	L configurabile, tolleranza selezionabile Conico
SK95 (ISO-TC90 Equiv.)	50~58HRC	SPKHT	SFSHT	SPSHT	STSHT	SXSHT	SFPHT	SPPHT	STPHT	SXPHT
EN 1.4301 Equiv.	-	SPKHS	SFSHS	SPSHS	STSHS	SXSHS	SFPHS	SPPHS	STPHS	SXPHS
EN 1.4037 Equiv.	50~55HRC	-	SFSHC	SPSHC	STSHC	SXSHC	SFPHC	SPPHC	STPHC	SXPHC
EN1.2344 Equiv. (Parti SR lucidatele)	40~52HRC	-	-	SPSHDG	-	-	-	-	-	-
EN 1.4301 Equiv. (Parti SR lucidatele)	-	-	-	SPSHSG	-	-	-	-	-	-

Codici materiale SG e DG applicabili solo al profilo sferico con L configurabile.
L selezionabile applicabile solo al profilo sferico.



Smussatura della porzione di montaggio e modifica della tolleranza disponibili come varianti.
Il tipo EN 1.4301 Equiv. può essere non lucidato.

Profilo punta selezionabile



L selezionabile

Cod. comp.	D	Tolleranza dim. D	Selezione L	P	Tolleranza dim. P	B
SPKHT	2	0 -0.005	3 5 10	0.95	0 -0.01	2
SPKHS	3		3 8 10	1.95		4

L configurabile

Cod. comp.				D Incrementi di 0.1mm	Tolleranza dim. d	L Incrementi di 0.5mm	P Incrementi di 0.1mm	Tolleranza dim. P	B Incrementi di 0.5mm	E Incrementi di 0.5mm	R
Piatto SFSHT SFSHS SFSHC	Sferico SPSHT SPSHS SPSHC SPSHDG SPSHSG	Conico R STSHT STSHS STSHC	Conico SXSHT SXSHS SXSHC	1.0~2.0	0 -0.005	3.0~20.0	0.9~1.9 (D>P)	0 -0.01	1.5~10.0 (B-P/2≥1.0)	0.5~2.5	0.2
				2.1~3.0			1.9~2.9 (D>P)				0.4

Per il tipo conico R, B-1≥1.85P-2.75R Per il tipo conico: B≥E+1, P≥E

L configurabile e tolleranza selezionabile

Cod. comp. Tipo				Tolleranza D	Tolleranza P	D Incrementi di 0.01mm	L Incrementi di 0.1mm	P Incrementi di 0.01mm	B Incrementi di 0.1mm	E Incrementi di 0.5mm	R
Piatto SFPHT SFPHS SFPHC	Sferico SPPHT SPPHS SPPHC	Conico R STPHT STPHS STPHC	Conico SXPHT SXPHS SXPHC	P +0.005 0	P +0.005 0	0.51~1.00	3.0~20.0	0.50~0.99 (D>P)	1.5~5.0 (B-P/2≥1.0)	0.5~2.5	-
				Q ±0.002	Q ±0.002	1.01~2.00		0.50~1.99 (D>P)			0.2
				R 0 -0.005	R 0 -0.005				1.5~10.0 (B-P/2≥1.0)		
				H 0 -0.01	H 0 -0.01	2.01~3.00		1.00~2.99 (D>P)			0.4

Per il tipo conico R, B-1≥1.85P-2.75R Per il tipo conico: B≥E+1, P≥E

Ordering Example

L selezionabile

Cod. comp. - D - L
SPKHT - D2 - L5

L configurabile

Cod. comp. - D - L - P - B - E
SPSHS - D1.5 - L10.0 - P0.9 - B1.5 (Sferico)
SXSHT - D1.5 - L10.0 - P1.2 - B2.0 - E1.0 (Conico)

L configurabile e tolleranza selezionabile

Cod. comp. - D - L - P - B - E
Tipo | Tol. D | Tol. P
SPPHT Q R - D1.50 - L10.1 - P0.95 - B5.3 (Sferico)
SXPHS P P - D1.50 - L10.0 - P1.20 - B3.0 - E1.0 (Conico)

Alterations

Cod. comp. - D - L - P - B - E - (GDC, CC)
SFSHT - D2.5 - L20 - P2.0 - B5.0 - GDC
Combinazione di GDC e CC non disponibile. Varianti non applicabili al tipo con L selezionabile.

Varianti	Guida di inserimento	Dimensione smussatura C
Codice	GDC	CC
Spec.	Aggiunge la guida di inserimento. Codice d'ordine GDC. Guida di inserimento D -0.01 -0.03; 1. Applicabile quando D≥2.1 e L≥5.0 al tipo con L configurabile. Applicabile quando D≥2.01 e L≥5.0 al tipo con L configurabile e tolleranza selezionabile.	La smussatura C della dimensione D passa da 0.1 a 0.3. Codice d'ordine CC. C0.3. D≥1.5 applicabile al tipo con L configurabile. D≥1.50 applicabile al tipo con L configurabile e tolleranza selezionabile.

L selezionabile

D	Prezzo unitario Sferico SPKHT	Sferico SPKHS
2		
3		

L configurabile

D	Prezzo unitario Piatto SFSHT	Piatto SFSHS	Piatto SFSHC	Sferico SPSHT	Sferico SPSHS	Sferico SPSHSG	Sferico SPSHDG	Sferico SPSHC	Conico R STSHT	Conico R STSHS	Conico R STSHC	Conico SXSHT	Conico SXSHS	Conico SXSHC
1.0~2.0														
2.1~3.0														

L configurabile e tolleranza selezionabile

D	Prezzo unitario Piatto SFPHT	Piatto SFPHS	Piatto SFPHC	Sferico SPPHT	Sferico SPPHS	Sferico SPPHC	Conico R STPHT	Conico R STPHS	Conico R STPHC	Conico SXPHT	Conico SXPHS	Conico SXPHC
0.51~1.00			-			-	-	-	-	-	-	-
1.01~2.00												
2.01~3.00												