

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio



Punta a palla »S«



Punta a perla »P«



Punta a perla »PCL«



Punta a perla »PCR«



Punta tagliente a destra »LR«



Punta larghissima tagliente a destra »LBR«



Punta tagliente a sinistra »LL«



Punta tagliente a sinistra »LLCR«



Punta diamante »DI«



Punta triangolare »D«



Mezza punta triangolare »DH«



Punta rombo tagliente a destra »VR«



Punta tonda con piccolo tagliente triangolare »SD1«

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio

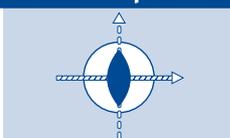


Esempio di cucitura:



Punta a palla »S«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione lentiforme. Il taglio avviene in direzione di cucitura.

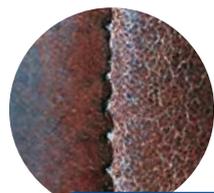
Risultato: una cucitura molto dritta

Materiali:

Per tutti i tipi di pelle e cuoio

Applicazioni:

Produzione di calzature
Produzione di borse, borsette, valigie ecc. con grossa cucitura ornamentale
Produzione di cinture e bretelle



Esempio di cucitura:



Punta a perla »P«

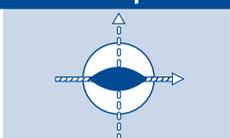


Punta a perla »PCL«



Punta a perla »PCR«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione lentiforme. Il taglio è trasversale rispetto alla direzione di cucitura.

Risultato: una cucitura molto resistente

Materiali:

Per tutti i tipi di pelle e cuoio

Applicazioni:

Produzione di calzature
Produzione di borse, borsette, valigie e accessori

Highlight:

Grazie alla forma speciale SCHMETZ il filo cucirino, durante il movimento di salita dell'ago, si inserisce nella scanalatura con uscita laterale. In tal modo, non venendo più trascinato sopra gli orli della scanalatura e della cruna oppure sul tagliente, non subisce logoramenti o rotture.

CL: Scanalatura della punta con uscita a sinistra per crochet a destra dell'ago.

CR: Scanalatura della punta con uscita a destra per crochet a sinistra dell'ago. Si usa in particolare come l'ago di sinistra nelle macchine a doppio ago.

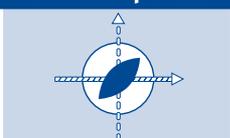


Esempio di cucitura:



Punta tagliente a destra »LR«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione lentiforme. Il taglio ha un'inclinazione di 45° rispetto alla direzione di cucitura.

Risultato: una cucitura decorativa leggermente inclinata verso sinistra

Materiali:

Per tutti i tipi di pelle e cuoio

Applicazioni:

Produzione di abbigliamento
Produzione di calzature
Produzione di borse, borsette e valigie

Highlight:

L'ago migliore per cuciture decorative

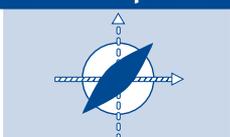


Esempio di cucitura:



Punta larghissima tagliente a destra »LBR«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione lentiforme. Il taglio ha un'inclinazione di 45° rispetto alla direzione di cucitura ed è più lungo del diametro dello stelo.

Risultato: una cucitura molto decorativa, leggermente inclinata verso sinistra

Materiali:

Per tutti i tipi di pelle e cuoio

Applicazioni:

Produzione di abbigliamento
Produzione di borse, borsette e valigie
Produzione di imbottiti

Highlight:

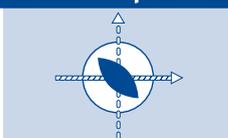
Consigliabile per cuciture decorative e disegni cuciti



SCHMETZ
NEEDLES SINCE 1851

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione lentiforme.

Il taglio ha un'inclinazione di 135° rispetto alla direzione di cucitura.

Risultato: una cucitura diritta, leggermente chiusa

Materiali:

Per tutti i tipi di pelle e cuoio

Applicazioni:

Punta LL:

Produzione di abbigliamento

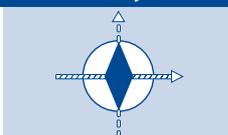
Produzione di borse, borsette e valigie

Molto adatta alla riparazione di calzature

Punta LLCR:

Per la produzione di calzature per ottenere lo stesso tipo di cucitura con crochet a sinistra dell'ago come con la punta LR in combinazione con crochet a destra dell'ago

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione rombiforme. Il taglio avviene nella direzione della cucitura. Il tipo di cucitura è uguale a quella eseguita con la punta a palla (punta S), i quattro spigoli taglienti della punta DI permettono tuttavia una penetrazione più facile nei materiali pesanti e duri.

Risultato: una cucitura molto diritta, chiusa

Materiali:

Per pelli e cuoio duri e secchi

Applicazioni:

Produzione di calzature

Produzione di borse, borsette e valigie

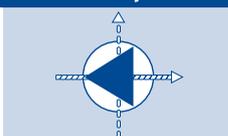
Highlight:

Una cucitura precisa e perfetta

Posizione corretta di penetrazione

Senza deviazioni dell'ago

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione triangolare.

Risultato: una cucitura diritta

Materiali:

Per pelli e cuoio duri e secchi

Applicazioni:

Produzione di calzature, in particolare di scarpe robuste (stivali pesanti)

Produzione di imbottiti

Cucitura di materie sintetiche, cartone, cartoni pesanti pressati, carta

Highlight:

Taglio incisivo di tutti i taglienti



Esempio di cucitura:



Punta tagliente a sinistra »LL«



Punta tagliente a sinistra »LLCR«



Esempio di cucitura:



Punta diamante »DI«



Esempio di cucitura:



Punta triangolare »D«

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio

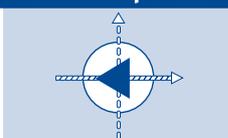


Esempio di cucitura:



Mezza punta triangolare »DH«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione triangolare; più piccolo della punta D

Risultato: una cucitura diritta

Materiali:

Per materiali stratificati, ad es. accoppiati di materiali sintetici

Profilati di materiali sintetici

Cartoni duri

Stoffe per teloni e tende

Applicazioni:

Produzione di imbottiti

Produzione di imbottiti per autoveicoli

Produzione di teloni, tende da campeggio e tende parasole

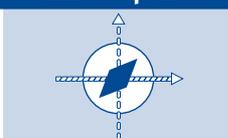


Esempio di cucitura:



Punta rombo tagliente a destra »VR«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione rombiforme. Il taglio ha un'inclinazione di 45° rispetto alla direzione di cucitura.

Risultato: una cucitura leggermente inclinata a sinistra.

Taglio migliore rispetto ad altre punte con tagli a destra (punta LR)

Materiali:

Per pelli e cuoio duri e secchi

Applicazioni:

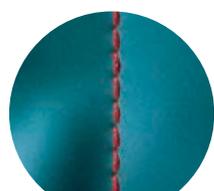
Produzione di calzature

Produzione di borse, borsette e valigie

Highlight:

Grazie ai quattro spigoli taglienti garanzia

- di corretta posizione di penetrazione
- senza deviazioni dell'ago

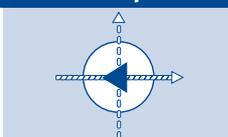


Esempio di cucitura:



Punta tonda con piccolo tagliente triangolare »SD1«

Simbolo punta:



Direzione di cucitura

Prodotto:

Punta tagliente con sezione triangolare piccolissima. La punta a tre taglienti taglia circa il 10% del foro del punto, il 90% viene allargato dalla punta tonda conica (punta R).

Risultato: una cucitura diritta, molto pulita

Posizione corretta di penetrazione e meno deviazioni dell'ago che usando la punta rotonda normale (punta R)

Taglio più piccolo che con una punta tagliente

Materiali:

Per pelli delicate

Per capi d'abbigliamento in pelle e fintapelle

Per tomaie sottili, sintetiche

Per materiali rivestiti di PVC/PUR, per es. teloni, tende, tovaglie cerate

Applicazioni:

Cucitura di pellami

Cucitura di materiali sintetici

Cucitura di fibre dure e fogli

Highlight:

Cucitura multidirezionale:

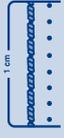
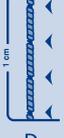
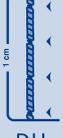
con la cucitura multidirezionale (con macchine automatiche) la posizione di penetrazione rimane identica in tutte le direzioni.

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio

Scelta della punta:

La punta deve essere scelta in rapporto alla tecnica impiegata e al tipo di cucitura desiderato.

Queste illustrazioni sono valide solo se l'infilatura avviene da sinistra a destra.

Tecnica	Tipo di cucitura	Forma di punta
Cuciture molto resistenti Cuciture fini ornamentali	 P/PCL/PCR	P punta a perla PCL punta a perla con uscita scanalatura a sinistra PCR punta a perla con uscita scanalatura a destra
Impunture normali Grosse cuciture ornamentali Cuciture molto diritte	  S DI	S punta a palla DI punta diamante
Impunture decorative (disegni/impunture)	   LR VR LBR	LR punta tagliente a destra VR punta rombo tagliente a destra LBR punta larghissima tagliente a destra
Cuciture molto diritte	 LL	LL punta tagliente a sinistra
Cuciture e trapunte grosse Cuciture trasversali	  D DH	D punta triangolare DH mezza punta triangolare
Ricami Particolari, per es. applicazioni	  R SD1	R punta rotonda normale SD1 punta tonda con piccolo tagliente triangolare
Cuciture multidirezionali	 SD1	SD1 punta tonda con piccolo tagliente triangolare
Materiali accoppiati, stratificati - abbigliamento	  R SD1	R punta rotonda normale SD1 punta tonda con piccolo tagliente triangolare
- settore tecnico	  D DH	D punta triangolare DH mezza punta triangolare

Punte taglienti / Aghi per cucire la pelle e il cuoio

Scelta della misura dell'ago

La misura dell'ago deve essere scelta in rapporto alla tecnica impiegata e al tipo di filo usato.

Due sono i criteri più importanti:

1. Filo cucirino/Tipo di cucitura

La misura dell'ago dipende dalla finezza del filo e dal tipo di cucitura voluto.

2. Materiale e qualità del materiale

Più spesso e più duro è il materiale, più grosso deve essere l'ago.

Filo senza fine

Tecnica di punto annodato	Poliammide 6.6 (nylon)				Poliestere			
	Misura del filo No*	tex*	Finezza dell'ago NM	SIZE	Misura del filo No*	tex*	Finezza dell'ago NM	SIZE
Ornamentale grossa	4	750	280-330	28-30	4	750	250-300	27-29
	5	600	250-300	27-29	5	600	250-280	27-28
	6	500	230-250	26-27	6	500	230-250	26-27
	7	429	230-250	26-27	7	429	200-230	25-26
	8/9	375/333	200-250	25-27	8/9	375/333	180-200	24-25
Impuntura Grossa	10/11	300/273	160-230	23-26	10/11	300/273	140-180	22-24
	12	250	160-230	23-26	12	250	140-180	22-24
	13	231	160-200	23-25	13/14	231/214	130-160	21-23
	15	200	160-180	23-24	15	200	125-140	20-22
	18	167	120-130	19-21	18	167	120-130	19-21
Media	20	150	120-160	19-23	20	150	110-130	18-21
	30	100	100-140	16-22	24/25	125/120	100-110	16-18
	30	100	100-140	16-22	30	100	100-110	16-18
	40	75	100-120	16-19	40	75	100-110	16-18
	50	60	90-100	14-16	50	60	90-100	14-16
A tensione/ giuntatura	60	50	80-100	12-16	60	50	80-90	12-14
	70	43	75-80	11-12	70	43	75-80	11-12
	80/90	38/33	70-90	10-14	80/90	38/33	70-80	10-12
	80/90	38/33	70-90	10-14	100	30	65-70	9-10
	100	30	65-70	9-10				

Indicazione SCHMETZ:

Le tabelle comprendono solo i fili cucirini più comuni. I fili di cotone, di seta e per ricami non sono stati riportati nelle tabelle qui accanto per motivi di leggibilità.

Se avete delle domande particolari su questi fili, rivolgetevi per cortesia al Vostro fornitore di fili cucirini.

* No = numero di etichetta

tex = unità di misura in g/1000 m (p.e. 75 tex = 1000 m di fili pesano 75 g)

Core-spun

Tecnica di punto annodato	Poliestere/Cotone				Poliestere/Poliestere			
	Misura del filo No*	tex*	Finezza dell'ago NM	SIZE	Misura del filo No*	tex*	Finezza dell'ago NM	SIZE
Ornamentale grossa	4	750	230-280	26-28				
	5	600	180-250	24-27				
	6	500	180-200	24-25				
	8	375	180-200	24-25	8	375	160-200	23-25
	12	250	160-180	23-24	12	250	140-180	22-24
Impuntura Grossa	15	200	140-160	22-23				
	20	150	140-160	22-23	20	150	120-160	19-23
	24	125	130-160	21-23				
	25	120	120-140	19-22	25	120	110-140	18-22
	28	107	120-140	19-22				
Media	30	100	120-140	19-22	30	100	110-130	18-21
	35/36	86/83	110-130	18-21	35/36	86/83	100-120	16-19
	40	75	100-120	16-19	40	75	100-110	16-18
	50	60	100-110	16-18	50	60	90-100	14-16
	60/75	50/40	90-100	14-16	60/75	50/40	90-100	14-16
A tensione/ giuntatura	80	38	90-100	14-16	80	38	80-90	12-14
	90	33	80-90	12-14				
	100	30	80-90	12-14	100	30	70-90	10-14
	40	75	100-120	16-19	40	75	100-110	16-18
	60/75	50/40	90-100	14-16	60/75	50/40	90-100	14-16
	80	38	90-100	14-16	80	38	80-90	12-14