



SILK

HA x 1 GT

stilou cu vârf rotund
extra ușor, de
dimensiuni mici

cea mai mică
dimensiune
disponibilă pentru
ace de uz casnic



Acest ac este potrivit pentru cusutul catifelei, satinului, mătăsii,
costumelor de baie și lenjeriei intime.

OBSERVAȚII:

Acest ac are ochiul mărit în raport cu dimensiunea acului, o canelură
mai largă în raport cu dimensiunea acului și o tijă conică pentru a
preveni încrețirea țesăturii și omiterea cusăturilor.

dimensiunea disponibilă a acului: 55, dimensiune unică



SUPER-STRETCH

HA x 1 SP

ac cu vârf rotund
mediu pentru țesături
cu densitate redusă



Acest ac este potrivit pentru cusutul țesăturilor simplex, din latex, Lycra,
țesături pentru îmbrăcăminte sportivă și elastice în general.

OBSERVAȚII:

Acest ac dispune de următoarele soluții pentru principalele probleme
care apar la cusutul tricotajelor. Secțiunea îngroșată a ochiului acului
mărește continuu suprafața de penetrare. Vârful rotund de dimensiune
medie previne ruperea firului la nivelul țesăturii (gaura lăsată de ac).

O bandă specială ajută la evitarea omisiunilor de ochiuri, oferind suficient
spațiu liber cârligului rotativ. Formarea ochiurilor devine stabilă, iar
acestea sunt prinse în siguranță de cârlig.
Lama special forțată controlează în mod eficient fluturarea acului.

dimensiunile individuale sunt oferite și în sortimente
de câte 5 sau 10 ace



TITAN

130/705H-PD

ac ușor cu vârf
rotund pentru
sarcini grele și
broderie



Acest ac este potrivit pentru cusutul general semiprofesional.

OBSERVAȚII:

Suprafața acului este acoperită cu nitrură de titan pentru a asigura o
durată de viață mai lungă a acului.

Rezistența este sporită datorită durității ridicate, combinată cu o
durabilitate perfectă și o rezistență excelentă la abraziune.

Dimensiuni disponibile ale
acelor: sortiment de 75, 80
și 90



TOP-STITCH

130 N

ac ușor cu vârf
rotund pentru
cusături
speciale



Acest ac este potrivit pentru cusături de matlasare cu fire mai groase. Poate
fi folosit, de asemenea, pentru cusutul butonierelor, pentru cusături
decorative cu fire mai groase și pentru broderii de reparație.

OBSERVAȚII:

Acest ac are ochiul mai mare și mai lung. Canelura este mai largă în raport
cu grosimea acului, iar distanța dintre ochi și capătul acului este mai scurtă
în comparație cu acele UNIVERSAL.

dimensiuni disponibile ale acului: 80 + 90 dimensiuni
individuale



TWIN

130/705 Hz

vârf normal



Acest ac este potrivit pentru cusutul panglicilor și pentru realizarea de
cusături decorative

OBSERVAȚII:

distanța dintre ace	1,4 mm	dimensiune	70
distanța dintre ace	1,6 mm	dimensiune	70
distanța dintre ace	2 mm	dimensiuni	70, 80 și 90
distanța dintre ace	2,5 mm	dimensiune	80
distanța dintre ace	3 mm	dimensiune	80 + 90
distanța dintre ace	4 mm	dimensiune	80, 90 + 100

dimensiuni disponibile ale acului: 80 + 90 dimensiuni
individuale



TWIN

130/705 Hz

vârf normal

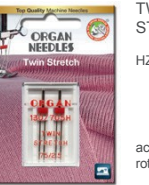


Acest ac este potrivit pentru cusutul împletiturilor și pentru realizarea
cusăturilor decorative

OBSERVAȚII:

distanța între ace	6 mm	dimensiune	100
distanța între ace	deosebit de mare		

dimensiuni disponibile ale acului: 80 + 90 dimensiuni
individuale



TWIN-STRETCH

HZx705 HSB

ac cu vârf
rotund mediu



Acest ac este potrivit pentru cusutul materialelor elastice, precum
tricoturile și țesăturile pentru îmbrăcăminte sport, precum și pentru
realizarea de cusături decorative.

OBSERVAȚII:

distanța dintre ace	2,5 mm	dimensiune	75
distanța dintre ace	4 mm	dimensiune	75

Acest ac are o formă special concepută și un vârf rotund mediu pentru o
mai bună formare a buclelor, prevenind astfel omisiunea de ochiuri și
ruperea firelor țesăturii.

dimensiuni disponibile ale acelor: 60 – 120 dimensiuni
individuale
se oferă și în sortimente cu 5 sau 10 ace



UNIVERSAL

130/705H

ac cu vârf rotund
normal pentru
cusutul casnic
general



Acest ac este potrivit pentru cusutul de piele de căprioară, catifea cu
nervuri, organdi, batist, in, poplin, pânză groasă și altele.

OBSERVAȚII:

disponibil și ca ac dublu

dimensiuni disponibile ale acelor: 60 – 120 dimensiuni
individuale
se oferă și în sortimente cu 5 sau 10 ace

Cunoștințe de bază despre ace

Acele pentru mașini de cusut trebuie
înlocuite regulat, deoarece acele uzate
pot provoca deteriorarea țesăturilor
delicate.

Acele tocite sau îndoite vor produce
omisiuni de cusături și ruperea firului.

În cazuri extreme, utilizarea acelor uzate poate duce
la deteriorarea plăcii de cusut și a pieselor din jur.

După utilizare, vă recomandăm să puneți acele înapoi
în cutiile originale. Acesta este un loc potrivit pentru
păstrarea lor, iar riscul de a le confunda cu alte ace
sau de a le amesteca cu alte mărimi este exclus.

dimensiuni disponibile ale acelor: 60 – 120 dimensiuni
individuale
se oferă și în sortimente cu 5 sau 10 ace

Părțile acului

tijă plată

canelur

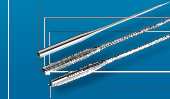
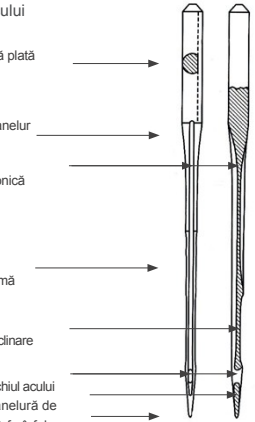
ă

conică

lamă

îndclinare

ochiul acului
canelură de
vârf
acului



ORGAN® NEEDLES
INDEXUL ACELOR



COMBI

pentru detalii tehnice, vă rugăm să consultați diferitele tipuri de ace enumerate mai jos în această broșură



Aceste ace sunt potrivite pentru cele mai comune activități de cusut.

OBSERVAȚII:

Această cutie conține un sortiment mixt de ace UNIVERSALE, JEANS și STRETCH.

Acele JEANS și STRETCH au tija colorată pentru o identificare ușoară.

Dimensiuni disponibile ale acelor: sortiment variat cu 10 ace



EL x 705 CR

ac fin pentru bilă



Acest ac este potrivit pentru mașinile de surfilat (cu cusătură de acoperire), care realizează cusături de surfilat, de acoperire și de siguranță.

OBSERVAȚII:

finisaj cromat pentru performanțe ridicate, canelură adâncă, cu două caneluri pentru o tensiune bună a firului.

Nu este potrivit pentru mașinile de cusut casnice obișnuite.



BRODERIE

130/705H-EB

ac cu vârf sferic ușor pentru cusături multidirecționale



OBSERVAȚII:

Broderia necesită cusutul în mai multe direcții. Acest lucru diferă mult de cusutul obișnuit. Prin urmare, au loc numeroase mișcări și răsuciri ale firului. Ca urmare, pot apărea deteriorări ale firului superior și ochiuri omise.

Este prevăzut cu un ochi de ac mai mare (atât în lungime, cât și în lățime), ceea ce permite utilizarea unei game largi de fire de broderie, inclusiv a celor groase. O bandă de protecție contribuie la formarea unor bucle mai mari și mai stabile, pentru a preveni omisiunile de cusături. Vârful rotund și ușor previne deteriorarea firului de broderie.

Dimensiunea acului disponibilă: 75, dimensiune unică (ca BLUE TIP)



BLUGI

130/705H-DE

ac cu vârf sferic subțire pentru denim cu tijă de culoare albastră



Acest ac este potrivit pentru broderie cu fir mai gros și cusături multidirecționale.

OBSERVAȚII:

Broderia necesită cusutul în mai multe direcții. Acest lucru diferă mult de cusutul obișnuit. Prin urmare, au loc numeroase mișcări și răsuciri ale firului. Ca urmare, pot apărea deteriorări ale firului superior și ochiuri omise.

Este prevăzut cu un ochi de ac mai mare (atât în lungime, cât și în lățime), ceea ce permite utilizarea unei game largi de fire de broderie, inclusiv a celor groase. O bandă de protecție contribuie la formarea unor bucle mai mari și mai stabile, pentru a preveni omisiunile de cusături. Vârful rotund și ușor previne deteriorarea firului de broderie.

Dimensiunea acului disponibilă: 75, dimensiune unică (ca BLUE TIP)



JERSEY

130/705H

ac cu vârf rotund mediu pentru tricotaje generale



OBSERVAȚII:

Vârful subțire reduce rezistența la penetrare și previne ruperea acului și a firului.

Dimensiuni disponibile ale acului: 90, 100 și 110



PIEI

130/705H-LL

ac cu vârf îngust răsucit (pentru tăiere)



Acest ac este potrivit pentru cusutul blugilor, pânzei groase, țesăturilor acoperite cu un strat protector, flanelului, pielii artificiale sau a altor țesături groase similare.

OBSERVAȚII:

Vârful subțire reduce rezistența la penetrare și previne ruperea acului și a firului.

Dimensiuni disponibile ale acului: 90, 100 și 110



METAL

130/705H-MF

ac cu vârf sferic ușor pentru cusut cu fir metalic



OBSERVAȚII:



MICROTEX

130/705H-HM

ac subțire cu vârf ascuțit pentru țesături micro



Acest ac este potrivit pentru cusutul țesăturilor țesute și tricotate, precum jersey simplu, fleece și helanca.

OBSERVAȚII:

Dimensiuni disponibile ale acului: 70, 80, 90 + 100; dimensiunile individuale sunt disponibile și în set: 70 -



MULTI

pentru detalii tehnice, vă rugăm să consultați diferitele tipuri de ace enumerate mai jos în această broșură



OBSERVAȚII:

Atunci când se coase o țesătură cu fibre dense, orificiul acului tinde să fie prea mic.

Datorită formei unice a vârfului, asemănătoare unui cuțit, acul realizează găuri de dimensiuni uniforme. Este util și pentru realizarea cusăturilor în unghi



QUILTING

130/705H-QU

ac subțire cu vârf ascuțit pentru matlasare la mașină



Acest ac este potrivit pentru toate tipurile de cusături pe piele și piele de câprioară.

OBSERVAȚII:



Acest ac este potrivit pentru broderie cu fire metalice (aurii/argintii) sau cu fire tratate special.

OBSERVAȚII:

Acest ac are ochiul mărit (de două ori mai lung decât cel al modelului UNIVERSAL și de patru ori mai lat decât cel al modelului UNIVERSAL).

Acest lucru minimizează presiunea exercitată asupra firului metalic.

Firele metalice au straturi delicate la suprafață, care pot fi îndepărtate cu ușurință. Prin utilizarea acestui ac, se poate reduce problema exfolierii suprafețelor firelor, precum și ruperea acestora.

Acest ac este potrivit pentru cusutul țesăturilor fine, precum batistul, șifonul, organdul, dantela, inul, materialul de prosop sau orice altă microfibră.

OBSERVAȚII:

Datorită vârfului subțire și ascuțit, rezistența la penetrare este redusă, ceea ce previne ruperea acului și a firului.

Materialele cu densitate ridicată sunt protejate împotriva șifonării.

Aceste ace sunt potrivite pentru cele mai comune activități de cusut.

OBSERVAȚII:

Această cutie conține un sortiment mixt de ace UNIVERSAL, JEANS, STRETCH și TWIN.

Acele JEANS și STRETCH au tija colorată pentru o identificare ușoară.

Acest ac este potrivit pentru cusutul de quilting și patchwork și este recomandat, de asemenea, pentru realizarea butonierelor.

OBSERVAȚII:

Unghiul de aplatizare al acestui ac este mai mare, ceea ce face ca cârligul rotativ să se apropie mai mult de gulerul acului. În acest fel, cârligul poate prinde bucla în siguranță, chiar dacă formarea buclei este instabilă. Partea aplatizată a vârfului favorizează formarea unor bucle mai mari și mișcarea ascendentă a firului superior. De asemenea, previne omiterea cusăturilor.

Forma subțire și conică, de la ochiul acului până la vârful acestuia, face ca găurile lăsate de ac să fie mai mici și reduce vizibilitatea fibrelor de bumbac din interiorul materialului. Această formă subțire reduce, de asemenea, rezistența la penetrare atunci când se coase acoperiri groase.