

Nål- ABC

Nålar till
hushållssymaskiner



SCHMETZ

Innehållsförteckning

Förpackning	Sidan 3
Nålens uppbyggnad	Sidan 4
SCHMETZ information om spetsen på symaskinsnålar till hushållssymaskiner	Sidan 5
Universalnål	Sidan 6
Jerseynål	Sidan 7
Stretchnål	Sidan 8
Super Stretchnål	Sidan 9
Jeansnål	Sidan 10
Microtexnål	Sidan 11
Lädernål	Sidan 12
Quiltnål	Sidan 13
Topstitchnål	Sidan 14
Metallicnål	Sidan 15
Broderinål	Sidan 16
Gold Broderinål	Sidan 17
SCHMETZ färgmarkering	Sidan 18
Super Universalnål	Sidan 20
Jämförelse mellan nålögonen	Sidan 21
Broderinål med fjäder	Sidan 22
Hålsömsnål	Sidan 23
Nål med dubbelt öga	Sidan 24
Snabbpåträdningsnål	Sidan 25
Tvilling- och Trillingnålar	Sidan 26
Nålar till specialmaskiner	Sidan 26
Tvilling-Universalnål	Sidan 27
Tvilling-Universalnål med mycket stort nålavstånd	Sidan 28
Tvilling-Stretchnål	Sidan 29
Tvilling-Jeansnål	Sidan 30
Tvilling-Broderinål	Sidan 31
Tvilling-Metallicnål	Sidan 32
Tvilling-Hålsömsnål	Sidan 33
Trilling-Universalnål	Sidan 34

Förpackning



**Din symaskin blir aldrig bättre
än den nål du använder!**

Nålens uppbyggnad

Sett framifrån

Sett från sidan

Nålgrovlek

NM 75

SIZE 11

Ände

Skank

Nåltyp

Nålgrovlek

Skaft

Trådspår

0,75 mm

Öga

Spets

Udd

Hålkäl

SCHMETZ information om spetsen på symaskinsnålar till hushållssymaskiner

lätt rundad spets



medelkulspets



smal, lätt
rundad spets



spetsig, smal spets



liten kulspets



lädervänsterspets LL



Byt ut nålen regelbundet! Det är det enklaste sättet att få bättre sömmar.

Slitna eller skadade nålar leder ofta till:

- fransade trådar eller trådbrott
- hoppstyggn eller ojämna styggn
- hopdragna sömmar
- skadade tyger
- knackande ljud medan man syr



Tumregel: Vi rekommenderar att byta nål efter åtta timmars sytid.

Universalnål



System 130/705 H

med lätt rundad spets;
för problemfri sömnad i
många olika tygkvaliteter

Nålgrovlek NM 60 till
NM 130, även sorterade

Finns även som
Tvilling- och
Trillingnål

A **Ajour** Jerseynål NM 70 till NM 90
Arbetskläder Jeansnål NM 100, NM 110

B **Batist** Universalnål NM 60, NM 70
Bäckeblöja Universalnål NM 70 till NM 90
Belagda material Microtexnål NM 70 till NM 110
Belseta Microtexnål NM 70 till NM 90
Bomullsjersey Jerseynål NM 70 till NM 90
eller Stretchnål NM 75, NM 90

Jerseynål



System 130/705 H SUK
med medelkulspets; för
stickade tyger

Nålgrovlek NM 70 till
NM 100, även sorterade

Färgmarkering 

Bouclé Jerseynål NM 70 till NM 90

Broderi Broderinål NM 75, NM 90; Broderinål
med fjäder (för broderi utan pressarfot)
NM 80; Gold Broderinål (för broderier med
många stygn) NM 75, NM 90

Broderi med självhäftande stabilisering

Super Universalnål NM 70 till NM 90

Brokad Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 90

Stretchnål



Finns även som
Tvillingnål

System 130/705 H-S
med medelkulspets; för
elastiska material och
högelastiska stickade tyger

Det speciella ögonpartiet
och hålkälsformen förhindrar
hoppstygn, särskilt i högelastiska
material.

Nålgrovlak NM 65, NM 75,
NM 90, även sorterade

Färgmarkering 

- C Chambray** Universalnål NM 80, NM 90
- Changeant** Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 80
- Chenille** Universalnål NM 90
- Chiffon** Universalnål eller Microtexnål
NM 60, NM 70

Super Stretchnål



Även för lämpliga
overlockmaskiner

System HAX1 SP

Stretchnål med bredare öga, bredare trådspår och förstärkt skaft; krombeläggningen ökar slitagebeständigheten; för sömnad med tjockare tråd och för att förhindra nålbrott - som alternativ till Stretchnål för elastiska tyger och högelastiska stickade tyger

Nålgrovlak NM 65, NM 75, NM 90, även sorterade

Färgmarkering 

Crêpe de chine Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 80

Crêpe Universalnål eller Microtexnål NM 60
till NM 80

Crinkle, Crash Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 80

Cupro Microtexnål NM 60 till NM 80

Jeansnål



Finns även som
Tvillingnål

System 130/705 H-J

med medelkulspets, som lättare tränger igenom fasta, kraftiga tyger utan att skada materialet; det förstärkta skaftet förhindrar att nålen böjs och minskar risken för nålbrott och hoppstyg; för denim (jeans) och liknande fasta tyger

Nålgrovlek NM 70 till NM 110, även sorterade

Färgmarkering ■

D **Denim** Jeansnål NM 70 till NM 110;
Tvilling-Jeansnål (för markerade sömmar)
NM 100

Dekorsömmar Hålsömsnål NM 100,
NM 120 eller Nål med dubbelt öga NM 80
eller Tvillingnål NM 70 till NM 100 (för olika
användningar har vi speciella Tvillingnålar),
NE 1,6 mm till 8,0 mm eller Trillingnål NM 80,
NE 2,5 mm eller 3,0 mm

Microtexnål



System 130/705 H-M

med extra spetsig, smal spets för att lättare tränga in i mycket fina eller tätvävda material; för extra raka stygn vid kantstickning, även för siden, mikrofiber, belagda material, folier och konstskinn

Nålgrovlak NM 60 till NM 110, även sorterade

Färgmarkering

Dekorsömmar, flerfärgad Nål med dubbelt öga NM 80 eller Tvillingnål (för olika användningar har vi speciella Tvillingnålar) NM 70 till NM 100, NE 1,6 mm till 8,0 mm eller Trillingnål NM 80, NE 2,5 mm eller 3,0 mm

Dekorsömmar, trediga Trillingnål NM 80, NE 2,5 mm eller 3,0 mm

Lädernål



Inte lämplig för
vävda eller
stickade tyger

System 130/705 H LL
med skärspets LL (läderväns-
terspets) för att lättare tränga
in; för läder, hårt konstläder
eller liknande material

Nålgrovlak NM 70 till
NM 120, även sorterade

Färgmarkering

Dekorsömmar, tvåradiga Tvillingnål (för olika
användningar har vi speciella Tvillingnålar)
NM 70 till NM 100, NE 1,6 mm till 8,0 mm
Devoré Stretchnål NM 65, NM 75, NM 90
Double Face Universalnål NM 70 till NM 110
Duktyger Universalnål NM 60 till NM 100

Quiltnål



System 130/705 H-Q

med extra smal, lätt rundad nålspets, som lätt kan tränga in i tjocka lager utan att materialet skadas; för sömnad och kantstickning vid quiltning och lapptechnik

Nålgrovlak NM 75 och NM 90, även sorterade

Färgmarkering

E **Effektrådar** Broderinål NM 75, NM 90 eller Gold Broderinål NM 75, NM 90 eller Metallicnål NM 80, NM 90

Elastiska tyger Stretchnål NM 65, NM 75, NM 90; Super Stretchnål (för grövre sytrådar) NM 65, NM 75, NM 90

Topstitchnål



System 130 N

med extra långt nålöga (2 mm i alla nålgrovlekar) jämfört med Universal- eller Broderinålar; för dekorsömmar med grövre tråd samt för kantstickning

Nålgrovlek NM 70 till NM 110, även sorterade

Färgmarkering

- Filt** Universalnål NM 80 NM 100
- Finjersey** Stretchnål NM 65, NM 75
- Fleece** Universalnål NM 70 till NM 90 eller Stretchnål NM 75, NM 90
- Folier (plastfolie, konstläder, vaxduk)** Microtexnål NM 60 till NM 110
- Frotté** Universalnål NM 80, NM 90
- Fuskpäls** Universalnål NM 70 till NM 100 eller Jersey nål NM 70 till NM 90

Metallicnål



Finns även som
Tvillingnål

System 130 MET

med extra långt nålöga
(2 mm i alla nålgrovlekar)
jämfört med Universal- eller
Broderinålar; för sömnad
med special- eller effekttrådar,
särskilt för metalltrådar

Nålgrovlek NM 80 och
NM 90

Färgmarkering

- G** **Gabardin** Universalnål NM 70 till NM 100
- Gardiner** Universalnål eller Jerseyhål NM 80, NM 90
- Gasväv** Jerseyhål NM 70, NM 80
- Georgette (även Crêpe Georgette)**
Universalnål eller Microtexhål NM 60 till NM 80
- Grova stickade tyger** Jerseyhål NM 80, NM 90

Broderinål



System 130/705 H-E

med liten kulspets, extra brett nålöga (jämfört med Universalnålen) och brett trådspår för grövre trådar och ulltrådar; för broderiarbeten

Nålgrovlek NM 75 och NM 90, även sorterade

Färgmarkering

Finns även som
Tvillingnål

H **Hålsömmar** Hålsömsnål NM 100, NM 120 eller Tvilling-Hålsömsnål NM 100

Halvlinne Universalnål NM 70, NM 80

Högelastiska stickade tyger (t.ex. lycra, sidenjersey) Stretchnål NM 65, NM 75

Gold Broderinål



System 130/705 H-ET

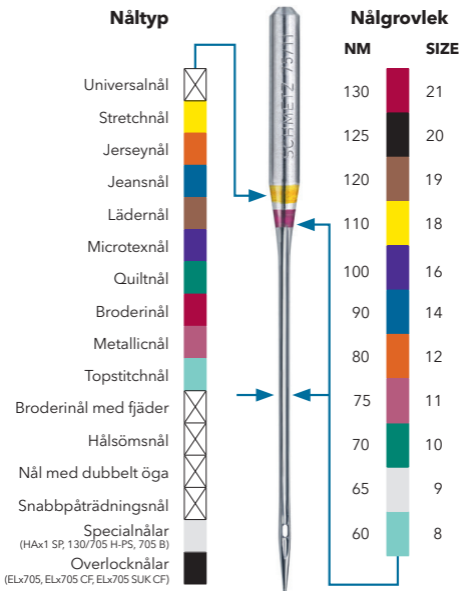
med liten kulspets, större öga och titan-nitrid-beläggning, som ger längre hållbarhet vid användning med många stygn och minskar nerkladdningen av nålen; för broderi och fasta, tätvävda tyger

Nålgrovlak NM 75 och NM 90

- J** **Jacquard** Universalnål NM 80 till NM 100
- J** **Jeans** Jeansnål NM 70 till NM 110; Tvilling-Jeansnål (för markerade sömmar) NM 100
- J** **Jersey** Jerseynål NM 70, NM 80; Stretchnål (för elastiskt material) NM 65, NM 75

SCHMETZ färgmarkering

Med färgkoden på den konformade delen av SCHMETZ nålar för hushållssymaskiner kan du snabbt se nåltyp och grovlek. Den första färgen identifierar nåltypen och den andra färgen nålgrovleken.



Hänvisning: ☒ För dessa applikationen används ingen färgmarkering. Endast nålgrovleken är färgmarkerad.

Super Universalnål



System 130/705 H-SU

med lätt rundad spets och speciell förstärkning av skaftet; nonstick-beläggningen gör att mindre limrester fastnar på nålen och förhindrar, tillsammans med det extra stora ögat, att tråden fransar; det speciella ögat, tillsammans med hålkälsformen, förhindrar hoppstyggn; för broderi med självhäftande broderistabilisering och spraylim, kardborrband och för andra krävande material

Nålgrovek NM 70 till NM 100

K **Kalikå** Universalnål NM 80 till NM 100

Kantsömmar se Overlock

Kantstickningar Topstitchnål NM 75, NM 90 eller Microtexnål NM 60 till NM 90

Kapptyger Universalnål NM 90 till NM 130

Kardborrband Super Universalnål NM 80 till NM 100

Konstläder, hårt Lädernål NM 100 till NM 120

Jämförelse mellan nålögenen

Universalnål



Broderinål



Gold Broderinål



Super Universalnål



Metallicnål



Topstitchnål



Konstläder, mjukt Microtexnål eller
Lädernål NM 70 till NM 100

Korsettyger Stretchnål NM 75, NM 90
eller Jerseyråd NM 70 till NM 90

Kostymer Universalnål NM 80 till NM 90

Kviltning Quiltnål NM 75, NM 90

Kypert Jeansnål NM 70 till NM 110

Broderinål med fjäder



System 130/705 H SPR
med en fjäder runt nålen,
som övertar pressarfotens
funktion; för broderiarbeten
med broderiram utan
pressarfot, för individuella
broderimönster, fri hantering
och bättre sikt vid sömnad

Nålgrovlak NM 80

- L** **Läder, tjockt** Lädernål NM 100 till NM 120
- L** **Läder, tunt** Lädernål eller Universalnål
NM 70 till NM 90
- L** **Lamé** Microtexnål NM 60 till NM 90
- L** **Lapptechnik** Quiltnål NM 75, NM 90
- L** **Lavabel** Universalnål NM 60 till NM 90
- L** **Linne** Universalnål NM 80, NM 90
- L** **Loden** Universalnål NM 80 till NM 130

Hålsömsnål



System 130/705 H WING

med vingliknande breddat nålskaft, som trycker tyget åt sidan; för dekorsömmar och hålsömmar i löst vävda tyger

Nålgrovlak NM 100 och NM 120

Finns även som
Tvillingnål i
kombination med
en Universalnål

- M Manchester** Universalnål NM 80 till NM 100
- M Metalltrådar** Metallicnål NM 80, NM 90 eller Gold Broderinål NM 75, NM 90
- M Mikrofibertyg** Microtexnål NM 60 till NM 90

Nål med dubbelt öga



System 705 DE
med två ögon; för
dekorsömmar med
effektrådar

Nålgrovlak NM 80

N **NE** Nålavstånd i mm för Tvilling- och Trillingnålar

NM Nålgrovlak (skaftdiameter) i hundradels millimeter (t.ex. NM 80 = 0,8 mm skaftdiameter)

Nylon Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 90

Snabbpåträdningnål



System 705 HDK

Universalnål med litet spår vid sidan om nålögat, som gör att tråden glider in i ögat

Nålgrovlek NM 80 och NM 90

O **Organdi** Universalnål eller Microtexnål
NM 60, NM 70

Organza Universalnål eller Microtexnål
NM 60, NM 70

Overlock Det finns olika nålssystem, var därför noga med att kontrollera anvisningarna från maskintillverkaren. Fråga efter listan "Nålar till hushållssymmaskiner, specialarbeten och overlock" i din sybehörsbutik.

Tvilling- och Trillingnålar

Tvilling- och Trillingnålar kan endast användas i zickzack-maskiner med tvärstående gripare. För nästan alla sömnadsarbeten finns även Tvillingnålar med samma egenskaper som motsvarande enkelnål.

Användningar: stråveck, en- och flerfärgade dekorsömmar, fållsömmar

Nålar till specialmaskiner

SCHMETZ har alla nålssystem som behövs för hushålls-overlockmaskiner och andra specialmaskiner. Fråga efter listan "Nålar till hushålls-symaskiner, specialarbeten och overlock" i din sybehörsbutik.

- P** **Paljettyger** Microtexnål NM 70 till NM 90 eller Stretchnål NM 75, NM 90
- Pälsimitation (Funfur)** Jerseyhål eller Universalnål NM 70 till NM 100
- Pannesammet** Stretchnål NM 75 eller Universalnål NM 70, NM 80

Tvilling-Universalnål



System 130/705 H ZWI NE 1,6

Nålavstånd 1,6 mm

Nålgrovlak NM 70 och NM 80

System 130/705 H ZWI NE 2,0

Nålavstånd 2,0 mm

Nålgrovlak NM 80

System 130/705 H ZWI NE 2,5

Nålavstånd 2,5 mm

Nålgrovlak NM 80

System 130/705 H ZWI NE 3,0

Nålavstånd 3,0 mm

Nålgrovlak NM 90

System 130/705 H ZWI NE 4,0

Nålavstånd 4,0 mm

Nålgrovlak NM 80 till NM 100

Polyester Universalnål eller Microtexnål
NM 60 till NM 100

Poplin Microtexnål eller Universalnål
NM 60 till NM 80

R **Reversibel** Universalnål eller Jerseyhål
NM 70 till NM 100

Tvilling-Universalnål med mycket stort nålavstånd



System 130/705 H ZWI BR NE 6,0

Nålavstånd 6,0 mm

Nålgrovlek NM 100

System 130/705 H ZWI BR NE 8,0

Nålavstånd 8,0 mm

Nålgrovlek NM 100

S **Sammet** Stretchnål NM 75, NM 90 eller
Universalnål NM 70 till NM 90

Sängkläder, vävda tyger Universalnål
NM 70 till NM 100

Sängkläder, jersey Stretchnål NM 75, NM 90

Segelduk Jeansnål NM 90 till NM 110

Siden Microtexnål NM 60 till NM 90

Sidenjersey Stretchnål NM 65, NM 75

Tvilling-Stretchnål



System 130/705 H-S ZWI NE 2,5

Nålavstånd 2,5 mm

Nålgrovlek NM 75

System 130/705 H-S ZWI NE 4,0

Nålavstånd 4,0 mm

Nålgrovlek NM 75

Single-jersey Stretchnål NM 65, NM 75

Skjortor med stretch Stretchnål NM 75

Skjortor Universalnål NM 70, NM 80

Spets Nålen måste anpassas efter materialet,
NM 70 till NM 90

Stickade tyger Jerseynål NM 70 till NM 90;
Stretchnål (för elastiska tyger) NM 65,
NM 75, NM 90

Tvilling-Jeansnål



System 130/705 H-J ZWI NE 4,0

Nålavstånd 4,0 mm

Nålgrovlak NM 100

Stråveck Tvillingnål (för olika användningar har vi speciella Tvillingnålar) NM 70 till NM 100, NE 1,6 till 4,0 mm; Tvilling-Stretchnål (för elastiska tyger) NM 75, NE 2,5 eller 4,0 mm
Sweatshirrttyger Jerseynål NM 70 till NM 90

Tvilling-Broderinål



System 130/705 H-E ZWI NE 2,0

Nålavstånd 2,0 mm

Nålgrovlek NM 75

System 130/705 H-E ZWI NE 3,0

Nålavstånd 3,0 mm

Nålgrovlek NM 75

T **Taft** Microtexnål eller Universalnål
NM 60, NM 70

T-shirt-fållar/-kantavslutningar

Tvilling-Stretchnål NM 75, NE 2,5 mm
eller 4,0 mm

Tyll Universalnål eller Jerseyhål NM 70,
NM 80

Tvilling-Metallicnål



System 130 MET ZWI NE 2,5

Nålavstånd 2,5 mm

Nålgrovlek NM 80

System 130 MET ZWI NE 3,0

Nålavstånd 3,0 mm

Nålgrovlek NM 90

U **Ullväv/ullblandningar** Universalnål NM 70 till NM 100

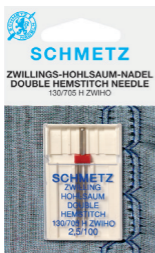
Underkläder Stretchnål NM 75 eller Super Stretchnål NM 70, NM 80

V **Vaxduk** Microtexnål NM 80 till NM 100

Velour Universalnål NM 70 till NM 100

Velour-jersey, väfttrikåplysch Stretchnål NM 75, NM 90

Tvilling-Hålsömsnål



System 130/705 H ZWIHO

Nålavstånd 2,5 mm

Nålgrovlak NM 100

1 Hålsömsnål
tillsammans med
1 Universalnål

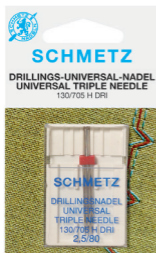
Viskos Universalnål NM 70, NM 80

Voile Universalnål NM 60 till NM 80

W **WING-nål** Hålsömsnål NM 100, NM 120

Z **ZWIHO** Tvilling-Hålsömsnål NM 100

Trilling-Universalnål



System 130/705 H DRI NE 2,5

Nålavstånd 2,5 mm

Nålgrovlak NM 80

System 130/705 H DRI NE 3,0

Nålavstånd 3,0 mm

Nålgrovlak NM 80

Eftersom materialen varierar mycket ska detta endast beaktas som en allmän guide. SCHMETZ rekommenderar att först testa nålen på en restbit.

Känner du till vår nya webbsida **www.schmetz.com**?
Besök oss och få information om företaget
SCHMETZ och utbudet av nålar till
hushållssymaskiner.





www.schmetz.com

Återförsäljarens stämpel