

Overlock

Populær maskine indenfor trikotage og konfektion. Grunden til at den er så populær, må nok skyldes karakteren af de sømme, maskinen udfører.

Den mest anvendte til trikotage er den 3- og 4-trådede overlock, da man opnår en holdbar, elastisk søm, en pæn og ensartet afdækning af materiale lagenes skærekanten og en tilfredsstillende sammensyning af materialerne. Dertil kommer, at maskinen er særdeles hurtigt, 5- 9.000 sting pr. minut, og nem at betjene.

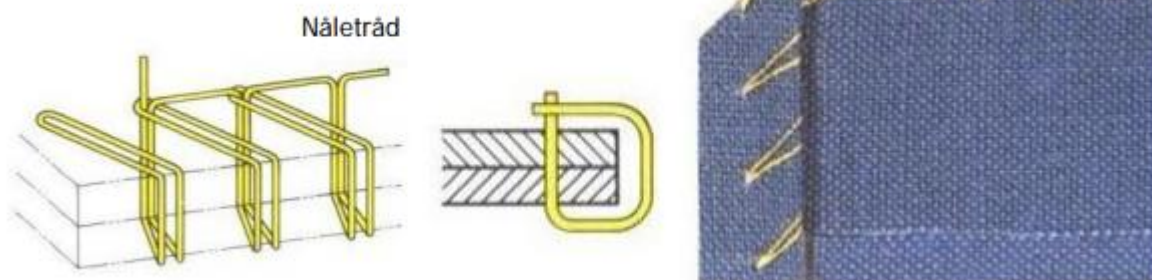
Overlockmaskiner føres i forskellige typer: 1-, 2-, 3-, 4-, 5- og 6-trådet, beregnet til forskellige formål.

TYPER:

1 nålet 1 tråd, stingtype 501

Den 1 trådede overlock anvendes blandt andet til afdækning af skærekanten i et lag materiale, sammensyning af pels på tallerkenmaskine/pelsmaskine og på farverierne til sammensyning af materialebaner før farvning. Men det er en maskine man ikke ser meget, selv om den har mange andre anvendelses områder end de nævnte.

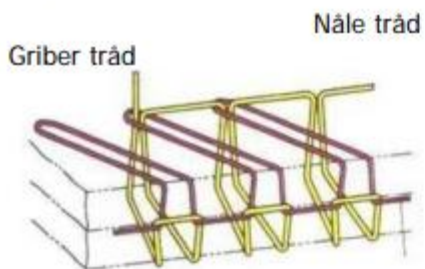
1 nål 1 tråds overlock
Type 501



1 nålet 2 tråde, stingtype 503

Den 2 trådede overlock anvendes blandt andet til blind (usynlige) opsømning af trikotagevarer, til curling (rulle søm), til afdækning af skærekanten (trevlekantning) indenfor konfektionsindustrien, til sammensyning af strikvarer uden skærekanten (fuldfashionerede) og til forskellige andre formål. Sy bredde 2 mm op til 7 mm.

1 nål 2 tråds overlock
Type 503



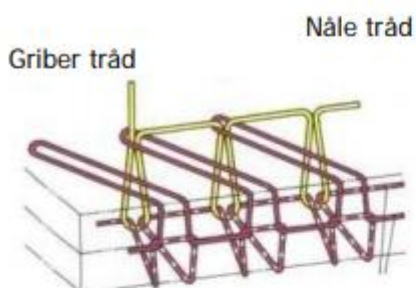
1 nålet 3 tråde, stingtype 504

2 nålet 4 tråde, stingtype 512 (overgriber dækker over 1 nål)

2 nålet 4 tråde, stingtype 514 (overgriber dækker over begge nåle)

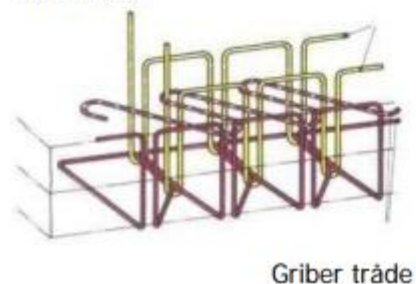
Den 3 og 4 trådede overlock er den mest anvendte af dem alle. Den har mange anvendelsesområder og muligheder indenfor såvel konfektion og trikotage. Det hyppigste anvendelsesområde er en standard sammensyning af to eller flere lag materialer, såvel faste (vævede) som elastiske (strik). Den 4 trådede overlock anvendes hvor man stiller særlige krav til holdbarhed og modstandsdygtighed. Sy bredde 2 mm op til 7 mm.

1 nålet 3 tråde, stingtype 504

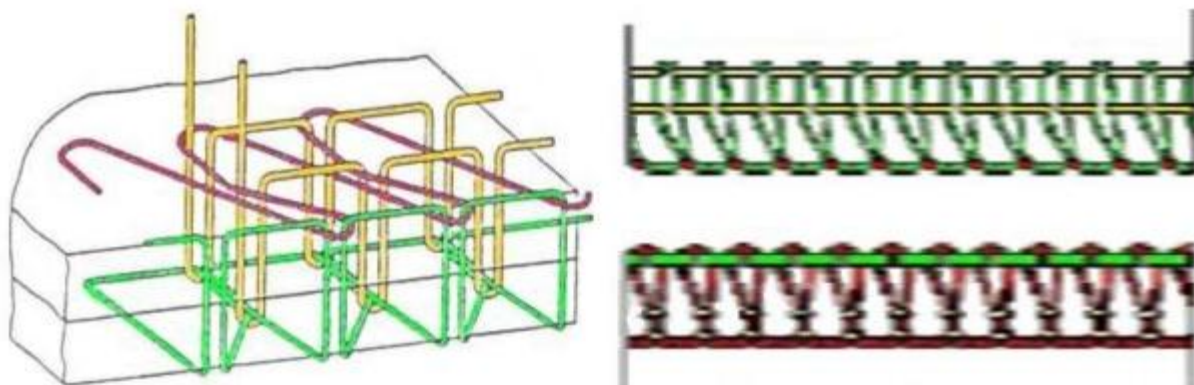


2 nåle 4 tråds overlock
Type 512

Nåle tråde



2 nålet 4 tråde stingtype 514 (griber dækker over begge nåle)



Den 4, 5 og 6 trådet Safety overlock

4 trådet 2 nåle, stingtype 515 = 401 + 503

5 trådet 2 nåle, stingtype 516 = 401 + 504

6 trådet 3 nåle, stingtype 401 + 514

Bruges fortrinsvis i konfektion til sammensyning af skjorter, bluser, bukser, gardiner og lignende.

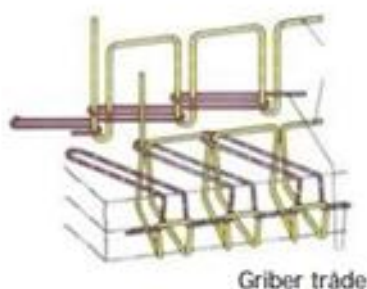
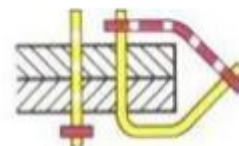
Søm bredde nåle afstand + overlock bredde. Mest anvendte er: 3 mm eller 5 mm nåle afstand + overlock bredde 4 mm til 6 mm, total bredde 7 mm til 11 mm.

2 nåle 4 tråds safety overlock

Dobbelt kædesting + 2 trådet overlock

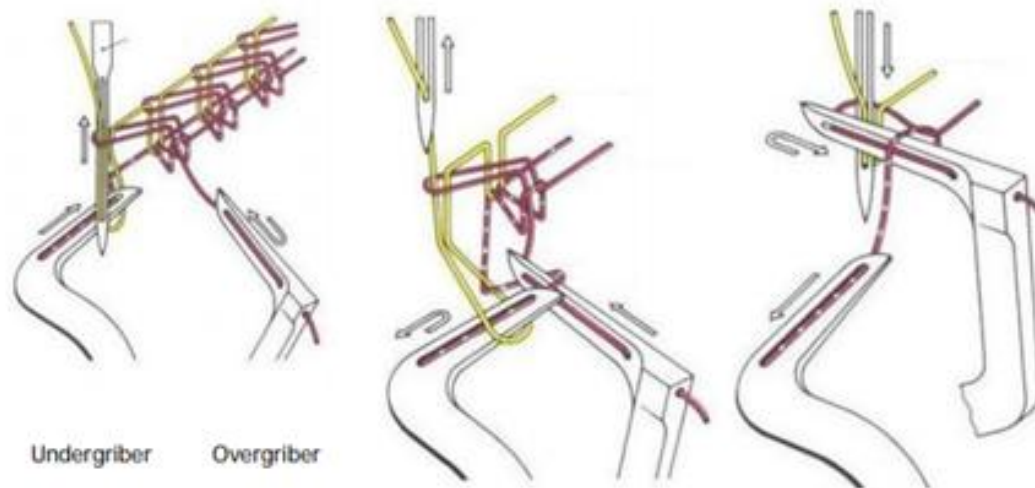
Stingtype 515 401+503

Nåle tråde



Griber tråde





Overlocker har for det meste differentiale transport og knive for afklip af stofkant.

Maskinerne kan desuden fås i forskellige udgaver, så de passe til materialerne, fra tynd til kraftige gulvtæpper. Og kan for eksempel fås med:

- Båndtransport
- Curling (rulle søm)
- Metering device til elastisk udmåling
- Opsømmer udstyr
- Overtransport bag nålene og foran nålene
- Piping folder
- Puller transport
- Rynkeapparat
- Rulletrykfoed
- Sakseklip
- Skulderbåndsføring
- Suge klip vandret og lodret
- Trenseklemme