

# ENSTO

## Utstyr til kabelpreparering



**Better life.**  
With electricity.

## Avisoleringskoffert ENSTO Pro

ENSTO Pro skrellekoffert, komplett med følgende verktøy:

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE
8814617	Ensto Pro	Avisoleringskoffert komplett med innlegg og verktøy

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE
8854595	ST308	Skrellevertøy for ytre halvleder 18-60mm
9960767	28x19mm	Ring for ST308
9960768	31x21mm	Ring for ST308
9960769	34x23mm	Ring for ST308
9960770	35x24mm	Ring for ST308
9960771	39x27mm	Ring for ST308
9960772	43x31mm	Ring for ST308
9960773	49x37mm	Ring for ST308
9960774	55x44mm	Ring for ST308
8814659	ST261	Håndtak for ST265-273 10/20kV
8814660	ST265	20kV 25mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814662	ST267	20kV 50mm <sup>2</sup> innsats for ST261

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE
8814664	ST269	20kV 95mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814666	ST271	20kV 150mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814668	ST273	20kV 240mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814657	ST259	Kile for splitting ytre kappe
8854593	ST280	Verktøy for koning av PEX
8814653	ST251	Holdeverktøy
8814724	VMC rød	Kabelkniv, høyre
8811101	0902-240	Kombinasjonstang
8814215	CC-22	Liten kutter for skjerm (fin på KKSMA)
8854560	EUG0117	Hvit markeringsblyant for kabelarbeid
8801244	XX410 1010 1 1001	Meterstokk 1m
8814569	GB-HS20	Høvel for TSLF

Følgende verktøy er det laget rom for i kofferten. Dette bestilles separat for de som har behov:

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE
8814613	ST271.10	10kV 150mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814614	ST273.10	10kV 240mm <sup>2</sup> innsats for ST261
8814674	ST286	Avmantlingsverktøy ytre kappe
8814615	ST291	Avmantlingsverktøy for PEX (opp til 1200 mm <sup>2</sup> )



## Skrellevertøy for ytre halvleder

ST308 brukes for å skrelle ytre halvleder på PEX-isolerte kabler med fastvulket ytre halvleder. Verktøyer gir et utmerket resultat. Dybden kan justeres mellom 0,4 og 1,8 mm i 0,1 mm trinn ved å vri på en skrue. Verktøyet er utstyrt med 11 kulelager som gir stabil og lett gange. Ingen smøring av isolasjonen er nødvendig. Faste innstillinger for 25, 30 og 40 mm halvlederavtak. Kapasitet 18 - 60 mm.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8854595	ST308	Skrellevertøy for ytre halvleder 18-60mm	



## Ringer for ST308

Passende ring tres inn på kabel mot ytterkappen. Sørger for enkel stopp av verktøy, og fin avslutning av ytre halvleder.

VARE-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
9960767	28x19mm	Ring for ST308	
9960768	31x21mm	Ring for ST308	
9960769	34x23mm	Ring for ST308	
9960770	35x24mm	Ring for ST308	
9960771	39x27mm	Ring for ST308	
9960772	43x31mm	Ring for ST308	
9960773	49x37mm	Ring for ST308	
9960774	55x44mm	Ring for ST308	



## Avmantlingsverktøy ytre kappe

Kraftig plastkile for splitting av ytre kappe med Al-laminat. Skjær først et spor med kabelkniv rundt, og deretter langs kabelen før kilen slås inn mellom kappe og skjermen på langs av kabelen. Meget rask og lett å bruke. Ingen fare for å skade kabelisolasjonen.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814657	ST259	Kile for splitting ytre kappe	



## Avmantlingsverktøy ytre kappe

Verktøy for å åpne og splitte ytre kappe med Al-laminat. Egner seg godt på store kabler med tykk ytterkappe. To stk. er nødvendig. Skånsom mot laminat og kabelen for øvrig. Beskytter fingrene.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814674	ST286	Avmantlingsverktøy ytre kappe	



## Verktøy for avmantling av PEX-isolasjon

Består av to deler, håndtak og innsatser. En innsats for hver kabeldimensjon. For mellomspenningskabler. Avmantlingslengde justeres enkelt fra håndtaket.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814659	ST261	Håndtak for ST265-273 10/20kV	
8814660	ST265	20kV 25mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814662	ST267	20kV 50mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814664	ST269	20kV 95mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814666	ST271	20kV 150mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814668	ST273	20kV 240mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814613	ST271.10	10kV 150mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814614	ST273.10	10kV 240mm <sup>2</sup> innsats for ST261	
8814670	ST275	Reserve blad for ST265-273	



## Høvel for TSLF

Brukes til fjerning av ytre ledende belegg på TSLF kabler og ytre halvleder på gummiisolert MV-offshorekabler type RFOU ol. Belleget høvles av langsgående på kabelen. Høvelen kan også brukes på kabel som allerede er installert. Høvelen egner seg godt i forbindelse med reparasjon av kappeskade på TSLF kabel.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814569	GB-HS20	Høvel for TSLF	
8814570	23784	Skjær med holder	
8814571	27524	Skjær uten holder	



## Holdeverktøy

Holdeverktøy i plast for bruk på skjøtehylser og kabelsko.

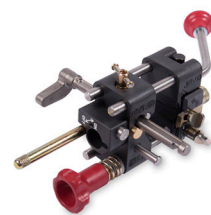
EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814653	ST251	Holdeverktøy	
1167309	MSH	Holdeverktøy, stål 16-300	



## Avmantlingsverktøy PEX og ytre kappe

Verktøy for fjerning av PEX og ytre kappe med Al-laminat. Tar kabel med diameter fra 16 til 58 mm (opp til 1200 mm<sup>2</sup>). Max tykkelse på PEX-isolasjon/ytre kappe er 7 mm.

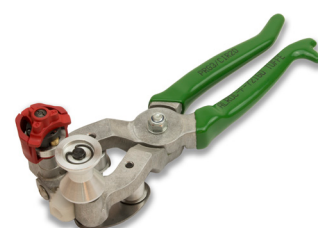
EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814615	ST291	Avmantling PEX og ytre kappe opp til 1200 mm <sup>2</sup>	



## Avmantlingsverktøy ytre kappe

Tang med rullekniver for avmantling av ytre kappe med Al-laminat. For radiell og aksielle kutt. Tang-funksjon som gjør det enkelt å åpne kappen. Leveres med forskjellige langsgående dybdekniver. For kabler med ytre kappe 26-52 mm. Dekker normalt 24 kV kabel fra 50 til 240 mm<sup>2</sup>.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814675	ST303.20	Avmantlingsverktøy ytre kappe	



## Koneverktøy

ST280 er beregnet på koning av primær isolasjon nær kabelsko eller skjøtehylse. Dette gir en myk overgang fra isolasjon til kabelsko eller skjøtehylse. Anbefales brukt på alt «push-on» materiell f.eks. skjermede kontakter. Dekker Ø 15-60 mm, skråkanten er 45°.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8854593	ST280	Verktøy for koning av PEX	
8854594	ST280.1	Reserve blad for ST280	



## Kabelkniv

Kabelkniv type VMC

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814724	VMC rød	Kabelkniv, høyre	
8814725	VMC blå	Kabelkniv, venstre	



## Kombinasjonstang

Knipex kombinasjontang

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8811101	0902-240	Kombitang	



## Muttertrekker

Muttertrekker 18V 5Ah. Batteri m Muttertrekker. Godkjent for bruk på mekaniske kabelsko og skjøtehylser. Komplet med piper, og 2 batterier + lader. Leveres med piper i størrelse; 10, 11, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 24 og 27 mm. Unbrako piper: 5mm lang, 6mm kort og 6mm lang. Bitsholder for standard 6mm sekskant bits.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8812303	WR18DBDL	Muttertrekker 18V 5Ah, komplett med piper.	



## PF Rensevæske

PF-BR Bitumen Remover servietter, er kraftfulle, ekstra store, tungt mettede våtservietter laget spesielt for å fjerne bitumen fra bl.a. mas-seimpregnerte kabler og for å rense sjøkabler. HMS datablad etter norsk norm kan leveres på anmodning.

Flytende PF på flaske er beregnet på vanlig rengjøring av PEX-isolerte kabler ved skjøte- og termineringsarbeid.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8855993	PF-BR	Bitumen Remover servietter	
8855996	PF	Rensevæske PF 1l flaske	
9250052	PF	Rensevæske PF 25l kanne	



## Hvit blyant

Hvit markeringsblyant for kabelarbeid.

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8854560	EUG0117	Hvit blyant, Ensto Pro	



## Meterstokk 1m

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8801244	XX410 1010 1 1001	Meterstokk 1m	



## Kabelkutter

Liten kutter for skjerm (fin på KKSMA).

EL-NR	TYPE	BESKRIVELSE	ANTALL
8814215	CC-22	Kabelkutter	





**Ensto Nor AS**

Professor Birkelandsvei 26A 1081 Oslo, Norge

Tlf +47 22 90 44 00

[firmapost@ensto.com](mailto:firmapost@ensto.com)

ENSTO NOR tar forbehold om at trykkfeil kan forekomme. Brukeren av dette dokumentet må selv vurdere om bruksområdet for produktet er riktig opp mot brukerens tenkte anvendelsesområde. ENSTO NOR fraskriver seg ethvert ansvar for skade eller tap som måtte oppstå som følge av bruk av opplysningene i dette dokumentet. Under ingen omstendighet utgjør opplysningene i dette dokumentet noen forsikring om kvalitet på utførelse eller liknende, og slik forsikring gis kun ved spesielle avtaler. For øvrig er ENSTO NORs ansvar begrenset i samsvar med selskapets standardvilkår, som er tilgjengelig på selskapets nettsider.

[ensto.no](http://ensto.no)