PRODUCTINFORMATIE

Lithium-ion batterijgereedschap
Installatie van perskabelschoenen



ABB b.v.
Electrification Products
George Hintzenweg 81
3068 AX Rotterdam
Tel.: +31 (0)88 2600 900

www.abb.nl/lowvoltage

ABB n.v.
Electrification Products
Hoge wei 27
1930 Zaventem
België
+32 (02) 718 63 11

www.abb.be/lowvoltage
http://new.abb.com/low-voltage/nl/producten/draad-en-kabelmanagement

© Copyright 2017 ABB. Alle rechten voorbehouden.
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

1SPC6012078I3101



Lithium-iontechnologie
Voor het zware werk

Met een lichter gewicht, een langere gebruiksduur, minimale ontlading en een snelle oplaadtijd, gaat de 14,4 V Lithium-ionbatterij veel langer mee. Combineer deze voordelen met de visuele aanduiding van volledige krimpcompressie, en de ABB Lithium-ionbatterij brengt krimpverbindingen naar een nieuwe standaard.

De ABB-methode maakt gebruik van krimpmiddelen met bijpassende matrijzen. Dit vormt de kabelschoen en de kabel tot een solide, homogene massa en biedt zo een optimale elektrische geleiding tussen kabelschoen en kabel.



Matrijscode gedrukt

Het ABB-systeem vertelt u waar u de installatiematrijs moet plaatsen.



Voor verkrimping bestaat een standaard dwarsdoorsnede van kabel en kabelschoen uit ongeveer 75% metaal en 25% lucht.



Na verkrimping door de ABB-methode, ziet de dwarsdoorsnede er ongeveer zo uit, bijna 100% metaal met vrijwel geen luchtruimtes.

Matrijskiezer
Verkorte handleiding

Afmeting kabel [mm²]	Color-Keyed® Artikelnummer kabelschoen	H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400
6	6Mx-A	6TON06M	
10	10Mx-A	6TON08M	15508M
16	16Mx-A	6TON09M	15509M
25	25Mx-A	6TON11M	15511M
35	35Mx-A	6TON13M	15513M
50	50Mx-A	6TON145M	155145M
70	70Mx-A	6TON17M	15517M
95	95Mx-A	6TON20M	15520M
120	120Mx-A	6TON22M	15522M
150	150Mx-A	6TON25M	15525M
185	185Mx-A	6TON27M	15527M
240	240Mx-A	6TON30M	15530M
300	300Mx-A		15532M
400	400Mx-A		15536M

Afmeting kabel [mm²]	Spec-Kon® Artikelnummer kabelschoen	H-CK 240 B-CK 240 T-CK 240	H-CK 400 B-CK 400 T-CK 400
6	6Mx	6TON06M	
10	10Mx	6TON07M	15507M
16	16Mx	6TON075M	155075M
25	25Mx	6TON085M	155085M
35	35Mx	6TON11M	15511M
50	50Mx	6TON12M	15512M
70	70Mx	6TON145M	155145M
95	95Mx	6TON15M	15515M
120	120Mx	6TON18M	15518M
150	150Mx	6TON21M	15521M
185	185Mx	6TON23M	15523M
240	240Mx		15526M
300	300Mx		15529M
400	400Mx		15536M

Neem voor meer informatie contact met ons op of kijk op onze website.

BAT-Li 34 Li-ion-batterij

Krachtige batterij voor meerdere gereedschappen



Productref.	**Bat-Li 34**
GID-nummer	**7TCA131530R0010**
Uitwisselbaar	• Batterijen uitwisselbaar met meerdere gereedschappen.
Krachtig	• 30 ampère-voeding speciaal ontworpen voor het krimpgereedschap. • 3.3Ah-capaciteit zorgt voor meer knippen en krimpingen per lading. • Lage 4% ontladingssnelheid levert vermogen op basis van behoefte. Ongeveer 2/3 volledige lading blijft na 12 maanden opslag beschikbaar.
Gebruik tijdens alle seizoenen	• Werkbereik van -20°C tot +40°C

M-Pump 1300

Krimpen en knippen met hydraulische snelheid



Productref.	**M-Pump 1300**
GID-nummer	**7TCA131530R0008**
Hoge snelheid	• Dubbel onafhankelijk pompstation levert kortere krimp- en kniptijden.
Krachtig	• Dubbele BAT-Li34-batterijen leveren 6,6Ah-capaciteit. Meer dan 100 krimpingen per lading.
Eenvoudig en flexibel in gebruik	• Afstandsbediening en draaibare standaard hydraulische koppeling zorgen voor meer bedieningsgemak. Flexibele olietank zorgt voor gebruik in elke richting, inclusief overhead. De werkdruk kan van 150 tot 850 bar worden ingesteld door de fabrikant volgens klantspecificaties. Werkt met veelvoorkomende knip- en krimpkoppen.
Makkelijk onderhoud	• Olietank kan worden geopend met een munt om te hervullen.
Uitwisselbare voeding	• Batterijen uitwisselbaar met meerdere gereedschappen.
Gebruik tijdens alleseizoenen	• Werkbereik van -20°C tot +40°C

Externe krimpkop voor hydraulisch gereedschap

Hydraulisch krimpgereedschap - hand- en externe kop



T-CK 240



T-CK 400

Productref.	T-CK 240	T-CK 400
GID-nummer	7TCA131530R0003	7TCA131530R0004
Bruikbare matrijzen	6 ton-serie	155 ton-serie
Krimpbereik	6-240 mm²	10-400 mm²
Krimpkracht	55 kN	108 kN
Gewicht	1,72 kg	3,6 kg
Lengte	260 mm	285 mm
Werkdruk	700 bar	700 bar

B-Cut 50 Snijgereedschap

Licht in gewicht, krachtig in knippen



Productref.	**B-Cut 50**
GID-nummer	**7TCA131530R0006**
Lichtgewicht, ergonomisch	• 2,1kg-eenheid maakt bediening met één hand mogelijk.
Breed toepassingsgebied	• Geschikt voor 4 tot 185 mm² aluminium, 4 tot 150 mm² koper en ronde kabels tot 630 mm² van koper of aluminium.
Ingebouwde beschadigingsbescherming	• Overbelastingsbeveiliging schakelt automatisch uit als de knipbelasting te hoog is.
Uitwisselbare voeding	• Batterijen uitwisselbaar met meerdere gereedschappen.

B-CK 240 Persgereedschap

Grote prestaties in kleine ruimtes



Productref.	**B-CK 240**
GID-nummer	**7TCA131530R0001**
Compact, lichtgewicht en ergonomisch	• Bediening met één hand met stokvorm en kleine draaibare koppen, ideaal voor het werken in smalle schakelkasten en andere kleine ruimtes. Led-licht verlicht het werkgebied.
Krachtig	• Hydraulische aandrijving met dubbele zuiger werkt snel, verlengt de levensduur.
Volledig gecontroleerde werking	• Snelstopfunctie stelt de operator in staat om op elk gewenst moment het krimpproces te stoppen. Zuiger kan handmatig worden omgedraaid.
Uitwisselbare voeding	• Batterijen uitwisselbaar met meerdere gereedschappen.

B-CK 400 Persgereedschap

Compact gereedschap voor de grootste klussen



Productref.	**B-CK 400**
GID-nummer	**7TCA131530R0002**
Volledige controle	• Snelstopfunctie met handmatig omkeren van draairichting zorgt voor nauwkeurige correcties en seriekrimpingen. ELWA basic©-functie controleert de kwaliteit van de krimping en batterijstatus.
Compact en ergonomisch	• Lichtgewicht, evenwichtig ontwerp staat bediening met één hand toe. Kleine draaibare krimpkop past in nauwe ruimtes.
Snel, krachtig, veilig	• Hydraulische snelheidskrimptijd in twee stappen. • Krimpprofielvergrendelingen voorkomen verschuiven of verlies.
Uitwisselbare voeding	• Batterijen uitwisselbaar met meerdere gereedschappen.



Gereedschappen voor perskabelschoenen

De ABB-methode werkt beter