





Kapitel XII Werkzeuge

FH-1630-S-MC 10 Brennerkasten FH-1630-S-HSZ Automatik-Brennerhandgriff FH-1630-S-HSZ Brennereinsätze	286
FH-1630-PIE-R1 Konstantdruckregler	
FH-1630-PIE-CV Schlauchbruchsicherung	287
FH-1630-PIE-MC 10 Brennerkasten	
FH-1630-PIE Automatik-Brennerhandgriff mit Piezozündung	
FH-1630-PIE Brennereinsätze	288
FH-1630-PIE-LGS Leckgassicherung Hochdruckschläuche	289
CWB/18-60-FEP Leitschichtschäler	
IT-1000-030-2 Leitschichtschäler ASC-25 Leitschichtschäler	290
IT-1000-030-2-GREASE Silikonfett	
IT-1000-031 Leitschichtschäler IT-1000-024 Mantelschneider	
BRMd1 Isolierschichtschäler	291
PINCE Kabelmantelabsetzzange CBT-16 Montagehilfe	
Montagekeil Wedge 15x18x120	292
CV-1983 Heißluftgeräte IT-1000-014 Verschlusschienenschieber	
IT-1000-019 Gegenhalter	293
EXRM-1004 Abisolierzange EXRM-0607 Kabelmesser	
AD-1522-1 Crimpzange EXRM-0764 Aramidfaser-Kordel	
EXRM 1455-600-1000 Hitzeschutzdecke	294
EPPA-004 Reinigungstücher	
Sicherheitsflasche für Kabel-Reiniger	295

FH-1630-S-MC 10

Brennerkasten
Mit Inhalt

EIGENSCHAFTEN

- Rot lackiertes Stahlblechgehäuse
- Gewicht: 4,8 kg mit Inhalt
- Abmessungen: 450 x 210 x 74 mm



LIEFEREINHEIT

- Brennerkasten mit drei Brenneinsätzen S-BN28, S-BN38 und S-PN17, einem Automatik-Brennerhandgriff FH-1630-S-HSZ, einem Konstantdruckregler PIE-R 1, einer Schlauchbruchsicherung PIE-CV und einem Hochdruckschlauch PIE-SW4

Art.-Nr.	Typ
286311-000	FH-1630-S-MC10

FH-1630-S-HSZ

Automatik-Brennerhandgriff
Für Brennersystem FH-1630-S

EIGENSCHAFTEN

- Brennerhandgriff mit Absperrventil und Sparautomatik.
- Gewinde für Brenneinsatz: R 3/8",
- Linksgewinde für Schlauchanschluss:
M 10 x 1 LH für Brennersystem FH-1630-S



Art.-Nr.	Typ
839029-000	FH-1630-S-HSZ

FH-1630-S-HSZ

Brenneinsätze
Für Brennersystem FH-1630-S



Art.-Nr.	Typ	Flammdurchmesser (mm)	Schaftlänge (mm)
295849-000	FH-1630-S-BN28	28	132
918209-000	FH-1630-S-BN38	38	132
604437-000	FH-1630-S-BN50	50	150

FH-1630-PIE-R1

Konstantdruckregler
Für Brennersystem FH-1630-S

EIGENSCHAFTEN

- Zum Anschluss an Propangasflaschen (5 und 11 kg)
- Durchflussleistung: Max. 6 kg/h
- Konstanter Druck: 2 bar
- Schlauchanschluss: R 3/8" L
- Flaschenanschluss: W 21,8 x 14"
DIN KOMBI



Art.-Nr.	Typ
414431-000	FH-1630-PIE-R1

FH-1630-PIE-CV

Schlauchbruchsicherung
Für Brennersystem FH-1630-S

EIGENSCHAFTEN

- Bei Beschädigung am Hochdruck-schlauch wird die Gaszufuhr automatisch unterbrochen
- Gewindeanschluss: R 3/8" L



Art.-Nr.	Typ
651823-000	FH-1630-PIE-CV

FH-1630-PIE-MC 10

Brennerkasten
Mit Inhalt

EIGENSCHAFTEN

- Rot lackiertes Stahlblechgehäuse
- Gewicht: 4,8 kg mit Inhalt
- Abmessungen: 375 x 210 x 74 mm



LIEFEREINHEIT

- Kompletter Brennerkasten inklusive Automatikhandgriff FH-1630-PIE mit Piezozündung, vier Brenneinsätzen, Hochdruckschlauch (Länge 4 m) und Sicherheitsregler FH-1630-PIE-LGS

Art.-Nr.	Typ
187225N001	FH-1630-PIE-MC10

FH-1630-PIE

Automatik-Brennerhandgriff mit Piezozündung
Für Brennersystem FH-1630-PIE

EIGENSCHAFTEN

- Brennerhandgriff mit Piezozündung, Gaszufuhr nur bei gedrückter Taste.
- DVGW-geprüft
- Brenneinsatz: Bajonettverschluss
- Gewinde für Schlauchanschluss: R 3/8" links, Handgriff inklusive Adapter-Anschlussstück zur Verbindung des Hochdruckschlauches mit dem Brennerhandgriff.



Art.-Nr.	Typ
660983-000	FH-1630-PIE

FH-1630-PIE

Brenneinsätze
Für Brennersystem FH-1630-PIE



Art.-Nr.	Typ	Flammdurchmesser (mm)	Schaftlänge (mm)
983099-000	FH-1630-PIE-BN28	28	135
201385-000	FH-1630-PIE-BN38	38	135
354957-000	FH-1630-PIE-BN50	50	135
201393N001	Lötbrenneinsatz FH-1630-PIE-PN-18	18	210

FH-1630-PIE-LGS

Leckgassicherung

Für Brennersystem FH-1630-PIE

EIGENSCHAFTEN

- Sicherheitsregler mit integriertem Druckregler (1,5 bar, 1,5 kg/h) sowie integrierter Leckgas-Prüfeinrichtung und Schlauchbruchsicherung
- Schlauchanschluss : R 3/8" LH
- Gasflaschenanschluss: W 21,8 x 1/4" LH
- Dieser Regler ist geeignet für den Einsatz unter Erdgleiche



Art.-Nr.	Typ	Schlauchanschluss	Gasflaschenanschluss
149567-000	FH-1630-PIE-LGS	R 3/8. LH	W 21,8 x 1.14. LH

Hochdruckschläuche

Für Brennersystem FH-1630-S

EIGENSCHAFTEN

- Hochdruckschläuche mit Schraubanschlüssen für FH-1630-PIE-LGS-Leckgassicherung für FH-1630 Konstantdruckregler und Brennerhandgriffe
- Innendurchmesser: 4 mm
- Farbe: Orange



Art.-Nr.	Typ	Länge (m)
299247-000	FH-1630-PIE-SW4	4,0
981741-000	FH-1630-PIE-SW5	5,0
753079-000	FH-1630-PIE-SW10	10,0

CWB/18-60-FEP

Leitschichtschäler

Zum Abschälen der Leitschicht auf Mittelspannungsrundleiterkabel

EIGENSCHAFTEN

- Isolationsdurchmesser von 18 – 60 mm
- Ermöglicht das Abschälen der Leitschicht ohne der Verwendung von Silikonfett
- Lieferung im Werkzeugkoffer
- Leitschicht ohne der Verwendung von Silikonfett



Art.-Nr.	Typ
2832386-1	CWB/18-60-FEP + BOX + Anschlag
EN2620-000	LCWB-FEP-V - Ersatzklinge zu CWB/18-60-FEP

IT-1000-030-2

Leitschichtschäler

Zum Abschälen der Leitschicht auf Mittelspannungsrundleiterkabel

EIGENSCHAFTEN

- Isolationsdurchmesser von 10 – 50 mm
- Inklusive Ersatzmesser und Silikonfett
- Lieferung im Werkzeugkoffer



Art.-Nr.	Typ
CM3140-000	IT-1000-030-2

Ersatzmesser IT-1000-030-2-BLADE für Leitschichtschäler IT-1000-030-2

Art.-Nr.	Typ
CM3141-000	IT-1000-030-2-BLADE

ASC-25

Leitschichtschäler

Zum Abschälen der Leitschicht auf Mittelspannungsrundleiterkabel



Art.-Nr.	Typ	Isolationsdurchmesser (mm)
1273178-1	ASC-25-R1	14 - 40
1273180-1	ASC-25-R2	38 - 60

IT-1000-030-2-GREASE

Silikonfett

Für Leitschichtschäler IT-1000-030-2 und ASC-25



Art.-Nr.	Typ
CM9141-000	IT-1000-030-2-GREASE

IT-1000-031

Leitschichtschäler

„Spargelschäler“ für sektorförmige Leiter von Mittelspannungskabel



Art.-Nr.	Typ
CM9866-000	IT-1000-031

EIGENSCHAFTEN

- Leitschichtschäler inklusive Ersatzmesser und Gürteltasche

IT-1000-024

Mantelschneider

Kombiwerkzeug für alle Standardquerschnitte im Bereich der Mittelspannung



Art.-Nr.	Typ
D23436N001	IT-1000-024

EIGENSCHAFTEN

- Für VPE Einleiterkabel 35 mm² 10 kV bis 500 mm² 30 kV
- Einfaches Einschneiden und Absetzen des Außenmantels und der inneren Leiterisolierung
- Ersatzmesser IT-1000-024-01 auf Anfrage erhältlich
- Lieferung im Werkzeugkoffer

BRMd1

Isolierschichtschäler

Für Kabeldurchmesser von 14–40 mm



Art.-Nr.	Typ	Kabeldurchmesse (mm)
710428-1	BRMd1	14 - 40
1667972-1	LAME LMF2-MF3/40-MF3/60-BRMrd1	Ersatzmesser

PINCE

Kabelmantelabsetzzange
Für Kabeldurchmesser von 21 – 75 mm



Art.-Nr.	Typ	Kabeldurchmesser (mm)
711744-1	PINCE-PG2	21 - 35
711745-1	PINCE-PG3	26 - 52
711746-1	PINCE-PG4	47 - 75

CBT-16

Montagehilfe
Zum Ausbiegen oder Ausspreizen von Kabeladern bis 16 mm²

EIGENSCHAFTEN

- Montagehilfe und Kabelausbiegewerkzeug



Art.-Nr.	Typ
CX3774-000	CBT-16



Wedge 15x18x120 Montagekeil

Zur Montage des Kabelabzweig-Klemmringes SRC4-70/150-10/70



Art.-Nr.	Typ	Anwendung
2107734-1	Wedge 15x18x120	Für SRC-4 Klemmringmontage

CV-1983

Heißluftgeräte

Leistungen von 2300 bis 3400 Watt

EIGENSCHAFTEN

- CV1981 / CV1983 Serie Thermogun ist ein intelligentes Heißluft -Werkzeug. Die Thermogun ist ein robustes, doppelt isoliertes Heißluftgebläse. Die Serie verwendet ein internes Thermoelement, um die gewünschte Temperatur am Luftauslass zu gewährleisten. Die PID-Regelung stellt sicher, dass der Sollwert auch dann erreicht wird, wenn die Versorgungsspannung geringfügig variiert.
- Die Digitalanzeige zeigt die gewählte und die aktuell gemessene Temperatur an. Ein Motor getriebenes Gebläse drückt Luft durch das Heizelement, das in einem Edelstahlring und Schutzgitter umgeben ist.



Art.-Nr.	Typ
EG1100-000	CV-1983-ST-230V2300W
EG0998-000	CV-1983-ST-230V3400W-EU

Spezifikation CV1983

Spannung	V~	230/120
el. Leistung	W	2300/2400/3400.
Temperaturbereich	°C	40 – 650 /°F 104-1202
Luftstrom (20°C)	l/min	Max 240
Größe (L x ø)	mm	338 x 90, Griff ø 56
Gewicht	kg	1.3Kg (ohne 3 m Anschlussleitung)

IT-1000-014

Verschlusschienenschieber

Dient zum Aufschieben der Verschlusschienen an Schrumpfmanschetten der Typen CRSM und MRSM



Art.-Nr.	Typ
651467-000	IT-1000-014

IT-1000-019

Gegenhalter

Für Schraubverbinder



Art.-Nr.	Typ	Grifflänge (mm)	Einsatzbereich Ø (mm)
541259N001	IT-1000-019	205	15 - 60

EXRM-1004

Abisolierzange
Für Papierkabel



Art.-Nr.	Typ	Länge (mm)	Anwendungsbereich Ø (mm)
702607N001	EXRM-1004	190	13 - 55

EXRM-0607

Kabelmesser
Mit feststehender Klinge



Art.-Nr.	Typ	Länge (mm)
834686N001	EXRM-0607	175

AD-1522-1

Crimpzange
Für isolierte Quetschverbinder und Kabelschuhe und Verbinder Typ Duraseal



Art.-Nr.	Typ
047011-000	AD-1522- 1

EXRM-0764

Aramidfaser-Kordel
Zum Absetzen von PE- oder VPE-Kabelmänteln



Art.-Nr.	Typ	Länge (m)
332451N001	Aramidfaser-Kordel EXRM-0764	2

EXRM 1455-600-1000

Hitzeschutzdecke
Aus Aramidfasergewebe



Art.-Nr.	Typ	Abmessungen (mm)
223912N001	EXRM-1455-600-1000	1000 x 600

EPPA-004

Reinigungstücher
Kabelzubehör

EIGENSCHAFTEN

- Kabel-Reinigungstücher aus saugfähigen Zellulose-Polypropylen-Papier mit abrasiven Seiten, mehrfach gefaltet und mit 2,8 ml Imprägnierlösung getränkt
- Größe: 140 x 200 mm
Lieferform: 50 Stück im Karton verpackt und etikettiert



Art.-Nr.	Typ
A78013-000	EPPA-004

Sicherheitsflasche für Kabel-Reiniger

Kabelzubehör

EIGENSCHAFTEN

- Material: Aluminium



Art.-Nr.	Typ	Inhalt (l)
334720N001	EXRM-0945-0.4	0,4
274093N001	EXRM-0945-1.0	1,0