



Durch Klicken auf  
das untenstehende  
Inhaltsverzeichnis,  
gelangen Sie direkt  
zum gewünschten  
Produkt!

## Kapitel XII Werkzeuge

FH-1630-S-MC 10 Brennerkasten   FH-1630-S-HSZ Automatik- Brennerhandgriff   FH-1630-S-HSZ Brennereinsätze .....	288
FH-1630-PIE-R1 Konstantdruckregler   FH-1630-PIE-CV Schlauchbruchsicherung .....	289
FH-1630-PIE-MC 10 Brennerkasten   FH-1630-PIE Automatik-Brennerhandgriff mit Piezozündung   FH-1630-PIE Brennereinsätze .....	290
FH-1630-PIE-LGS Leckgassicherung   Hochdruckschläuche .....	291
CWB/18-60-FEP Leitschichtschäler   IT-1000-030-2 Leitschichtschäler   ASC-25 Leitschichtschäler .....	292
IT-1000-030-2-GREASE Silikonfett   IT-1000-031 Leitschichtschäler   IT-1000-024 Mantelschneider   BRMd1 Isolierschichtschäler .....	293
PINCE Kabelmantelabsetzzange   CBT-16 Montagehilfe   Montagekeil Wedge 15x18x120 .....	294
CV-1983 Heißluftgeräte   IT-1000-014 Verschlusschienen- schieber   IT-1000-019 Gegenhalter .....	295
EXRM-1004 Abisolierzange   EXRM-0607 Kabelmesser   AD-1522-1 Crimpzange   EXRM-0764 Aramidfaser-Kordel   EXRM 1455-600-1000 Hitzeschutzdecke .....	296
EPPA-004 Reinigungstücher   Sicherheitsflasche für Kabel-Reiniger .....	297

## 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 1/4" DIN KOMBI



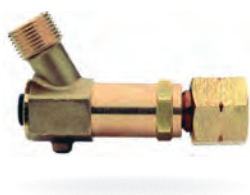
Art.-Nr.	Typ
414431-000	FH-1630-PIE-R1

## 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

### EIGENSCHAFTEN

- Leitschichtschäler inklusive Ersatzmesser und Gürteltasche



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

## IT-1000-024

Mantelschneider

Kombiwerkzeug für alle Standardquerschnitte im Bereich der Mittelspannung

### EIGENSCHAFTEN

- Für VPE Einleiterkabel 35 mm<sup>2</sup> 10 kV bis 500 mm<sup>2</sup> 30 kV
- Einfaches Einschneiden und Absetzen des Außenmantels und der inneren Leiterisolierung
- Ersatzmesser IT-1000-024-01 auf Anfrage erhältlich
- Lieferung im Werkzeugkoffer



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

## 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 mm<sup>2</sup>

### 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