





**TE Leitschichtschäler IT-1000-030-2**  
Isolationsdurchmesser von 10 – 50 mm  
inklusive Ersatzmesser und Silikonfett.



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



**Silikonfett IT-1000-030-2-GREASE**  
für Leitschichtschäler IT-1000-030-2  
und SIML-O-1273178-1 & 80-1.



**Leitschichtschäler**  
**SIML-O-1273178-1** Isolationsdurchmesser: 14 – 40 mm.  
**SIML-O-1273180-1** Isolationsdurchmesser: 38 – 60 mm.



**Leitschichtschäler IT-1000-031**  
„Spargelschäler“ für sektorförmige Leiter  
inklusive Ersatzmesser und Gürteltasche.



**Mantelschneider IT-1000-024**  
Ein Kombiwerkzeug für alle Standardquerschnitte im Bereich der Mittelspannung bei 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.

**TE Isolierschichtschäler SIML-O-0710428-1**

Kabeldurchmesser: 14 – 40 mm

**TE Kabelmantelabsetzzange****SIML-O-0711744-1** PG2 Kabeldurchmesser: 21 – 35 mm**SIML-O-0711745-1** PG3 Kabeldurchmesser: 26 – 52 mm**SIML-O-0711746-1** PG4 Kabeldurchmesser: 47 – 75 mm**Montagebock IT-1000-002**

Robuste Ausführung aus Aluminium, sehr leicht. Demontierbar für leichten Transport. Der Montagebock lässt sich in der Höhe und Länge verstellen.

Kabel- durchmesser (mm)	Länge verstellbar von (mm)	Bein- höhe (mm)	Höhenverstellung des oberen Teils (mm)	Gesamt- höhe (mm)	Gewicht kg
15 – 100	700 – 1210	800	450 – 580	1010 – 1140	11,5



Zusatzadapter für die horizontale Montage z. B. von Endverschlüssen ist im Lieferumfang enthalten.





### AKKU-Schlagschrauber IT-1000-033

Zur Montage von handelsüblichen Schraubverbindern und Kabelschuhen mit Abreißschrauben.

#### Merkmale

- Vereinfachte und schnelle Montage
- Ohne Gegenhalter montierbar
- Leichtes, ergonomisches und praktisches Design
- Verwendbar für Abreißschrauben bis 200 Nm
- Leistungsstarker Akku z. B. ca. 20 vierschraubige Verbinder pro Ladezyklus
- Lieferumfang komplett für alle Standard-Schraubverbindungen

#### Lieferumfang

1 Ladegerät IT-1000-033-CHRG-230V  
 2 Akkus IT-1000-033 BAT-Li-ion 3,0Ah  
 1 Transportkoffer  
 1 Bedienungsanleitung  
 Steckensätze IT-1000-033-Socket-MTR  
 1/2" Steckensätze: Sechskant Außen: SW 10, 13, 17, 19, 22, 24, 27 mm  
 1 Übergang auf 1/4" Innensechskant



### Wechselrichter 12 V DC auf 230 V AC / 300 W IT-1000-023-CHRG-012V

Der Wechselrichter erzeugt aus einer 12 Volt Batteriespannung eine Wechselspannung von 230 Volt. Er kann als „mobile Steckdose“ für 230 Volt Verbraucher in Kraftfahrzeugen, Wohnwagen und Booten eingesetzt werden.

#### Merkmale

- Überlast- und Kurzschlussicher
- Über- und Unterspannungsabschaltung
- Akustisches Signal bei einer Batteriespannung von 10 V (+/- 0,5 V)
- Verpolungsschutz
- Thermische Überlastschaltung
- Hauptschalter am Gerät

#### Technische Daten

Eingangsspannung:	12 Volt (10 – 15 V) DC
Ausgangsspannung/Form:	230 Volt AC/modifizierte Sinuswelle
Ausgangsfrequenz:	50 Hz
Dauerleistung:	300 Watt
Spitzenleistung:	600 Watt
Wirkungsgrad:	ca. 90 %
Abmessungen (B x H x T):	165 x 88 x 74 mm
Gewicht:	ca. 0,9 kg
Prüfzeichen:	CE



**Heißluftgeräte:** CV-1981-230V-1600W  
CV-1983-220V-2260W  
CV-1983-220V-3060W

**Merkmale**

- Robust
- Sicherheitsisolierung
- Einstellregler für Heißluft von 0 °C bis +600 °C

Die Heißluftgeräte Typ CV sind robuste, doppelt isolierte Hochleistungsgeräte. Ein Gebläse befördert die Luft durch ein Heizelement, das sich in einem Edelstahlrohr mit Schutzabdeckung befindet. Die Heißluftgeräte sind am hinteren Ende mit einer Triac-Steuereinrichtung ausgestattet, mit der die Heizleistung des Heizelementes durch einen Knopf stufenlos geregelt werden kann.



**Hitzeschutzdecke EXRM-1455-600-1000**

Abmessungen: 1000 x 600 mm  
Material: Kevlar-Filzgewebe



**Sicherheitsflasche für Reiniger**

Material: Aluminium  
EXRM-0945-0.4 Inhalt: 0,4 l  
EXRM-0945-1.0 Inhalt: 1,0 l



**Keflar-Kordel EXRM-0764**

Länge: 2 m

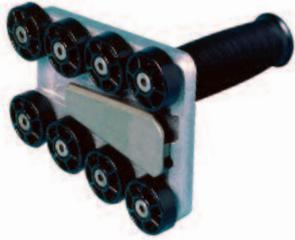


**Reinigungstücher EPPA-004**

Reinigungstücher aus saugfähigem 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



**MVLC Hand-Tool-02**

Installationswerkzeug für Isoliermanschetten.

**Ligarexspannbänder**

Die Spannbandzange System Ligarex dient zum Befestigen der zu diesem System gehörenden Bänder.

**Ligarexspannbänder**

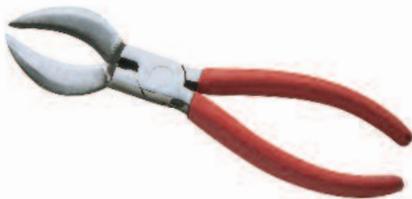
Bezeichnung	Länge
EXRM-0302-250	250 mm
EXRM-0302-500	500 mm
EXRM-0302-800	800 mm

**IT-1000-019**

Gegenhalter für Schraubverbinder.

Grifflänge: 205 mm

Einsatzbereich: 15 - 60 mm Ø

**Abisolierzange EXRM-1004**

Abisolierzange für Papierkabel.

Länge: 190 mm

Anwendungsbereich: 13 - 55 mm Ø

**Kabelmesser EXRM-0607**

Kabelmesser mit feststehender Klinge.

Länge: 175 mm

**Crimpzange AD-1522-1**

Crimpzange für isolierte Quetschverbinder und Kabelschuhe Duraseal.

**Montagekeil**

Zum Spreizen der Kabeladern beim Setzen von Kompaktklemmringsen.

- Aus schlagfestem Kunststoff
- Auch für Arbeiten an Spannung führenden Kabeln geeignet

Bestellbezeichnung	Bezeichnung
JOR-20400	B 6681-Montagekeil

**Propangasbrenner FH-1630-S****Brennerkasten mit Inhalt FH-1630-S-MC 10**

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-SW 5. Rot lackiertes Stahlblechgehäuse.

Gewicht: 4,8 kg.

Abmessungen: 450 x 210 x 74 mm.

**Brennerkasten ohne Inhalt FH-1630-S-MC**

Brennerkasten wie zuvor beschrieben, jedoch ohne Inhalt. Gewicht: 2,5 kg

**Automatik-Brennerhandgriff FH-1630-S-HSZ**

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

**Brenneinsätze für FH-1630-S-HSZ**

	Flammdurchmesser (mm)	Schaftlänge (mm)
FH-1630-S-BN 28	28	132
FH-1630-S-BN 38	38	132
FH-1630-S-BN 50	50	150

für Brennersystem FH-1630-S

**Konstantdruckregler FH-1630-PIE-R1 für Brennersystem FH-1630-S**

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 1/14" DIN KOMBI

**Schlauchbruchsicherung FH-1630-PIE-CV für Brennersystem FH-1630-S**

Bei Beschädigung am Hochdruckschlauch wird die Gaszufuhr automatisch unterbrochen.

Gewindeanschluss: R 3/8" L

**Hochdruckschläuche**

Hochdruckschläuche mit Schraubanschlüssen für FH-1630 Konstantdruckregler und Brennerhandgriffe.

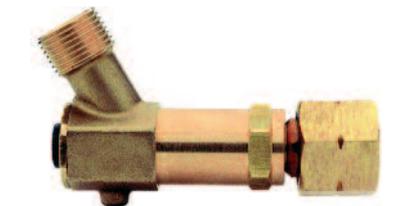
Innendurchmesser: 4 mm.

Farbe: Orange

FH-1630-PIE-SW 4 4 m Länge

FH-1630-PIE-SW 5 5 m Länge

FH-1630-PIE-SW 10 10 m Länge





### Propangasbrenner FH-1630-PIE

#### Brennerkasten mit Inhalt FH-1630-PIE-MC 10

Kompletter Brennerkasten inklusive Automatikhandgriff FH-1630-PIE mit Piezozündung, vier Brenneinsätzen, Hochdruckschlauch (Länge 4 m) und Sicherheitsregler FH-1630-PIE-LGS. Rot lackiertes Stahlblechgehäuse. Gewicht: 4,8 kg.

Abmessungen: 375 x 210 x 74 mm.

#### Brennerkasten ohne Inhalt FH-1630-PIE-MC

Brennerkasten wie zuvor beschrieben, jedoch ohne Inhalt. Gewicht: 2,5 kg



#### Automatik-Brennerhandgriff mit Piezozündung FH-1630-PIE

Brennerhandgriff mit Piezozündung, Gaszufuhr nur bei gedrückter Taste. DVGW-geprüft.

Brenneinsatz: Bajonettverschluss

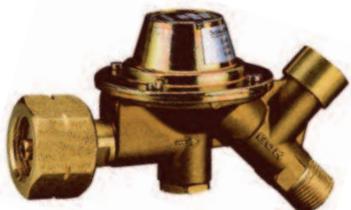
Gewinde für Schlauchanschluss:

R 3/8" links, Handgriff inklusive Adapter-Anschlussstück zur Verbindung des Hochdruckschlauches mit dem Brennerhandgriff.



#### Brenneinsätze für FH-1630-PIE

	Flammdurchmesser (mm)	Schaftlänge (mm)
FH-1630-PIE-BN 50	50	135
FH-1630-PIE-BN 38	38	135
FH-1630-PIE-BN 28	28	135
Lötbrenneinsatz FH-1630-PIE-PN 18	18	210



#### Leckgassicherung FH-1630-PIE-LGS für Brennersystem FH-1630-PIE

Sicherheitsregler mit integriertem Druckregler (1,5 bar, 1,5 kg/h) sowie integrierter Leckgas-Prüfeinrichtung und Schlauchbruchsicherung. Dieser Regler ist geeignet für den Einsatz unter Erdgleiche.

	Schlauchanschluss	Gasflaschenanschluss
<b>FH-1630-PIE-LGS</b>	R 3/8" LH	W 21,8 x 1/14" LH



#### Hochdruckschläuche

Hochdruckschläuche mit Schraubanschlüssen für FH-1630-PIE-LGS Leckgassicherung und Brennerhandgriffe.

Innendurchmesser: 4 mm.

Farbe: Orange

FH-1630-PIE-SW 4	4 m Länge
FH-1630-PIE-SW 5	5 m Länge
FH-1630-PIE-SW 10	10 m Länge

Auch wenn TE bemüht ist, die Korrektheit der Informationen in diesem Dokument sicherzustellen, übernimmt TE keinerlei Gewährleistung dafür, dass diese fehlerfrei, zutreffend, korrekt, verlässlich oder aktuell sind. TE behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog genannten Informationen jederzeit ohne Ankündigung zu ändern. TE weist ausdrücklich jegliche Gewährleistung hinsichtlich der in diesem Dokument genannten Informationen zurück, einschließlich der implizierten Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für bestimmte Zwecke. Die Maßangaben in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und Änderungen sind vorbehalten. Änderungen der Spezifikationen sind vorbehalten. Bitte fragen Sie TE nach den aktuellen Maßangaben und Designspezifikationen. Raychem, TE Connectivity und TE connectivity (Logo) sind Marken.

**TE Energy - innovative wirtschaftliche Lösungen für die elektrische Energieversorgung: Kabelgarnituren, Verbinder und Armaturen, Isolatoren und Isolationssysteme, Überspannungsableiter, Schalt-, Schutztechnik, Beleuchtungstechnik, Mess- und Steuerungstechnik.**

Tyco Electronics Raychem GmbH  
ein Unternehmen der TE Connectivity Gruppe  
TE Energy  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn/München

Telefon: 089-6089-0  
Telefax: 089-6096345

energy.te.com