



## Installationswerkzeuge für Mittel- und Niederspannungsprodukte



### Tyco 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.

## Installationswerkzeuge für Mittel- und Niederspannungsprodukte

### Tyco Isolierschichtschäler SIML-O-0710428-1

Kabeldurchmesser: 14-40 mm

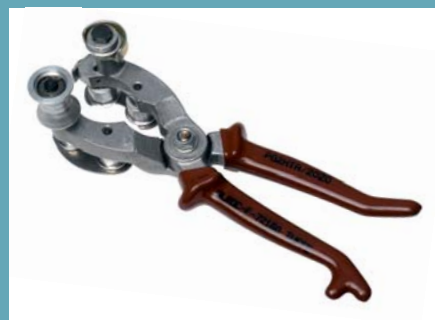


### Tyco Kabelmantelabsetzzange

**SIML-O-0711744-1** Kabeldurchmesser: 21-35 mm

**SIML-O-0711745-1** Kabeldurchmesser: 26-52 mm

**SIML-O-0711746-1** 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.



## Installationswerkzeuge für Mittel- und Niederspannungsprodukte



### AKKU-Schlagschrauber IT 1000-023

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 100 Nm
- Leistungsstarker Akku z.B. ca. 20 vierschraubige Verbinder pro Ladezyklus
- Lieferumfang komplett für alle Standard-Schraubverbindungen

#### Lieferumfang

- 1 Ladegerät UC 14YFA
- 2 Ni-MH Akkus 12 V/2,6 Ah
- 1 Transportkoffer
- 1 Bedienungsanleitung
- 1/2" Steckensätze: Sechskant Außen: SW 10, 13, 17, 19, 22, 27  
Sechskant Innen: SW 6, 8
- 1 Übergang auf 1/4" Innensechskant



Ersatz für Steckensätze IT-1000-023

– SOCKETSET-MTR und ACCU IT-1000-023-BAT-NIMH26 auf Anfrage erhältlich.



### 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

## Installationswerkzeuge für Mittel- und Niederspannungsprodukte

**Heißluftgeräte:** CV-1981-230V-1600W  
CV-1983-230V-2260W  
CV-1983-230V-3400W

### 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



## Installationswerkzeuge für Mittel- und Niederspannungsprodukte



### MVLC Hand-Tool-02

Installationswerkzeug für Isoliermanschetten.



### Ligarexzange IT-1000-004

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/l

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.

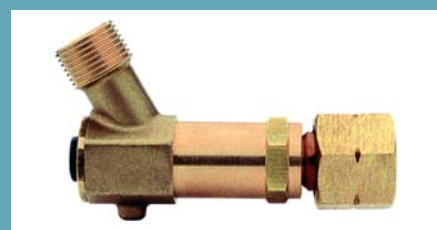
Innendurchmesser: 4 mm.

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

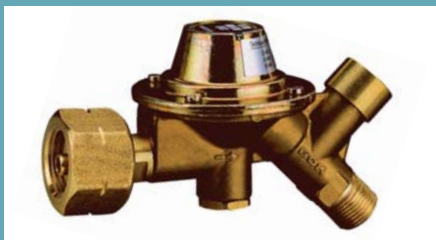
Gewinde für Schlauchanschluss:

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

Informationen von Tyco Electronics Raychem betreffend die Funktion und den Gebrauch von Gegenständen gelten in Ermangelung anders lautender Vereinbarungen nur als allgemeine Richtlinien. Da die Produkte von Tyco Electronics Raychem ein vielfältiges Anwendungsspektrum haben und in sehr verschiedener Weise verwendet werden können, obliegt es dem Käufer, die Gegenstände selbst sorgfältig zu erproben und deren Eignung für den beabsichtigten Zweck in Eigenversuchen festzustellen. Tyco Electronics Raychem kann den Käufer dabei in der Regel nur anwendungstechnisch unterstützen. TE Logo und Tyco Electronics sind Marken.

**Energy Division - 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  
Energy Division  
Finsinger Feld 1  
85521 Ottobrunn/München

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

<http://energy.tycoelectronics.com>

 **Tyco Electronics**

Our commitment. Your advantage.