

Glasfaser-Bearbeitung



Egal, ob Sie Glasfasern

- *Abmanteln*
- *Abisolieren*
- *Reinigen*
- *Polieren*
- *Überprüfen*
- *oder Crimpen*

*wollen, hier finden Sie das
passende Arbeitsmaterial.*

*Werfen Sie einfach mal einen
Blick hinein.*



Abmantelwerkzeug für Simplex-/Duplexfasern (3mm)



- Zum Abmanteln von optischen 3mm Simplex- oder Duplexfasern (Zip-Cord)
- Profildgeschliffene messerartige Klingen für präzises und einfaches Abmanteln ohne Beschädigung der Faser oder der Kevlar®-Zugentlastung
- Abrutschsichere Formgriffe für ermüdungsfreies Arbeiten

MiniLite-Strip™ Glasfaser-Abmantelzange



- Kleine präzisionsgeschliffene Abisolierkerbe zum Entfernen des 900µm- oder 250µm-Kunststoffmantels von 125µm-Fasern
- Größere Rundkerbe zum Entfernen des 3mm-Außenmantels
- Voreingestellte und verriegelte Abisolierkerben. Keine Justierung im Feld erforderlich.

Bezeichnung	Kat.-Nr.
Abmantelwerkzeug für Simplex-/Duplexfasern (3mm)	45-349

Bezeichnung	Kat.-Nr.
Minilite-Strip™ Glasfaser-Abmantelzange	45-352

Hinweis: Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Stripmaster® Abmantelwerkzeug für Bändchenfasern



- Zum Abmanteln von Bändchenfasern ohne Beschädigung der Kevlar®-Zugentlastung
- Hinweis: Zange und Messersatz müssen getrennt bestellt werden.

Lite-Strip™ Glasfaser-Abmantelzange



Messer mit V-Kerbe zum Abmanteln einer Vielzahl von Außenmänteln. Auswechselbare Messer mit Präzisionsschliff zum Entfernen von eng sitzenden Hohlader-Isolierungen (900µm). Auch einsetzbar für mechanisch abisolierbare Coatings von 250µm bis 900µm.

- Austauschbare präzisionsgeschliffene Messer gewährleisten sauberes Entfernen der Coatings
- Neues konisches Einführungsloch erleichtert Ansetzen des Kabels
- Verbesserte Federung führt den Handgriff nach jeder Anwendung wieder in die Ausgangsposition zurück
- 900µm-Abisolierloch für noch breiteren Anwendungsbereich und Abmanteln in einem Arbeitsgang
- Robust: Auch nach einem einfachen Fall ist keine Neujustierung erforderlich
- Neue Farbcodierung erleichtert Zuordnung der Faser zum Abisolierloch
- Verbesserter Komfortgriff für noch leichteres und bequemes Arbeiten

Bezeichnung	Kat.-Nr.
Stripmaster® Abmantelwerkzeug	L-5620
Messersatz für optische Plenum- und Steigleitungs-Bändchenfaser von Corning	LB-1152
Messersatz für optische »Fanout«-Bändchenfaser von Corning	LB-1153

Hinweis: Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Kevlar®-Schere mit Wellschliff und Bruchkerbe



- Zwei Schneidstufen für die Faser und die Kevlar®-Zugentlastung erhöhen die Lebensdauer dieses robusten Werkzeuges
- Qualitativ hochwertiger Hartstahl mit Molybdän und Vanadium für superharte Schneiden, die den Anforderungen des heutigen Marktes in vollem Umfang gerecht werden
- Gepolsterte Scherengriffe mit abrutschsicherem Profil
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis für Installateure, Kabelkonfektionäre und Wartungstechniker

Bezeichnung	Faserdurchmesser	Kat.-Nr.
Lite-Strip™ Glasfaser-Abmantelzange (900 µm/250 µm)	125 µm / 140 µm	45-350
Transparenter Anschlag		LB-070

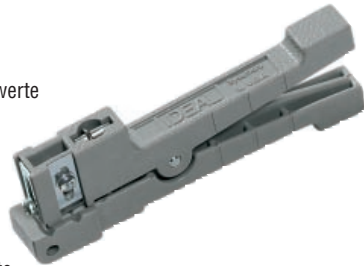
Bezeichnung	Kat.-Nr.
Kevlar®-Schere mit Wellschliff und Bruchkerbe (Patent angemeldet)	45-344

Hinweis: Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont.

Abisolierwerkzeug

Dieser handliche, kompakte und preiswerte Abisolierer ist äußerst einfach in der Anwendung.

- Auf jede Stärke einstellbare Messer zum Abmanteln ohne Beschädigung der Leiter
- Für Twisted Pair-Kabel, dicht gepackte Litzen, CATV-Kabel, CB-Antennenkabel, SO, SJ, SJT und andere Netzkabeltypen
- Drei gerade und eine runde Klinge im Lieferumfang enthalten



Bezeichnung	Kat.-Nr.
Abisolierwerkzeug bis 3,2mm Außendurchmesser	45-162 (Grau)
Abisolierwerkzeug bis 3,2mm bis 5,556mm Außendurchmesser	45-163 (Blau)
Satz Ersatzmesser für 45-162, 45-163, 45-165	L-9225

Reinigungsschwamm für Glasfasern

- Der geschlitzte Schwamm gewährleistet eine einfachere und effektivere Reinigung
- Hohlgriff ist mit 99%igem Isopropylalkohol (IPA) gefüllt
- Mit einem Schwamm sind viele Anwendungen möglich bzw. bis der IPA verbraucht ist



Bezeichnung	Menge	Kat.-Nr.
Glasfaser-Reinigungsschwamm	20 Stck. /Tüte	45-360

DualScribe™ Doppel-Anreißstift für Glasfasern

- Drei hochwertige Klingentypen für den Profi: Rubin, Saphir, Hartmetall
- Einfache und schnelle Identifikation durch farbcodierte Griffe: Rot – Rubin / Blau – Saphir / Schwarz - Hartmetall
- 30°-Schräge (einseitig) – DualScribe™-Doppelklinge für doppelte Lebensdauer des Werkzeugs
- Weicher, rutschfester Handgriff gewährleistet präzises Anreißern
- Transparente Sicherheitskappe schützt die Klingen vor Beschädigung

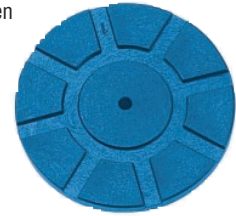


Bezeichnung	Farbe des Griffs	Kat.-Nr.
Glasfaser-Anreißstift: Rubin	Rot	45-357
Glasfaser-Anreißstift: Saphir	Blau	45-358
Glasfaser-Anreißstift: Hartmetall	Schwarz	45-359

Polierscheibe aus Kunststoff

NEU

- Universalaufnahme für alle ST-, SC- und FC-Steckverbinder mit 2,5mm-Ferrulen
- Kostengünstig
- Profilfläche erhöht Polierwirkung
- Präzisionswerkzeug für Hersteller und Installateure



Bezeichnung	Kat.-Nr.
Polierscheibe aus Kunststoff	45-342

Polierscheibe aus Edelstahl für optische ST® - und SC-Steckverbinder

Zum Polieren von ST®- und SC-Steckverbindern für optimale Qualität der Steckverbindung

- Präzisionsgefertigte Edelstahlscheibe gewährleistet genaue Polierwinkel für gewünschte Qualität der Stirnfläche
- Harter Edelstahl garantiert lange Einsatzdauer und verhindert ungleichmäßige Abnutzung
- Abgestufte Scheibenform verringert Widerstand und Reibung für einfacheres Polieren



Bezeichnung	Menge	Kat.-Nr.
Polierscheibe aus Edelstahl für optische SC/ST®-Steckverbinder	1	45-341

Hinweis: ST® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AT&T.

Polierfolie für optische Steckverbinder

NEU

- Für eine optimale Oberflächenqualität empfehlen wir den Einsatz von drei Aluminiumoxid-Polierfolien (je 7,6 x 15,2cm) mit unterschiedlicher Körnung (0,5µm, 3µm, 12µm)
- Die gleichförmige Qualität der einzelnen Folienchargen sichert reproduzierbare Oberflächenqualität von Ferrulen aus Keramik, Edelstahl, Kunststoff und Verbundmaterial
- Ein Folie reicht beim Einsatz der empfohlenen 3-stufigen Vorgehensweise für 10 bis 20 Steckverbinder



Bezeichnung	Farbe	Menge	Kat.-Nr.
0,5µm, 7,6 x 15,2cm, Aluminiumoxid	Elfenbein	20 Folien/ Packung	45-337
3,0µm, 7,6 x 15,2cm, Aluminiumoxid	Helgelb	20 Folien/ Packung	45-338
12µm, 7,6 x 15,2cm, Aluminiumoxid	Hellrot	20 Folien/ Packung	45-339

Glasfaserprüfmikroskop

- 100fache Vergrößerung zur Kontrolle von Multimode-Steckverbindern
- Mit Universaladapter (2,5mm) für FC-, ST- und SC-Steckverbinder
- Schräglichtbeleuchtung für hervorragende Erkennbarkeit der Sauberkeit der Ferrule und der Integrität des Faserkerns
- Robustes gummiertes Metallgehäuse, hochpräzise Glasoptik und integrierter Laserschutzfilter
- Weißes LED-Licht mit 100.000 Stunden Brenndauer
- Gepolsterte Tragetasche im Lieferumfang
- Batteriebetrieb: 48 Stunden (mind.)
- Kompakt: 19 x 5 x 3cm
- Aufschraubbares Okular mit 200facher Vergrößerung (Option) zur Kontrolle der Oberfläche von Singlemode-Steckverbindern



Bezeichnung	Kat.-Nr.
Glasfaserprüfmikroskop	45-332
Steckverbinder-Adapter 1,25mm	45-334
Okular zur 200fachen Vergrößerung für Singlemode-Steckverbinder	45-336
MTRJ-Adapter (Weitere Adapter sind auf Anfrage erhältlich)	45-335

Sichtbare Laserquelle VFF5

Sichtbare Laserquelle zur Lokalisierung von Faserbrüchen sowie von Fehlern an Spleißen und Crimps

- Einsetzbar über eine Entfernung von bis zu 5km
- Zwei AA-Batterien gewährleisten einen 30stündigen Dauerbetrieb
- Handliches Werkzeug im Taschenformat mit robustem Metallgehäuse
- Mit ST®-Standardadapter
- Nylon-Holster mit Gürtelschleife im Lieferumfang enthalten



Bezeichnung	Kat.-Nr.
Sichtbare Laserquelle zur Fehlerlokalisierung	VFF5

Hinweis: ST® ist ein eingetragenes Warenzeichen von AT&T.

PremierMaster™ Crimpzange und Crimpeinsätze

Die LWL-Crimpeinsätze wurden für die PremierMaster™-Crimpzangen von IDEAL entwickelt.



Bezeichnung	Werkzeug Kat.-Nr.	Crimpeinsatz Kat.-Nr.
Crimpzange PremierMaster™ ohne Einsätze	28-500	-
Opt. Steckverbinder AT&T/ST oder SMA Sechskant: 4,83mm, 2,29mm, Rund: 2,67mm	28-301	28-401
Opt. Steckverbinder Amphenol SMA Sechskant: 5,54mm, 4,52mm	-	28-402
Opt. Steckverbinder Amphenol SMA Sechskant: 5,54mm, 3,84mm	-	28-403
Opt. Steckverbinder 3M/ST Sechskant: 3,88mm	28-304	28-404
Opt. Steckverbinder 3M/ST Sechskant: 3,84mm, 4,25mm, 5,41mm	28-305	28-405

Hinweis: Die PremierMaster™ Crimpeinsätze sind nicht für die Crimpzange Crimpmaster™ geeignet.

Crimpmaster™ Crimpzange für LWL

Kat.-Nr. 30-489: LWL-Crimpzange für SMA-Sechskant-Steckverbinder

Kat.-Nr. 30-490: LWL-Crimpzange AMP-Optimate für SMA-Steckverbinder.

Diese Zange ist mit einem runden Crimpeinsatz (360°) mit drei Crimpaufnahmen für 4,95mm, 4,19mm und 3,51mm ausgestattet



Bezeichnung	Kat.-Nr.
Crimpzange Crimpmaster™ für SMA-Sechskant-Steckverbinder	30-489
Ersatzeseinsatz	30-596
Crimpzange Crimpmaster™ für SMA-Steckverbinder und AMP-Optimate	30-490
Ersatzeseinsatz für AMP-Optimate SMA	30-597

IDEAL INDUSTRIES, INC.

9145 Balboa Av., San Diego, CA 92123 U.S.A.
Tel: (858) 279-2955, Fax: (858) 278-5141

Becker Place, Sycamore, IL 60178 U.S.A.
Toll-Free: (800) 435-0705 in U.S.A.
Becker Place: (815) 895-5181

Ajax, Ontario, L1S 2E1, Canada.
Toll-Free: (800) 527-9105 in Canada.
Canada: (905) 683-3400

IDEAL INDUSTRIES Brazil Comércio LTDA

Condomínio América Business Park
Av. Marginal do Rio Pinheiros No. 5200
Cj 201 Edifício Quebec
CEP 05693-000 São Paulo - Brazil
Tel: +55-11-3759-8777, Fax: 55-11-3759-8775

IDEAL Industries China, L.L.C.

Unit 505, Tower W1, The Towers, Oriental Plaza
No. 1 East Chang An Avenue, Dong Cheng District
Beijing, 100738, China
Tel: 86-10-8518-3141 & 86-10-8518-3142
Fax: 86-10-8518-3143

IDEAL Industries (Australia) Pty. Ltd.

Level 6/75-85 East Elizabeth Street
Sydney, NSW 2000
Australia
Tel: +61-300-765800, Fax: +61-300-765801

IDEAL INDUSTRIES (U.K.) LTD.

225 Europa Boulevard, Gemini Business Park, Warrington
Cheshire WA5 7TN, England
Tel: +44-(0)1925-444446, Fax: +44-(0)1925-445501
Ideal_UK@idealindustries.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstrasse 10, 85737 Ismaning, Germany
Tel: +49-89-99686-0, Fax: +49-89-99686-111
Ideal_Germany@idealindustries.com

www.idealindustries.com

Technische Änderungen vorbehalten.

Form No.: P-2397

© 2003 IDEAL INDUSTRIES GmbH Gedruckt in Deutschland.

09/03