

LWL-Werkzeug



CORNING CABLE SYSTEMS

> LWL-WERKZEUGE

LWL-Werkzeugkoffer



LWL-Werkzeugkoffer

ANWENDUNG

Bei der Montage von LWL-Kabeln und -Adern wird **spezielles Werkzeug** benötigt. Die qualitativ hochwertigen Werkzeuge sind sowohl einzeln als auch zusammengefasst in LWL-Werkzeugkoffern erhältlich. Die aufgeführten Bestückungsvarianten des LWL-Werkzeugkoffers decken den typischen Bedarf an Zusatzwerkzeugen.

BESTÜCKUNGSVARIANTEN

Der **LWL-Werkzeugkoffer** wird in vier verschiedenen Bestückungsvarianten angeboten. Grundsätzlich ist der Koffer mit zwei entnehmbaren, doppelseitigen Werkzeugplatten, einer Abdeck-Werkzeugplatte, einer Kunststoffschale im Unterteil und einem Dokumentenfach im Kofferdeckel ausgestattet. Die Bestückungsvarianten sind der Tabelle rechts zu entnehmen. Die bestückten Koffer werden komplett, die zusätzlichen Komponenten separat geliefert. Eine Liste mit sonstigen Komponenten und Verbrauchsmaterial finden Sie auf Seite 242.

| LWL-WERKZEUGKOFFER | BESTELLNUMMER |
|---------------------------|---------------|
| - mit Standardausstattung | S46998-M2-A5 |
| - mit Komplettausstattung | S46998-M2-A6 |
| - für Innenkabelmontage | S46998-M2-A4 |
| - für Außenkabelmontage | S46998-M2-A3 |



LWL-Werkzeuge



LWL-WERKZEUGE

Bestückungsvarianten, Werkzeuge

| Pos. | BEZEICHNUNG | VERWENDUNG | BESTÜCKUNG | | | | BESTELL-NUMMER |
|------|---|--|------------|----------|-------|--------|------------------|
| | | | STANDARD | KOMPLETT | INNEN | AUSSEN | |
| | LWL-Werkzeugkoffer, unbestückt | Zur Aufnahme der Werkzeuge | ■ | ■ | ■ | ■ | C46365-K1-A1 |
| 1 | Reinigungsstäbe, Schaumstoff, 50 St. | Reinigen von Steckerkupplungen | ■ | ■ | ■ | ■ | S46998-Z303-A9 |
| 2 | Reinigungsstäbe, Baumwolle, 100 St. | Reinigen allgemein | ■ | ■ | ■ | ■ | S46998-Z303-A8 |
| 3 | Universal-Aderhüllenöffner UAT | Aderanschnitt an beliebiger Stelle, universell an verschiedene Aderhüllendurchmesser anpassbar | | ■ | | | S46998-Z302-A2 |
| 4 | Heißluftgebläse, 230 V ~ | Fasern glätten, Drall beseitigen | | ■ | | | S45756-Z401-A5 |
| 5 | Schlitzschraubendreher Gr. 7 | Universell | | ■ | ■ | ■ | S45056-Z436-A8 |
| 6 | Kreuzschlitzschraubendreher Gr.1 | Universell (z.B. für UCAO) | | ■ | ■ | ■ | S46998-Z303-A2 |
| 7 | Kreuzschlitzschraubendreher Gr. 2 | Universell | | ■ | ■ | ■ | S45056-Z436-A23 |
| 8 | Absetzwerkzeug, Ø 0,6 - 1,1 mm | Absetzen v. 900-µm-Beschichtung | ■ | ■ | ■ | ■ | C46407--A9-A7 |
| 9 | Absetzwerkzeug, Ø 0,18 - 0,30 mm | Absetzen v. 250-µm-Beschichtung | ■ | ■ | ■ | ■ | V26824-B408-V14 |
| 10 | Absetzwerkzeug für Aderhüllen | Absetzen bis Ø 3,2 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | C46407-Z5-C1 |
| 11 | Druckluftball | Ausblasen von Schmutzpartikeln | ■ | ■ | ■ | ■ | S46999-Z10-A5 |
| 12 | Aderhüllenöffner OFAT für Aderhüllen mit Ø 2,4 - 3,1 mm | Aderanschnitt an beliebiger Stelle | | ■ | | | S46998-Z302-A1 |
| 13 | Tupferbefeuchter PE, verschleißbar | Alkoholspender | ■ | ■ | ■ | ■ | S46998-Z303-A10 |
| 14 | Miller-Absetzzange | Absetzen auf 125 µm | | ■ | | | C46407-Z6-C1 |
| 15 | Clauss-Absetzzange WS 5 | Absetzen 0,8 bis 2,6 mm Ø | ■ | ■ | | | C46407-Z9-C2 |
| 16 | Längen- / Durchmessermaßband | Messen von Längen bis 1,4 m und Durchmessern bis 320 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | S46998-Z303-A3 |
| 17 | Gutta-Percha-Messer | Universell | | ■ | ■ | ■ | S45056-Z407-A1 |
| 18 | Pinzette, Metall | Universell | ■ | ■ | ■ | ■ | S45056-Z465-A6 |
| 19 | Telefonschere 130 mm | Universell, Schneiden von Kevlar | ■ | ■ | ■ | ■ | S45056-Z405-A1 |
| 20 | Schere, Metall | Universell | ■ | ■ | ■ | ■ | S45056-Z405-A9 |
| 21 | Kennzeichnungsringe, Zahlen 0 - 9 | Für Ø 0,8 - 1,1 mm, je Zahl 300 St. | | ■ | | ■ | s. nächste Seite |
| 22 | Kennzeichnungsringe, Zahlen 0 - 9 | Für Ø 2,3 - 3,4 mm, je Zahl 300 St. | | ■ | | ■ | s. nächste Seite |
| 23 | Tesa-Gewebeband | Universell | ■ | ■ | ■ | ■ | S45057-Z51-H4 |
| 24 | Wasserfester Stift, schwarz | Markierungen | ■ | ■ | ■ | ■ | S45757-Z908-A3 |
| 25 | Abmantelmesser "Jokari" | Kabelmantelschnitt | | ■ | ■ | ■ | S45056-Z420-A5 |
| 26 | Rohrsteckschlüssel SW 8 | Schraube M5 (z.B. UCAO) | | ■ | | ■ | S46998-Z303-A5 |
| 27 | Rohrsteckschlüssel SW 10 | Schraube M6 (z.B. UCSO) | | ■ | | ■ | S45056-Z426-A3 |
| 28 | Fadentrenner | Trennen von Kevlarfäden und diverser Gewebehüllen | ■ | ■ | | | S46998-Z303-A4 |
| 29 | Rohrsteckschlüssel SW 13 | Schraube M8 (z.B. UCNC) | | ■ | | ■ | S45056-Z426-A2 |
| 30 | Rohrsteckschlüssel SW 11 | Schraube M6 (z.B. UCTL) | | ■ | | ■ | S45056-Z426-A24 |
| 31 | Kombizange 140 mm | Universell | ■ | ■ | ■ | ■ | S45756-Z401-A6 |
| 32 | Seitenschneider | Universell | | ■ | ■ | | S45056-Z419-A15 |
| 33 | Kabelschneider | Universell | ■ | ■ | | ■ | S45056-Z419-A13 |
| 34 | Bolzenschneider | Trennen von Zentralelementen mit Stahlseele | ■ | ■ | | ■ | S46998-Z303-A1 |
| 35 | Rohrabschneider | Schneiden von Zentralrohren | | | | ■ | S45056-Z479-A4 |
| 36 | Ersatz-Schneidrad | Für Rohrabschneider | | | | ■ | S45056-Z479-A5 |

> LWL-WERKZEUGE

Sonstige Komponenten, Verbrauchsmaterial



Montagetisch



| Pos. | BEZEICHNUNG | BESTELLNUMMER |
|------|--|------------------|
| 1 | Reinigungsstäbe, Schaumstoff, Pack à 50 St. | S46998-Z303-A9 |
| 2 | Reinigungsstäbe, Baumwolle, Pack à 100 St. | S46998-Z303-A8 |
| 23 | Tesa-Gewebeband | S45057-Z51-H4 |
| 24 | Wasserfester Stift, schwarz | S45757-Z908-A3 |
| 36 | Ersatzrad für Rohrabschneider (Pos. 35) | S45056--Z479-A5 |
| 37 | Tupferbefeuchter, Glas (Alkoholspender) | S45058-Z537-H1 |
| 38 | Kabelreiniger, 1l* | S45056-M84-A1 |
| 39 | Isopropylalkohol, 2,5 l* | S45057-Z201-H108 |
| 40 | Papierreinigungstücher, 200 x 210 mm, Pack à 100 St.* | S45757-Z908-A2 |
| 41 | Stecker-Reinigungskassette (für Steckerendflächen) | S46998-Z303-A11 |
| 42 | Ersatzreinigungsband zu Pos. 41 | S46998-Z303-A12 |
| 43 | Kunststoffvliesstücher, blau, Pack à 35 St.* | S45757-Z901-A57 |
| 44 | Handmikroskop 100 x (Inspektion von SC-, ST-, FC- und ähnlichen Steckerendflächen) | S46998-M2-A7 |
| 45 | Absetzwerkzeug 0,25-0,6 mm (Absetzen von Beschichtungen mit Ø 400 und 500 µm) | V26824-B408-V11 |
| 46 | Clauss-Absetzzange WS4 (Absetzen von Faserbeschichtungen bis 900 µm) | C46407-Z9-C1 |
| 47 | Kabelreinigungstuch, Isopropylalkohol, Pack à 100 St.* | S46998-M2-R1 |
| 48 | Montagetisch, klappbar*; Gewicht: 8,5 kg; Maße (H x B x T in mm): 70 x 80 x 60 | C45362-Z1-C1 |
| 49 | Hüllenschneider | S45756-Z401-A7 |
| 50 | Absetzwerkzeug für 900-µm-Einzelfasern | C46407-Z3-C3 |
| 51 | Keramik-Kevlar-Schere | S45756-Z401-A8 |
| 52 | Längskabelmantelschneider KMS K mit 2 Aufsätzen | S45056-Z472-A3 |

* Die Liefermengen, Gebindegrößen oder Abmessungen sind so groß, dass sie nicht oder nicht vollständig in den LWL-Werkzeugkoffer passen.



Längskabelmantelschneider

KENNZEICHENRINGE, BESCHRIFTET, JE ZIFFER 300 ST.

| ZIFFER | BESTELLNUMMER | |
|--------|--------------------|--------------------|
| | FÜR Ø 0,8 - 1,1 MM | FÜR Ø 2,3 - 3,4 MM |
| 0 | S46998-M2-R2 | S46998-M2-R12 |
| 1 | S46998-M2-R3 | S46998-M2-R13 |
| 2 | S46998-M2-R4 | S46998-M2-R14 |
| 3 | S46998-M2-R5 | S46998-M2-R15 |
| 4 | S46998-M2-R6 | S46998-M2-R16 |
| 5 | S46998-M2-R7 | S46998-M2-R17 |
| 6 | S46998-M2-R8 | S46998-M2-R18 |
| 7 | S46998-M2-R9 | S46998-M2-R19 |
| 8 | S46998-M2-R10 | S46998-M2-R20 |
| 9 | S46998-M2-R11 | S46998-M2-R21 |