



KABELEINZIEHSYSTEME FÜR PROFIS

Vom Lichtwellenleiter bis zur Erdverkabelung

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit – Eigenschaften, die von Elektroinstallateuren schon seit Jahren am Kati® Blitz geschätzt werden! Das Kabeleinziehen geht damit schnell und einfach. Eine Übersicht aller Kabeleinziehsysteme samt Zubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.



FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE EINZIEHSYSTEM

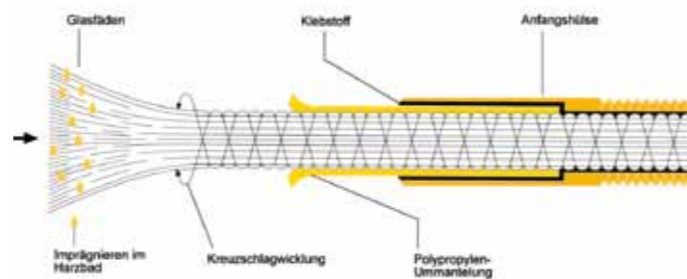
Ob Innen- oder Außenbereich, ob Glasfaser-, Gebäudeinstallation oder Erdverkabelung: Mit den KATI-MEX®-Einziehsystemen bietet CIMCO ein umfangreiches Programm für alle Anwendungen.

	INNENBEREICH					AUSSENBEREICH		
	Kati® Blitz Mini	Kati® Blitz	Kati® Blitz 2.0 Kati® Blitz Ortung 2.0	Kati® Twist Kati® Twist 2.0	Kabelmax®	Kabeljet®	Röhrenaal®	
Durchmesser Glasfaserprofil	1,2 mm	3,0 mm		4,5 - 6 mm*	4,5 mm	7,2 mm	9,0 mm	11,0 mm
Minimaler Biegeradius	15 mm	50 mm, bei Anfangshülse 2.0 ab 30 mm		100 mm	77 mm	190 mm	240 mm	390 mm
Bruchkraft des Bandes	1,3 kN	5,0 kN		3,0 - 5,5 kN	10,0 kN	28,0 kN	40,0 kN	65,0 kN
geprüfte Zugfestigkeit der Verbindung Band - Hülse	0,35 kN	1,0 kN		2,0 kN	1,5 kN	7,5 kN	10,0 kN	15,0 kN
Befestigung Hülse - Band	geklebt			verpresst	geklebt	geklebt und verstiftet		
Gängige Leerrohrdurchmesser bis Nennweite	20 mm	30 mm		40 mm (Kati® Twist 2.0 bis 32 mm)	60 mm	80 mm	100 mm	250 mm
maximale Einziehlängen bis	35 m	50 m		40 m	80 m	120 m	150 m	500 m
Gewinde der Anfangs- und Verbindungshülsen	M 2,5	M 5				M 12		
typische Anwendungsgebiete	Glasfaser, LWL	belegte Leerrohre, lange Strecken, Ortung optional		kurze und kurvige Strecken	Unterflurbereiche	Signalanlagenbau (Ampelmasten), Straßenbeleuchtung, Erd- und Fernmeldeverkabelung	Unterirdischer Leitungsbau, Telekom- und Energieverkabelung	

* 3-fach verdrilltes Polyesterband

HERZSTÜCK ALLER KABEL-EINZIEHSYSTEME: DAS POLYKAT® GLASFASERPROFIL

Stabil auf langen Wegstrecken und trotzdem flexibel in engen Radien – das sind die Anforderungen, die an ein hochwertiges Kabeleinziehsystem gestellt werden. Und genau dies bietet das Polykat® Glasfaserprofil. Die im Inneren von einem Kreuzschlagfaden kompakt gebündelten Fasern werden im Harz-Bad imprägniert und von einer hochstabilen Propylen-Ummantelung eingefasst. Diese ist besonders strapazierfähig und reibungsreduzierend. Damit vereint das Glasfaserprofil eine robuste Schubstabilität mit einer extremen Biegebelastbarkeit und bietet somit hervorragende Gleiteigenschaften und einen auf ein Minimum reduzierten Reibungswiderstand.



KATI-MEX® KATI® BLITZ MINI

Für die Glasfaserkabelinstallation in Gebäuden

Schnelles Internet und höhere Datenübertragungen für zu Hause: speziell für die steigende Nachfrage zu nachträglichen LWL-Installationen wurde die Mini-Ausführung des bewährten Kati® Blitz entwickelt.

KATI® BLITZ MINI

Neuartige Flexi-Sonde in Verbindung mit einem Polykat® Glasfaserband-Durchmesser von nur 1,2 mm. Nachträgliche Verlegung von Glasfaserkabeln auch in bestehenden und belegten Verkabelungssystemen. Minimaler Biegeradius von nur 15 mm! Das Band läuft selbsttätig aus der Kassette und unterstützt dabei das Einschieben – für einen minimierten Kraftaufwand!

Mitgeliefertes Zubehör:

5 Flexi-Sonden, 7 Anfangshülsen, 1 Führungsschlauch 2,5 mm mit Hülse, Isolierband, Schleifpad 50 x 50 mm, Spezialkleber

Produkt-Highlights:

- Mit einem Banddurchmesser von nur 1,2 mm ideal für die nachträgliche Installation in belegten Rohren
- Durchfahren von engen Stellen und Kurven dank Flexi-Sonde Mini
- Minimaler Biegeradius von nur 15 mm
- Schutz beim Ein- und Rückzug durch reibungsarmen Führungsschlauch

CIMCO-Artikelnr. 14 2060
CIMCO-Artikelnr. 14 2062
CIMCO-Artikelnr. 14 2064

Bandlänge 15 m
Bandlänge 25 m
Bandlänge 35 m



Produktvideo
Kati® Blitz Mini

KATI® BLITZ MINI ZUBEHÖR

Ersatzband	Führungsschlauch 2,5 m	Anfangshülse Mini, 5 Stück	Flexi-Sonde Mini, 5 Stück	Service-Set, 13-teilig
Polykat® Mini Glasfaserprofil ø 1,2 mm, mit 2 Anfangshülsen Mlni und einer Flexi-Sonde Mini, eingespult in einer drehbaren Kassette.	Der reibungsarme Führungsschlauch schützt das Band und unterstützt beim Einziehvorgang. Eine Arretierungshülse ist bereits am Schlauch montiert.	Anfangshülse Mini aus Messing, mit M 2,5 Außengewinde.	Flexi Sonde Mini mit einem M 2,5 Innengewinde.	Das Service-Set Kati® Blitz Mini besteht aus 10 Anfangshülsen Mini, 1 Spezialkleber 3 g, 1 Schleifpad 50 x 50 mm, 1 Isolierband 15 mm.
CIMCO-Artikelnr. 14 2066 Bandlänge 15 m 14 2068 Bandlänge 25 m 14 2070 Bandlänge 35 m	CIMCO-Artikelnr. 14 2076	CIMCO-Artikelnr. 14 2078	CIMCO-Artikelnr. 14 2074	CIMCO-Artikelnr. 14 2072

KATIMEX® KATI® BLITZ

Das Profi-Werkzeug für die Haus- und Gebäudeinstallation

Hochwertiges Polykat® Glasfaser-Einziehband mit 3 mm Durchmesser. Schubstabil und flexibel zugleich durchfährt es problemlos selbst belegte Leerrohre, enge Biegeradien oder schwierige Kurvenverläufe. Ideal auch für lange Strecken. Minimaler Biegeradius 30 mm, Bruchkraft 5 kN. Erhältlich als Compact-Modell oder mit zusätzlicher Ortungsfunktion.

KATI® BLITZ COMPACT

Der Kati® Blitz Compact mit praktischem Haltegriff besitzt eine innenliegende, drehbare Speichertrommel ohne bewegliche Außenteile. Inklusive Spezial-Zughilfe Kati® Grip und integriertem Zubehör-Sortiment: 2 Federführungsköpfe ø 7, 10 mm, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für ø 6-9 mm, 3 Anfangshülsen und 2 Anfangshülsen 2.0, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber.

- CIMCO-Artikelnr. 14 2020** 20 m
- CIMCO-Artikelnr. 14 2024** 30 m
- CIMCO-Artikelnr. 14 2028** 50 m



KATI® BLITZ COMPACT 2.0

Das ergonomische Gehäuse des Kati® Blitz Compact 2.0 verfügt über eine komfortable Kurbelfunktion zum Aufwickeln des Bandes. Der Bandauslass ist glasfaserverstärkt und besonders verschleißfest. Eine Rücklaufsicherung verhindert das ungewollte Zurückziehen des Bandes.

Inklusive Zubehör-Sortiment, im Gehäuse integriert: 2 Flexi-Sonden 2.0 ø 7, 10 mm, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für ø 6-9 mm, 2 Anfangshülsen 2.0, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber

- CIMCO-Artikelnr. 14 1620** 20 m
- CIMCO-Artikelnr. 14 1630** 30 m
- CIMCO-Artikelnr. 14 1650** 50 m (ohne Kurbelfunktion)



EXPERTENTIPP

ORTUNG: Kabel einziehen – Streckenverlauf verfolgen - Blockade orten!

Die Polykat® Glasfaserprofile für Ortungssysteme verfügen über integrierte Kupferdrähte, die durch den Anschluss eines Senders auf der gesamten Bandlänge ein ortbares Signal abstrahlen. Dieses Signal ist in Abhängigkeit der Sende- und Empfangsgeräte sowie örtlicher und baulicher Gegebenheiten bis in mehrere Meter Tiefe bestimmbar. Ortungssysteme sind die ideale 2-in-1-Lösung für den Kabeleinzug und um Rohrverläufe festzustellen oder Defekte zu lokalisieren. Alle Systeme sind mit handelsüblichen Kabelsuchgeräten verwendbar.



Produktvideo
Kati® Blitz
Ortung 2.0

KATI® BLITZ ORTUNG 2.0

Der Kati® Blitz Ortung 2.0 ermöglicht den Kabeleinzug über die komfortable Kurbelfunktion und zusätzlich die Ortung von Blockaden mit nur einem Gerät. Der technische Aufbau des Gehäuses entspricht dem des Kati® Blitz Compact 2.0. Das Glasfaserprofil verfügt über integrierte Kupferdrähte.

Inklusive Zubehör-Sortiment, im Gehäuse integriert: 2 Flexi-Sonden 2.0 ø 7, 10 mm, 5 Zugösen, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für ø 6-9 mm, 2 Anfangshülsen 2.0, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber

- CIMCO-Artikelnr. 14 4630** 30 m



Anschluss
Kabelsuchgerät

KATI® BLITZ ZUBEHÖR

Ersatzband für Kati® Blitz	Ersatzband für Kati® Blitz Ortung	Spezial-Zuggriff Kati® Grip	Zuggriff EASY GRIP	Akku-Bohrmaschinenantrieb für Kati® Blitz
 Polykat® Glasfaserprofil ø 3,0 mm, mit 2 Anfangshülsen 2.0 (M 5 Außengewinde), 1 Federführungskopf ø 7 mm, 1 Messing Zugkopf (M 5) mit Öse ø 6 mm CIMCO-Artikelnr. 14 2120 20 m 14 2122 30 m 14 2124 50 m	 Polykat® Glasfaserprofil ø 3,0 mm, Glasfaserkern mit integrierten Kupferdrähten. Mit 2 Anfangshülsen 2.0 (M 5 Außengewinde), Federführungskopf ø 7 mm, Messing Zugkopf (M 5) CIMCO-Artikelnr. 14 2035 30 m	 Flexible Einziehhilfe für schnelles Einziehen von Glasfaserstäben und Kabeln bis 6 mm Durchmesser CIMCO-Artikelnr. 14 2190	 Praktisches Handvorschubgerät für ein kräftersparendes Einschleiben des Glasfaserprofils. Für Band-Durchmesser 3 mm. CIMCO-Artikelnr. 14 2180	 Antriebseinheit mit Führungsfeder bzw. -schlauch für das motorische Einschleiben von Glasfaserprofilen mittels handelsüblicher Akku-Bohrmaschine. CIMCO-Artikelnr. 14 2350
Flexi-Sonde 2.0	Feder-Führungskopf	Anfangshülse 2.0	Zugöse für Anfangshülse	Verbindungshülse
 Flexi-Sonde 2.0 aus Kunststoff mit M 5 Innengewinde und 7 mm Flexi-Sondenkopf CIMCO-Artikelnr. 14 1072 Kopf-ø 7 mm 14 1073 Kopf-ø 10 mm 14 1074 Kopf-ø 13 mm 14 1078 Set (ø 7, 10 und 13 mm)	 Messing-Federführungsköpfe mit Rückstellfeder und M 5 Innengewinde. CIMCO-Artikelnr. 14 2130 Kopf-ø 7 mm 14 2132 Kopf-ø 10 mm 14 2134 Kopf-ø 13 mm 14 2140 Set (ø 7, 10 und 13 mm)	 Anfangshülse 2.0 für Glasfaserprofil ø 3,0 mm. Messinghülse mit Kunststoffmantel, Außengewinde M 5. CIMCO-Artikelnr. 14 1070	 Messing-Zugkopf mit Öse, 6 mm Durchmesser, Innengewinde M 5. CIMCO-Artikelnr. 14 2144	 Messing-Verbindungshülse für Glasfaserprofil ø 3,0 mm CIMCO-Artikelnr. 14 2146
Kabelziehstrumpf	Service-Set für Kati® Blitz compact, 14-teilig	Service-Set 2.0 für Kati® Blitz 2.0, 12-teilig	Kabelgleitmittel GLIT®	
 Der integrierte Drallausgleich verhindert beim Einziehen das Abschrauben des Kabels vom Einziehband. Mit Innengewinde M 5. CIMCO-Artikelnr. 14 8066 4 - 6 mm ø 14 2152 6 - 9 mm ø 14 8061 9 - 12 mm ø	 Service-Set, mit 5 Anfangshülsen mit Außengewinde M 5, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber, Reparaturanleitung. CIMCO-Artikelnr. 14 2150	 Service-Set, mit 3 Anfangshülsen 2.0 mit Außengewinde M 5, 5 Zugösen, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber, Reparaturanleitung CIMCO-Artikelnr. 14 1080	 Besonders beim Einziehen in bereits belegte Rohre, Unterflurkanäle oder auf langen Strecken empfohlen. Silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar. CIMCO-Artikelnr. 14 2194 200 ml 14 2195 1.000 ml 14 2196 5.000 ml 14 2197 10.000 ml	



POLYKAT®: SO FÜHREN SIE EINE REPARATUR DURCH

Auch ein hochwertiges Glasfaserprofil kann trotz hoher Qualität brechen. Als Folge muss es nicht gleich ausgetauscht werden, sondern kann ganz leicht repariert werden.

TIPPS ZUR PROFESSIONELLEN ANWENDUNG

- ✓ Kabelgleitmittel verwenden für reduzierte Reibung
- ✓ Nutzung einer Kabeleinziehhilfe
- ✓ Band mit geringem Abstand zum Leerrohr greifen
- ✓ Scharfe Kanten in der Zugstrecke vermeiden
- ✓ Minimalen Biegeradius des Bands beachten
- ✓ Band gerade heraus ziehen (nicht wickeln)



1. Das Band ca. 10 cm vor der Bruchstelle abschneiden.



2. Kunststoffmantel entfernen. Glasfaserkern und Gewindeseite müssen bündig abschließen. Das Ende der aufzubringenden Hülse muss den Kunststoffmantel überlappen. Glasfaserkern nicht anschneiden!

Zum Entfernen des Kunststoffmantels ist die Abisolier-Kabelschere (CIMCO-Artikelnr. 12 0242) am besten geeignet. Mit der Stellschraube ist das Einstellen des gewünschten Durchmessers möglich.



Stellschraube zum Einstellen des gewünschten Durchmessers



3. Glasfaser-Spezialkleber dünn und gleichmäßig aufbringen. Die Hülse ist über die gesamte Länge zu verkleben.



4. Hülse unter leichter Drehung bis zum Anschlag über den Glasfaserkern und Mantel schieben. Die Klebeverbindung muss mind. 6 Stunden aushärten. Bei Glasfaserprofilen mit mehr als 6 mm ø bohren Sie durch die Öffnung in der Anfangshülse und setzen den Spannstift ein.



KATIMEX® KATI® TWIST

Für kurze, kurvige Strecken in der Gebäudeinstallation

Die 3-fach verdrehten Kati® Twist Einziehbänder bestehen aus extrem verschleißfestem Kunststoff und weisen durch die spezielle Außenkontur ein hervorragendes Biege- und Gleitverhalten auf. Banddurchmesser 4,5 bis 6,0 mm, minimaler Biegeradius 100 mm.

KATI® TWIST

Hochwertig verzinkte Stahl-Haspel, die jeder Herausforderung des rauen Baustellenalltags gewachsen ist und ein schnelles Aus- und Einspulen ermöglicht. Die fein dosierbare, integrierte Bremse verhindert, dass das Einziehband aufgrund seiner Eigenspannung von alleine aus dem Korb läuft. Für Leerrohrdurchmesser bis 40 mm.

Mitgeliefertes Zubehör:
Federführungskopf ø 10 mm, Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M 5, ø 6 mm, 2 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5

CIMCO-Artikelnr. 14 2541	ø 4,5 mm	Länge 25 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2550	ø 5,2 mm	Länge 20 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2551	ø 5,2 mm	Länge 40 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2560	ø 6,0 mm	Länge 40 m



KATI® TWIST 2.0

Ergonomisches Gehäuse mit Kurbelfunktion für leichtes und schnelles Aufwickeln. Ziehhilfe bündig und unverlierbar im Handgriff des Gehäuses integriert. Für Leerrohrdurchmesser bis 32 mm.

Mitgeliefertes Zubehör:
Ziehhilfe für Kati® Twist 2.0, Federführungskopf ø 7 mm, Zugkopf mit Öse, Messing mit Gewinde M 5, ø 6 mm

CIMCO-Artikelnr. 14 2570	20 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2571	30 m



Produktvideo Kati® Twist 2.0

KATI® TWIST ZUBEHÖR

Einziehband Kati® Twist	Einziehband Kati® Twist 2.0	Federführungskopf Kati® Twist 2.0	Service-Set Kati® Twist/ Kati® Twist 2.0
<p>Verdrilltes Einziehband mit beidseitig aufgespressten Anfangshülsen. Inklusive Federführungskopf ø 10 mm und Zugöse. Durch Gewinde M 5 kompatibel mit Zubehör vom Kati® Blitz compact.</p> <p>CIMCO-Artikelnr. 14 2540 ø 4,5 mm/15 m 14 2545 ø 4,5 mm/25 m 14 2555 ø 5,2 mm/20 m 14 2556 ø 5,2 mm/40 m 14 2565 ø 6,0 mm/40 m</p>	<p>Verdrilltes Einziehband mit beidseitig aufgespressten Anfangshülsen. Inklusive Führungskopf ø 7 mm und Zugöse. Durch Gewinde M 5 kompatibel mit Zubehör vom Kati® Blitz compact.</p> <p>CIMCO-Artikelnr. 14 2575 ø 4,5 mm/20 m 14 2576 ø 4,5 mm/30 m</p>	<p>Federführungskopf, Messing mit 7 mm Zugöse, Rückstellfeder und M 5 Innengewinde</p> <p>CIMCO-Artikelnr. 14 2578</p>	<p>Service-Set, bestehend aus 3 Anfangshülsen pro Durchmesser. (Kati® Twist 2.0 nur ø 4,5 mm)</p> <p>CIMCO-Artikelnr. 14 1249 ø 4,5 mm 14 1251 ø 5,2 mm 14 1252 ø 6,0 mm</p>

Zusätzlich ist das gesamte Kati® Blitz- und Kabelmax®-Zubehör für den Kati® Twist verwendbar.

KATIMEX® KABELMAX®

Das Unterflur-Einziehsystem der Profi-Klasse

Der Kabelmax® ist der Spezialist für die einfache, sichere und schnelle Installation im Unterflur-Bereich gewerblicher und industrieller Gebäude. Die Installation wird auch in bereits dicht mit Leitungen belegten Unterflursystemen zum Kinderspiel. Platzsparend sind bis zu 80 m Glasfaser-Einziehband aus Polykat® (ø 4,5 mm) im Aluminium-Speicherkorb des standfesten Stahlrohrgestells untergebracht.

KABELMAX®

Der Kabelmax® verfügt über ein standfestes Stahlrohrgestell und einen Aluminium-Speicherkorb für die Aufnahme des Glasfaserprofils. Die leicht regulierbare Bremse verhindert das selbständige Auslaufen des Polykat® Glasfaserprofils aus dem Korb. Die Servicetasche ist am Gerät befestigt und damit das Zubehör jederzeit griffbereit.

Mitgeliefertes Zubehör:

1 Führungskopf mit Öse 11 mm, Messing mit Gewinde M 5, 2 Zugköpfe mit Öse ø 6 mm, Messing mit Gewinde M 5, 1 Servicetasche inkl. Service-Set bestehend aus: 3 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5, 2 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber

Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel, 60 m

CIMCO-Artikelnr. 14 1802

Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel, 80 m

CIMCO-Artikelnr. 14 1806



KABELMAX® ECONOMY

Der Kabelmax® Economy ist ein Leichtgewicht mit gerade einmal 1,4 kg und kann dank seiner kompakten Abmessungen (ø 30 cm, B 5 cm) sogar am Gürtel befestigt werden. Die Hände bleiben frei zum Arbeiten. Die integrierte Bremse verhindert, dass das Polykat® Glasfaserprofil aufgrund seiner Eigenspannung von alleine aus dem Korb läuft. Bandlänge 40 m.

Mitgeliefertes Zubehör:

2 Anfangshülsen M 5, 1 Anfangsbirne ø 11 mm, Gewinde M 5, Zugöse ø 6 mm

CIMCO-Artikelnr. 14 1796



KABELMAX® ZUBEHÖR

Einziehband Kabelmax®	Anfangshülse	Anfangsbirne	Verbindungshülse	Service-Set Kabelmax®
				
Polykat® Glasfaserprofil ø 4,5 mm, mit 2 Anfangshülsen (M 5 Außengewinde), 1 Führungskopf ø 11 mm	Anfangshülse für Glasfaserprofil ø 4,5 mm, Messing, Außengewinde M 5	Führungskopf D 11 mm, Messing, Innengewinde M 5, mit Zugöse ø 6 mm	Verbindungshülse für Glasfaserprofil ø 4,5 mm, Messing	Service-Set, mit 5 Anfangshülsen mit Außengewinde M 5, Führungskopf mit Öse ø 11 mm, 3 Verbindungshülsen, Glasfaser-Spezialkleber, Reparaturanleitung
CIMCO-Artikelnr. 14 1808 40 m 14 1812 60 m 14 1816 80 m	CIMCO-Artikelnr. 14 1842	CIMCO-Artikelnr. 14 1844	CIMCO-Artikelnr. 14 1846	CIMCO-Artikelnr. 14 2163

Zusätzlich ist das gesamte Kati® Blitz-Zubehör verwendbar.

KATIMEX® KABELJET®

Die kraftvolle Lösung für den Straßen- und Signalanlagenbau

Der Kabeljet® zeichnet sich durch eine hohe Bruchkraft und enorme Zugfestigkeit der Verbindung Band - Hülse aus. In den Bereichen des Signalanlagenbaus oder der Straßenbeleuchtung kann er dank seiner Kraft und Flexibilität das Kabel beispielsweise direkt bis in den Ampelmast hineinziehen.

KABELJET®

Baustellengerechte, korrosionsgeschützte Stahlkonstruktion mit kippstarrer Standfläche. Inklusive variabler Bandführung und integrierter Bremse, die das Herauslaufen des Glasfaserprofils aus dem Korb verhindert. Die Servicetasche ist direkt am Gerät befestigt und ermöglicht jederzeit den Zugriff auf das Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör:

Führungskopf mit Öse ø 25 mm, Aluminium mit Gewinde M 12, Schäkel mit Bolzen, ø 10 mm. Servicetasche inkl. Service-Set bestehend aus: 2 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 12, Verbindungshülse, Messing, 4 Spannhülsen, Glasfaser-Spezialkleber 20 g

Bandstärke ø 7,2 mm

CIMCO-Artikelnr. 14 2221 60 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2222 80 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2223 100 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2224 120 m



KATIMEX® RÖHRENAAL®

Für lange Strecken im unterirdischen Leitungsbau

Der Röhremaal® ist das robuste und baustellengerechte Kabeleinziehsystem für Energieverkabelungen und den Fernmeldebau. Dank der hohen Schubstabilität spielt der Röhremaal seine Stärken insbesondere bei langen und kurvenreichen Strecken aus, aber auch Engstellen oder stark belegte Rohre meistert er problemlos.

RÖHRENAAL®

Der Röhremaal® verfügt über ein vollverzinktes und komplett verschraubtes Stahlrohrgestell. Die obere und untere Bandführung sorgen für den exakten Ablauf des Polykat® Glasfaserprofils. Eine leicht regulierbare Bremse verhindert das selbständige Auslaufen des Bandes aus dem Korb. Die Servicetasche ist direkt am Gerät befestigt und ermöglicht jederzeit den Zugriff auf das Zubehör.

Mitgeliefertes Zubehör:

1 Führungskopf mit Öse ø 25 mm, Aluminium mit Gewinde M 12, 1 Schäkel mit Bolzen ø 10 mm, 1 Servicetasche inkl. Service-Set bestehend aus: 2 Anfangshülsen Messing mit Gewinde M 12, 1 Verbindungshülse Messing, 4 Spannhülsen, Glasfaser-Spezialkleber

Bandstärke ø 9 mm, Haspel-ø 750 mm

CIMCO-Artikelnr. 14 2241 60 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2242 80 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2243 100 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2244 120 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2245 150 m






Bandstärke ø 11 mm, Haspel-ø 1000 mm

CIMCO-Artikelnr. 14 2250 150 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2251 200 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2252 250 m
CIMCO-Artikelnr. 14 2253 300 m





Bandlängen bis 500 m und Bänder mit Ortungsfunktion auf Anfrage.







KABELJET® / RÖHRENAAL® ZUBEHÖR

Kabeljet®-Ersatzband	Röhrenaal®-Ersatzband	Röhrenaal®-Ersatzband	Anfangshülsen	Verbindungshülsen
				
Polykat® Glasfaserprofil ø 7,2 mm, mit 2 Anfangshülsen (M 12 Aussengewinde), 1 Führungskopf mit Öse ø 25 mm und Schäkel	Polykat® Glasfaserprofil ø 9 mm, mit 2 Anfangshülsen (M 5 Außengewinde), 1 Führungskopf ø 25 mm und Schäkel	Polykat® Glasfaserprofil ø 11 mm, mit 2 Anfangshülsen (M 5 Außengewinde), 1 Führungskopf ø 25 mm und Schäkel	Anfangshülse für Kabeljet (ø 7,2 mm) oder Röhrenaal (ø 9, 11 mm), Messing mit Außengewinde M 12	Verbindungshülse für Kabeljet (ø 7,2 mm) oder Röhrenaal (ø 9, 11 mm), Messing
Bandstärke ø 7,2 mm CIMCO-Artikelnr. 14 2226 60 m 14 2227 80 m 14 2228 100 m 14 2229 120 m	Bandstärke ø 9 mm CIMCO-Artikelnr. 14 2271 60 m 14 2272 80 m 14 2273 100 m 14 2274 120 m 14 2279 150 m	Bandstärke ø 9 mm CIMCO-Artikelnr. 14 2275 150 m 14 2276 200 m 14 2277 250 m 14 2278 300 m	CIMCO-Artikelnr. 14 2230 7,2 mm ø 14 2285 9 mm ø 14 2286 11 mm ø	CIMCO-Artikelnr. 14 2231 7,2 mm ø 14 2290 9 mm ø 14 2291 11 mm ø

Führungskopf	Führungskopf	Anfangsbirne	Verbindungswirbel	Schäkel
				
Führungskopf mit Zugöse, ø 25 mm, Aluminium mit Innengewinde M 12	Führungskopf mit Zugöse, ø 18 mm, Aluminium mit Innengewinde M 12	Führungskopf ø 40 mm, für Rohre ab ø 100 mm, Aluminium mit Innengewinde M 12	Verbindungswirbel ø 30 mm, Stahl verzinkt, zwei Anschlussgewinde M 12 zum Koppeln zweier Glasfaserprofile	Schäkel mit Schlitzbolzen, Form B nach DIN 82101, mit Senkschraube, verzinkt. ø 10 oder 12 mm
CIMCO-Artikelnr. 14 2280	CIMCO-Artikelnr. 14 3208	CIMCO-Artikelnr. 14 2281	CIMCO-Artikelnr. 14 2293	CIMCO-Artikelnr. 14 2292 10 mm ø 14 1494 12 mm ø

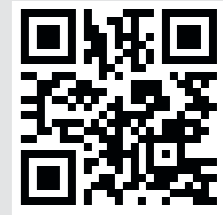
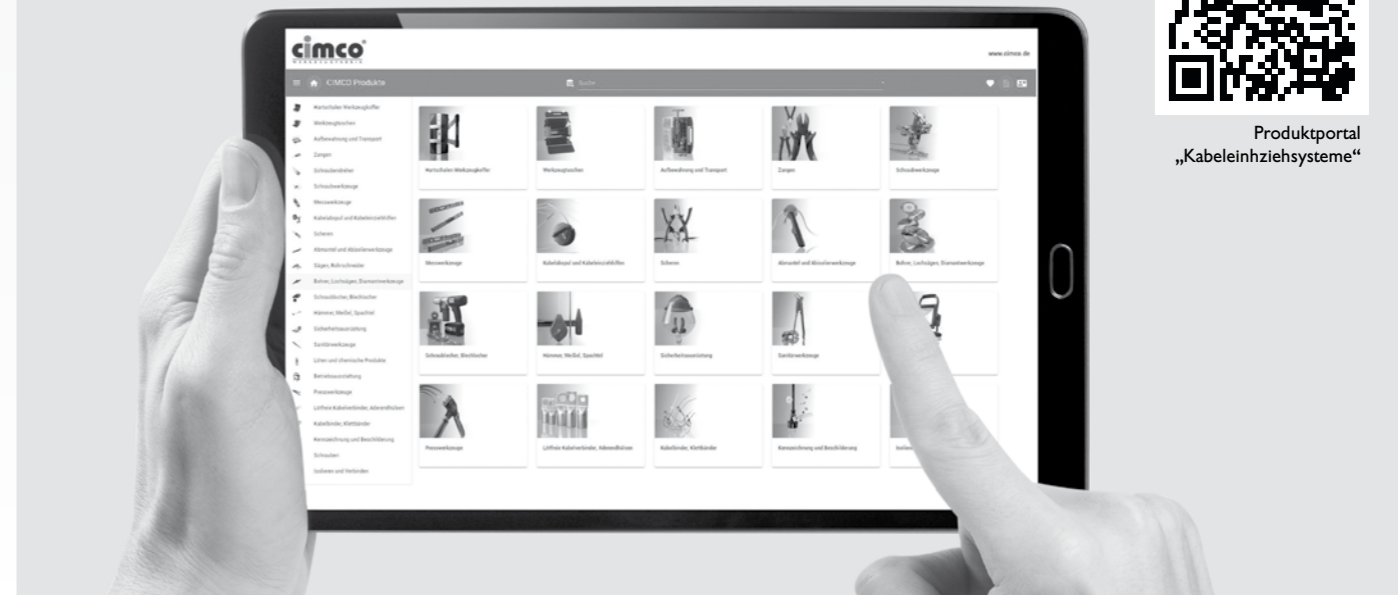
Längenmessgerät für Röhrenaal®	Drallausgleichswirbel	Drallausgleichswirbel	Drallausgleichswirbel
			
Längenmessgerät für den Röhrenaal® - zur schnellen Längenbestimmung an unterirdischen Rohrtrassen. Rohrverstopfungen, Einbrüche und andere Defekte können punktgenau bestimmt werden. Kein lästiges Markieren, Abschreiten oder Nachmessen mehr. Kleinste Maßeinheit: Dezimeter	rostfreier Stahl, ø 16 mm, max. Zuglast 3,3 kN.	rostfreier Stahl, ø 22 mm, max. Zuglast 10,0 kN.	rostfreier Stahl, ø 25 mm, max. Zuglast 15,6 kN.
CIMCO-Artikelnr. 14 2310	CIMCO-Artikelnr. 14 7183	CIMCO-Artikelnr. 14 7174	CIMCO-Artikelnr. 14 7175

KABELJET® / RÖHRENAAL® ZUBEHÖR

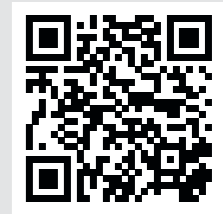
Kabelziehstrümpfe mit einer verpressten Schlaufe	Kabelziehstrümpfe mit zwei verpressten Schlaufen	Service-Sets für Kabeljet® und Röhrenaal®	Glasfaser-Spezialkleber	Kabelgleitmittel GLIT®
				
Kabelziehstrumpf aus Stahl mit einer verpressten Schlaufe, für die Erdverkabelung. Länge 900 mm.	Kabelziehstrumpf aus Stahl mit zwei verpressten Schlaufen, für die Erdverkabelung. Länge 900 mm.	Service-Set, mit 2 Anfangshülsen Außengewinde M 12, 1 Verbindungshülse, 2 Spannhülsen, Spezialkleber 20 g, Reparaturanleitung	Glasfaser-Spezialkleber, für Kabeljet und Röhrenaal, Flasche 20 g	Besonders beim Einziehen in bereits belegte Rohre, Unterflurkanäle oder auf langen Strecken empfohlen. Silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar.
CIMCO-Artikelnr. 14 2506 Kabel ø 10 - 20 mm 14 2507 Kabel ø 20 - 30 mm 14 2508 Kabel ø 30 - 40 mm 14 2509 Kabel ø 40 - 50 mm 14 2510 Kabel ø 50 - 65 mm 14 2511 Kabel ø 65 - 80 mm	CIMCO-Artikelnr. 14 2520 Kabel ø 10 - 20 mm 14 2521 Kabel ø 20 - 30 mm 14 2522 Kabel ø 30 - 40 mm 14 2523 Kabel ø 40 - 50 mm 14 2524 Kabel ø 50 - 65 mm	Kabeljet® 7,2 mm ø CIMCO-Artikelnr. 14 2160 Röhrenaal® 9 mm ø CIMCO-Artikelnr. 14 2161 Röhrenaal® 11 mm ø CIMCO-Artikelnr. 14 2162	CIMCO-Artikelnr. 14 2193	CIMCO-Artikelnr. 14 2194 200 ml 14 2195 1.000 ml 14 2196 5.000 ml 14 2197 10.000 ml

Lieber online unterwegs?

Schnell mal einen Artikel finden und sich das Produktdatenblatt herunterladen? Das ist nun möglich mit unserem neuen Produktportal. Sie möchten sich Artikel merken? Setzen Sie sich Ihre Lieblingsprodukte auf eine Merkliste und laden diese herunter.



<https://produkte.cimco.de>



Produktportal „Kabeleinziehsysteme“

