



Einziehsysteme

Kabelziehstrümpfe
Abtrommelsysteme
Kabel- und Seilführungen



2

Kati-Blitz

Das Einziehgerät für die Hausinstallation

18

Röhrenaal

Kabeleinziehsystem für die Fernmelde- und Energieverkabelung

8

Kabelmax

Unterflur-Kabeleinziehsystem für die gewerbliche Installation

26

Kati-Twist

Verdrehte und verdrahte Einziehbänder



Installation

12

Minimax

Besonders handlich und mobil.

30

Glit

Das optimierte Kabelgleitmittel für alle Mantelwerkstoffe.

14

Kabel-Jet

Variables Kabeleinziehsystem, seit Jahren bewährt.

34

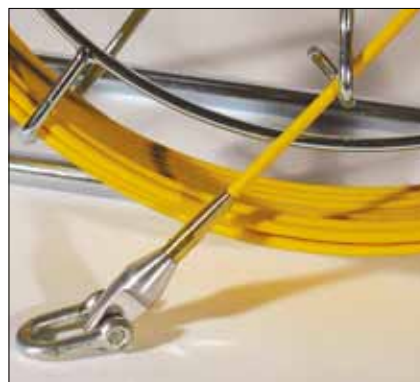
Kabelziehstrümpfe

Für höchste Ansprüche an Material und Verarbeitung

40 **Schub-
stangen**
Schub- und Zug-
system für kurze
Strecken

44 **Abrollgeräte**
Praxisnahe Spezial-
lösungen für die
Kabelverlegung

64 **Rohrleitungs-
Ortungssystem**
Zum Auffinden von
nichtleitenden Rohren



50 **Kabelzug-
maschinen**
Unverzichtbare
Spillwinden

68 **Kamera**
Inspektionssystem
ohne Schleppkabel

54 **Kabel- und
Seilführung**
Kabelverlegung in
Graben und Schacht

72 **Technische
Informationen**



KATI[®]
Blitzcompact

Kabeleinziehgerät
Cable pulling device
aiguille pour la pose de câble **30 m**

Schneller und einfacher Kabeleinzug in verwinkelte und bereits belegte Rohrsysteme in der Hausinstallation.

Kati-Blitz

Das Einziehgerät für die Hausinstallation

Einsteiger. Der Kati-Blitz ist das kleinste der Katimex-Einziehsysteme und war das erste derartige Gerät weltweit, das die besonderen Anforderungen der Hausinstallation in verwinkelten und bereits belegten Rohrsystemen erfüllt hat. Das Gehäuse ist robust und schlagfest, das Polykat[®]-Glasfiberband lässt sich knoten- und schleifenfrei ein- und ausspulen. Seine besondere Stärke liegt in der Bewältigung von sehr langen und kurvenreichen Leitungsstrecken, wie sie z.B. bei der Verlegung von Nachrichtenleitungen üblich sind.

vario. Der Kati-Blitz vario ist das Spitzenprodukt der Gruppe. Das Glasfiberband ist in einem auswechselbaren Magazin untergebracht, der Kurbelantrieb macht die Bedienung besonders komfortabel, das gesamte Zubehör befindet sich griffbereit im Magazinträger.

compact. Das handlichste Gerät aus der Kati-Blitz-Gruppe ist der Kati-Blitz compact. Trotz seiner geringen Abmessungen sind in ihm bis zu 50m Polykat[®]-Glasfiberband sowie das gesamte Zubehör untergebracht.



Kati-Blitz Compact, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibereinziehband Ø 3 mm; Anfangshülsen an beiden Enden, Zubehörfach mit Klappdeckel und Tragegriff

Hinweis: komplett verpackt im Einzelkarton

Technische Daten: Banddurchmesser: 3 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,0 kN, minimaler Biegeradius: 50 mm, **geeignet für Leerrohre bis Ø 32 mm**, Bruchkraft des Bandes: 5,0 kN

Zubehör: 2 Federführungsköpfe Ø 7 mm und Ø 10 mm, 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm, 1 Zuggriff Power Disc, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel, Ø 6–9 mm, 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB COMP 20	101820	0,830	20	310x255x75	45	034 564
KB COMP 30	101830	0,950	30	310x255x75	45	034 565
KB COMP 50	101850	1,100	50	310x255x75	45	034 566

Kati Blitz Compact plus, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibereinziehband Ø3 mm und aufgeklebter Flexi-Sonde; Zubehörfach mit Klappdeckel und Tragegriff

Hinweis: komplett verpackt im Einzelkarton

Technische Daten: Banddurchmesser: 3 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,0 kN, minimaler Biegeradius: 50 mm, **geeignet für Leerrohre bis Ø 32 mm**, Bruchkraft des Bandes: 5,0 kN

Zubehör: 2 Federführungsköpfe Ø 7 mm und Ø 10 mm, 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm, 1 Zuggriff Power Disc, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel, Ø 6–9 mm, 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber, je ein Führungskopf Ø 7 mm und Ø 13 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB Comp Plus 20	101821D	0,830	20	310x255x75	45	098 886
KB Comp Plus 30	101831D	0,950	30	310x255x75	45	098 887
KB Comp Plus 50	101851D	1,100	50	310x255x75	45	098 888

Kati-Blitz vario, Kabeleinziehgerät mit Kurbelantrieb; zum schnellen Ein- und Ausspulen des Polykat-Glasfibreinziehbandes Ø3 mm; Anfangshülsen an beiden Enden, wechselbares Bandmagazin

Hinweis: komplett verpackt im Einzelkarton

Technische Daten: Banddurchmesser: 3 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,0 kN, minimaler Biegeradius: 50 mm, Bruchkraft des Bandes: 5,0 kN

Zubehör: 2 Federführungsköpfe Ø7 mm und Ø10 mm, 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø6 mm, 1 Zuggriff Power Disc, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø6–9 mm, 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB VAR 20	101420	2,000	20	380x265x120	45	033 215
KB VAR 30	101430	2,300	30	380x265x120	45	033 216
KB VAR 50	101450	2,500	50	380x265x120	45	033 579

Zubehör Kati-Blitz

Magazinträger, für Kati-Blitz vario Basisgerät; mit Kurbelantrieb, ohne Magazin und Glasfibrerband

Hinweis: komplett verpackt im Einzelkarton



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-BASIS VARIO	101423	0,900	380x265x120	45	041 549

Magazin, für Kati-Blitz vario; komplett mit Einziehband Kern Glasfibrer, Gleitschicht Polypropylen, gelb 3 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen bestückt, mit Service-Set: 5 Anfangshülsen, 5 Zugköpfe mit Öse, 3 Verbindungshülsen, Spezialkleber

Hinweis: im Einzelkarton



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-MAG 20	101520	0,600	20	245x245x75	45	081 690
KB-MAG 30	101530	0,700	30	245x245x75	45	062 064
KB-MAG 50	101550	0,900	50	245x245x75	45	043 238

Einziehband, für Kati-Blitz; Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen, gelb 3 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen bestückt inkl. Führungskopf Ø7 mm und Zugöse

Hinweis: im Einzelkarton



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB 20-EB	101320	0,300	20	245x245x45	45	003 579
KB 30-EB	101330	0,400	30	245x245x45	45	003 580
KB 50-EB	101350	0,600	50	245x245x45	45	003 582

Einziehband plus, für Kati-Blitz Compact plus; Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen, gelb 3 mm Außendurchmesser, inkl. Flexi-Sonde mit Führungskopf Ø7 mm

Hinweis: im Einzelkarton



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB Plus 20-EB	101321D	0,300	20	245x245x45	45	098 903
KB Plus 30-EB	101331D	0,400	30	245x245x45	45	098 904
KB Plus 50-EB	101351D	0,600	50	245x245x45	45	098 905

Service-Set, für alle Kati-Blitz-Modelle

Bestehend aus: 5 Anfangshülsen, 5 Zugköpfe mit Öse, 3 Verbindungshülsen, 1 Spezialkleber 3g. Bitte beachten sie die Reparaturanleitung im Anhang



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
KB-SERV-SET	101245	0,045	im Polybeutel	45	040 468
KAT.KLEB 3G	101027	0,007	per Stück	45	003 599

Flexi-Sonde, flexible Anfangshülse für Glasfibereinziehband Ø3 mm; zur Überwindung sehr enger Biegeradien im Leerrohr, Befestigung durch direktes Aufkleben

Technische Daten: Zulässige Zugkraft: 50 kg, Länge mit Führungskopf (10er): ca. 95 mm, Gewicht ohne Führungskopf: 6 g, Außendurchmesser: 8 mm, Außengewinde zum Aufschrauben versch. Aufsätze: M5



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dn [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-FLEXISONDE-FKO 10	101060D	0,010	8	45	098 907
KB-FLEXISONDE-FKO 7/10/13	101061D	0,030	8	45	098 908

Federführungskopf-Set, 3 Federführungsköpfe Messing; mit Rückstellfeder, Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-KU-Set	101042	0,045	7,10,13	45	040 476
KB-KU 7/3	101033	0,030	7	45	020 475
KB-KU 10/3	101034 D	0,040	10	45	020 476
KB-KU 13/3	101035 D	0,065	13	45	020 477

Federführungskopf-Set plus, für Flexi-Sonde; 3 Federführungsköpfe Messing, mit Rückstellfeder, Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KB-FLEXISONDE-FKO SET	101062D	0,020	45	098 909

Zugkopf mit Öse, Messing; Ø6 mm, mit Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-AB/3	101013	0,030	6	45	020 479

Anfangshülse, für Glasfibreinziehband Ø3mm; Messing, mit Außengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KB-AH/3	101012	0,030	45	020 478

Verbindungshülse, für Glasfibreinziehband Ø3mm; Messing

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KB-VB/3	101011	0,035	45	020 480

Kati Easy Grip, Zuggriff für Glasfibreinziehband Ø3mm; zum kraftsparenden und ermüdungsfreien Einschleiben eines Glasfaserprofils in Leerrohre, max. Schub-Zug-Kraft 20kg

Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KATI-Easy Grip	101070D	0,090	126x53x40	45	098 906

Kati Grip Power Disc, Zuggriff für Glasfibreinziehband und Kabel bis Ø6mm; zum kraftsparenden und ermüdungsfreien Einschleiben eines Glasfaserprofils in Leerrohre, geeignet für Kati-Blitz und Kabelmax

Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KATI POWER-DISC	101365	0,125	45	041 605



Der Kabelmax wird optimal in Installations-Systemen sowie Leerrohren bis zu 50 mm Nennweite eingesetzt.

Kabelmax

Unterflur-Kabeleinziehsystem für die gewerbliche Installation

flexibel. Der Kabelmax ist für die Bedingungen bei der Verlegung von Leitungen in Büro- und Verwaltungsgebäuden, Kaufhäusern oder Industriebauten entwickelt worden. Das einzigartige Polykat®-Glasfiberband ist gleichzeitig schubstabil und flexibel und damit ideal für die gewerbliche Installation.

kompakt. Dank seiner kompakten Bauart ist der Kabelmax leicht zu transportieren und einfach zu handhaben. Er ermöglicht das gezielte Einziehen auch bei komplizierter Streckenführung und in dicht belegten Kanälen.

robust. Der Aluminium-Speicherkorb, der bis zu 80 m Glasfiberband platzsparend aufnimmt, ist in einem standfesten Stahlrohrgestell gelagert. Die leicht regulierbare Bremse verhindert, dass das Band aufgrund seiner Eigenspannung von allein aus dem Korb läuft. Der einheitliche Gewindeanschluss der Anfangshülsen erlaubt die Verwendung des gleichen Zubehörs wie beim Kati-Blitz.



Kabelmax, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibereinziehband Ø4,5 mm; Anfangshülsen an beiden Bandenden inkl. Führungskopf mit Öse, Speicherkorb aus Aluminium, verzinktes Stahlrohrgestell.

Hinweis: verpackt im Einzelkarton

Technische Daten: Banddurchmesser: 4,5 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,5 kN, minimaler Biegeradius: 100 mm, **geeignet für Leerrohre bis Ø 32 mm**, Bruchkraft des Bandes: 10,3 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KM 40	102024	5,400	40	570x420x190	45	043 395
KM 50	102025	5,600	50	570x420x190	45	003 587
KM 60	102026	5,700	60	570x420x190	45	003 588
KM 80	102028	6,100	80	570x420x190	45	010 606

Zubehör Kabelmax

Einziehband, für **Kabelmax**; Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen, gelb, 4,5 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen bestückt, inkl. Führungskopf mit Öse Ø11 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KM 40-EB	102034	1,300	40	400x400x70	45	041 174
KM 50-EB	102035	1,600	50	400x400x70	45	003 600
KM 60-EB	102036	1,800	60	400x400x70	45	003 601
KM 80-EB	102038	2,200	80	400x400x70	45	003 603

Service-Set, für **Kabelmax**; für Glasfiberband Ø4,5 mm

Bestehend aus: 5 Anfangshülsen, 3 Verbindungshülsen, 1 Führungskopf mit Öse, 1 Spezialkleber 3g. Bitte beachten sie die Reparaturanleitung im Anhang



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
KM-SERV-SET	102055	0,045	im Polybeutel	45	040 478
KAT.KLEB 3G	101027	0,007	per Stück	45	003 599

Führungskopf mit Zugöse, Messing Ø11 mm; mit Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KM-AB/3	102018	0,040	11	45	020 482

Federführungskopf-Set, 3 Federführungsköpfe Messing; mit Rückstellfeder, Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-KU-Set	101042	0,045	7,10,13	45	040 476
KB-KU 7/3	101033	0,030	7	45	020 475
KB-KU 10/3	101034 D	0,040	10	45	020 476
KB-KU 13/3	101035 D	0,065	13	45	020 477

Zugkopf mit Öse, Messing; Ø6 mm mit Innengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB-AB/3	101013	0,030	6	45	020 479

Anfangshülse, für Glasfibereinziehband Ø4,5 mm; Messing, mit Außengewinde M5

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KM-AH/3	102017AL	0,030	45	020 481

Verbindungshülse, für Glasfibreinziehband Ø4,5 mm; Messing

Hinweis: 1 VE=3 Stück im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	KoGr	Art. Nr.
KM-VB/3	102008AL	45	020 483

Kati Grip Power Disc, Zuggriff für Glasfibreinziehband und Kabel bis Ø6 mm; zum kraftsparenden und ermüdungsfreien Einschieben eines Glasfaserprofils in Leerrohre, geeignet für Kati-Blitz und Kabelmax

Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KATI POWER-DISC	101365	0,125	45	041 605



Auch der Minimax wird optimal in Installations-Systemen sowie Leerrohren bis zu 50 mm Nennweite eingesetzt.

Minimax

Der kleine Bruder vom großen Kabelmax

handlich. Der Minimax zeichnet sich durch besonders einfaches Handling aus. Extrem niedriges Gewicht, die kleine Bauweise des Korbes mit nur 30 cm Durchmesser und 5 cm Breite und der zweckmäßig angebrachte Griff machen das Gerät zu einem kompakten Helfer, der überall dabei ist. Der Clou: Der Minimax kann einfach am Gürtel befestigt werden. Dadurch sind beide Hände zum Arbeiten frei!

bewährt. Trotz seiner Kompaktheit vereint der Minimax alle Vorteile des Kabelmax. Er wird optimal in Installationssystemen und Leerrohren bis 50 mm Nennweite eingesetzt, und bis zu 40 m des bewährten Polykat®-Glasfaserband mit vormontiertem Führungskopf garantiert leichten Kabeleinzug auch in schwierigen Installationssituationen.



Minimax, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibreinziehband Ø 4,5 mm; Anfangshülsen an beiden Bandenden inkl. Führungskopf mit Öse, Speicherkorb aus Aluminium, verzinktes Stahlrohrgestell mit Handgriff.

Hinweis: verpackt im Einzelkarton

Technische Daten: Banddurchmesser: 4,5 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 1,5 kN, minimaler Biegeradius: 100 mm, Bruchkraft des Bandes: 10,3 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
MM 40	102940	1,400	40	300 x 50	45	088 464

Zubehör Minimax

Einziehband, für Minimax; Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen, gelb, 4,5 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen bestückt, inkl. Führungskopf mit Öse Ø 11 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
KM 40-EB	102034	1,300	40	45	041 174



Der Kabel-Jet bewährt sich täglich bei Energieversorgern, Kabelverlegern und Elektrobau-Unternehmen.

Kabel-Jet

Variables Kabeleinziehsystem, seit Jahren bewährt.

Multitalent. Der kompakte Kabel-Jet bewährt sich täglich im Einsatz bei der Erd- und Fernmelde-Verkabelung im Tiefbau, bei der Energie- und Nachrichtenverkabelung sowie im Signalanlagenbau und bei der Installation von Straßenbeleuchtungen. Der Querschnitt des verwendeten Polykat®-Glasfiberbandes ist optimal auf die benötigten Kabellängen und -stärken abgestimmt. In einer Sonderausführung ist er auch für die Ortung nichtleitender Rohre geeignet.

Praktiker. Die korrosionsgeschützte Stahlprofilkonstruktion verfügt über einen schwenkbaren Korb mit Speziallagern, der bis zu 120 m des Polykat®-Glasfiberbandes aufnehmen kann und durch eine Schnellkupplung zerlegbar ist. Die integrierte Bremse stellt sicher, dass das Band störungsfrei aus dem Korb läuft. Führungsköpfe, Ziehstrümpfe oder anderes Zubehör können an beiden Enden einfach und variabel an die Anfangshülsen angekoppelt werden.



Kabel-Jet, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibreinziehband Ø7,2mm; Anfangshülsen mit Gewinde M12 an beiden Bandenden. Verzinktes Stahlrohrgestell, klappbar, integrierte Bremse

Hinweis: Abmessungen verpackt: L630mm, B630mm, H230mm

Technische Daten: Banddurchmesser: 7,2mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 7,5kN, minimaler Biegeradius: 160mm, **geeignet für Leerrohre bis Ø 80 mm**, Bruchkraft des Bandes: 28,0kN

Zubehör: 1 Führungskopf Ø25mm mit Öse, Aluminium, 1 Schäkel mit Bolzen, Bolzendurchmesser 10mm, 1 Serviceset bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber mit Inhalt 20g, 3 Spannhülsen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KJ 40	103502	5,400	40	600x560x430	45	013 348
KJ 60	103504	6,600	60	600x560x430	45	013 222
KJ 80	103506	7,800	80	600x560x430	45	013 349
KJ 100	103508	9,000	100	600x560x430	45	035 642
KJ 120	103509	12,000	120	600x560x430	45	085 143

Zubehör Kabel-Jet

Einziehband, für Kabel-Jet; Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen, gelb 7,2mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen mit Gewinde M12, mit Führungskopf Ø25mm und Schäkel, als Ring gebunden



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KJ 40-EB	103552	2,400	40	640x640x70	45	020 484
KJ 60-EB	103554	3,600	60	640x640x70	45	020 446
KJ 80-EB	103556	4,800	80	640x640x70	45	020 485
KJ 100-EB	103558	6,000	100	640x640x70	45	046 186
KJ 120-EB	103559	8,000	120	640x640x70	45	002 517

Service-Set, für Kabel-Jet; für Glasfiberband Ø7,2mm

Bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber 20g, 4 Spannstifte. Bitte beachten sie die Reparaturanleitung im Anhang



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
KJ-SERV-SET	103595	0,140	im Polybeutel	45	040 479
KAT.KLEB 20G	103210	0,030	per Stück	45	020 493

Anfangshülse, für Glasfaserband Ø7,2mm; Messing, L=40mm mit Außengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KJ-AH	103249	0,040	45	013 895

Verbindungshülse, für Glasfaserband Ø7,2mm; Messing, L=50mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KJ-VB	103487	0,020	45	015 828

Führungskopf mit Zugöse, Aluminium; mit Innengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-AB 18	103208	0,020	18	55	45	040 475
RA-AB 25	103206	0,040	25	60	45	011 392

Führungskopf, für Rohre ab Ø100mm; Aluminium, mit Innengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-KOPF 40	103207	0,170	40	80	45	013 353

Schäkel mit Schlitzbolzen, mit Senkschraube; verzinkt



Art.Bez.	Gew. [kg]	Bolzen Ø [mm]	max. Zugbel. [kN]	KoGr	Art. Nr.
SCHÄKEL 8	0,040	8	5,0	45	037 113
SCHÄKEL 10	0,100	10	4,0	45	020 494
SCHÄKEL 12	0,110	12	8,8	45	041 449

Verbindungswirbel, zum Aneinanderkoppeln zweier Glasfaserbänder; Stahl verzinkt, mit beidseitigem Anschlussgewinde M12



Art.Bez.	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-VB-WIRBEL	0,360	30	45	003 607

Drallausgleichswirbel, mit doppelten Axiallagern; rostfreier Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	max. Zugbel. [kN]	dn [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-DR-WIRBEL	107183	0,060	3,3	15,9	45	020 551
RA-DR-WIRBEL	107174	0,180	11,1	22,2	45	040 647
RA-DR-WIRBEL	107175	0,240	15,6	25,4	45	040 648
RA-DR-WIRBEL	107177	0,630	31,1	35	45	087 252

Rohrreinigungsbürste, Borsten aus Kunststoff (K) oder Stahldraht (S); beidseitig angebrachte Zugösen



Art.Bez.	Gew. [kg]	für Rohr Ø [mm]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
BÜ 80K	0,600	80	Kunststoffbürste	45	024 665
BÜ 100K	1,100	100	Kunststoffbürste	45	024 666
BÜ 80S	0,600	80	Stahldrahtbürste	45	053 674
BÜ 100S	1,100	100	Stahldrahtbürste	45	082 942

Kanalbürste, mit spiralförmig flach angeordneten Borsten aus Stahldraht; beidseitig angebrachte Zugösen, L=ca.500 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	für Rohr Ø [mm]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
BÜ LI-S	103250	1,300	500	100	Anordnung Linksdrall	45	082 943
BÜ RE-S	103251	1,300	500	100	Anordnung Rechtsdrall	45	082 944

Fanggerät, robuste Aluminiumkonstruktion; wartungsfreier Fangkorb mit speziellem Fangmechanismus, Zugbelastung 3 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
FANGGERÄT	103280	0,750	78	210	45	041 636

Längenmessgerät, zur schnellen Längenbestimmung an unterirdischen Rohrtrassen; Rohrverstopfungen, Einbrüche und andere Defekte können punktgenau bestimmt werden. Kein lästiges Abschreiten oder Nachmessen mehr.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KJ Längenmessgerät	103049	0,750	120x115x110	45	082 135



Einzug von bis zu 500 Metern leichter Energie- und Fernmeldekabel in einem Arbeitsgang.

Röhrenaal

Das Kabeleinziehsystem für die Fernmelde- und Energieverkabelung

unentbehrlich. Der Röhrenaal ist mit Bandlängen bis zu 500 m das größte Mitglied aus der Familie der Katimex-Einziehsysteme. Über diese Entfernungen ermöglicht er das Einziehen sowohl leichter Energie- und Fernmeldekabel als auch von Windenseilen in einem Arbeitsgang, ohne dass motorische Einziehhilfen eingesetzt werden müssen. Für die Verlegung schwerer Kabel wird mit dem Röhrenaal zunächst ein Windenseil eingezogen und dieses mit dem Kabel gekoppelt, anschließend wird das Kabel mit einer Winde motorisch eingezogen. Für professionelle Kabelverlegung im unterirdischen Leitungsbau ist der Röhrenaal damit ein unentbehrliches Hilfsmittel.

unverwüstlich. Die vollverzinkte Stahlkonstruktion und die verwindungssteife, baustellengerechte Ausführung garantieren auch unter rauen Bedingungen eine lange Lebensdauer des Gerätes. Der Korb verfügt über Speziallager, mit dem stabilen Laufradpaar kann der Röhrenaal leicht von einer Person bewegt werden.

Die Anfangshülsen mit M12-Gewinde an beiden Bandenden ermöglichen das Arbeiten in beiden Richtungen, so dass Führungsköpfe, Ziehstrümpfe oder anderes Zubehör einfach und variabel angekoppelt werden können. Führungen sorgen für einen definierten Ablauf des Bandes.



Röhrenaal Korbdurchmesser 750 mm, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibreinziehband; Banddurchmesser 9 mm, Anfangshülsen mit Gewinde M12 an beiden Bandenden. Verzinktes Stahlrohrgestell, integrierte Bremse.

Technische Daten: Banddurchmesser: 9 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 10,0 kN, minimaler Biegeradius: 200 mm, **geeignet für Leerrohre bis Ø 120 mm**, Bruchkraft des Bandes: 40,0 kN

Zubehör: 1 Führungskopf Ø25 mm mit Öse, Aluminium, 1 Schäkkel, Bolzendurchmesser 10 mm, 1 Serviceset bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber mit Inhalt 20 g, 3 Spannhülsen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA 40	103004	14,000	40	800x400x820	45	064 570
RA 60	103006	16,000	60	800x400x820	45	003 604
RA 80	103008	18,000	80	800x400x820	45	040 533
RA 100	103010	20,000	100	800x400x820	45	003 605
RA 120	103012	22,000	120	800x400x820	45	014 600
RA 150	103014	26,000	150	800x400x820	45	087 491

Röhrenaal Korbdurchmesser 1000 mm, Kabeleinziehgerät mit Polykat-Glasfibreinziehband; Banddurchmesser 11 mm, Anfangshülsen mit Gewinde M12 an beiden Bandenden. Verzinktes Stahlrohrgestell, integrierte Bremse.

Bestellhinweis: größere Bandlängen auf Anfrage

Technische Daten: Banddurchmesser: 11 mm, geprüfte Zugfestigkeit der Klebeverbindungen Band/Hülse: 15,0 kN, minimaler Biegeradius: 250 mm, **geeignet für Leerrohre über Ø 120 mm**, Bruchkraft des Bandes: 65,0 kN

Zubehör: 1 Führungskopf Ø25 mm mit Öse, Aluminium, 1 Schäkkel, Bolzendurchmesser 10 mm, 1 Serviceset bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber mit Inhalt 20 g, 3 Spannhülsen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA 150	103015	38,000	150	1000x430x1130	45	020 486
RA 200	103020	44,000	200	1000x430x1130	45	020 487
RA 250	103025	50,000	250	1000x430x1130	45	037 555
RA 300	103030	56,000	300	1000x430x1130	45	036 979

Zubehör für Röhrenaal, Ø 9 mm

Einziehband für Röhrenaal, Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen; gelb, 9 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen mit Gewinde M12, mit Führungskopf Ø25 mm und Schäkel als Ring gebunden

Bestellhinweis: größere Bandlängen auf Anfrage



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
RA 40-EB	103070	3,800	40	45	055 581
RA 60-EB	103072	5,600	60	45	035 637
RA 80-EB	103074	7,400	80	45	040 649
RA 100-EB	103076	9,200	100	45	020 468
RA 120-EB	103078	11,400	120	45	020 490
RA 150-EB	103079	14,300	150	45	002 555

Service-Set für Röhrenaal, für Glasfiberband Ø9mm

Bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber 20 g



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
RA-SERV-SET 9	103138	0,150	im Polybeutel	45	040 480
KAT.KLEB 20G	103210	0,030	per Stück	45	020 493

Anfangshülse, für Glasfiberband Ø9mm, Messing, mit Außengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
RA-AH 9	103200	0,040	45	011 393

Verbindungshülse, für Glasfiberband Ø9 mm; Messing



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
RA-VB 9	103203	0,050	45	003 606

Zubehör für Röhrenaal, Ø 11 mm

Einziehband für Röhrenaal, Kern Glasfiber, Gleitschicht Polypropylen; gelb, 11 mm Außendurchmesser, beidseitig mit Anfangshülsen mit Gewinde M12, mit Führungskopf Ø25 mm und Schäkel als Ring gebunden.

Bestellhinweis: größere Bandlängen auf Anfrage



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
RA 150-EB	103081	22,000	150	45	033 541
RA 200-EB	103086	29,000	200	45	040 025
RA 250-EB	103091	36,000	250	45	082 945
RA 300-EB	103096	43,000	300	45	082 946

Service-Set für Röhrenaal, für Glasfiberband Ø 11 mm

Bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber 20 g



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
RA-SERV-SET 11	103139	0,150	im Polybeutel	45	040 481
KAT.KLEB 20G	103210	0,030	per Stück	45	020 493

Anfangshülse, für Glasfiberband Ø 11 mm; Messing, mit Außengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
RA-AH 11	103202	0,040	45	020 491

Verbindungshülse, für Glasfiberband Ø 11 mm; Messing



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
RA-VB 11	103205	0,050	45	020 492

Zubehör für Röhrenaal, Ø 9 mm und Ø 11 mm

Führungskopf mit Zugöse, Aluminium; mit Innengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-AB 18	103208	0,020	18	55	45	040 475
RA-AB 25	103206	0,040	25	60	45	011 392

Führungskopf, für Rohre ab Ø100mm; Aluminium, mit Innengewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-KOPF 40	103207	0,170	40	80	45	013 353

Schäkel mit Schlitzbolzen, mit Senkschraube; verzinkt



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bolzen Ø [mm]	max. Zugbel. [kN]	KoGr	Art. Nr.
SCHÄKEL 8	100493	0,040	8	5,0	45	037 113
SCHÄKEL 10	100491	0,100	10	4,0	45	020 494
SCHÄKEL 12	100494	0,110	12	8,8	45	041 449

Verbindungswirbel, zum Aneinanderkoppeln zweier Glasfaserbänder Ø30mm; Stahl verzinkt, mit beidseitigem Anschlussgewinde M12



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-VB-WIRBEL	103212	0,360	30	45	003 607

Drallausgleichswirbel, mit doppelten Axiallagern; rostfreier Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	max. Zugbel. [kN]	dn [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA-DR-WIRBEL	107183	0,060	3,3	15,9	45	020 551
RA-DR-WIRBEL	107174	0,180	11,1	22,2	45	040 647
RA-DR-WIRBEL	107175	0,240	15,6	25,4	45	040 648

Rohrreinigungsbürste, Borsten aus Kunststoff (K) oder Stahldraht (S); beidseitig angebrachte Zugösen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Rohr Ø [mm]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
BÜ 80K	103218	0,600	80	Kunststoffbürste	45	024 665
BÜ 100K	103219	1,100	100	Kunststoffbürste	45	024 666
BÜ 80S	103220	0,600	80	Stahldrahtbürste	45	053 674
BÜ 100S	103221	1,100	100	Stahldrahtbürste	45	082 942

Kanalbürste, mit spiralförmig flach angeordneten Borsten aus Stahldraht (S); beidseitig angebrachte Zugösen, L=ca.500mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	für Rohr Ø [mm]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
BÜ LI-S	103250	1,300	500	100	Anordnung Linksdrall	45	082 943
BÜ RE-S	103251	1,300	500	100	Anordnung Rechtsdrall	45	082 944

Fanggerät, robuste Aluminiumkonstruktion; wartungsfreier Fangkorb mit speziellem Fangmechanismus, Zugbelastbarkeit 3kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
FANGGERÄT	103280	0,750	78	210	45	041 636

Längenmessgerät, zur schnellen Längenbestimmung an unterirdischen Rohrtrassen; Rohrverstopfungen, Einbrüche und andere Defekte können punktgenau bestimmt werden. Kein lästiges Abschreiten oder Nachmessen mehr.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
RA Längenmessgerät	103050	0,750	120x115x110	45	082 141

Kabelführungsköpfe

Kabelführungskopf aus Messing, zum Aufschrauben des Kabelführungskopfes auf das Kabel und Einschieben in kurze Leerrohre im Hausinstallationsbereich; für Leitungen im Tiefbau und für Hausanschlusskabel

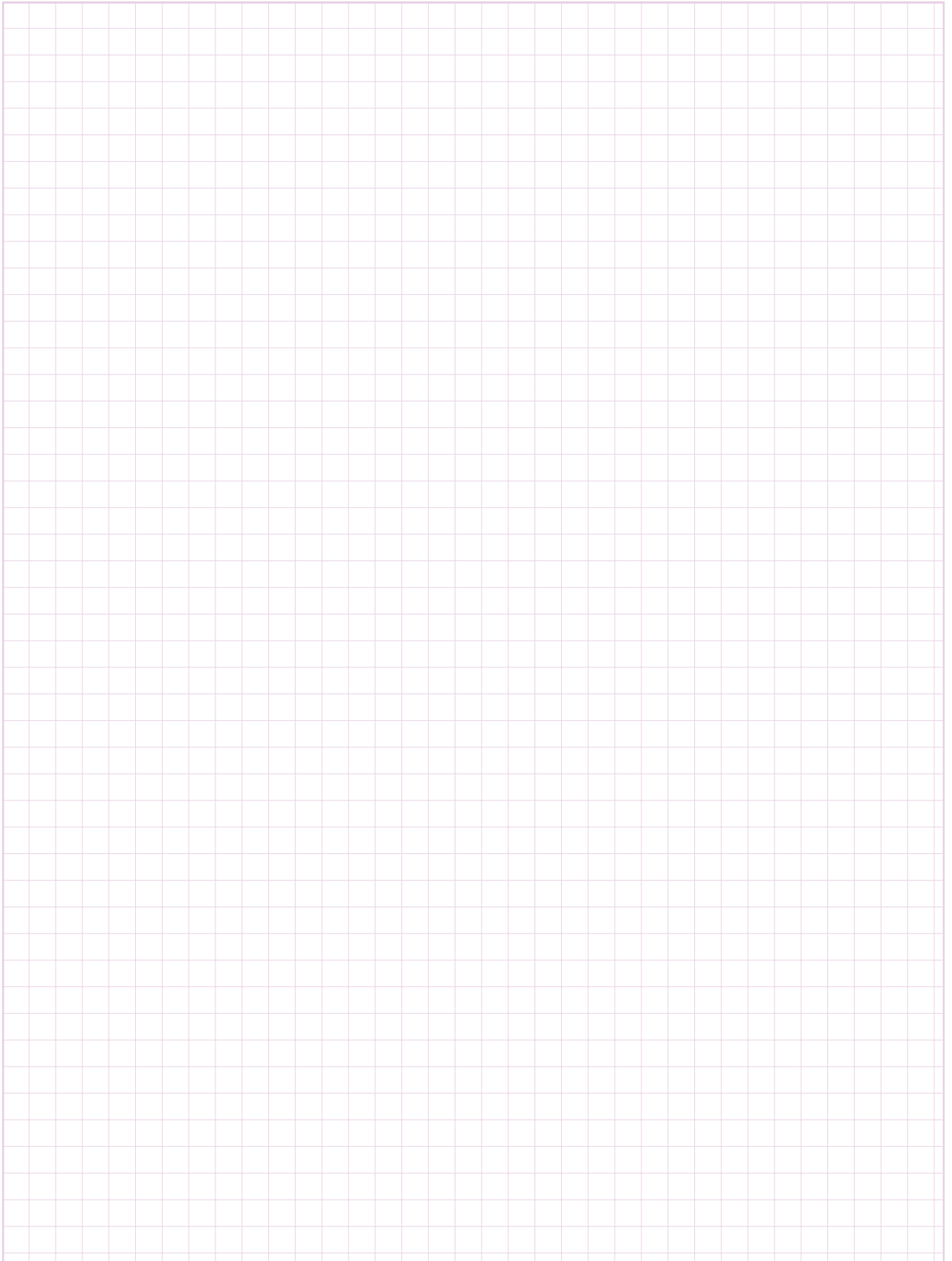


Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KFK-Set Messing 11/15	101036	0,055	11/15mm	45	077 407

Kabelführungskopf aus Aluminium, zum Aufschrauben des Kabelführungskopfes auf das Kabel und Einschieben in kurze Leerrohre im Hausinstallationsbereich; für Leitungen im Tiefbau und für Hausanschlusskabel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KFK 30	103170	0,800	bis 30mm	45	083 140
KFK 30-50	103171	0,270	30-50mm	45	083 139





Mit der neuen KatiTwist®-Reihe hat Katimex als Ergänzung zum bewährten Polykat®-Glasfaserband nun auch verdrehte und verdrahte Einziehbänder aus einem extrem verschleißfesten Kunststoff im Programm.

Kati® Twist

Mit dem richtigen Dreh leichter durch die Rohre

Spiralband. Das Spiralband weist durch seine spezielle Außenkontur ein hervorragendes Biege- und Gleitverhalten auf. Der Kraftaufwand verringert sich somit gegenüber herkömmlichen Perlon- oder Stahlbändern um bis zu 60 %, dadurch ist ein problemloses Durchfahren von langen Leerrohren oftmals erst möglich.

hochwertig. Die hochwertige verzinkte Stahl-Haspel ist jeder Herausforderung des rauen Baustellenalltags gewachsen. Das funktionale Gehäuse des neuen Kati® Twist ermöglicht ein schnelles Aus- und Einspulen, ohne Knoten oder Schleifen zu bilden. Eine fein dosierbare, integrierte Bremse verhindert, dass das Einziehband aufgrund seiner Eigenspannung von alleine aus dem Korb läuft.

schnell und leicht. An beiden Bandenden sind extra kurze Anfangshülsen mit Gewinde M5 aufgespresst, an die leicht und schnell Ziehstrümpfe, Zug- oder Führungsköpfe aufgeschraubt werden können. Das komplette Zubehör vom Kati® Blitz oder Kabelmax® kann auch hier verwendet werden. Die verdrehten bzw. verdrahten Kunststoffeinzehbänder haben eine hohe Zugfestigkeit. Zuglasten bis 200 kg (Band / Anfangshülse) sind problemlos möglich.



Kati® Twist, Kabeleinziehgerät mit verdrehtem Kunststoffeinzziehband Ø 4,5 mm; Anfangshülsen an beiden Enden, verzinktes Stahlrohrgestell, integrierte Bremse

Zubehör: 1 Federführungskopf Ø 10 mm, 1 Zugkopf mit Öse Messing mit Gewinde M5 Ø 6 mm, 2 Anfangshülsen für Kati® Twist Messing mit Gewinde M5

Technische Daten: Banddurchmesser Ø 4,5 mm, geprüfte Zugfestigkeit Band/Hülse: 2,0 kN, Bruchkraft des Bandes: 3,0 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	Art.Nr.
Kati Twist Ø 4,5 mm	102541	2,3	25	100 521

Kati Twist, Kabeleinziehgerät mit verdrehtem Kunststoffeinzziehband Ø 5,2 mm; Anfangshülsen an beiden Enden, verzinktes Stahlrohrgestell, integrierte Bremse.

Zubehör: 1 Federführungskopf Ø 10 mm, 1 Zugkopf mit Öse Messing mit Gewinde M5 Ø 6 mm, 2 Anfangshülsen für Kati® Twist Messing mit Gewinde M5

Technische Daten: Banddurchmesser Ø 5,2 mm, geprüfte Zugfestigkeit Band/Hülse: 2,0 kN, Bruchkraft des Bandes: 4,0 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	Art.Nr.
Kati Twist Ø 5,2 mm	102550	2,3	20	100 524
Kati Twist Ø 5,2 mm	102551	2,5	40	100 522

Kati Twist, Kabeleinziehgeraet mit verdrahltem Kunststoffeinzziehband Ø 6,0 mm; Anfangshülsen an beiden Enden, verzinktes Stahlrohrgestell, Speicherkorb aus Metall, integrierte Bremse.

Zubehör: 1 Federführungskopf Ø 10 mm, 1 Zugkopf mit Öse Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm, 2 Anfangshülsen für Kati® Twist Messing mit Gewinde M5

Technische Daten: Banddurchmesser Ø 6,0 mm, geprüfte Zugfestigkeit Band/Hülse: 2,0 kN, Bruchkraft des Bandes: 5,5 kN



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	Art.Nr.
Kati Twist Ø 6,0 mm	102560	2,6	40	100523

Einziehband

aus Polyester, für Kati Twist; verdreht (4,5 bis 5,2 mm), verdraht (6,0 mm), aus verschleißfestem Kunststoff, hervorragendes Biege- und Gleitverhalten

Zubehör: 1 Federführungskopf Ø 10 mm, 1 Zugkopf mit Öse Messing mit Gewinde M5 Ø 6 mm, 2 Anfangshülsen für Kati® Twist Messing mit Gewinde M5



Art.Bez.	Artikel	Band-Ø [mm]	Bandlänge [m]	Gew. [kg]	Art.Nr.
Kati Twist EB Ø 4,5 mm	102540	4,5	15	0,35	100 516
Kati Twist EB Ø 4,5 mm	102545	4,5	25	0,60	100 517
Kati Twist EB Ø 5,2 mm	102555	5,2	20	0,60	100 518
Kati Twist EB Ø 5,2 mm	102556	5,2	40	0,70	100 519
Kati Twist EB Ø 6,0 mm	102565	6,0	40	0,80	100 520

Zubehör-Set, für Kati Twist Modelle;

Bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Führungskopf mit Zugöse Ø 11 mm, 3 Zugköpfe mit Öse Gewinde M5, 1 Kabelziehstrumpf Ø 6-9 mm, 1 Federführungskopf Ø 10 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Band-Ø [mm]	Art.Nr.
Kati Twist Zubehör-Set Ø 4,5 mm	101253	0,045	4,5	100 534
Kati Twist Zubehör-Set Ø 5,2 mm	101254	0,045	5,2	100 535
Kati Twist Zubehör-Set Ø 6,0 mm	101255	0,045	6,0	100 536

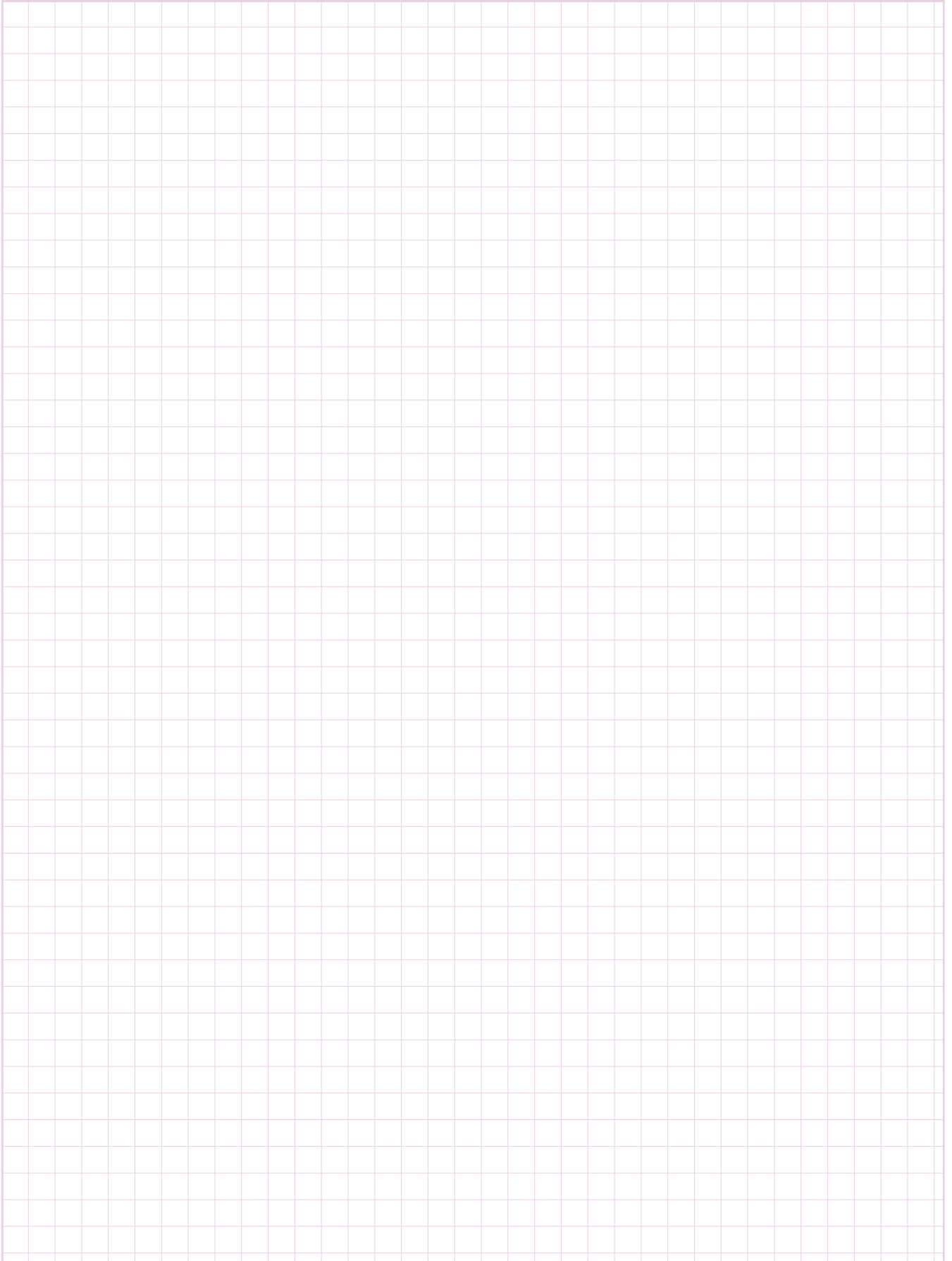
Anfangshülse, für Kati Twist Modelle;

Montage mit Presszange, M5 Gewinde, Messing

Hinweis: 1 VE=3 Stk. im Polybeutel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Band-Ø [mm]	Art.Nr.
Kati Twist Anfangshülsen Ø 4,5 mm	101250	0,010	4,5	100 531
Kati Twist Anfangshülsen Ø 5,2 mm	101251	0,011	5,2	100 532
Kati Twist Anfangshülsen Ø 6,0 mm	101252	0,012	6,0	100 533





Seit vielen Jahren in der Praxis bewährt.

Glit

Das optimierte Kabelgleitmittel für alle Mantelwerkstoffe.

optimiert. Das Kabelgleitmittel Glit verringert die beim Kabeleinzug auftretende Reibung um mehr als die Hälfte, dadurch werden die erforderlichen Einziehkräfte minimiert. Es bildet einen dauerhaften und gleitfähigen Schutzfilm auf dem Kabel. Dies kommt besonders beim Einzug in bereits belegte Rohre, auf langen Leitungsstrecken oder in Engstellen zum Tragen. Es ist sparsam verwendbar, da es sich besonders gut verteilt.

bewährt. Das Kabelgleitmittel Glit hat sich bereits seit vielen Jahren in der Praxis und im Arbeitsalltag bewährt. Die Paste auf Wasser-Wachs-Basis hat ausgezeichnete Schmiereigenschaften und ist selbstverständlich nicht toxisch und nicht wassergefährdend.

Glit, Kabelgleitmittel; für die Hausinstallation



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	vol [ml]	KoGr	Art. Nr.
GLIT Tube	101370	0,200	200	45	013 405
GLIT Eimer 1	101373	1,100	1000	45	013 406
GLIT Eimer 5	101374	5,200	5000	45	014 733
GLIT Eimer 10	101375	10,400	10000	45	020 499

Glit F100, Hochleistungs-Kabelgleitmittel; für den unterirdischen Leitungsbau mit langen Kabelzügen und leichten Kabeln



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	vol [ml]	KoGr	Art. Nr.
GLIT F100 Kanister 5	101385	5,200	5000	45	002 518
GLIT F100 Kanister 10	101386	10,200	10000	45	002 520
GLIT F100 Kanister 20	101387	21,000	20000	45	002 521
GLIT F100 Kanister 30	101388	33,000	30000	45	002 522

Glit F200, Hochleistungs-Kabelgleitmittel; für den unterirdischen Leitungsbau mit langen, schwierigen Kabelzügen und schweren Kabeln



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	vol [ml]	KoGr	Art. Nr.
GLIT F200 Kanister 10	101376	10,200	10000	45	086 746
GLIT F200 Kanister 20	101377	21,000	20000	45	002 523
GLIT F200 Kanister 30	101378	33,000	30000	45	002 524
GLIT F200 Faß 60	101379	65,000	60000	45	002 525

Glit Blue, neues Kabelgleitmittel für den unterirdischen Leitungsbau; für kurze bis mittlere Kabelzüge und schwere Kabel



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	vol [ml]	KoGr	Art. Nr.
GLIT Blue Kanister 10	101380	10,200	10000	45	002 526
GLIT Blue Kanister 20	101381	21,000	20000	45	002 527
GLIT Blue Kanister 30	101382	33,000	30000	45	002 528

Glit Air, neues Kabelgleitmittel; optimiert zum Einblasen von Glasfaserkabeln

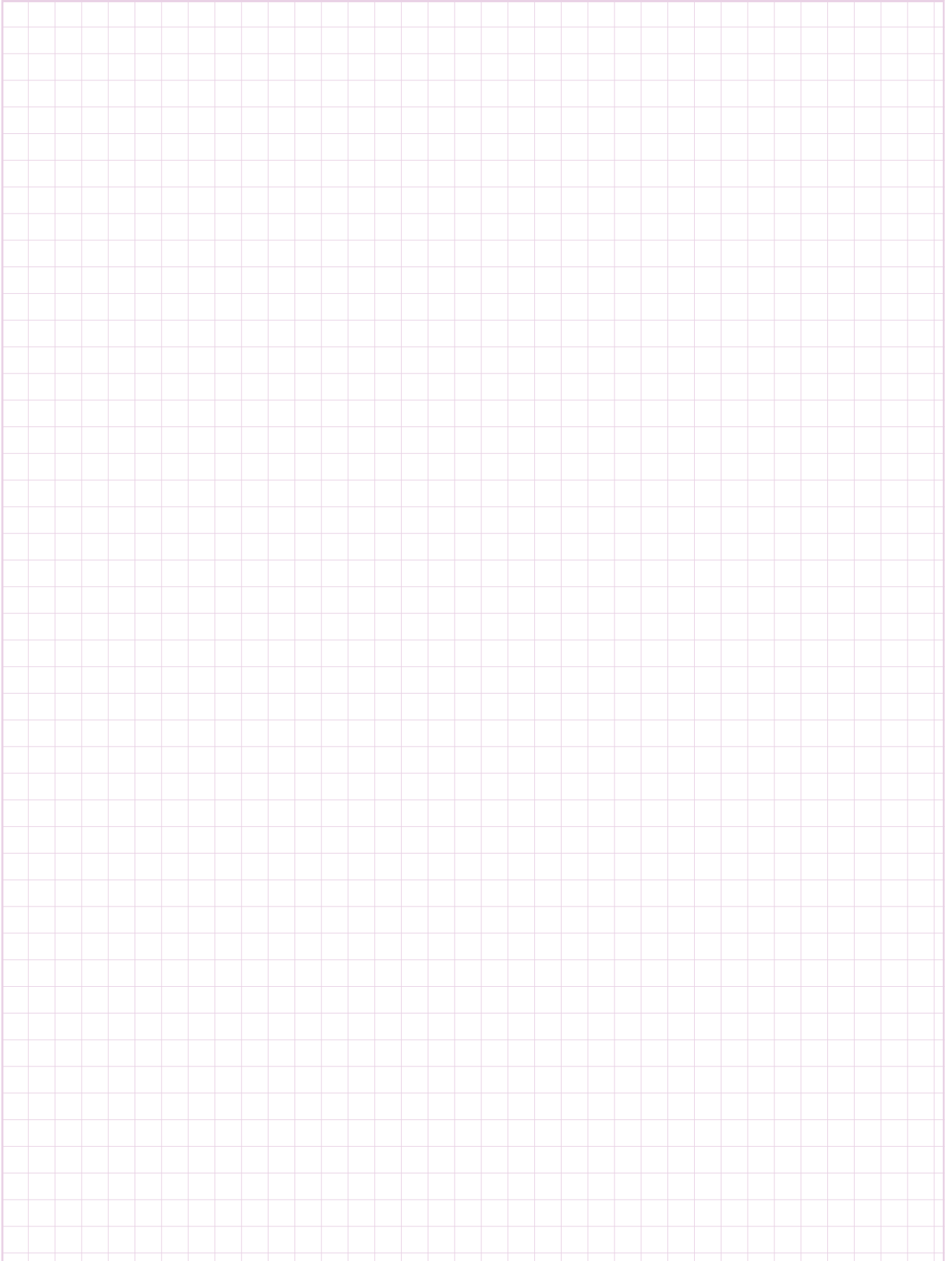


Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	vol [ml]	KoGr	Art. Nr.
GLIT Air Flasche 1	101390	1,100	1000	45	002 529
GLIT Air Flasche 5	101391	5,200	5000	45	002 544
GLIT Air Flasche 10	101392	10,200	10000	45	002 545
GLIT AIR Kanister 20	101393	21,000	20000	45	002 546

Gleitfettpumpe, für Glit, Glit F200 und Glit Blue



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
GLIT Gleitfettpumpe	107080	1,050	f. Kanister 20L & 30L	45	096 532





Unentbehrliche Hilfsmittel für das Einziehen von Kabeln.

Kabelzieh- strümpfe

Für höchste Ansprüche an
Material und Verarbeitung

Qualität. Die Kabelziehstrümpfe werden in einem eigenen Werk handgefertigt und erfüllen höchste Ansprüche an Material und Verarbeitung. Sie setzen Maßstäbe hinsichtlich ihrer Sicherheit und Belastbarkeit. Die Strümpfe werden aus zugfester Stahllitze hergestellt, die je nach Strumpftyp aus 7, 12 oder 19 Drähten besteht. Katimex verwendet für die Herstellung nur hochwertige Materialien aus europäischer Fertigung.

Funktion. Die Kabelziehstrümpfe von Katimex umschließen das Kabel kraftschlüssig auf der gesamten Geflechtlänge. Durch die Auswahl der jeweils am besten geeigneten Litze lässt sich die Charakteristik des Kraftverlaufes an die Anforderungen anpassen. Für besondere Einsatzgebiete können selbstverständlich auch Sonderanforderungen gemäß Kundenspezifikation geliefert werden.

Vielfalt. Die Anforderungen an Kabelziehstrümpfe sind in der Hausinstallation, im unterirdischen Leitungsbau und bei der Verlegung von Lichtwellenleitern sehr unterschiedlich. 3500 unterschiedliche Modelle garantieren den richtigen Strumpf für jede Gelegenheit.

Kabelziehstrümpfe für die Gebäudeinstallation

Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich, hoch zugfeste, verzinkte Stahllitze; zurückgeflochten, mit M5-Gewindeanschluss. Für die Verwendung mit Kati-Blitz und Kabelmax oder einem ähnlichen Einziehband mit M5-Gewindeanschluss.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STR 4-6	108066	0,005	100	2	4-6	45	020 465
KZ-STR 6-9	108060	0,010	120	2	6-9	45	003 595
KZ-STR 9-12	108061	0,020	180	2	9-12	45	003 596
KZ-STR 12-15	108062	0,026	230	2	12-15	45	003 597

Kabelziehstrumpf mit 1 Schlaufe, mit integriertem Zugkopf mit M5-Gewindeanschluss; hoch zugfeste, verzinkte Stahllitze, zurückgeflochten. Für die Verwendung mit Kati-Blitz und Kabelmax oder einem ähnlichen Einziehband mit M5-Gewindeanschluss.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STR-SCH 4-6	108076	0,005	100	2	4-6	45	087 528
KZ-STR-SCH 6-9	108070	0,010	120	2	6-9	45	087 529
KZ-STR-SCH 9-12	108071	0,020	180	2	9-12	45	087 530
KZ-STR-SCH 12-15	108072	0,026	230	2	12-15	45	087 531
KZ-STR 15-19	108063	0,050	280	2	15-19	45	003 598
KZ-STR 19-25	108064	0,070	290	2	19-25	45	020 496
KZ-STR 25-31	108065	0,115	300	2	25-31	45	020 497

Kabelziehstrümpfe für den unterirdischen Leitungsbau

Kabelziehstrumpf mit 1 Schlaufe, verzinkte Stahllitze, zurückgeflochtene Enden; bei mittlerem Kabeldurchmesser 900 mm Wirkgeflechtlänge (quadratische Masche)

Hinweis: auch in Edelstahl erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STR/1 10-20	108000	0,750	900	18,8	10-20	45	020 498
KZ-STR/1 20-30	108001	0,850	900	22,6	20-30	45	003 610
KZ-STR/1 30-40	108002	0,900	900	37,0	30-40	45	003 611
KZ-STR/1 40-50	108003	0,950	900	55	40-50	45	011 000
KZ-STR/1 50-65	108004	1,040	900	55	50-65	45	010 999
KZ-STR/1 65-80	108005	1,200	900	73,2	65-80	45	012 296
KZ-STR/1 80-95	108006	1,310	900	73,2	80-95	45	021 234
KZ-STR/1 110-130	108008	2,100	900	106	110-130	45	038 028
KZ-STR/1 130-150	108009	2,500	900	106	130-150	45	043 237
KZ-STR/1 150-180	108010	2,500	900	127	150-180	45	061 728

Kabelziehstrumpf mit 2 Schlaufen, verzinkte Stahllitze, zurückgeflochtene Enden; bei mittlerem Kabeldurchmesser 900 mm Wirkgeflechtlänge (quadratische Masche)

Hinweis: auch in Edelstahl erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STR/2 10-20	108020	0,750	900	18,8	10-20	45	020 729
KZ-STR/2 20-30	108021	0,850	900	22,6	20-30	45	025 356
KZ-STR/2 30-40	108022	0,900	900	37	30-40	45	024 461
KZ-STR/2 40-50	108023	0,950	900	55	40-50	45	020 474
KZ-STR/2 50-65	108024	1,040	900	55	50-65	45	026 150
KZ-STR/2 65-80	108025	1,200	900	73,2	65-80	45	026 156
KZ-STR/2 80-95	108026	1,310	900	73,2	80-95	45	062 083
KZ-STR/2 95-110	108027	2,100	900	85	95-110	45	064 394
KZ-STR/2 110-130	108028	2,100	900	106	110-130	45	038 451

Kabelziehstrumpf mit 2 Schlaufen, geteilt, mit Bindelitzen, verzinkte Stahllitze, zurückgeflochten; zur Befestigung an einer beliebigen Stelle des Kabels für eine ausgeglichene Verteilung der Zugkraft zum Einziehen von Kabelschleifen, bei mittlerem Kabeldurchmesser 900 mm Wirkgeflechtlänge (quadratische Masche)

Hinweis: auch in Edelstahl erhältlich

Bestellhinweis: Kabelziehstrümpfe für Kabeldurchmesser bis 180 mm erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STR/T 10-20	108040	0,750	900	18,8	10-20	45	023 576
KZ-STR/T 20-30	108041	0,850	900	22,6	20-30	45	034 854
KZ-STR/T 30-40	108042	0,900	900	37	30-40	45	034 608
KZ-STR/T 40-50	108043	0,950	900	55	40-50	45	026 364
KZ-STR/T 50-65	108044	1,040	900	55	50-65	45	025 101
KZ-STR/T 65-80	108045	1,200	900	73,2	65-80	45	020 464
KZ-STR/T 80-95	108046	1,310	900	73,2	80-95	45	084 578

Einziehhilfen für Lichtwellenleiter

Kabelziehstrumpf für Lichtwellenleiter 1 Schlaufe, hochflexibel verzinkte Stahllitze, zurückgeflochten; zweifach abgeflochten, Wirklänge 490 mm bei mittlerem Kabeldurchmesser (quadratische Masche)



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STRI/1 6-12	108170	0,100	490	5,6	6-12	45	025 654
KZ-STRI/1 12-19	108171	0,150	490	8,4	12-19	45	026 276
KZ-STRI/1 19-25	108172	0,200	490	11,2	19-25	45	033 542

Kabelziehstrumpf für Lichtwellenleiter 2 Schlaufen, hochflexibel verzinkte Stahllitze, zurückgeflochten; zweifach abgeflochten, Wirklänge 490 mm bei mittlerem Kabeldurchmesser (quadratische Masche)



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KZ-STRI/2 6-12	108173	0,100	490	5,6	6-12	45	037 962
KZ-STRI/2 12-19	108174	0,150	490	8,4	12-19	45	037 963
KZ-STRI/2 19-25	108175	0,200	490	11,2	19-25	45	037 964

Kabelhaltestrümpfe

Kabelhaltestrumpf mit 1 seitlichen Schlaufe, verzinkte Stahllitze handgeflochten; für die sichere Fixierung hängender Kabel

Bestellhinweis: auch in Edelstahl und mit erhöhter Bruchlast lieferbar



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KH-STR/1SS 10-13	108390	0,020	130	3,4	10-13	45	086 565
KH-STR/1SS 13-16	108391	0,020	180	3,4	13-16	45	086 566
KH-STR/1SS 16-20	108392	0,040	245	6,8	16-20	45	002 548
KH-STR/1SS 20-25	108393	0,100	260	8,2	20-25	45	002 549
KH-STR/1SS 25-30	108394	0,150	330	11,8	25-30	45	002 550
KH-STR/1SS 30-38	108395	0,180	330	11,8	30-38	45	002 551
KH-STR/1SS 38-45	108396	0,200	370	11,8	38-45	45	002 552
KH-STR/1SS 44-52	108397	0,250	370	15,6	44-52	45	084 145
KH-STR/1SS 50-65	108398	0,450	490	22	50-65	45	084 144
KH-STR/1SS 64-77	108399	0,470	490	22	64-77	45	084 142

Kabelhaltestrumpf mit 2 Schlaufen, verzinkte Stahllitze handgeflochten; für die sichere Fixierung hängender Kabel

Bestellhinweis: auch in Edelstahl und mit erhöhter Bruchlast lieferbar



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KH-STR/2S 10-13	108370	0,020	130	3,4	10-13	45	036 508
KH-STR/2S 13-16	108371	0,020	180	3,4	13-16	45	033 098
KH-STR/2S 16-20	108372	0,040	245	6,8	16-20	45	034 788
KH-STR/2S 20-25	108373	0,100	260	8,2	20-25	45	034 048
KH-STR/2S 25-30	108374	0,150	330	11,8	25-30	45	034 049
KH-STR/2S 30-38	108375	0,180	330	11,8	30-38	45	024 864
KH-STR/2S 38-45	108376	0,200	370	11,8	38-45	45	025 154
KH-STR/2S 44-52	108377	0,250	370	15,6	44-52	45	032 944
KH-STR/2S 50-65	108378	0,460	490	22	50-65	45	032 761
KH-STR/2S 64-77	108379	0,460	490	22	64-77	45	032 903

Kabelhaltestrumpf mit 1 Schlaufe, verzinkte Stahllitze handgeflochten; für die sichere Fixierung hängender Kabel

Bestellhinweis: auch in Edelstahl und mit erhöhter Bruchlast lieferbar



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Wirklänge [mm]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KH-STR/1S 6-8	108351	0,010	90	2,1	6-8	45	036 311
KH-STR/1S 8-10	108352	0,010	130	3,4	8-10	45	037 560
KH-STR/1S 10-13	108353	0,020	130	3,4	10-13	45	024 480
KH-STR/1S 13-16	108354	0,020	180	3,4	13-16	45	024 561
KH-STR/1S 16-20	108355	0,040	245	6,8	16-20	45	032 958
KH-STR/1S 20-25	108356	0,100	260	8,2	20-25	45	024 562
KH-STR/1S 25-30	108357	0,150	330	11,8	25-30	45	024 563
KH-STR/1S 30-38	108358	0,180	330	11,8	30-38	45	042 541
KH-STR/1S 38-45	108359	0,200	370	11,8	38-45	45	025 576
KH-STR/1S 44-52	108360	0,250	370	15,6	44-52	45	065 440
KH-STR/1S 50-65	108361	0,460	490	22	50-65	45	043 113

Kabelmontage- und Schlauchsicherungsstrümpfe

Kabelmontagestrumpf, 2 Schlaufen mit Kauschen, hoch flexibel, verzinkte Stahlitze, zurückgeflochten; zweifach abgeflochten

Bestellhinweis: andere Kabeldurchmesser auf Anfrage, auch in Edelstahl erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	KoGr	Art. Nr.
KM-STR/2S 8-10	109521	0,250	15	8-10	500	650	45	002 852
KM-STR/2S 10-15	109522	0,250	18,6	10-15	500	670	45	002 853
KM-STR/2S 15-20	109523	0,250	18,6	15-20	500	720	45	002 854
KM-STR/2S 40-50	109527	0,600	54,9	40-50	800	1000	45	002 855
KM-STR/2S 50-60	109528	0,820	54,9	50-60	800	1000	45	002 856
KM-STR/2S 60-70	109529	0,850	54,9	60-70	800	1200	45	002 857

Kabelmontagestrumpf, 1 seitliche Schlaufe mit Kausche - Stahl, hochflexibel, verzinkte Stahlitze, zurückgeflochten; zweifach abgeflochten

Bestellhinweis: andere Kabeldurchmesser auf Anfrage, auch in Edelstahl erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Prakt. Bruchlast [kN]	für Kabel Ø [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	KoGr	Art. Nr.
KM-STR/1S 8-10	109501	0,200	15	8-10	500	650	45	002 840
KM-STR/1S 10-15	109502	0,200	18,6	10-15	500	670	45	002 841
KM-STR/1S 15-20	109503	0,200	18,6	15-20	500	720	45	002 842
KM-STR/1S 40-50	109507	0,640	54,9	40-50	800	1000	45	002 843
KM-STR/1S 50-60	109508	0,870	54,9	50-60	800	1000	45	002 844
KM-STR/1S 60-70	109509	0,900	54,9	60-70	800	1200	45	002 845

schnell, einfach & effektiver Einsatz

Schubstangen

Schub- und Zugsystem für kurze Strecken

unverzichtbar. MKatimex Schubstangen aus glasfaserverstärktem Kunststoff sind ein unverzichtbares Hilfsmittel zur problemlosen und schnellen Verlegung von Kabeln, gerade dort wo keine Kabelschächte, Leerrohre oder andere Kabelführungen zur Verfügung stehen.

flexibel. Der Glasfaserkern der Schubstangen ist auf diese speziellen Anforderungen angepasst. Unterschiedliche Durchmesser und Biegeradien bieten ein hohes Maß an Flexibilität, Kabel und Seile können auf diese Art sowohl gezogen als auch geschoben werden. Die Schubstangen lassen sich durch die Verbindungshülsen aus Messing leicht und schnell auf die benötigte Länge verbinden.



Schubstangen Profi-Set, zum problemlosen und schnellen Verlegen von Kabeln; wo keine Kabelschächte, Leerrohre oder andere Kabelführungen vorhanden sind

Bestehend aus: 7 Schubstangen Ø 8 mm 1 m lang 3 Schubstangen Ø 6 mm 1 m lang, Zubehör: Gleitauflauf, LED-Lampe, Haken, Kette, Super-Magnet, Adapter M6 auf M5 (für alle Kati® Blitz und Kabelmax® Produkte), Führungskopf sowie Führungskopf mit Ring, Zugkopf, Flex-Stab (15 cm)



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Art.Nr.
SCHUBSTANGEN PROFI SET	106270	0,880	100 813

Schubstangen Starter-Set, zum problemlosen und schnellen Verlegen von Kabeln; wo keine Kabelschächte, Leerrohre oder andere Kabelführungen vorhanden sind

Bestehend aus: 5 Schubstangen Ø8mm, 1 m lang und 2 Schubstangen Ø6mm, 1 m lang inkl. Zubehörset mit Haken, Kette, Magnet, Adapter M6 auf M5 (für alle Kati-Blitz und Kabelmax-Produkte), Führungskopf mit Zugöse und Zugkopf



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
SCH_ST Starterset + ZBH	106273	0,880	45	096 787

Schubstangen Stangen-Set, erweitert ihr bestehendes Schubstangen Profi oder Starter-Set um zusätzliche 6 Stangen: 3 Schubstangen Ø 8 mm sowie 3 Schubstangen Ø 6 mm.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Art.Nr.
SCHUBSTANGEN SET	106271	0,210	100 814

Schubstangen Zubehör-Set „Profi“

Bestehend aus: Gleitauflauf, LED-Leuchte, Haken, Kette, Super-Magnet, Adapter M6 auf M5 (für alle Kati® Blitz und Kabelmax® Produkte), Führungskopf mit Ring, Führungskopf, Zugkopf, Flexstab



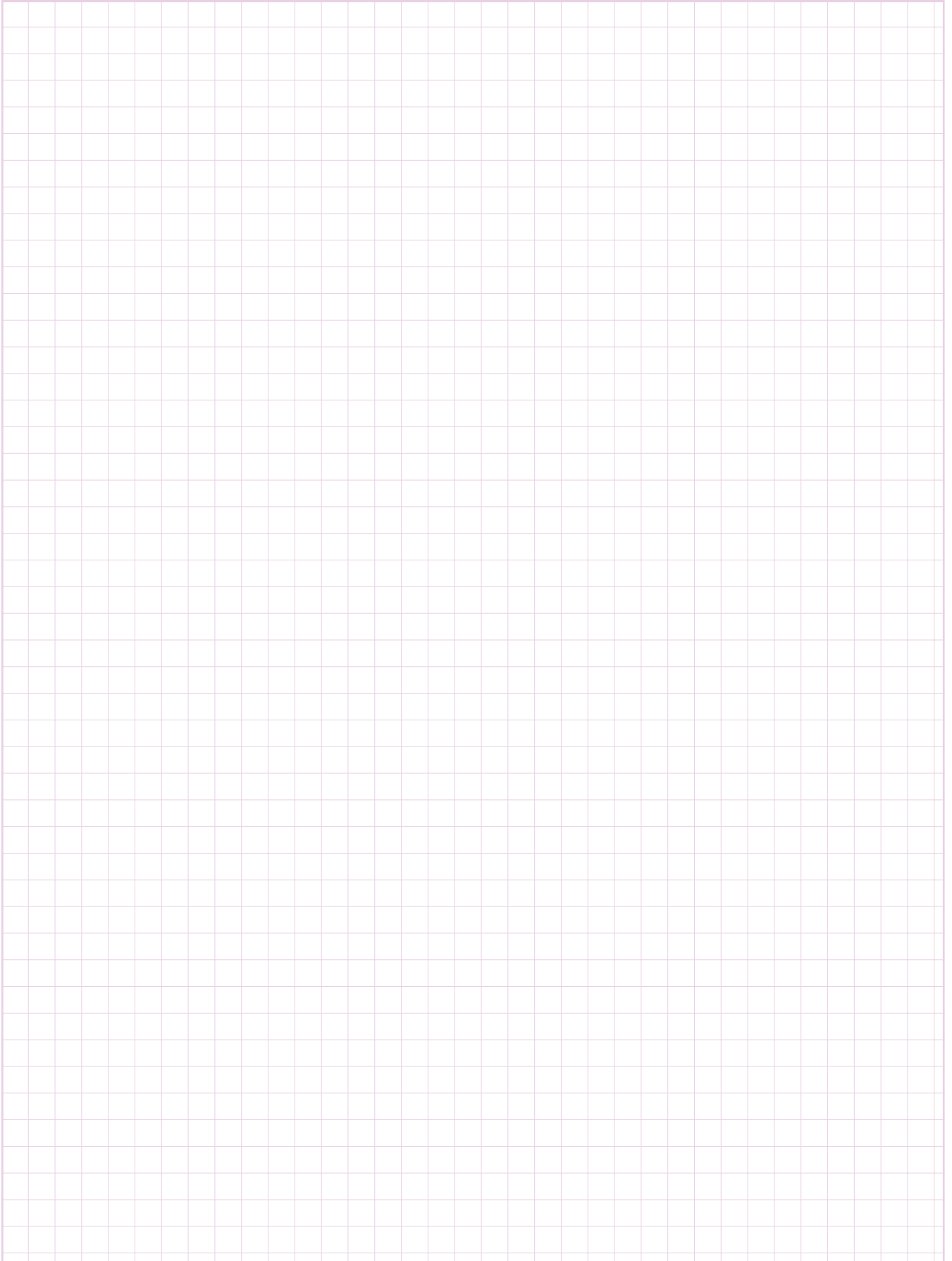
Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Art.Nr.
SCHUBSTANGEN ZUBEHÖR SET	106292	0,100	100 812

Schubstangen Service-Set

Bestehend aus: 2 Anfangshülsen weiblich M6, Ø 8 mm, 2 Anfangshülsen männlich M6, Ø 8 mm, 1 Anfangshülse weiblich M6, Ø 6 mm, 1 Anfangshülse männlich M6, Ø 6 mm, 1 Spezialkleber 20 g



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Verp.	Art.Nr.
SCH-ST Service Set	106291	0,100	im Polybeutel	002 859





Materialschonende Abspulung von Kabel- und Leitungs-Längen

Abrollgeräte

Praxisnahe Speziallösungen für die Kabelverlegung

Ringabspuler. Mit dem Ringabspuler können Kabelringe drallfrei abgespult werden. Hierbei spielt es keine Rolle, ob das Kabel dem Ring von innen nach außen oder umgekehrt entnommen wird. Die Ringabspuler sind mit einer Messvorrichtung ausgestattet, die das Abmessen der verlegten Länge direkt beim Einziehen ermöglicht.



Rollschienen. Für das achslose Abtrommeln von Kabelrollen bis zu 1t Trommelgewicht bietet Katimex Rollschienen mit Aluminiumkörper an. Durch ihr geringes Gewicht sind sie besonders einfach zu handhaben. Für kleinere Trommeln bis zu 200 kg sind die speziellen Mini-Rollschienen besonders zu empfehlen.



Trommelhebegeräte. Die Katimex-Kabeltrommelheber sind baustellengerecht als robuste Stahlkonstruktion entwickelt worden. Die Hubarbeit wird je nach Ausführung entweder mechanisch oder hydraulisch geleistet. Sowohl Kabeltrommelheber als auch der größere Hydrokat können auf stabilen Rädern von einer Person leicht bewegt und positioniert werden.



Abrollgeräte für Kabelringe

Ringabspuler, für Kabel bis max. Ø 15 mm; verzinkte Stahlkonstruktion, zerlegbar, mit schmutzgeschützten Kugellagern, verstellbare Haltestäbe zur Fixierung des Kabelbundes, optional mit metrischer Längensseinrichtung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SPULM mit Messgerät	107131	10,000	mit Messgerät	max. 15	940x650x720	45	021 555
KA-SPUL ohne Messgerät	107130	9,500		max. 15	940x650x720	45	032 673

Längensseinrichtung metrisch, für die Verwendung mit dem Katimex-Ringabspuler; komplett mit Halterung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-MESS	107129	0,500	400x240	45	034 434

Ringabwickler, komplettes Handling der Kabelringe vom ersten bis zum letzten Meter; durch kompakte Form ideal als Transporthilfe, Tellerdurchmesser 420 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-Ringabwickler	107133	7,800	570x460x400	45	081 801

Abrollgeräte für Kabeltrommeln

Rollschiene, für kleine und mittelgroße Kabeltrommeln; Schiene aus Aluminium, Rollen aus Aluminiumlegierung, kugelgelagert, verstellbarer Rollenabstand, für Trommeldurchmesser bis zu 1200 mm, Belastbarkeit/Paar=1000 kg. Für ein Set werden zwei Rollschienen benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	KoGr	Art. Nr.
KAT.ROLL ALU	107019	7,000	1000x220x140	max. 1200	45	034 561

Mini-Rollschiene, für kleine Kabeltrommeln; verstellbarer Rollenabstand, Schiene aus Aluminium, Rollen aus Kunststoff, rutschfeste Gummi-FüÙe, für Trommeldurchmesser bis zu 800 mm, Belastbarkeit/Paar=200 kg. Für ein Set werden zwei Rollschienen benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	KoGr	Art. Nr.
KAT.ROLL MINI	107025	2,700	590x120x152	800	45	034 560

Abspuler mit Einwegtrommeln, für Einwegtrommeln bzw. Trommeln mit defekten Laufflächen; zum problemlosen Aufnehmen und Verfahren von Trommeln durch 1 Person, max. Trommel-Ø800 mm, max. Belastbarkeit 200 kg, zusammenklappbar



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KAT-ABSPULER komplett	107270	14,000	980x800x200 zusammengeklappt	45	054 004
KAT-ABSPULER Grundgerät	107271	11,500	980x800x200 zusammengeklappt	45	053 942
KAT-ABSPULMESS	107272	1,500		45	053 944
KAT-ABSPULER 2. ACHSE	107273	1,000		45	054 007

Kabeltrommelabroller, zum achslosen Abspulen von Trommeln; mit Seitenführung, durch Versetzen der Rolle kann das Gerät an verschiedene Trommeldurchmesser angepasst werden, mit Tragegriff



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	KoGr	Art. Nr.
KAT ABROLLER 200	107134	14,000	120x600x635	700	45	002 558
KAT ABROLLER 700	107135	26,000	160x750x780	1000	45	002 559

Kabeltrommelhebegeräte

Kabeltrommelhebewinde, 3 feste Achslagerschalen; fahrbar, Hubhöhe 300 mm, Trommeldurchmesser 400–1600 mm, Belastbarkeit/Paar=3000 kg, Bauhöhe 705 mm, Standfläche 500x300 mm

Bestellhinweis: für den Betrieb werden 2 Stück benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-THEB TROMMELHEBEWINDE	107001	38,000	Standfläche: 500x300	400-1600	300	705	45	020 528

Hydrokat plus, hydraulischer Kabeltrommelheber, fahrbar, sichere Lastaufnahme durch Doppelsäulen, mit rollengelagerter Achslagerschale; 7-fach höhenverstellbar, max. Achs-Ø76 mm, Hubhöhe 130 mm, Belastbarkeit/Paar=10.000 kg

Bestellhinweis: für den Betrieb werden 2 Stück benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
HYDROKAT PLUS	107026	53,000	Standfläche: 540x340	800-2200	130	1100	45	096 400

Hydrokat, hydraulischer Kabeltrommelheber, fahrbar, sichere Lastaufnahme durch Doppelsäulen, Achslagerschale; 7-fach bzw. 13-fach höhenverstellbar, max. Achs-Ø76 mm, Hubhöhe 130 mm, Belastbarkeit/Paar=10.000 kg

Bestellhinweis: für den Betrieb werden 2 Stück benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
HYDROKAT KLEIN	107016	53,000	Standfläche: 540 x 340	800-2200	130	1100	45	041 401
HYDROKAT GROSS	107017	63,000	Standfläche: 540 x 340	800-3200	130	1100	45	034 684

Hydraulischer Kabeltrommelheber, feinstufige Höhenverstellung der Achslagerschalen über Rasten; verzinktes Stahlprofil, Hubhöhe 100 mm, max. Trommeldurchmesser 1600 mm, Belastbarkeit/Paar=4000 kg, Bauhöhe 625 mm

Bestellhinweis: Für den Betrieb werden 2 Stück benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
HYDR. TROMMELHEBER	107014	16,200	Standfläche: 400 x 200	1100-1600	100	625	45	085 577

Spindelheber, standfeste, verzinkte Stahlkonstruktion; Hubhöhe 355 mm, maximaler Trommeldurchmesser 1600 mm, Belastbarkeit/Pair=4000 kg, Bauhöhe 640 mm,

Bestellhinweis: für den Betrieb werden 2 Stück benötigt.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Trommel [mm]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SHEB SPINDELHEBER	107015	13,000	Standfläche: 400x200	1100- 1600	355	640	45	020 421

Trommelachse, verzinktes Stahlrohr



Art.Bez.	Artikel	Traglast (kg)	Länge (mm)	Ø x W (mm)	Gewicht (kg)	KoGr	Art. Nr.
Trommelachse	107040	3000	1500	51 x 10	18	45	084 711
Trommelachse	107041	8000	1850	76 x 14	41	45	064 847
Trommelachse	107042	8000	2200	76 x 14	45	45	034 685

Trommelschelle, verzinkter Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Achs-Ø	KoGr	Art. Nr.
Trommelschelle	107032	0,8	51	45	085 635
Trommelschelle	107034	1,2	76	45	034 686

Technische Daten

Art.Bez.	Trommel-Ø [mm]	Belastbarkeit pro Paar [kg]	Hubhöhe [mm]	Bauhöhe [mm]	Artikel	Art.Nr.
Kabeltrommelhebewinde	400-1.600	3.000	300	705	107001	020 528
Hydrokat® Plus klein	800-2.200	10.000	130	1.100	107026	096 400
Hydrokat® Plus groß	800-3.200	10.000	130	1.695	107027	auf Anfrage
Hydrokat® klein	800-2.200	10.000	130	1.100	107016	041 401
Hydrokat® groß	800-3.200	10.000	130	1.695	107017	034 684
Hydraulischer Heber	1.100-1.600	4.000	100	625	107014	085 577
Spindelheber	1.100-1.600	4000	355	640	107015	020 421



Kompakt, leistungsstark & handlich

Kabelzug- maschinen

Unverzichtbare Spillwinden

flexibel. Die Katimex Spillwinden zeichnen sich durch hohe Mobilität, Wirtschaftlichkeit und Langlebigkeit aus. Auch unter beengten Platzverhältnissen ist die Bedienung denkbar einfach. Damit sind sie für Kabelverlegearbeiten aller Art ein unverzichtbares Hilfsmittel.



durchdacht. Alle Spillwinden besitzen zwei Spillköpfe mit unterschiedlichen Durchmesser. So stehen immer zwei unterschiedliche Geschwindigkeiten und Zugkräfte zur Verfügung. Dies ermöglicht eine schnelle Anpassung auf wechselnde Gegebenheiten bei der Kabelverlegung.



KSW-E, Elektrospillwinde; durch die 2 Spillköpfe kann mit hoher Geschwindigkeit (8 m/min) und niedriger Zugkraft oder mit niedriger Geschwindigkeit (4 m/min) und hoher Zugkraft gearbeitet werden.

Hinweis: Für den Betrieb am Wechselstromnetz 230V/50Hz. Die Winden sind nicht für senkrechte Hebezüge geeignet.

Bestellhinweis: Fußtrittschalter für zusätzliche Sicherheit, kompakter Trolley zum bequemen Verfahren im Kapitel Zubehör erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Motorl. [kW]	KoGr	Art. Nr.
KSW-E 500	105510	35,000	608x376x400	0,55	45	002 556
KSW-E 800	105511	39,000	608x376x400	1,10	45	096 528
KSW-E 2000	105512	58,000	608x376x400	1,50	45	096 267

Achtung: Die Winden sind nicht für senkrechte Hebezüge geeignet.

KSW-B, Spillwinde mit 4-Takt Ottomotor; durch die 2 Spillköpfe kann mit hoher Geschwindigkeit (24 m/min) und niedriger Zugkraft oder mit niedriger Geschwindigkeit (12 m/min) und hoher Zugkraft gearbeitet werden.

Hinweis: Die Winden sind nicht für senkrechte Hebezüge geeignet.

Bestellhinweis: Fußtrittschalter für zusätzliche Sicherheit, kompakter Trolley zum bequemen Verfahren im Kapitel Zubehör erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	Motorl. [kW]	KoGr	Art. Nr.
KSW-B 500	105520	29,000	653 x 376 x 400	1,80	45	002 557

Achtung: Die Winden sind nicht für senkrechte Hebezüge geeignet.

Zubehör für Kabelzugmaschinen

Fahrwagen-Trolley, für das sichere und rückschonende Verfahren der Katimex Spillwinden; pulverbeschichtetes Stahlrohrgestell



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
OPT-01 TRANSPORTKARRE	105516	4,300	1150x410x340	45	096 551

Fußschalter, optional zu den Elektros pillwinden KSW-E; wird einfach zwischen Steckdose und Winde eingesteckt, Schutzart IP65



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
OPT-02 Fußtrittschalter	105515	1,800	45	096 266

Zurrgurte, als Sicherungssystem auf Kabelbahnen und überall da, wo keine Erdnägel verwendet werden dürfen; zur einfachen Befestigung an den Seitenteilen oder der Grundplatte.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [m]	Spezif.	Spannkraft [kN]	KoGr	Art. Nr.
OPT-05 Zurrgurt mit Ratsche	105519	1,850	0,8	Breite: 50mm	40,0	45	096 529

Polyester Faserseil, hochbelastbares, dehnungsarmes Polyesterfaserseil; 16-fach (8 und 12 mm) bzw. 20-fach (16 mm) geflochten. Beidseitig eingespleißte Schlaufen.




Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [m]	Bruchkraft [kN]	KoGr	Art. Nr.
PFS 8-150	105650	7,300	150	15,5	45	096 276
PFS 8-250	105652	12,200	250	15,5	45	098 101
PFS 12-150	105654	16,750	150	24	45	099 303
PFS 12-250	105656	32,700	250	24,0	45	096 268

Erweiterungen

Ringabwickler, mit Kurbel zum schnellen Aufwickeln und einfachen Transport von Kabelringen; sicheres Abwickeln in liegender oder stehender Anwendung.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-Ringabwickler	107133	7,800	570x460x400	45	081 801



Erdkabelrollen für die sachgemäße und wenig beanspruchende Kabelverlegung.

Kabel- und Seilführung

Kabelverlegung in Gräben und Schacht

belastungsarm. Bei der Verlegung von Energie- oder Kommunikationskabeln in offenen Gräben ergibt sich durch Straßenzüge und Geländeverlauf fast immer eine kurvenreiche Streckenführung. Der Einsatz geeigneter Geräte, um die durch das Eigengewicht und hohe Zugkräfte entstehenden Belastungen zu minimieren, ist in der Regel vorgeschrieben. Die Erdkabelrollen von Katimex sind für dieses Einsatzgebiet optimiert.

Im Graben. Die Erdkabelrollen von Katimex haben eine ausgezeichnete Standfestigkeit und bieten aufgrund der kompakten Bauweise genügend Platz für bereits verlegte Kabel. Eckrollen führen die Kabel sicher um jede Kurve, die Reibung des Kabels wird minimiert. Die erforderlichen Zugkräfte werden erheblich verringert, Windenseile verschleißern nicht so stark.

Im Schacht. Bei der innerörtlichen Verlegung von Kabeln in Rohrnetzen ist besondere Vorsicht geboten, da die Kabel in der Regel über Schachtkanten geführt werden müssen. Ohne passende Hilfsmittel kommt es dabei unweigerlich zu Beschädigungen des Kabelmantels. Schachteinlenkbogen und Umlenkrollenset von Katimex sind genau auf diese Anwendung zugeschnitten - sie führen das Kabel von der Trommel reibungsfrei und ohne Knicken ins Rohr.



Produkte für die Kabel- und Seilführung im Graben

Erdkabelrolle, aus Aluminium; Rollenkörper aus verschleißfester Aluminiumlegierung, verzinktes Stahlrohrgestell, mit staub- und schmutzgeschützten Kugellagern



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
EKR Alu	105060	4,100	max. 140	300x210x260	45	020 527

Erdkabelrolle, aus Stahl; kugelgelagerte Stahlblechrolle, verzinkte Ausführung, große Bodenfreiheit



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
EKR Stahl	105061	4,000	max. 160	300x240x250	45	083 028

Erdkabelrolle, aus Kunststoff; witterungs- und alterungsbeständig, extrem leicht und schlagfest, stapelbar, große Bodenfreiheit für Kabel bis Ø100 mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
EKR Kunststoff	105062	1,700	max. 100	270x220x200	45	002 560

Eckrolle, aus Aluminium; drei Rollen aus verschleißfester Aluminium-Legierung, verzinkte Stahlkonstruktion mit staub- und schmutzgeschützten Kugellagern. Das Aneinanderkoppeln von zwei oder mehr Elementen ermöglicht eine optimale Kabelführung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
Eckrolle Alu	105050	14,000	max. 110	450x270x300	45	022 595

Eckrolle, aus Stahl; drei Rollen aus Stahlblech mit Kugellagern, Stecksystem mit Befestigungsnägeln ermöglicht das Verbinden von zwei oder mehr Eckrollen für eine optimale Kabelführung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
Eckrolle Stahl	105051	10,400	max. 140	450x270x310	45	083 053

Kabelleitbock, zur Führung des Kabels zwischen Kabeltrommel und Schachteinlauf; zwei kugelgelagerte Stahlrollen, robuste Stahlkonstruktion, zusammenklappbar, für einfache Montage und Transport



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-KLB Kabelleitblock	107024	13,800	Breite der Lauffläche 1000mm	1200x400x400	45	082 971

Produkte für die Kabel- und Seilführung im Schacht

Schachtkantenrolle, an der Schachtkante oder der Schachtecke aufsetzbar; robuste, verzinkte Stahlkonstruktion, Rolle aus verschleißfester Aluminiumlegierung, allseitig schwenkbar.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
SCH_KR 120	105070	8,200	Rollen AØ 195 mm / IØ 105 mm	max. 120	300x200x230	45	026 363

Kabelschutzbogen, kippbar; zum Ansetzen auf die Schachtkante, robuste, verzinkte Stahlkonstruktion



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-SCHB K 100	103225	4,600	540x200x275	45	061 552

Kabelschutzbogen, glatte Ausführung; robuste, verzinkte Stahlkonstruktion



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-SCHB G 100	103227	2,100	540x120x200	45	002 561

Kabelschutzbogen, mit Griff; robuste, verzinkte Stahlkonstruktion



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-SCHB m. Griff 100	103224	2,300	540x120x200	45	096 695

Kabelschutzbogen, mit Griff und Anschlag; robuste, verzinkte Stahlkonstruktion



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-SCHB m. Griff+Anschlag 100	103222	2,400	540x120x200	45	080 721

Kabelschutzbogen, zweiteilig; mit langer Tülle, im Rohr klemmbar, aus Stahl, verzinkt



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-SCHB 2-TLG. 28	103245	0,800	540	45	002 562
K-SCHB 2-TLG. 35	103246	0,800	540	45	002 563
K-SCHB 2-TLG. 40	103247	0,700	450	45	002 564
K-SCHB 2-TLG. 100	103238	3,400	420	45	061 553

Kabeleinführtülle zweiteilig, gerade Ausführung; aufklappbar, klemmbar, verzinkter Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	für Rohr Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-ETÜ 2TLG 80	103232	0,600	230	76-92	45	002 565
K-ETÜ 2TLG 100	103233	0,800	230	90-114	45	061 104
K-ETÜ 2TLG 120	103234	0,800	230	115-132	45	082 354
K-ETÜ 2TLG 150	103235	3,400	230	140-165	45	082 355

Kabeleinführtülle mit Rolle, aufklappbar; zur Führung von Kabeln, Hilfs- und Windenseilen, verzinkter Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Rohr Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
K-ETÜ Rolle 80	103319	3,200	76-92	45	083 027
K-ETÜ Rolle 100	103320	3,800	90-114	45	061 551
K-ETÜ Rolle 120	103321	4,600	115-132	45	082 356
K-ETÜ Rolle 150	103322	5,600	140-165	45	082 357

Kabeleinführtülle mit Rolle, offen; zur Führung von Kabeln, Hilfs- und Windenseilen, verzinkter Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
K-ETÜ-O Rolle 28	105101	1,700	45	002 566
K-ETÜ-O Rolle 35	105102	1,800	45	002 567
K-ETÜ-O Rolle 40	105103	1,900	45	002 574

Schachtdeckelheber

Steckheber, für Abzweigkästen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
SCH-DH mit Haken	105112	0,600	45	086 826
SCH-DH mit Trapezkopf	105113	0,650	45	002 576
SCH-DH mit seitr. Ansatz	105114	0,600	45	002 577
SCH-DH mit beids. Ansatz	105115	0,600	45	002 578

Schachtdeckelhebezange, zum Anheben festsitzender Schachtdeckel; leichte und robuste Stahlkonstruktion, hochwertiger Bronzeguss



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
SCH-DHZ 500	105110	4,600	Griffhöhe 500 mm	45	098 889
SCH-DHZ 700	105111	4,800	Griffhöhe 700 mm	45	098 890

Schachtdeckelheber, zum Anheben festsitzender und Verfahren schwerer Schachtdeckel, fahrbar; geeignet für Schachtdeckel mit SESYS Verschlussmechanik, robuste Stahlkonstruktion



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	Hubhöhe [mm]	KoGr	Art. Nr.
SCH-DH fahrbar	107054	20,000	max. Verfahrweg 280mm, HK 8kN	260	45	086 827

Schachteinlenkbögen und Zubehör

Kabelleitbock, zur Führung des Kabels zwischen Kabeltrommel und Schachteinlauf; zwei kugelgelagerte Stahlrollen, robuste Stahlkonstruktion, zusammenklappbar, für einfache Montage und Transport



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-KLB Kabelleitblock	107024	13,800	Breite der Lauffläche 1000mm	1200x400x400	45	082 971

Schachteinlenkbogen, verzinktes Stahlgestell mit drei Rollen aus verschleißfester Aluminiumlegierung; staub- und schmutzgeschützte Kugellager, Bogenradius 700mm



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SCHEB 120	105002	11,800	Bogenradius 700mm	max. 120	700x380x210	45	057 497

Umlenkrollen-Set, bestehend aus Stellspindel, Spannmutter mit zwei Stellringen, Rolle mit Gleitlagerbuchse, vier Spannstücke 300, 520, 740, 960mm; Rolle Aluminium-Legierung, sonstige Teile verzinkter Stahl



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-ULR-Set	105003	31,100	max. 120	45	098 891

Verbindungsgestänge, für Schachteinlenkbogen mit Umlenkrollen-Set; Stahl, verzinkt



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
KA-VBG	105022	2,100	45	098 892

Schachteinlenkbogen komplett, mit Umlenkrollen-Set; bestehend aus den Artikeln 057 497, 098 891 und 098 892



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SCHEB-SET	105001	45,000	max. 120	45	082 972

Stellring, Stahl verzinkt



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SR	105009	0,500	Breite: 18	45	098 893

Stellspindel, Länge 300mm; Stahl, verzinkt



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA-SSP+SP	105010	5,200	300	45	098 894
KA-SSP	105011	4,300	300	45	098 895
KA-SP	105012	0,900		45	098 896

Spannstock, zur Verwendung mit Stellspindel und Spannmutter; Stahl verzinkt

Bestellhinweis: Artikel 098 901 - Verlängerung aus verzinkten Stahl auf Anfrage erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Länge [mm]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
KA-SPST 300	105004	4,000	300	Spannweite: 420–640 mm	45	098 897
KA-SPST 520	105005	5,000	520	Spannweite: 640–860 mm	45	098 898
KA-SPST 740	105006	6,000	740	Spannweite: 860–1080 mm	45	098 899
KA-SPST 960	105007	7,400	960	Spannweite: 1080–1300 mm	45	098 900
KA-SPST Verl. 800	105013	5,000	800		45	098 901

Umlenkrolle aus Aluminium, Rolle aus verschleißfester Aluminiumlegierung; mit Rotgussbuchse



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
KA-ULR ALU	105008	3,000	Rollen AØ 195 mm/ IØ 105 mm	45	098 902

Halterrohrstutzen, zum Fixieren des Schachteinlenkbogens; verzinkter Stahl, komplett mit Schraubensatz zur Befestigung am Schachteinlenkbogen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	dn [mm]	KoGr	Art. Nr.
KA HRST 100	105014	3,400	100	45	096 530

Kabelführungssysteme

Einlenkbogen für Kabelbahnen, 90° Bogen mit 400 mm Radius und 320 mm Auflagefläche;
 verzinktes Stahlgestell mit 4 kugelgelagerten Kunststoffrollen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	KoGr	Art. Nr.
Einlenkbogen 90Grad	105230	8,000	max. 80	45	002 902

Pritschenrolle 40mm, 4-Rollen-System, Rollenbreite 70mm (ohne Befestigung); Aluminium



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
PR ALU 40	105250	1,700	max. 40	220x160x55	45	002 893
HALTER PR ALU 40	105251	0,400			45	002 901

Pritschenrolle 50mm, 1-Rollen-System; Rollenbreite 100mm; leichte Ausführung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
PR L 50	105200	1,300	max. 50	200x140x85	45	002 888

Schnellsteckverbinder, Einhandbefestigung zur schnellen, drehbaren und sicheren Befestigung der Pritschenrolle 50mm; Kunststoff, für Kabelbahnhöhen von 40mm bis 80mm, max. Länge 130mm (montiert)



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
Schnellsteckverbinder	105215	0,250	45	002 885

Pritschenrolle 100mm, 3-Rollen-System, Rollenbreite 140 mm; Kunststoff, Befestigung der 4. Rolle durch Sterngriffschraube, inkl. Befestigung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
PR3 100	105220	2,650	max. 100	290x200x90	45	002 882
4.ROLLE PR3 100	105221	0,550	max. 100		45	002 883
TRAVERSE 550 PR3 100	105225	2,300		L=550	45	002 884

Pritschenrolle 50mm, 3-Rollen-System, Rollenbreite 100mm; Kunststoff, Befestigung der 4. Rolle durch Sterngriffschraube, inkl. Befestigung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
PR3 50	105210	1,300	max. 50	210x140x80	45	002 880
4.ROLLE PR3 50	105211	0,400	max. 50		45	002 881

Pritschenrolle 75mm, 3-Rollen-System, Rollenbreite 130mm; Stahl, Rollendurchmesser 30mm, Befestigung der 4. Rolle durch zwei Flugschrauben, ohne Befestigung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	für Kabel Ø [mm]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
PR3 75	105240	1,300	max. 75	220x55x165	45	002 872
4.Rolle PR3 75	105241	0,300	max. 75		45	002 873
Traverse 550 PR3 75	105247	1,150		L=550	45	002 875

Befestigung, passend zur Pritschenrolle 75mm; zur universellen Befestigung an den gängigsten Kabelbahnen, T-Trägern und zur Befestigung außerhalb der Kabelbahnen



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	KoGr	Art. Nr.
UNI-HALTER PR3 75	105245	0,350	45	002 876
WANDHALTER PR3 75	105246	0,450	45	002 879



Signalortung bis in mehrere Meter Tiefe.

Rohrleitungs- Ortungssystem

Zur Auffindung von nicht-
leitenden Rohren.

Technologie. Die Basis der Geräte ist eine Glasfaserstange, die sich durch extrem hohe Schubstabilität bei gleichzeitig kleinen Biegeradien auszeichnet. In dieser Stange sind ein oder mehrere Kupferleiter enthalten, die durch den Anschluss eines Hochfrequenzsenders auf der gesamten Bandlänge ein ortbares Signal abstrahlen. Dieses Signal ist - abhängig von der Leistung der Sende- und Empfangsgeräte sowie baulicher Gegebenheiten - bis in eine Tiefe von mehreren Metern bestimmbar.

Anwendung. Geräte mit einer fest aufgesetzten Spule können zusätzlich auch Endpunkte orten, z.B. bei Defekten im Rohr. Unterschiedliche Durchmesser der Glasfaserstangen ermöglichen eine Anwendung bei Rohrlängen bis zu 300 Metern. Die Anwendungsgebiete der Katimex Ortungsgeräte umfassen alle Bereiche des Tiefbaus, zum Beispiel Ab- und Frischwasserführung, Kabelverlegung oder Drainage- und Deponiearbeiten. Auch im Hausinstallationsbereich sind die Ortungssysteme ein wertvolles Hilfsmittel, um Rohrverläufe festzustellen oder Defekte zu lokalisieren.

Kati-Blitz Ortung, Kabeleinziehgerät mit Ortungsfunktion; integrierter Schleifringübertrager, Glasfaserprofil mit Anfangshülse bestückt, Zubehörfach mit Klappdeckel, Tragegriff

Zubehör: 2 Federführungsköpfe Ø7 mm und 10 mm, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø6–9 mm, 1 Zuggriff Kati Grip (Power-Disk), 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M5, 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber (3g)



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB 20 ORTUNG	104820	1,140	20	310x255x75	45	085 479
KB 30 ORTUNG	104830	1,250	30	310x255x75	45	085 480
KB 50 ORTUNG	104850	1,460	50	310x255x75	45	085 481

Zubehör Kati-Blitz Ortung

Einziehband Kati-Blitz 2in1, Polykat Glasfaserprofil Ø3mm mit integrierten Kupferdrähten; Bandanfang mit Gewindehülse M5 Außengewinde und aufgeschraubtem Federführungskopf Ø7 mm.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KB 20-EB ORTUNG	104320	0,330	20	380x265x120	45	085 482
KB 30-EB ORTUNG	104330	0,440	30	380x265x120	45	085 483
KB 50-EB ORTUNG	104350	0,670	50	380x265x120	45	085 484

Ortungsgerät, ideal zum Suchen von Leitungen und zur Leitungsverfolgung; der Leitungssucher findet Leitungen in der Wand, Leitungsunterbrechungen und Kurzschlüsse in Leitungen und Sicherungen.



Art.Bez.	KoGr	Art. Nr.
C. A. 6681 LOCAT-N	45	097 333

Rohrleitungs-Ortungssysteme

Kabelmax 2in1, Streckenortungsgerät und Kabeleinziehgerät; Polykat Glasfaserprofil Ø 4,5 mm mit integrierten Kupferdrähten. Bandanfang mit Gewindehülse M5 Außengewinde und aufgeschraubtem Federführungskopf Ø 7 mm, Anschlussbox für Sender (1 Anschluss), verzinktes Stahlrohrgestell mit Aluminiumhaspel-Ø 400 mm

Bestellhinweis: Ersatzband für Kabelmax 2in1 auf Anfrage erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
KM 30 ORTUNG	104085	5,300	30	45	082 954
KM 60 ORTUNG	104087	5,900	60	45	082 955

Kabeljet 2in1, Streckenortungsgerät und Kabeleinziehgerät; Polykat Glasfaserband Ø 7,4 mm mit integrierten Kupferdrähten, Bandanfang mit Gewindehülse M12 Außengewinde und aufgeschraubtem Führungskopf Ø 18 mm. Anschlussbox für Sender (1 Anschluss), klappbares Stahlrohrgestell mit Haspel-Ø 650 mm.

Bestellhinweis: Ersatzband für Kabeljet 2in1 auf Anfrage erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
KJ 30 ORTUNG	104095	10,100	20	45	082 956
KJ 60 ORTUNG	104097	11,900	60	45	082 957

Röhrenaal 2in1, Streckenortungsgerät und Kabeleinziehgerät; Polykat Glasfaserprofil Ø 11 mm mit integrierten Kupferdrähten, Bandanfang mit Gewindehülse M12 Außengewinde und aufgeschraubtem Führungskopf Ø 18 mm. Anschlussbox für Sender (1 Anschluss), fahrbares Stahlrohrgestell mit Haspel-Ø 1000 mm, fahrbar, rollengelagerter Bandauslauf

Bestellhinweis: Ersatzband für Röhrenaal 2in1 auf Anfrage erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
RA 150 ORTUNG	104115	43,000	150	45	082 959
RA 200 ORTUNG	104116	50,000	200	45	082 960
RA 250 ORTUNG	104117	57,000	250	45	082 961
RA 300 ORTUNG	104118	64,000	300	45	082 962

Kabelmax mit Sondensystem, Polykat Glasfaserprofil Ø4,5 mm mit integrierten Kupferdrähten, **Endpunktbestimmungsspule;** Punkt- und Streckenortung durch einfaches Umstecken des Senders möglich. Anschlussbox mit Buchsen und Stiften für Sender (2 Anschlüsse), verzinktes Stahlrohrgestell mit Aluminiumhaspel-Ø400 mm

Bestellhinweis: Ersatzband für Kabelmax/Sonde auf Anfrage erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
KM 30 SONDE	104054	5,300	30	45	061 496
KM 60 SONDE	104056	6,000	60	45	061 497

Kabeljet mit Sondensystem, Polykat Glasfaserprofil Ø7,4 mm mit integrierten Kupferdrähten, **Endpunktbestimmungsspule;** Punkt- und Streckenortung durch einfaches Umstecken des Senders möglich. Anschlussbox mit Buchsen und Stiften für Sender (2 Anschlüsse), klappbares, verzinktes Stahlrohrgestell mit Korb-Ø650 mm.

Bestellhinweis: Ersatzband für Kabeljet/Sonde auf Anfrage erhältlich.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Bandlänge [m]	KoGr	Art. Nr.
KJ 30 SONDE	104070	10,100	30	45	082 949
KJ 60 SONDE	104073	11,900	60	45	082 950
KJ 90 SONDE	104076	13,700	90	45	082 951



Neue Möglichkeiten bei der Inspektion von Rohren oder Hohlräumen.

Kamera

Inspektionssystem ohne Schleppkabel

einfach. Bei Rohrdefekten oder Verstopfungen kann durch eine schnelle und einfache Inspektion mit den neuen Farbversionen der Katimex Kamera-Inspektionssysteme eine sachkundige und kostengünstige Entscheidung zur Problembeseitigung getroffen werden. Dieses Kamerasystem zeigt besonders im Bereich der Hausinstallation seine Vorzüge. Durch die Integration der Steuer- und Versorgungsleitungen in die Glasfiberschubstange wird die Handhabung wesentlich vereinfacht. Neben den Minikameras erlauben auch die ferngesteuerten Schwenkkopfsysteme eine genaue Untersuchung von Rohren. Durch eine Steckkupplung ist der schnelle Wechsel der Kameraaufsätze möglich.

kompatibel. Die hohe Kompatibilität der Katimex-Kamerakomponenten bieten jedem Anwender die Möglichkeit, sich sein optimales System zusammenzustellen und später auch zu erweitern. So kann die Kamerahaspel durch Anschließen einer Sonde und eines Senders auch für Ortungsaufgaben genutzt werden, damit erhöht sich die Wirtschaftlichkeit gerade für Arbeiten im Hausanschlussbereich.



Rohrkamera Kati KIS 50, Rohr-Inspektionssystem mit Polykat-Glasfaserprofil Ø4,5 mm, Länge 40 m; einsetzbar in Rohren ab Ø30 mm bis max. Ø150 mm, bogengängig bei NW50 bis 80°, Kamerakopf aus Edelstahl Ø27 mm, nanobeschichtetes, kratzfestes Mineralglas, wasserdicht bis max. 4bar, Lichtempfindlichkeit des Kamera-Modus: 0,05 Lux, Objektiv: Weitwinkel 87°, 15 Ultra Powerlight LEDs sorgen für bestmögliche Ausleuchtung.



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KIS 50	104001	6,000	4,5	40	370x190x510	45	002 860
KIS 50 M	104001M	6,000	4,5	40	370x190x510	45	002 861
KIS 50 V	104001V	6,000	4,5	40	370x190x510	45	002 862
KIS 50 MV	104001MV	6,000	4,5	40	370x190x510	45	002 863

Kanalkamera Kati KIS 125, Kanal-Inspektionssystem mit Polykat-Glasfaserprofil Ø9 mm, Länge 60 m; einsetzbar in Rohren ab Ø70 mm bis max. Ø500 mm, bogengängig bei NW87 bis 125°, Kamerakopf aus Edelstahl Ø50 mm, nanobeschichtetes, hoch kratzfestes Glas, wasserdicht bis max. 5bar, Gewicht: 14 kg, Digitale Längenmessung mit Anzeige im LCD-Monitor, Lichtempfindlichkeit des Kamera-Moduls: 0,01 Lux, Objektiv: Weitwinkel 97°, aufrechtstehendes Bild, 24 Ultraweißlicht und 12 SMD-LEDs sorgen für optimale Ausleuchtung



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Ø [mm]	Länge [m]	dim [mm]	KoGr	Art. Nr.
KIS 125 M	104004M	14,000	9,0	60	670x280x790	45	002 864
KIS 125 MV	104004MV	14,000	9,0	60	670x280x790	45	002 865

Ausstattung der Kamera-Geräte Kati KIS50 und Kati KIS125

Art.Bez.	Beschreibung	Artikel	Art. Nr.
KIS 50	Basisgerät	104001	002 860
KIS 50 M	inkl. digitaler Längenmessung mit Anzeige im LCD Monitor	104001M	002 861
KIS 50 V	inkl. digitalem Videorekorder mit 2 GB SD-Card	104001V	002 862
KIS 50 MV	inkl. digitaler Längenmessung mit Anzeige im LCD Monitor inkl. digitalem Videorekorder mit 2 GB SD-Card	104001MV	002 863
KIS 125 M	inkl. digitaler Längenmessung mit Anzeige im LCD Monitor	104004M	002 864
KIS 125 MV	inkl. digitaler Längenmessung mit Anzeige im LCD Monitor inkl. digitalem Videorekorder mit 2 GB SD-Card	104004MV	002 865

Zubehör

Rollenschlitten, in zwei verschiedenen Durchmessern; für alle Kati-KIS Kameraköpfe erhältlich



Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
RS 130	104204	0,800	ab DN 130	45	002 866
RS 200	104205	1,000	ab DN 200	45	002 867

Zentrierhülsen, zentriert den Kamerakopf im Rohr; wird auf dem Kamerakopf befestigt

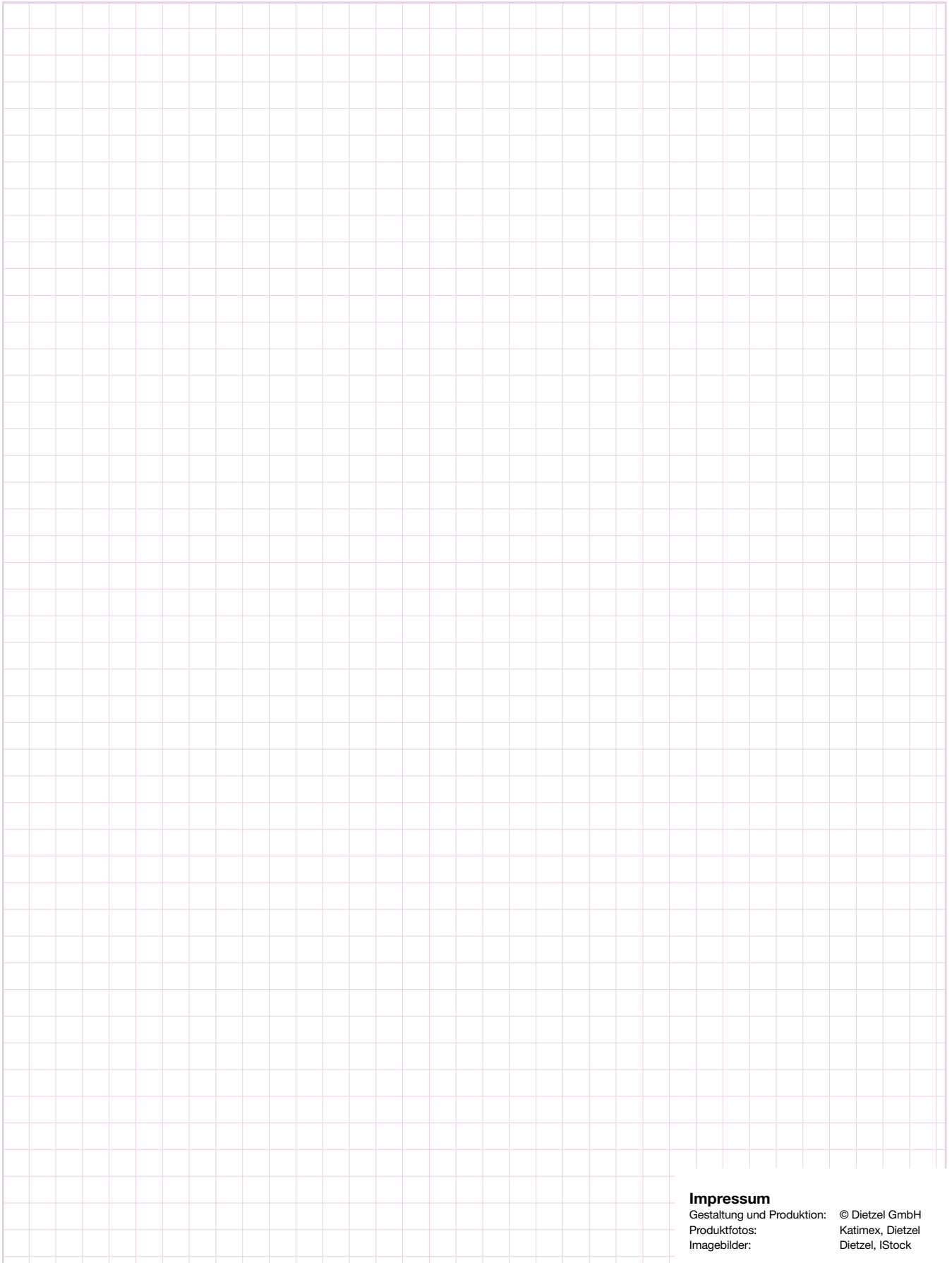


Art.Bez.	Artikel	Gew. [kg]	Spezif.	KoGr	Art. Nr.
ZH70_KIS50	104215	0,040	ab NW 70 mm für KIS 50	45	002 868
ZH100_KIS50	104216	0,100	ab NW 100 mm für KIS 50	45	002 869
ZH100_KIS70	104217	0,110	ab NW 100 mm für KIS 70	45	002 870
ZH100_KIS90	104218	0,170	ab NW 100 mm für KIS 90	45	002 871

Weiteres Zubehör:

Dateneinschreibung, für alle Kati® KIS-Systeme

Ortungssonde, für die Ortung in nicht-metallischen Leitungen / Rohren



Impressum

Gestaltung und Produktion:
Produktfotos:
Imagebilder:

© Dietzel GmbH
Katimex, Dietzel
Dietzel, iStock



Technische Informationen

technisch. Auf den folgenden Seiten finden Sie Erläuterungen zu den einschlägigen Normen und Standards sowie die Materialeigenschaften unserer Produkte.

kaufmännisch. Für nähere Informationen zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen, unserer Vertriebsorganisation und Anmerkungen zu diesem Katalog richten Sie bitte Ihr Augenmerk auf die abschließenden Seiten.

Kati® Blitz Compact Plus

Mit der Flexi-Sone durch engste Kurven

Mit der Flexi-Sonde hat der Kati® Blitz compact Plus eine neue, flexible Führungsspitze erhalten, um besonders enge Kurven in Leerrohren zu passieren. Die Flexi-Sonde ist extrem biegsam und damit in der Lage, Leerrohre mit engen Radien mühelos zu durchfahren. Die Sonde besteht aus einem Hochleistungskunststoff in Verbindung mit einem Drahtseilkern. Sie ist auf das Ø 3 mm Polykat® Glasfaserprofil aufgeklebt. Der Kati® Blitz compact Plus besitzt eine innenliegende, drehbare Speichertrommel und keine beweglichen Außenteile. Das robuste, schlagfeste Gehäuse verfügt über ein Zubehörfach mit Deckel.

- 2 Federführungsköpfe Ø 7 mm und 10 mm
- 5 Zugköpfe mit Öse, Messing mit Gewinde M5, Ø 6 mm
- 1 Kati® Grip Powerdisk
- 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6-9 mm
- 5 Anfangshülsen, Messing mit Außengewinde M5
- 3 Verbindungshülsen, Messing
- 1 Spezialkleber für Polykat®
- 1 Führungskopf Ø 7 mm
- 1 Führungskopf Ø 13 mm



Easy Grip

Lange Kabelstrecken noch schneller verlegt

Der Easy Grip ist ein Handvorschubgerät, das bei langen Kabelzügen ein zeit- und kräftesparendes Einschieben des Glasfaserprofils ermöglicht. Die Verlegung von Energie- oder Datenkabeln über große Distanzen oder verwinkelte Leerrohre wird nicht länger zu einer anstrengenden und kräftezehrenden Arbeit für die Elektroinstallateure.

Der Easy Grip schont die eigene Arbeitskraft, weil er das Glasfaserprofil mit einer cleveren Klemmtechnik in seiner Führung gepackt hält und das Band nur durch die einfache Armbewegung vorgeschoben werden kann.

Ein noch leichteres manuelles Handling ist nicht mehr möglich. Natürlich funktioniert der Easy Grip auch in umgekehrter Richtung, wenn nach dem Einschub mit dem Glasfaserprofil das Kabel durch das Leerrohr gezogen wird.

Das Handvorschubgerät besteht aus hochtechnischem, verschleißfestem Kunststoff. Die praktische Einziehhilfe hat eine ergonomische Form und passt in jede Tasche der Arbeitskleidung.

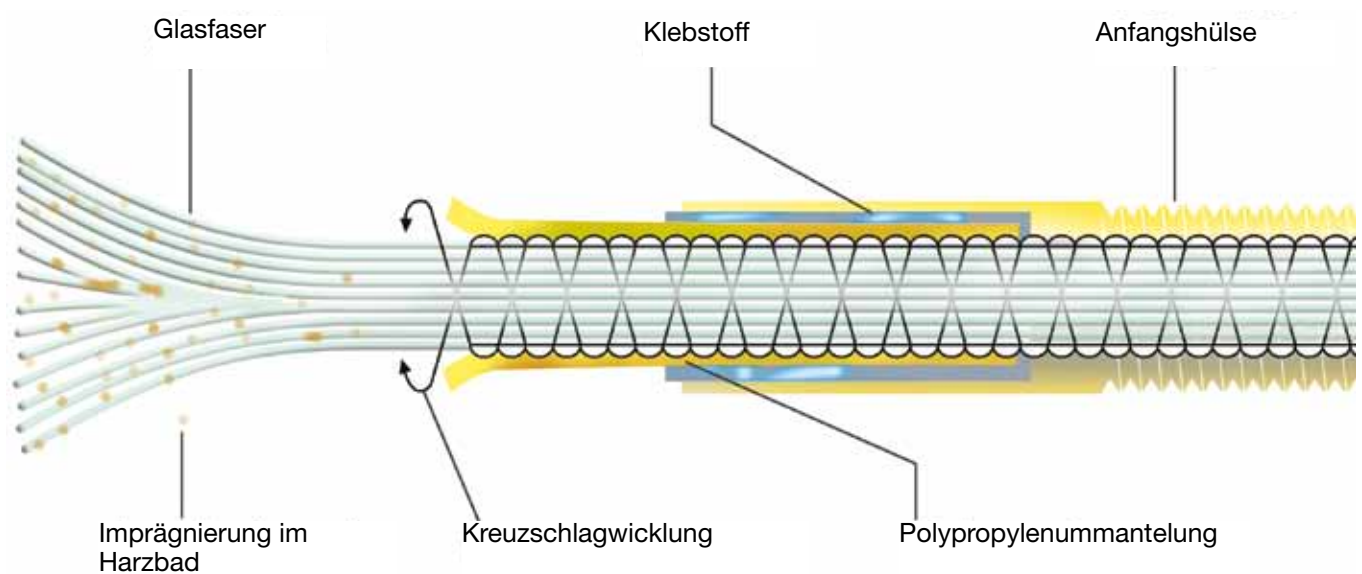
Mit dem Easy Grip ist eine Zeitersparnis bei der Kabelverlegung bis zu 50 % möglich.

KATIMEX® hat mit diesem innovativen Produkt für die Kabelverleger eine enorme Arbeitserleichterung geschaffen.



Polykat

Das Glasfiberband



Technologie. Die Anwendungsgebiete des Polykat®-Glasfiberbandes verlangen die Kombination zweier gegensätzlicher, jedoch jeweils unverzichtbarer Merkmale: Extreme Schubstabilität bei gleichzeitiger hoher Biegebelastbarkeit. Polykat®-Bänder enthalten mit 80% einen besonders hohen Anteil an Glasfasern, die in ein elastisches Polyesterharz eingebettet sind und durch eine Kreuzschlagwicklung zu einem kompakten Kern zusammen gebunden werden. Dadurch werden dem Band die scheinbar unvereinbaren Eigenschaften einer flexiblen Stange verliehen.

Qualität. Die wellige, harzreiche Außenschicht des Polykat®-Bandes, die die hohen Biegebelastungen aufnimmt, sorgt gleichzeitig für optimale Haftung des Mantels und der aufgeklebten Anfangshülsen. Sie hat hervorragende Gleiteigenschaften und reduziert den Reibungswiderstand auf ein Minimum. Außerdem zeichnet sie sich durch hohe Temperaturbeständigkeit und Abriebfestigkeit aus.

Vielseitigkeit. Das Polykat®-Glasfiberband ist das Grundelement aller Einziehsysteme von Katimex, da es aufgrund seiner technologischen Konzeption unübertroffen kleine Biege-
radien möglich macht - auch engste Rohrkrümmungen und verwinkelte Strecken können leicht durchfahren werden. Auch ermöglicht die hohe Elastizität der Polykat®-Bänder die Konstruktion unübertroffen kleiner, kompakter und handlicher Geräte.



Reparatur-Anleitung

für alle Glasfiberband-Einziehgeräte (Kati-Blitz, Kabelmax, Kabel-Jet, Röhrenaal)

Trotz der hohen Qualität kann es bei unsachgemäßer oder über die angegebenen Belastbarkeitsgrenzen hinaus gehenden Beanspruchung des Polykat®-Glasfiberbandes zu Beschädigungen und Brüchen kommen. In diesem Fall lässt es sich allerdings einfach reparieren und muss nicht ausgetauscht werden, die Vorgehensweise ist dabei bei allen Bandtypen gleich.

Reparatur-Anleitung

1. Schneiden Sie das Glasfiberband mit einer Metallsäge ca. 10 cm vor der Bruchstelle gerade ab. Die Bänder mit einem Durchmesser bis 4,5 mm können auch mit einem Seitenschneider durchtrennt werden.
2. Entfernen Sie den Kunststoffmantel des Bandes gemäß den in der Tabelle angegebenen Längen. Achten Sie hier darauf, den Glasfibern Kern nicht anzuschneiden, da dies zu erneutem Bandbruch führen kann.
3. Prüfen Sie, ob sich die Hülse aufschieben lässt. Der Glasfibern Kern muss nach dem Aufschieben bündig mit der Gewindeseite der Hülse abschließen. Das Ende der Hülse muss den Kunststoffmantel überlappen. Lässt sich die Hülse nicht aufschieben, entgraten Sie die Schnittkante mit feinem Schleifpapier.
4. Tragen Sie den Kleber dünn und gleichmäßig auf den Glasfibern Kern und den Anfang der Ummantelung auf, so dass die Hülse über die gesamte Länge verklebt wird.
Achtung! Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt des Klebers mit Haut und Augen!
5. Schieben Sie die Hülse unter leichter Drehung bis zum Anschlag über den Glasfibern Kern und Mantel.
6. Lassen Sie die Klebeverbindung mindestens 6 Stunden aushärten. Falls Sie sofort weiter arbeiten möchten, warten Sie mindestens 10 Minuten, bevor Sie das Band komplett abwickeln und die Anfangshülse am anderen Bandende verwenden.



	Zugband	Kleber	Anfangshülsen		Verbindungshülsen	
			Abmantellänge	Klebelänge	Abmantellänge	Klebelänge
Kati-Blitz	Ø 3,0 mm	dünnflüssig	14 mm	17 mm	7 mm	10 mm
Kabelmax	Ø 4,5 mm	dünnflüssig	15 mm	20 mm	9 mm	15 mm
Kabel-Jet	Ø 7,2 mm	dickflüssig	60 mm	70 mm	15 mm	25 mm
Röhrenaal	Ø 9,0 mm	dickflüssig	57 mm	72 mm	25 mm	40 mm
Röhrenaal	Ø 11,0 mm	dickflüssig	65 mm	80 mm	25 mm	40 mm

1. Allgemeines

- 1.1 Diese Geschäftsbedingungen gelten, soweit die Vertragsparteien nicht ausdrücklich und schriftlich Abweichendes vereinbart haben.
- 1.2 Sämtliche Angebote der Dietzel GmbH (im Folgenden kurz DIETZEL genannt) sind stets freibleibend. Der Vertrag kommt erst durch schriftliche Bestätigung oder durch Lieferung zustande. Die zum Angebot gehörigen Unterlagen wie insbesondere Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet werden. Angaben über Eigenschaften, Gewicht, Masse, Fassungsvermögen, Farben, Preise und ähnliche Spezifikationen werden nur insoweit Vertragsinhalt, als sie in den von DIETZEL verwendeten Katalogen, Rundschreiben, Prospekten, Anzeigen, Abbildungen und Preislisten im Geschäftsverkehr verwendet werden.
- 1.3 DIETZEL behält sich ausdrücklich Konstruktions- und Formänderungen des Vertragsgegenstandes aufgrund technischen Fortschritts ohne vorherige Ankündigung vor.
- 1.4 Zusicherungen, Nebenabreden und Änderungen des Vertrages bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Schriftform. Auf dieses Erfordernis kann nicht verzichtet werden.
- 1.5 Änderungen der allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen erlangen mit Beginn des Monats, der der Verständigung des Kunden als übernächster folgt, Rechtsgültigkeit für alle gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen des Kunden zu DIETZEL, sofern nicht bis dahin ein schriftlicher Widerspruch des Kunden bei DIETZEL eingelangt ist.

2. Preise und Zahlungsbedingungen

- 2.1 Sämtliche Preise von DIETZEL gelten mangels anderslautender Vereinbarung ab Werk bzw. Lager, ohne Verladung, exkl. Ust. Für Aufträge mit einem Netto-Auftragswert unter EUR 200,- verrechnen wir einen Anteil an Minderwertzuschlag von EUR 15,-. Wenn nichts anderes vereinbart wurde, werden diejenigen Preise berechnet, die am Tag der Lieferung Gültigkeit haben.
- 2.2 Die angegebenen Preise verstehen sich inkl. handelsüblicher Verpackung. Eine darüber hinaus erforderliche Verpackung wird nach tatsächlichem Aufwand verrechnet. DIETZEL ist Lizenznehmer der ARA und damit von der Rücknahme von Verpackungen entpflichtet, ausgenommen Mehrwegverpackungen, die bei Lieferung beigelegt werden. Wird diese Mehrwegverpackung nicht termingerecht frei einem Lager von DIETZEL zurückgestellt, wird sie in Rechnung gestellt.
- 2.3 Rechnungen sind mangels anderslautender Vereinbarung innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar. Bei Zahlung innerhalb von 14 Tagen nach Rechnungsdatum gewährt DIETZEL einen Skonto in der Höhe von 2%. Kein Skontoabzug ist möglich bei Rechnungen betreffend Reparatur- und Lohnarbeiten. Jeder Skontoabzug entfällt, wenn der Besteller mit Zahlungsverpflichtungen gegenüber DIETZEL aus anderen Verträgen in Verzug ist.
- 2.4 Der Auftraggeber hat über Verlangen DIETZEL nach Maßgabe des Fortschrittes der Leistungsausführung Teilzahlungen zu leisten.
- 2.5 Eine Aufrechnung mit von DIETZEL bestrittenen oder nicht rechtskräftig festgestellten Gegenansprüchen oder Gewährleistungsansprüchen des Auftraggebers ist nicht statthaft. Dasselbe gilt für die Geltendmachung eines Zurückbehaltungsrechtes seitens des Auftraggebers.

3. Zahlungsverzug

- 3.1 Ist der Auftraggeber mit der vereinbarten Zahlung oder sonstigen Leistungen in Verzug, steht DIETZEL das Recht zu,
 - die Erfüllung der eigenen Verpflichtungen bis zur Bewirkung der rückständigen Zahlungen oder sonstigen Leistungen aufzuschieben,
 - eine angemessene Verlängerung der Lieferfrist in Anspruch zu nehmen,
 - vorbehaltlich der Geltendmachung eines größeren tatsächlichen Verzugschadens ab Fälligkeit Verzugszinsen in der Höhe von 8% zu verlangen und
 - bei Nichteinhaltung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten.
- 3.2 Jedenfalls ist der Auftraggeber zum Ersatz der Mahnspesen sowie sämtlicher Kosten, insbesondere vorprozessualer Kosten eines Gläubigerschutzverbandes, Inkassobüros oder Rechtsanwaltes verpflichtet.

4. Lieferung und Leistungsausführung

- 4.1 Die besonders zu vereinbarende Lieferfrist beginnt mit Vertragsabschluss, nicht jedoch vor Eingang einer eventuell vereinbarten Anzahlung. Die Einhaltung der Lieferfrist durch DIETZEL setzt in jedem Fall die Erfüllung der Vertragspflicht durch den Auftraggeber voraus.
- 4.2 Die Lieferfrist ist eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Lieferungsgegenstand von DIETZEL dem Auftraggeber ausgefolgt wurde, zur Versendung gebracht wurde oder die Versandbereitschaft mitgeteilt wurde. Nachträgliche Änderungen oder Ergänzungswünsche des Auftraggebers verlängern die Lieferzeit entsprechend. Dasselbe gilt bei Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Fertigstellung oder Ablieferung des Leistungsgegenstandes Einfluss haben, wie insbesondere Verzögerungen durch höhere Gewalt, Arbeitskämpfe, Streik, Aussperrung, Verzögerung in der Anlieferung wesentlicher Rohstoffe, Materialien oder Teile. Dasselbe gilt, wenn die genannten Umstände bei Sublieferanten von DIETZEL eintreten. Ist die Lieferung aufgrund solcher Umstände unmöglich, hat die DIETZEL das Recht, vom Vertrag

zurückzutreten, ohne dass dem Auftraggeber daraus Ansprüche welcher Art immer zustehen. Dies gilt auch für den Fall, dass die genannten Umstände während eines bereits vorliegenden Verzuges eintreten.

- 4.3 Falls die Absendung einer versandbereiten Ware ohne Verschulden von DIETZEL nicht möglich ist oder seitens des Auftraggebers nicht gewünscht wird, hat DIETZEL das Recht, die Lagerung der Ware auf Kosten des Auftraggebers vorzunehmen, wodurch die Lieferung als erbracht gilt. Die vereinbarten Zahlungsbedingungen bleiben dadurch unberührt.

5. Gefahrenübergang

- 5.1 In Ermangelung einer anderslautenden Vereinbarung gilt die Ware „ab Werk“ verkauft (Abholbereitschaft). DIETZEL liefert unversichert und unverzollt ab Werk. Teillieferungen sind, wenn nichts anderes vereinbart wurde, zulässig.
- 5.2 Die Gefahr des zufälligen Unterganges und Beschädigung geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Auftraggeber über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen, und von DIETZEL noch andere Leistungen, wie z. B. Übersendungskosten oder Anfuhr und Montage, übernehmen werden.
- 5.3 Im Übrigen gelten die INCOTERMS in der am Tage des Vertragsabschlusses gültigen Fassung.

6. Eigentumsvorbehalt und Zession

- 6.1 Bis zur vollständigen Erfüllung aller finanziellen Verpflichtungen des Auftraggebers, behält sich DIETZEL das Eigentumsrecht am Kaufgegenstand vor.
- 6.2 Der Auftraggeber hat das Recht, die Vorbehaltsware im gewöhnlichen Geschäftsverkehr und nur solange er nicht im Zahlungsverzug ist, zu veräußern. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware (wie z. B. Sicherungsübereignung, Verpfändung) ist er nicht berechtigt. Kaufpreis- oder Werklohnforderungen des Auftraggebers aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden im Zeitpunkt ihres Entstehens in der Höhe der DIETZEL zustehenden Forderungen an diese abgetreten.
- 6.3 Bei Zahlungsverzug, drohender Zahlungseinstellung, oder im Falle der Zwangsvollstreckung gegen den Auftraggeber ist DIETZEL befugt, die Vorbehaltsware zu demontieren und/oder sonst zurückzunehmen, ohne dass dies einem Rücktritt vom Vertrag gleichzusetzen ist. Der Auftraggeber ist zur Herausgabe verpflichtet.
- 6.4 Von einer Pfändung oder anderwärtigen Beeinträchtigung der Vorbehaltsware durch Dritte ist DIETZEL unverzüglich zu benachrichtigen. Alle durch solche Zugriffe Dritter entstehenden Kosten trägt der Auftraggeber.
- 6.5 Der Auftraggeber erklärt sich ausdrücklich damit einverstanden, dass sämtliche, DIETZEL gegen den Auftraggeber zustehende Forderungen an Dritte zu welchem Zweck immer abgetreten werden können. Allfällige Zessionsverbote erlangen nur dann Rechtswirksamkeit, wenn dies im konkreten Einzelfall zwischen den Vertragsparteien explizit vereinbart wird.

7. Waren-Retouren

- 7.1 Warenretouren sind nur möglich, wenn dies zuvor ausdrücklich und schriftlich vereinbart wurde. Die Rücksendung hat frei einem von DIETZEL genannten Lager zu erfolgen. Die Waren müssen sich in neuwertigem und originalverpacktem Zustand befinden. In jedem Fall wird DIETZEL eine angemessene Manipulationsgebühr verrechnen.

8. Gewährleistung

- 8.1 DIETZEL leistet nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen dafür Gewähr, dass die Ware bei Lieferung der Bestellung entspricht und zum gewöhnlichen Gebrauch tauglich ist. Dabei wird ausdrücklich festgehalten, dass nur jene Angaben über Eigenschaften, Gewicht, Masse, Fassungsvermögen, Farben, Preise und sonstige Spezifikationen Vertragsinhalt werden, die in den von DIETZEL verwendeten Katalogen, Rundschreiben, Prospekten, Anzeigen, Abbildungen und Preislisten im Geschäftsverkehr verwendet wurden. Öffentliche Äußerungen über die Produkte von DIETZEL anderer Personen als von DIETZEL sind für die Beurteilung des Vertragsinhaltes nicht maßgeblich.
- 8.2 Die Gewährleistungsverpflichtung von DIETZEL besteht nur für solche Mängel, die auf einem Fehler der Konstruktion, des Materials, oder der Ausführung beruhen und überdies nur dann, wenn solche Mängel während eines Zeitraumes von 12 Monaten bei verkehrsbüblichem Gebrauch ab dem Zeitpunkt des Gefahrenüberganges bzw. der Lieferung aufgetreten sind:
 - a) Innerhalb der ersten 6 Monate verpflichtet sich DIETZEL, all diejenigen Teile unter Ausschluss jeglicher Nebenkosten (wie insbesondere Wegzeitkosten, Arbeitskosten und Transportkosten, u.ä.) unentgeltlich nach eigenem Ermessen auszubessern oder neu zu liefern, die sich infolge eines vor dem Gefahrenübergang liegenden Umstandes, insbesondere wegen fehlerhafter Bauart, Materialmängel oder mangelhafter Ausführung als unbrauchbar oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt herausstellen. Ersetzte Teile werden Eigentum von DIETZEL. Dass der Mangel bereits im Zeitpunkt der Übergabe vorhanden war, hat auch innerhalb der ersten 6 Monate der Auftraggeber zu beweisen.
 - b) Nach Ablauf von 6 Monaten seit Leistungserbringung leistet DIETZEL weitere 6 Monate Gewähr dafür, dass gelieferte Waren, die nachweisbar infolge eines Fabrikations-, Material- oder Konstruktionsfehlers unbrauchbar, oder in ihrer Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt sind, nach freiem Ermessen repariert oder durch mangelfreie Gegenstände ersetzt werden. Sämtliche Nebenkosten, wie insbesondere Wegzeitkosten, Arbeitskosten

oder Transportkosten sind vom Auftraggeber zu tragen. Alle sonstigen Gewährleistungsansprüche, insbesondere das Recht auf Wandlung oder Preisminderung (auch im Falle des Fehlschlages von Nachbesserung bzw. Neulieferung), sowie Schadenersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, werden ausgeschlossen.

- 8.3 Der Auftraggeber kann sich auf Gewährleistungsrechte nur berufen, wenn er DIETZEL unverzüglich schriftlich die aufgetretenen Mängel bekannt gegeben hat. Diesfalls hat DIETZEL – wenn die Mängel nach den gegenständlichen Bestimmungen von DIETZEL zu beheben sind – die Wahl:
 - a) die mangelhafte Ware an Ort und Stelle nachzubessern;
 - b) sich die mangelhafte Ware oder die mangelhaften Teile zwecks Nachbesserung zusenden zu lassen;
 - c) die mangelhafte Ware bzw. die mangelhaften Teile zu ersetzen.
 Ist eine Behebung nicht oder nur mit unverhältnismäßig hohen Kosten möglich, hat DIETZEL auch die Wahl, eine angemessene Preisminderung zu gewähren.
- 8.4 Werden die mangelhaften Waren oder Teile zwecks Nachbesserung oder Ersatz zurückgesendet, trägt der Auftraggeber die Kosten und Gefahr des Transportes.
- 8.5 Die gemäß diesen Bestimmungen ersetzten mangelhaften Waren oder Teile stehen ausschließlich DIETZEL zur Verfügung. Die Gewährleistungspflichten von DIETZEL gelten nur für Mängel, die auf unsachgemäßer Aufstellung durch den Auftraggeber sowie diesem zurechenbaren Personen, unsachgemäßer Instandhaltung, unsachgemäßer oder ohne schriftlicher Zustimmung von DIETZEL ausgeführten Reparaturen oder Änderungen durch Dritte, sowie auf verkehrsbüblicher Abnutzung beruhen.
- 8.6 Die Haftung von DIETZEL aufgrund des besonderen Rückgriffrechtes gemäß § 933 b ABGB endet jedenfalls 2 Jahre nach Leistungserbringung durch DIETZEL und besteht nur in dem Umfang, als etwaige Gewährleistungskosten des Auftraggebers nur bis zur Höhe des tatsächlich vereinbarten Dietzel-Verkaufspreises abzgl. evtl. gewährter Skonti oder sonstigen Nachlässen der mangelhaften Ware ersetzt werden.
- 8.7 Eine über die genannten Bestimmungen hinausgehende Haftung für Mängel übernimmt DIETZEL nicht.

9. Haftung

- 9.1 DIETZEL übernimmt keine Haftung für die Verletzung von Personen, für Schäden an Gütern, die nicht Vertragsgegenstand sind, sowie für sonstige Schäden und für entgangenen Gewinn, sofern sich nicht aus den Umständen des Einzelfalles ergibt, dass DIETZEL grobes Verschulden zu vertreten hat.
- 9.2 Die von DIETZEL gelieferten Waren bieten nur jene Sicherheit, die aufgrund von Zulassungsschriften, Betriebsanleitungen, Vorschriften von DIETZEL über die Behandlung des Kaufgegenstandes, insbesondere im Hinblick auf allenfalls vorgeschriebene Überprüfungen und sonstige gegebene Hinweise, erwartet werden kann. Sofern nicht Punkt 8.1 zur Anwendung kommt, ist die Ersatzpflicht für DIETZEL bei leicht fahrlässiger Schadenszufügung jedenfalls auf 5% der Auftragssumme begrenzt.
- 9.3 Vorbehaltlich anderslautender Bestimmungen ist in diesen Bedingungen die Haftung für DIETZEL gegenüber dem Auftraggeber für Produktionsstillstand, entgangenen Gewinn, Nutzungsausfall, Vertragsseinbußen oder jeden anderen wirtschaftlichen oder indirekten Folgeschaden ausgeschlossen.
- 9.4 Der Auftraggeber übernimmt die Haftung und Kosten für alle aus Schutzrechtsverletzungen entstehenden Rechtsstreitigkeiten, welche sich aus der Herstellung und Lieferung einer kundenspezifischen Fertigung für DIETZEL ergeben. Insbesondere übernimmt der Auftraggeber die Vertretungs- und Gerichtskosten für Verletzungsklagen aus bestehenden Patenten, Marken, Mustern und Urheberrechten Dritter und wird DIETZEL diesbezüglich schad- und klaglos halten.

10. Datenschutz

- 10.1 DIETZEL ist berechtigt, personenbezogene Daten des Auftraggebers im Rahmen des Geschäftsverkehrs zu speichern, zu übermitteln, zu überarbeiten und zu löschen.
- 10.2 Die Parteien verpflichten sich zur absoluten Geheimhaltung des ihnen aus der Geschäftsbeziehung zugegangenen Wissens gegenüber Dritten.
11. **Gerichtsstand, anwendbares Recht, Erfüllungsort**
 - 11.1 Gerichtsstand für alle sich mittelbar oder unmittelbar aus dem Vertrag ergebenden Streitigkeiten ist das sachlich zuständige Gericht am Sitz der Dietzel GmbH in Wien. Ungeachtet dieser Vereinbarung kann DIETZEL auch das für den Vertragspartner zuständige Gericht anrufen.
 - 11.2 Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.
 - 11.3 Der Vertrag unterliegt österreichischem materiellem Recht unter einvernehmlichem Ausschluss des UN-Kaufrechts.
 - 11.4 Für Lieferung und Zahlung gilt als Erfüllungsort und Gerichtsstand der Sitz der Dietzel GmbH in Wien, dies auch dann, wenn die Übergabe vereinbarungsgemäß an einem anderen Ort erfolgt.

Einziehsysteme

Kabelziehstrümpfe

Abtrommelsysteme

Kabel- und Seilführungen

Dietzel GmbH

1111 Wien, 1. Haidequerstraße 3-5

Tel.: 01/ 760 76-0

Fax: 01/ 760 76-200

verkauf@dietzel-univolt.com

www.dietzel-univolt.com