



Werkzeuge für die Elektroinstallation

Tools for Electrical Installations

optimal. Zur Erleichterung der Montage und zur Zeitersparnis bei Installationsarbeiten bietet Dietzel Univolt® eine reiche Auswahl an Werkzeugen und Hilfsmitteln. Die Optimierung der Arbeitsabläufe steht dabei im Vordergrund.

wirtschaftlich. Die wiederverwendbaren Einziehfedern von Dietzel Univolt® machen teurere Rohre mit integrierten Einziehhilfen überflüssig, der Kostenvorteil liegt klar auf der Hand. Zusätzlich werden mögliche Beschädigungen am Rohrsystem vermieden, die durch ein Einschneiden der Einziehdrähte verursacht werden können.

ideal. For facilitated mounting works and in order to save time Dietzel Univolt® provides a broad range of tools and fit-up aids with the primary purpose of optimising operational procedures.

economical. Reusable cable pulling devices are a clear cost advantage compared to higher prices of conduits with integrated draw-in wires – an obvious customer benefit. Above this, damages to the conduit system caused by draw-in wires cutting into bending points can be avoided.

Werkzeuge, für Installationsarbeiten

Tools, for Installation Works

GLIT, synthetisches Gleitmittel; auf Wachs-Wasser-Basis mit ausgezeichneten Schmiereigenschaften, nicht leitend, nicht wassergefährdend, nicht toxisch.



art	vol [l]	kg	ps	ref
GLIT TUBE	0,2	0,2	1	013 405
GLIT EIMER 1	1	1,1	1	013 406
GLIT EIMER 5	5	5,2	1	014 733
GLIT EIMER 10	10	10,4	1	020 499

GLIT, synthetic lubricant; based on a creamy wax and water paste with excellent lubrication properties, non conductive, not hazardous to waters, nontoxic

KJ, Kabeleinziehgerät „Kabel-Jet“; mit Polykat®-Glasfibreinziehband Ø 7,2 mm, Anfangshülsen mit Gewinde M12 an beiden Bandenden, verzinktes Stahlrohrgestell, klappbar, integrierte Bremse.

enthaltenes Zubehör:

- 1 Führungskopf Ø 25mm mit Öse, Aluminium
- 1 Schäkel mit Bolzen, Durchmesser 10mm
- 1 Serviceset bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber mit Inhalt 20 g, 3 Spannhülsen

Bestellhinweis: andere Bandlängen auf Anfrage erhältlich

KJ, cable pulling system ‘cable jet’; with Polykat®-fibreglass rod Ø 7.2 mm, rod sleeves with M12 thread at both ends, corrosion-proof steel tube construction, detachable, with integrated brake.

Accessory included:

- 1 guide head Ø 25mm with pulling eye, aluminium
- 1 shackle with bolt, diameter 10mm
- 1 servicing set, comprising: 2 rod sleeves, 1 splice, 1 special adhesive with 20g volume, 3 tension sleeves

Ordering Note: other rod lengths available upon request



art	ln [m]	kg	ps	ref
KJ 40	40	5,4	1	013 348
KJ 60	60	6,6	1	013 222
KJ 80	80	7,8	1	013 349
KJ 100	100	9,0	1	035 642

Technische Angaben

Abmessungen (aufgebaut): L 600mm; B 560mm; H 430mm
 Banddurchmesser: 7,2mm
 gepr. Zugfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse: 7,5kN
 minimaler Biegeradius: 160mm
 Bruchkraft des Bandes: 28,0kN

Technical Details

Dimensions (assembled): L 600mm; W 560mm; H 430mm
 rod diameter: 7.2mm
 tested tensile strength of connection rod/cap: 7.5kN
 minimum bending radius: 160mm
 breaking load of the rod: 28.0kN

RA, Kabeleinziehgerät „Röhrenaal“; mit Polykat®-Glasfibreinziehband Ø 9mm für Korbgröße 750mm und Ø 11mm für Korbgröße 1000mm, Anfangshülsen mit Gewinde M12 an beiden Bandenden, verzinktes Stahlrohrgestell, integrierte Bremse.

enthaltene Zubehör:

- 1 Führungskopf Ø 25mm mit Öse, Aluminium
- 1 Schäkel mit Bolzen, Durchmesser 10mm
- 1 Serviceset bestehend aus: 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse, 1 Spezialkleber mit Inhalt 20 g, 3 Spannhülsen

Bestellhinweis: andere Bandlängen auf Anfrage erhältlich

RA, cable pulling system 'pipe eel'; with Polykat®-fibreglass rod Ø 9mm for cage size 750mm and Ø 11mm for cage size 1000mm, rod sleeves with M12 thread at both ends, corrosion-proof steel tube construction, with integrated brake.

Accessory included:

- 1 guide head Ø 25mm with pulling eye, aluminium
- 1 shackle with bolt, diameter 10mm
- 1 servicing set, comprising: 2 rod sleeves, 1 splice, 1 special adhesive with 20g volume, 3 tension sleeves

Ordering Note: other rod lengths available upon request



**Korbgröße 750 mm
cage size 750 mm**

art	ln [m]	kg	ps	ref
RA 40	40	14	1	064 570
RA 60	60	16	1	003 604
RA 80	80	18	1	040 533
RA 100	100	20	1	003 605
RA 120	120	22	1	014 600

**Korbgröße 1000 mm
cage size 1000 mm**

art	ln [m]	kg	ps	ref
RA 150	150	38	1	020 486
RA 200	200	44	1	020 487
RA 250	250	50	1	037 555
RA 300	300	56	1	036 979

Technische Angaben

Abmessungen:

- Korbgröße 750mm: L 800mm; B 400mm; H 820mm
- Korbgröße 1000mm: L 1000mm; B 430mm; H 1130mm

Banddurchmesser:

- bis 150m Ø 9mm
- bis 500m Ø 11mm

gepr. Zugfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse:

- bis 150m 10,0kN
- bis 500m 15,0kN

minimaler Biegeradius:

- bis 150m 200mm
- bis 500m 250mm

Bruchkraft des Bandes:

- bis 150m 40,0kn
- bis 500m 65,0kn

Technical Details

Dimensions:

- cage size 750mm: L 800mm; W 400mm; H 820mm
- cage size 1000mm: L 1000mm; W 430mm; H 1130mm

rod diameter:

- up to 150m Ø 9mm
- up to 500m Ø 11mm

tested tensile strength of connection rod/cap:

- up to 150m 10.0kN
- up to 500m 15.0kN

minimum bending radius:

- up to 150m 200mm
- up to 500m 250mm

breaking load of the rod:

- up to 150m 40.0kn
- up to 500m 65.0kn

VKS, Verbindungskleber; für zugfeste und dichte Verbindungen von PVC-Installationsrohren

VKS, contact cement; for tensile stress resistant and tight connections of PVC insulating conduits



art	vol	ps	ref
VKS	500ml	1	042 984

Weitere Tiefbauprodukte, auf Anfrage

Further Civil Engineering Products, upon request



Straßenleitpflocke
Street Marking Posts



Baustromverteiler
Assemblies for Construction Sites



Kabelschächte
Man Holes and Hand Holes