



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

USZ-S, Universalschneidezange; für Kunststoffrohre bis Ø 32mm und Kunststoffkanäle bis 25x40mm

USZ-S, versatile cutting tool; for plastic conduits up to Ø 32mm and plastic trunkings up to 25x40mm



art	ps	ref
USZ-S	1	015 008

SZ, Stanzzange; zum Ausstanzen passgenauer Rohreinleitungen in Betonbaudosen und Aussparungsleisten, für Rohre in den Dimensionen 16-25mm

SZ, punching tool; for punching accurate conduit entries into concrete boxes and recess rails, suitable for conduit diameters 16-25mm



art	dn	ps	ref
SZ 16	16,0	1	032 568
SZ 20	20,0	1	032 569
SZ 25	25,0	1	032 570

SZ/E, Stanzeinsätze; für Stanzzange SZ, in den Dimensionen 16-25mm

SZ/E, punching inserts; for punching tool SZ, suitable for conduit diameters 16-25mm



art	dn	ps	ref
SZ/E 16	16,0	1	032 571
SZ/E 20	20,0	1	032 572
SZ/E 25	25,0	1	032 573

HWLS, Lochsäge; Komplettsatz inklusive Bohrer und Adapter für schnellen Werkzeugwechsel

HWLS, milling tool; complete set including drill and adapter for speedy exchange of tools



art	dn	ps	ref
HWLS 65/68	Ø 65mm	1	083 225
HWLS 120/121	Ø 120mm	1	083 089

EZF, Einziehfeder, Metall; Ø 3,7mm, für die Verkabelung von Installationsrohren

EZF, cable pulling tape, metal; Ø 3.7mm, draw-in device for the cabling of conduits



art	ln	ps	ref
EZF 5	5m	1	000 941
EZF 10	10m	1	000 942
EZF 15	15m	1	000 943
EZF 20	20m	1	000 944
EZF 25	25m	1	000 945
EZF 30	30m	1	000 946

EZFK, Einziehfeder, Kunststoff; Ø 3mm, für die Verkabelung von Installationsrohren, mit Zugöse an beiden Enden

EZF, cable pulling tape, plastic; Ø 3mm, draw-in device for the cabling of conduits, with pulling eyes attached to both ends



art	ln	ps	ref
EZFK 5	5m	1	000 947
EZFK 10	10m	1	000 948
EZFK 15	15m	1	000 949
EZFK 20	20m	1	000 950
EZFK 25	25m	1	000 951
EZFK 30	30m	1	000 952

Kati-Blitz compact, Kabeleinziehgerät;

Komplettsatz mit Polykat®-Glasfasereinziehband Ø 3mm, mit Anfangshülsen an beiden Enden, Zubehörfach mit Klappdeckel, Tragegriff, geliefert im Einzelkarton 310x255x75mm

enthaltene Zubehör:

2 Federführungsköpfe Ø 7mm und 10mm, 5 Zugösen, Messing mit Gewinde M 5, Ø 6mm, 1 Zuggriff Power Grip, 1 Kabelziehstrumpf mit Drallausgleich für Kabel Ø 6-9mm, 5 Anfangshülsen, Messing mit Gewinde M 5, 3 Verbindungshülsen, Messing, 1 Spezialkleber



art	ln	ps	ref
KB COMP 20	20m	1	034 564
KB COMP 30	30m	1	034 565
KB COMP 50	50m	1	034 566

Kati-Blitz compact, cable pulling device;

complete set with Polykat® fibreglass rod Ø 3mm, rod sleeves attached to both ends, accessory compartment with lift-up lid, carrying handle, supplied in one box 310x255x75mm

Accessory included:

2 flexible guide heads Ø 7mm und 10mm, 5 pulling eyes, brass with M 5 thread, Ø 6mm, 1 pulling support Power Grip, 1 cable grip with integrated swivel, for cables Ø 6-9mm, 5 rod end sleeves, brass, with M 5 thread, 3 splices, brass, 1 special adhesive

Kati-Blitz Mini, Kabeleinziehgerät;

mit Polykat-Glasfibereinziehband Ø 1,2 mm, mit flexibler Flexi-Sonde Mini und Führungsschlauch 2,5 m, beidseitig mit Anfangshülse Mini bestückt, erleichtertes Einschleiben durch selbsttätiges Auslaufen des Bandes aus der Kassette, komplett verpackt im Einzelkarton

enthaltene Zubehör:

5 Flexi-Sonden M 2,5 mit Innengewinde, 7 Anfangshülsen M 2,5 mit Außengewinde, 1 Führungsschlauch 2,5 m mit Arretierungshülse, 1 Isolierband 15 mm zur Befestigung des Glasfaserkabels an der Flexi-Sonde, 1 Schleifpad 50x50 mm, 1 Spezialkleber 3 Gramm



Art. Bez.	weight [kg]	ln	ps	Art. Nr.
KB MINI 15	0,300	15m	1	104 013
KB MINI 25	0,380	25m	1	104 014
KB MINI 35	0,450	35m	1	104 015

Kati-Blitz Mini, cable pulling device;

with Polykat-fibreglass rod Ø 1.2 mm, with flexible Flexi-Sonde Mini and insertion tube 2.5 m, rod ends attached to both ends, facilitated insertion by automatic unwinding of the rod from the cassette, supplied complete in one box

Accessory included:

5 Flexi-Sonde M 2.5 with internal thread, 7 Rod ends M 2.5 with external thread, 1 Insertion tube 2.5 m with adjustment sleeve, 1 Duct tape 15 mm for fastening the fibre-optic cable at the Flexi-Sonde, 1 Grinding pad 50x50 mm, Special adhesive 3 Gram

Technische Angaben

Kati-Blitz compact:

Banddurchmesser: 3mm

gepr. Zugfestigkeit der Klebeverbindung Band/Hülse: 1,0kN

minimaler Biegeradius: 50mm

Bruchkraft des Bandes: 5,0kN

Technical Details

Kati-Blitz compact:

rod diameter: 3mm

tested tensile strength of connection rod/cap: 1.0kN

minimum bending radius: 50mm

breaking load of the rod: 5.0kN

Polywater G-35, Gleitmittel; für die reibungs-
hemmende Verkabelung von Installationsrohren

Polywater G-35, lubricant; reduces frictional
resistance for cabling of conduits



art	vol	ps	ref
Polywater G-35	1000ml	1	043 248

VK, Verschlusskappe; gelb, verhindert das Eindringen von
Beton und Fremdkörpern

VK, end cap; yellow, protection against the ingress of
concrete and foreign objects



art	dn	ps	pl	ref
VK 16	16,0	100	1000	020 895
VK 20	20,0	100	1000	020 896
VK 25	25,0	50	500	020 897
VK 32	32,0	25	200	020 898
VK 40	40,0	25	200	020 899
VK 50	50,0	25	200	020 900
VK 63	63,0	25	150	020 901

Biegefeder, für starre Rohre; zur Herstellung
individuell angepasster Bögen

Bending spring, for rigid conduits; for
customised conduit bends



art	dn	dim	ps	ref
für Rohrtypen UPRM, BSSH				
for conduit types UPRM, BSSH				
BS 16	16	12,0	1	008 911
BS 20	20	15,7	1	008 912
BS 25	25	20,2	1	008 913
für Rohrtype SALR (F18), VRM				
for conduit type SALR (F18), VRM				
BSL 16 CH	16	13,0	1	065 536
BSL 20 CH	20	16,9	1	065 537
BSL 25 CH	25	21,0	1	076 837
für Rohrtypen HFIR, HFIRM				
for conduit types HFIR, HFIRM				
BS 16 SE	16	12,6	1	084 064
BS 20 SE	20	16,5	1	084 065
BS 25 SE	25	21,0	1	084 066
für Rohrtype HFPRM				
for conduit type HFPRM				
BS 16	16	12,0	1	008 911
PBF 11	20	15,0	1	000 931
PBF 16	25	18,6	1	000 933