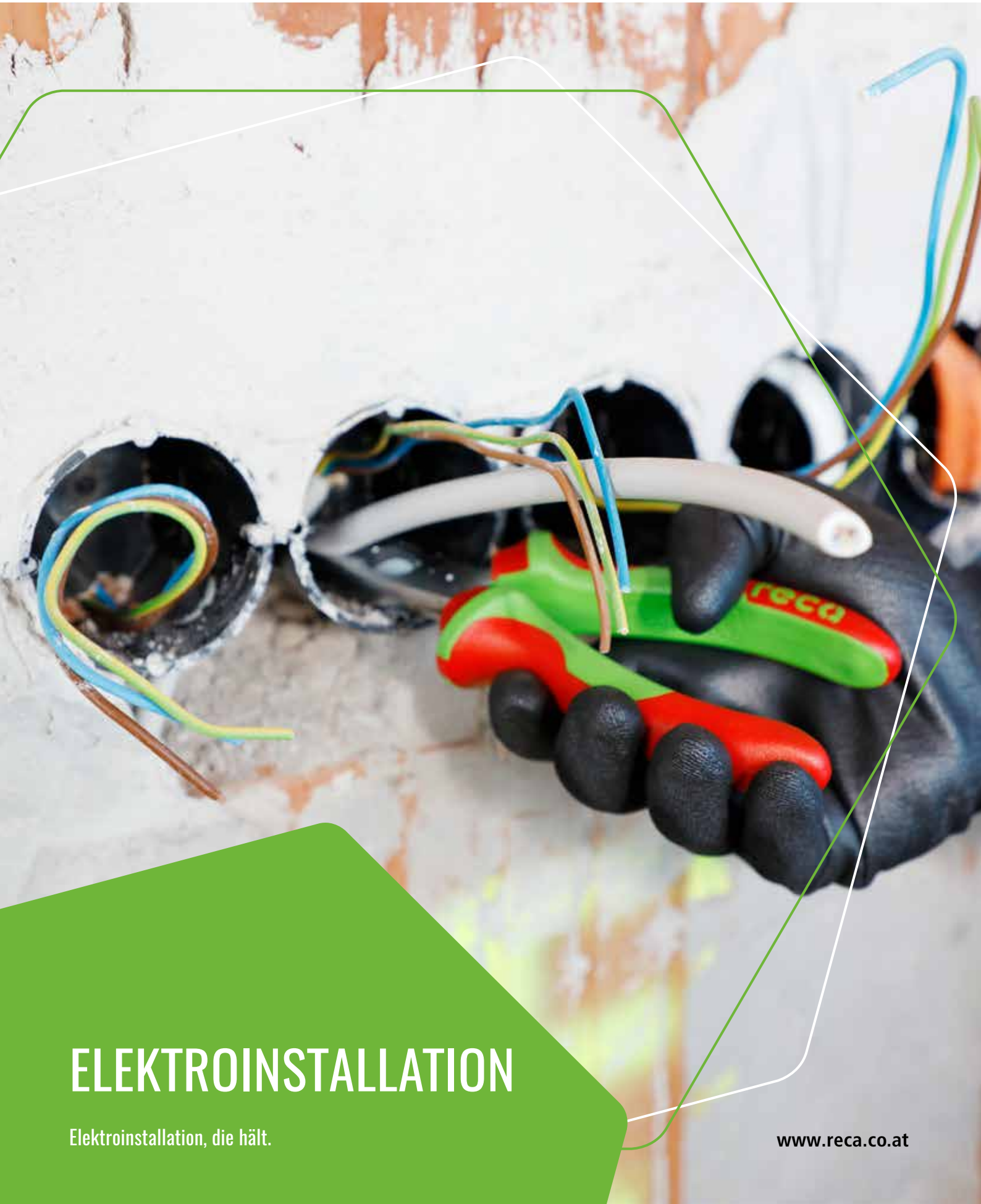
Kellner & Kunz AG

RECA | HÄLT. WIRKT. BEWEGT.



ELEKTROINSTALLATION

Elektroinstallation, die hält.

www.reca.co.at

RECA Services und Systeme
finden Sie ab **Seite 4.**

- RECA iSTORAGE
- RECA SECOmatic
- SECO Service Concept
- Online-Shop & App

Inhaltsverzeichnis

1.	RECA Services und Systeme	4
2.	Rohr- und Kabelbefestigung	14
3.	Dosen, Rohre und Kabelkanäle	22
4.	Kabelverbindungen	34
5.	Steckdosen, Schalter und Leuchtmittel	40
6.	Kabelschuhe und Aderendhülsen	44
7.	Kabelbinder	56
8.	Prüf- und Messgeräte	60
9.	Werkzeuge	66
10.	Bohren, Trennen, Sägen, Schleifen und Spitzen	88
11.	Chemisch-Technische Produkte	110
12.	Dübel und Schrauben	118
13.	Arbeitsschutz und Leuchten	122

RECA Services und Systeme

Wir schaffen Lösungen!

Unsere Services live erleben:

Besuchen Sie uns in unserem Showroom in Wels!

RECA SECO CLASSIC & SECO MATIC

Optimale digitale Lagerhaltung

reca SECO CLASSIC

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Schnelle und einfache Bedarfserfassung
- ✓ Optimales und strukturiertes Lager
- ✓ Zeitersparnis dank schneller Entnahme
- ✓ Versorgungssicherheit
- ✓ Kostenersparnis, kein zu hoher Bestand
- ✓ Individuell ganz nach Ihrem Wunsch

reca SECO MATIC

Das automatische Regalsystem

Das neue RECA SECO MATIC Lager- und Bestellsystem sorgt für die optimale Ausnutzung der Lagerfläche in Ihrer Materialwirtschaft.
Es ist das erste Materiallager, das automatisch und völlig eigenständig nachbestellt. Mit Hilfe der innovativen Steuerung sowie der Sensortechnologie wird der Aufwand für manuelle Bedarfsmeldungen sowie Bestellungen reduziert und somit Beschaffungs- und Lagerkosten minimiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Höchstmögliche Sicherheit durch Sensortechnologie
- ✓ Einsetzbar für verschiedene Verpackungen
- ✓ Möglichkeit der Zwischenentnahme
- ✓ Senkung von Beschaffungsaufwand und Lagerkosten
- ✓ Maximale Warenverfügbarkeit
- ✓ Schneller und einfacher Artikelzugriff
- ✓ Automatisierte Nachbestellungen
- ✓ Volle Transparenz und umfassende Kostenübersicht

RECA SCANNER LÖSUNGEN

Einfach bequem per Strichcode

reca SECO SCAN

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Rasches Absenden der Bestellung über den RECA eSHOP
- ✓ Fehlerfreie Nachbestellung über eine Scanner-Lösung
- ✓ Einfaches Importieren und Adaptieren im Warenkorb

reca SECO DIRECT SCAN MOBIL

Mit unserem RECA DIRECT SCAN MOBIL haben Sie die Möglichkeit, Ihre Produkte völlig autark zu bestellen.
Durch die eingebaute Simkarte ist keine weitere Hardware notwendig.

Scannen – Abschicken – Fertig.

Mit dem Scanner können Sie Barcodes abscannen und diese werden direkt an Kellner & Kunz übertragen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Schnelle Bedarfserfassung
- ✓ Einfaches Absenden der Bestellung
- ✓ Automatisierte Übertragung

RECA KANBAN - RFID

Zwei- oder Mehrbehältersystem – Fit für die Serienmontage

reca RFID iShelf reca RFID iShelf Flex

RECA RFID iShelf
An den KANBAN-Regalen wird als oberster Regalboden das RECA RFID iShelf installiert, auf das Sie Ihre leeren KANBAN-Behälter stellen. Der intelligente Fachboden löst für diesen Behälter die sofortige Bestellung des betreffenden Teils aus und übermittelt die Daten direkt an das SAP-System der Kellner & Kunz AG.

reca RFID iBox reca RFID iBox Flex

RECA RFID iBox
Die RECA RFID iBox dient als „intelligenter" Sammelplatz der leeren KANBAN-Behälter. Von hier aus erfolgt die unmittelbare Neubestellung. Wird ein Leerbehälter hineingestellt, reagiert der RFID-Transponder: Die Daten werden sofort ins SAP-System von Kellner & Kunz übermittelt.

reca RFID iPlacer

RECA RFID iPlacer
Der RECA RFID iPlacer ist ein kleines, batteriebetriebenes Modul mit integrierter Lese- und Sendeeinheit. Durch seine kompakte Bauweise ist er einfach zu montieren und sorgt sowohl direkt am Arbeitsplatz als auch im Durchlaufregal für Transparenz und zuverlässigen Nachschub.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Kleines, platzsparendes RFID Modul
- ✓ Kabellos, wird mit Batterie betrieben
- ✓ Sehr flexibel und kann überall angebracht werden
- ✓ Integrierte Lese- und Sendereinheit sorgt für einen transparenten Nachschub

Unsere Innovation: RECA iSCALE

Digitale Einbehälterbewirtschaftung – bereit für Industrie 4.0

reca iSCALE

Integriertes Wiegesystem im Behälterboden

Der RECA iSCALE ist ein Einbehälter-Bewirtschaftungssystem, welches mittels Wiegetechnik und modernster Kommunikationsprotokolle die automatisierte Überwachung Ihrer Bestände ermöglicht und Material selbstständig nachbestellt, sobald ein festgelegter Meldebestand unterschritten wird.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Kosteneffizient – schnell sicher
- ✓ Weniger Regal- und Flächenbedarf
- ✓ Warenversorgung direkt am Arbeitsplatz
- ✓ Drahtlose Verbindung
- ✓ Mobile und flexible Nutzung möglich
- ✓ Vollautomatische Bestellabwicklung
- ✓ Automatisierte Übertragung an das Warenwirtschaftssystem

DIE AUTARKE UND VOLLAUTOMATISCHE BEDARFSERKENNUNG IM EINBEHÄLTERSYSTEM.

RECA iSCALE.

Unser CPS-Buch: Alle Lösungen im Überblick

Wenn Sie noch mehr über unsere intelligenten C-Teile Management Systeme erfahren möchten!

Automatensysteme

Automatisiert, aber trotzdem individuell

RECA iSTORAGE

Klappenautomat

Wiegezellenautomat

Karussellautomat

reca iSTORAGE

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Kostenübersicht über Ihre Werkzeuge und Ihre C-Teile
- ✓ Flexible Sortimentsdefinition
- ✓ Freie Vergabe der Zugangsberechtigung
- ✓ Höchstmögliche Prozesstransparenz
- ✓ Zugriffsgesicherte Lagerung
- ✓ Reduzierung der Wegzeiten

Schubladenschrank mit Wiegetechnik

Gefahrenstoffschrank

Spindelautomat

RECA MAXMOBIL

Individuelle Fahrzeugeinrichtung

reca MAXMOBIL

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Gewichtsersparnis bis zu 20 % gegenüber der alten Fahrzeugeinrichtung
- ✓ Flexibilität durch die neue Rahmenbauweise
- ✓ Crash getestet
- ✓ 3 Jahre Garantie
- ✓ Sehr robust – Schubladen bis zu 80 kg belastbar
- ✓ RECA Qualität - geprüft und produziert in Deutschland

RECA CONLOG

Container-Service-Konzept

reca CONLOG

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Fachgerechter Einbau
- ✓ Aufbau des Systems vor Ort
- ✓ Wir halten Ordnung in Ihrem Container
- ✓ Verbrauchsmaterialien sind immer vor Ort
- ✓ Kostenersparnis durch direkten Zugriff
- ✓ Keine Materialverschwendung auf der Baustelle
- ✓ Erfüllt alle sicherheitstechnischen Anforderungen

ONLINE SHOP

Produktvielfalt Online

reca eSHOP

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Benutzerfreundlich
- ✓ Übersichtliche Struktur
- ✓ Wenig Klickwege
- ✓ Abholfunktion
- ✓ Bestellhistorie
- ✓ Aboservice
- ✓ Produktfragen & Antworten (Q&A)

2.
Rohr- und Kabelbefestigung

- Lochband und Zubehör
- Hakennagel
- Nagelscheiben und Nagelschellen
- Kabelsammelhalter
- Befestigungsschellen
- Klemmbügel und Steckbefestigungen
- Bügelschellen, Gegenwannen und Schienen

Montagelochband

0972 0..

Gewebeband

0864 300 015 / 0864 300 023

Betonnagel

0864

Betonnagel-Einschlagwerkzeug RECA HIT

0864 1

Setzeisen

0864 000 1

Kabelsammelhalter

Kunststoff

- Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel
- Werkstoff: Polypropylen
- Ersetzt Kabelkanäle, leichte Zugänglichkeit, einteiliges System, Einhand-Montage, leichtgängiger Schließmechanismus
- Fassungsvermögen: 20 oder 40 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0834 001 020	KKSN 20	100
0834 001 040	KKSN 40	50

Kabelsammelhalter

Metall

- Für die schnelle Verlegung von Leitungen in Zwischendecken an Wand oder Decke mittels Schlagmontage ohne weitere Hilfsmittel
- Hohe mechanische Beständigkeit, auch bei Hitze
- Werkstoff: Stahl, bandverzinkt
- Befestigungsloch-Durchmesser 6 mm
- Ersetzt Kabelkanäle bei Wand und Deckenmontage, perfekt für den Einsatz in Zwischendecken, einteiliges System
- Fassungsvermögen: 15 oder 30 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0834 002 015	MKS 15	50
0834 002 030	MKS 20	25

Selbstklebende Cordclips

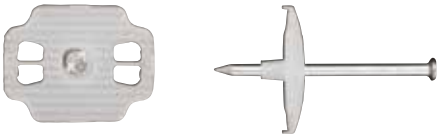
Temperaturbereich: +5 °C bis +50 °C

Artikelnummer	Grundfläche	Kabel-Ø	Abmessung mm	Farbe
0502 71	19 X 19	5	M 16	natur
0502 72	27 X 27	10	M 20	natur

Nagelscheibe

NLS-R

- Schnelle Befestigung von Leitungen in Mauerschlitzen oder auf dem Mauerwerk vor dem Verputzen
- Optimierte Form
- Einsetzbar auf Mörtelfugen, Hochlochziegeln, Porenbeton, Gips usw.
- Mehrere Kabel können in einem Arbeitsgang befestigt werden



Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0836 010 014	27 x 34 / 3,5 x 70	100
0836 010 015	27 x 34 / 3,3 x 40	100
0836 010 016	27 x 34 / 3,3 x 50	100
0836 010 017	27 x 34 / 3,3 x 60	100

Abstandschelle

ASS mit Langloch

- Für die Befestigung von Leitungen, Kabeln, Leerrohren und Rohren mit Abstand vom Untergrund
- Schnelle Leitungs- und Rohrverlegung ohne Demontage der kompletten Schelle durch schwenkbare Schenkel

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0832 003 016	M 16	100
0832 003 020	M 20	100
0832 003 025	M 25	50
0832 003 032	M 32	50
0832 003 040	M 40	50

Befestigungsschelle

BSM 2-Loch

- Für die Befestigung von Rohren und Leitungen auf Beton

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0832 002 016	M 16	100
0832 002 020	M 20	100
0832 002 025	M 25	100
0832 002 032	M 32	100
0832 002 040	M 40	50

Rohrklemmschelle

RKS

- Für die Befestigung von allen metrischen Stahlpanzerrohren sowie leichten und schweren metrischen Isolierrohren
- Zur universellen Befestigung mit Nageldübel Ø 6 mm oder mit Schrauben Ø 4-5 mm
- Langloch zur seitlichen Montagejustierung
- Einschiebbar in Profilschienen mit 11 mm Schlitzbreite (bis M 40)
- Anreihbar an die meisten Rohrschellen (bis M 40)
- Halogen- und silikonfrei
- Hohe Klemmkraft durch ausgewählte Materialqualität
- Temperaturbeständigkeit von - 40°C bis + 80°C

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0832 001 016	M 16	50
0832 001 020	M 20	50
0832 001 025	M 25	50
0832 001 032	M 32	25
0832 001 040	M 40	25

Steck-Fixx

- Für die schnelle, werkzeuglose Montage von z. B. Rohrklemmschellen RKS, Abzweigdosen etc.
- Ebenfalls geeignet für die Befestigung von Kabelbändern (mit max. Kabelbandbreite 4,8 mm)
- Schnelle, werkzeuglose Montage

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0830 002 001	25	100
0830 002 002	50	100

Dübelstecknagel

DSN

- Für eine schnelle, sichere Befestigung von Installationsmaterial, wie z. B. Kabelkanal, Wannenleuchte, Abzweigkasten usw.
- Bohrlochdurchmesser 6 mm

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0830 002 030	30	100
0830 002 040	40	100
0830 002 050	50	75

Dübelklemmschelle

DKS

- Schnelle und leichte Befestigung von Leitungen mit der Hand
- Für Einzelleitungen, Leitungsbündel und biegsame Rohre
- Für Stein, Beton, Hohlstein, Kalksandstein und Gasbeton
- Loch bohren und Dübelklemmschelle einstecken

Artikelnummer	Klemmbereich mm	VPE ST
0830 001 013	3 - 13	200
0830 001 020	6 - 20	200
0830 001 028	8 - 28	200
0830 001 040	20 - 40	200

Klemmbügel

- Für die trassenförmige Verlegung von Mantelleitungen
- Fassungsvermögen SKB 9: bis zu 10 Kabel (NYM 3 x 1,5 mm²)
- Fassungsvermögen SKB 18: bis zu 20 Kabel (NYM 3 x 1,5 mm²)
- Bohrlochdurchmesser 6 mm
- Einfache, schnelle Montage mehrerer Leitungen ohne hohen Kraftaufwand
- Hohe Eigenspannkraft, dadurch dauerhafte Fixierung der Kabel

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0834 001 308	KKB 8, einflüglig	50
0834 001 316	KKB 16, zweiflüglig	20

Steckklemmbügel

- Für die schnelle Rohr- und Schlauchverlegung, ohne Wandabstand auf Putz, z. B. Zwischendecken und auf Unterbeton
- Doppelsteckschelle für die parallele Verlegung von zwei Rohren oder Schläuchen, ohne Wandabstand
- Für Stein, Beton, Hohlstein, Kalksandstein und Gasbeton
- Loch bohren und Einzelsteckschelle einstecken

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0834 001 101	SKB 9	100
0834 001 102	SKB 18	50

Einzel- und Doppelsteckschelle

- Für die leichte Verlegung von Leitungen an Wand, Decken und in Zwischendecken
- Ersetzt Kabelkanäle
- Fassungsvermögen KKB 8: 8 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²
- Fassungsvermögen KKB 16: 16 Kabel NYM 3 x 1,5 mm²
- Durch bündigen Befestigungspunkt ideal zur schnellen Montage mit Nageldübel ohne zusätzliches Setzwerkzeug
- Montierbar ab - 10°C Raumtemperatur
- Dauerhaft temperaturbeständig von - 40°C bis + 80°C (+ 130°C kurzzeitig)

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0830 002 010	Doppelsteckschelle DSS 4-12 mm	200
0830 002 011	Einzelsteckschelle ESS 16-20 mm	100

Bügelschelle

mit Kunststoffwanne

- Bügelschellen mit Hammerkopffuß für die Befestigung von Leitungen und Kabel, Leerrohren und Rohren an C-Profilschienen
- Sechskantschraube mit Kreuzschlitzantrieb zum schnellen Fixieren von Leitungen oder Rohren
- Ausführung 1-fach mit Kunststoffdruckwanne aus Polypropylen
- Schraubengewinde M6
- Schraubenkopf mit Schlüsselweite: SW 10 und PZ 3
- Für C-Profilschienen mit Schlitzbreite von 16 bis 17 mm
- Tauchfeuerverzinkt bis 50 my für den professionellen, langlebigen Einsatz

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0833 001 012	8 - 12	100
0833 001 016	12 - 16	100
0833 001 022	16 - 22	100
0833 001 028	22 - 28	100
0833 001 034	28 - 34	100
0833 001 040	34 - 40	50
0833 001 046	40 - 46	50
0833 001 052	46 - 52	50
0833 001 058	52 - 58	50
0833 001 064	58 - 64	25
0833 001 070	64 - 70	25

Gegenwanne

für Bügelschelle

- Für die sichere und beschädigungsfreie Ausrichtung von Leitungen, Kabel, Leerrohren und Rohren in der Bügelschelle
- Verhindert Beschädigungen an der Leitung
- Isoliert die Leitung von der Profilschiene
- Besseres, einfaches Ausrichten der Leitungen

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0833 002 012	8 - 12	100
0833 002 016	12 - 16	100
0833 002 022	16 - 22	100
0833 002 028	22 - 28	100
0833 002 034	28 - 34	100
0833 002 040	34 - 40	50
0833 002 046	40 - 46	50
0833 002 052	46 - 52	50
0833 002 058	52 - 58	50
0833 002 064	58 - 64	25
0833 002 070	64 - 70	25

Hutschiene

- Nach DIN EN 60715, aus verzinktem Stahl, bandverzinkt
- Für den Einsatz in Schalt- und Verteilerschränken sowie Kabelabzweigkästen
- Länge 2,0 m

Artikelnummer	Abmessung mm	Ausführung	VPE lfm
0833 003 001	7,5 x 35	ungelocht	50
0833 003 011	7,5 x 35	gelocht	50
0833 003 012	15 x 35	gelocht	20

C-Profilschiene

bandverzinkt, gelocht

- Aus verzinktem Stahl
- Schlitzbreite 16,5 mm
- Eignet sich perfekt für den Einsatz der Bügelschellen mit Hammerkopffuß
- Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung
- Länge 2,0 m

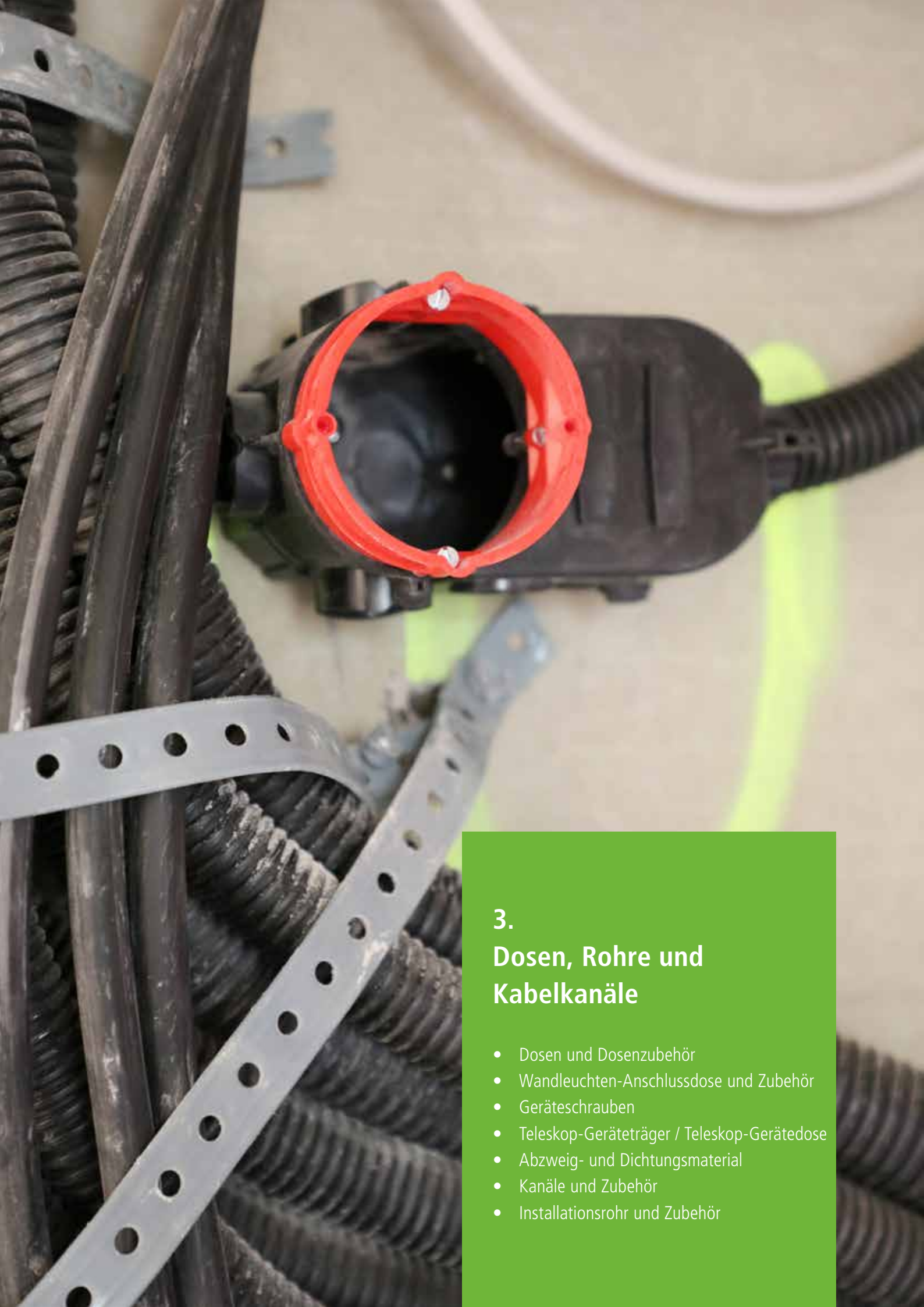
Artikelnummer	Abmessung mm	Schlitzweite mm	VPE lfm
0833 003 041	2000 x 20 x 8	11	50
0833 003 042	2000 x 35 x 8	16,5	20

C-Profilschiene

bandverzinkt, ungelocht

- Aus verzinktem Stahl
- Schlitzbreite 16,5 mm
- Eignet sich perfekt für den Einsatz der Bügelschellen mit Hammerkopf-fuß
- Für die Verwendung als Träger zur Kabel- oder Rohrführung
- Länge 2,0 m

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE lfm
0833 003 031	2000 x 35 x 18	20



3.
Dosen, Rohre und Kabelkanäle

- Dosen und Dosenzubehör
- Wandleuchten-Anschlussdose und Zubehör
- Geräteschrauben
- Teleskop-Geräteträger / Teleskop-Gerätedose
- Abzweig- und Dichtungsmaterial
- Kanäle und Zubehör
- Installationsrohr und Zubehör

Geräte-Verbindungsdose Schallschutz

Verbindungsdose, Schallschutz
Gewährleisten durch ihren massiven Dosenkörper in Verbindung mit der schallabsorbierenden Oberfläche am Dosenboden den Schallschutz der Wand. Auch bei direkt gegenüberliegendem Einbau bleibt die Schallschutzfunktion der Wand vollständig erhalten. Das einfache Öffnen für Leitungen und Rohre sowie die Einbauöffnung von 68 mm ermöglicht die schnelle Montage sowie das einfache Nachrüsten bei bestehenden Installationen

- Erhält die Schallschutzfunktion der Wand
- Auch nachträgliche Installation möglich
- Für Installationsöffnungen Ø 68 mm
- Einfache Einführung für Leitungen bis Ø 11,5 mm und Rohre bis Ø M25
- Ab Wandstärke 125 mm
- Kombinierbar untereinander und mit der Gerätedose

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	für Plattenstärke mm	Rohreinführungen	Leitungseinführungen mm	Verbindungsstutzen	VPE ST
0551 010 001	68	61	40	2	6	5	10

Gerätedose luftdicht ECON

ECON 63

ECON 64

luftdicht ECON
Für die energieeffiziente Installation nach EnEV sowie für Installationen unter Reinraum- oder Hygienebedingungen. Die elastische Dichtungsmembran der ECON®-Technik ermöglicht die luftdichte Installation.

- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Innovative Klemmtechnik mit integrierter Leitungsrückhaltung
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Luftdicht kombiniert mit Verbindungsstutzen

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	für Plattenstärke mm	Typ	Rohreinführungen	Verbindungsstutzen	VPE ST
0551 010 011	68	49	7-40	ECON 63	2	7	25
0551 010 012	68	62	7-40	ECON 64	2	7	25

Gerätedose HWD O-range

O-range 49 mm

O-range 62 mm

O-range
KAISER Hohlwand-Installationsdosen mit bewährter Laschen-Befestigungstechnik und verbesserten Produktmerkmalen. Eine praxisgerechte Bauform und eine gezielte Auswahl an Leitungs- und Rohreinführungen ermöglichen eine Vielzahl an Nutzungsmöglichkeiten.

- Dauerhaft sichere Befestigung durch Laschenschrauben
- Mit Halterand
- Ausbrechbare Einführungen für Leitungen und Rohre
- Kombinierbar und Durchverdrahtung mittels Verbindungsstutzen
- Gerätebefestigung mittels vormontierten Geräteschrauben (2 Stück)
- Kombieinführungen Ø 20 / 25 mm: 2

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	für Plattenstärke mm	Leitungseinführungen	Verbindungsstutzen	VPE ST
0551 010 005	68	49	7-40	3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm² = 2 / 3 x 1,5 mm² = 2	7	25
0551 010 006	68	62	7-40	5 x 2,5 mm² bzw. 7 x 1,5 mm² = 1 / 3 x 2,5 mm² bzw. 5 x 1,5 mm² = 3 / 3 x 1,5 mm² = 3	7	25

Electronicdose luftdicht

luftdicht

Für Schaltgeräte, elektronische Bauteile, Leitungen und Klemmen in Hohlwänden. Die Dose kann unterteilt und kombiniert werden und bietet somit vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

- Für unterschiedliche Spannungsarten durch den Einsatz der zugehörigen Trennwand
- Einbringen von Funk- oder EIB-Aktoren
- Mit tapezierfähiger und spachtelbarer Abdeckung
- Kombinierbar untereinander sowie mit Gerätedosen und Geräte-Verbindungsdosen
- Luftdichte Ausführung mit zusätzlicher Dichtlippe
- Tunnel-Zweikammerdose mit beiliegender Trennwand und tapezierfähiger Abdeckung
- Für Geräte-Einsätze und elektronische Komponenten wie EIB-Aktoren, Kommunikationstechnik, Funksteuerungselemente, Alarmmodule usw.
- Mit Halterand
- Mittenabstand: 71 mm

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	VPE ST
0551 010 015	75	68	10

Electronicdose ECON® Flex luftdicht

ECON® Flex luftdicht
Für die energieeffiziente Elektro-Installation nach den Vorgaben der EnEV sowie für Installationen unter Reinraum- oder erhöhten Hygienebedingungen. Die schnelle Montage ist ideal für die Modernisierung oder Erweiterung bestehender Installationen. Der flexible Tunnel ermöglicht einen einfachen Einbau und schafft Raum für elektronische Bauteile, Leitungsreserven und Klemmen.

- Zusätzlicher, seitlicher Anschlussraum für Kommunikations- und Netzwerktechnik
- Elastische Dichtungsmembran für garantierte Luftdichtheit
- Werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführung
- Integrierte Leitungsrückhaltung
- Luftdicht und vollisoliert kombinierbar mit Verbindungsstutzen

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	Leitungseinführungen	Rohreinführungen	VPE ST
0551 010 016	68	75	2	2	10

Unterputzdose winddicht ECON

Ermöglicht eine garantiert luftdichte Installation. Bietet viel fältige Möglichkeiten der luftdichten Rohr- und Leitungseinführung und kann sowohl eingegipst als auch mit KLEMM FIX® verarbeitet werden. Die ECON® Multi-Membran ermöglicht das Einführen mehrerer Leitungen ohne Zwickelbildung oder das Einführen von Rohren bis M25.

- luftdichte Ausführung mit ECON® Multi-Membran.
- Vermeidet Leckagen in Außenwänden aus Hohlkammersteinen.
- Variable und werkzeuglose Leitungs- und Rohreinführungen.
- Verdrehungssicherer,garantierter Normabstand von 71 mm bei Kombinationen.
- Mit 4 Schraubdomen. Für Rohre M20 / M25.

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	Rohreinführungen	VPE ST
0551 010 031	60	46	2	25

Unterputz Gerätedose

Die neue Generation der Unterputz-Installation mit dem innovativen Kombistutzen für schnelle und verdrehungssichere Kombinationen.

- Variabler Kombinationsstutzen für Rohre bis M25.
- Flexibel für Schraub- und Spreizkrallenbefestigung der Geräte.
- Mehr Raum zum Installieren.
- Verdrehungssicherer, garantierter Normabstand von 71 mm bei Kombinationen.
- Mit 4 Schraubdomen und 2 Spreizkrallenfeldern.
- Für Rohre M20 / M25.

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	VPE ST
0551 010 051	60	46	25
0551 010 052	60	66	25

Unterputzdose Electronicdose

Mehr Platz für elektronische Bauelemente. Dank der Trennwand können unterschiedliche Spannungsarten in einer Dose untergebracht werden.

- Für Geräteeinsätze und elektronische Komponenten wie Eiß-Aktoren, Kommunikations- und Netzwerktechnik, Funksteuerungselemente, Alarmmodule usw.
- Kombinierbar mit Gerätedosen durch Snap-Rast-Kupplung.
- Optimal als Eingangsdose für Kombinationen.
- Zweikammerdose mit Trennwand.
- Mit 4 Schraubdomen.
- Für Rohre M20 / M25.

Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Tiefe mm	VPE ST
0551 010 041	60	149	67	10

Putzausgleich-Ringe DM 60

- Zum Ausgleich zu tief sitzender Dosen
- Zur Einhaltung der IP-Schutzart
- Mit 2 eingedrehten Geräteschrauben
- Mit 2 Ring-Befestigungsschrauben

Artikelnummer	Ø mm	Tiefe mm	VPE ST
0551 010 061	60	12	25
0551 010 062	60	24	25

Federdeckel für Dosen

Mit bruchsicherer Feder

Artikelnummer	Außen-Ø mm	Innen-Ø mm	VPE ST
0551 010 071	72	60	50
0551 010 072	85	70	50

Signaldeckel DM 60

Spar bis zu 50% Zeit gegenüber der Gipsmontage. Mit dem Signaldeckel ist die Montagepostion der Gerätdosen nach dem Verputzen sofort zu erkennen.

- Für die Dosenmontage ohne Gips
- Rationell, sauber und zeitsparend
- Ausrichtung und feste Montage bereits vor dem Verputzen
- Auch bei Minustemperaturen einsetzbar; der spezielle Kunststoff bleibt zäh und elastisch.

Nicht bei Kalk- oder Dünnputz einsetzbar.

Artikelnummer	Ø mm	VPE ST
0551 010 063	60	25

Geräteschraube

- Kombi-Kreuzschlitz, verzinkt

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0130 032 115	3,2 x 15	100
0130 032 125	3,2 x 25	100
0130 032 140	3,2 x 40	100
0130 032 100	Geräteschrauben-Box (mit 3 Abmessungen)	1

Teleskop-Geräteträger

- Für die sichere Installation von Leuchten, Bewegungsmeldern und vielen weiteren Geräten in und an gedämmten Fassaden
- Für heutige Dämmstärken optimiert (von 80 bis 200 mm)
- Zwei Rohreinführungen des Grundträgers gewährleisten einen sicheren Rohranschluss, die im Trägerarm integrierte Leitungsführung sorgt für einen einfachen und schnellen Leitungseinzug
- Geräteträger für Anbaugeräte mit einem Gesam tgewicht bis 5 kg
- Gerätedose kombinierbar im Normabstand 71 mm
- Rohreinführungen am Träger mit interner Leistungsführung
- Einfaches Abschneiden auf Dämmstärke durch integrierte Maßangabe
- Frontfixierung und Tiefenanschlag vermeiden Fehlinstallationen
- Befestigung der Montageplatte / Gerätedose von vorne

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dämmstoffstärke min./ max. mm	VPE ST
0551 010 101	120	120	80 - 200	10

Teleskop-Gerätedose

- Für die sichere Installation von Leuchten, Bewegungsmeldern und vielen weiteren Geräten in und an gedämmten Fassaden
- Für heutige Dämmstärken optimiert (von 80 bis 200 mm)
- Zwei Rohreinführungen des Grundträgers gewährleisten einen sicheren Rohranschluss, die im Trägerarm integrierte Leitungsführung sorgt für einen einfachen und schnellen Leitungseinzug
- Geräteträger für Anbaugeräte mit einem Gesamtgewicht bis 5 kg
- Gerätedose kombinierbar im Normabstand 71 mm
- Rohreinführungen am Träger mit interner Leitungsführung
- Einfaches Abschneiden auf Dämmstärke durch integrierte Maßangabe
- Frontfixierung und Tiefenanschlag vermeiden Fehlinstallationen
- Befestigung der Montageplatte / Gerätedose von vorne

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Tiefe mm	Dämmstoffstärke min./ max. mm	VPE ST
0551 010 102	68	70	50	80 - 200	10

Abzweigdose

Feuchtraum

- Aufputzdose mit hoher Montagefreundlichkeit
- Im Innen- und Außenbereich und im Feuchtraum anwendbar
- Selbstdichtende Einführungen
- Mit Befestigungslaschen an den Seiten
- Flammwidrig 650°C nach VDE und DIN
- Schlagfestigkeit: IK07
- VDE-geprüft

Artikelnummer	Typ	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	VPE ST
0832 100 001	K8 (7 Einführungen)	75	75	36,2	10
0832 100 002	K6 (10 Einführungen)	80	43	36,2	10
0832 100 003	K12 (12 Einführungen)	85	85	40	10
0832 100 004	K16 (16 Einführungen)	100	100	40	10

Kabelverschraubung

- Ausführung Metrisch M 1,5
- Selbstverlöschend Klasse V2
- Ab M32 mit zusätzlicher Dichtung

Artikelnummer	Abmessung M	Klemmbereich	Farbe	VPE ST
0551 001 001	12 x 1,5	3,5 - 7	hellgrau	10
0551 001 002	16 x 1,5	5 - 10	hellgrau	10
0551 001 003	20 x 1,5	7 - 13	hellgrau	10
0551 001 004	25 x 1,5	10 - 17	hellgrau	10
0551 001 005	32 x 1,5	13 - 21	hellgrau	10
0551 001 006	40 x 1,5	19 - 28	hellgrau	5
0551 001 007	50 x 1,5	27 - 35	hellgrau	5
0551 001 008	63 x 1,5	34 - 45	hellgrau	5

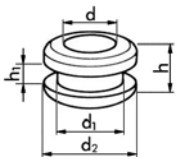
Verschlussschraube

- Aus glasfaserverstärktem Polyamid
- Metrisches Gewinde
- Sie dienen z.B. als Verschluss für zwischenzeitlich nicht benötigte Bohrungen im Schaltschrank
- Selbstverlöschend Klasse HB

Artikelnummer	Abmessung M	Farbe	VPE ST
0551 002 001	12 x 1,5	hellgrau	100
0551 002 002	16 x 1,5	hellgrau	100
0551 002 003	20 x 1,5	hellgrau	100
0551 002 004	25 x 1,5	hellgrau	100
0551 002 005	32 x 1,5	hellgrau	50
0551 002 006	40 x 1,5	hellgrau	30
0551 002 007	50 x 1,5	hellgrau	20
0551 002 008	63 x 1,5	hellgrau	10

Kabeldurchführungstüllen

Zum Schutz der Leitungen z.B. vor scharfen Kanten
Beständig gegen Witterungseinflüsse, Alterung, Ozon, Öl, Benzin und Lösungsmittelspritzer



Artikelnummer	d mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm	VPE ST
0561 663 4	4	6	8,8	5,9	1,3	100
0561 663 2	6	9	11,5	6,0	1,5	100
0561 664 6	6	10	12,3	7,4	2,3	100
0561 664 8	9	11	14,3	6,2	1,5	100
0561 665 0	10	12	18,0	7,0	2,0	100
0561 665 2	12	20	22,9	9,5	4,6	100
0561 666 3	16	24	29,6	10,95	3,2	100
0561 666 5	21	31	37,5	11,5	1,7	100

Leitungsführungskanal WDK

Wand- und Deckenkanal mit Bodenlochung.
Bestehend aus Unterteilen und Oberteilen zur Montage direkt auf der Wand
Farbe: RAL 9010, reinweiß
Länge: 2,0 m

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	VPE m
0551 011 001	15	15	56
0551 011 011	17,5	20	48
0551 011 020	35	20	32
0551 011 035	40	25	24
0551 011 041	30	30	40
0551 011 050	40	40	36
0551 011 055	60	40	24
0551 011 071	60	60	32
0551 011 075	90	60	24

Endstücke für Leitungsführungskanal

- Zum Verschließen für Leitungsführungskanal WDK
- Die Endstücke werden auf den Kanal aufgedrückt und durch eine Federwirkung gehalten
- Farbe: RAL 9010, rein weiß

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	VPE ST
0551 011 250	40	40	10
0551 011 255	60	40	10
0551 011 271	60	60	10
0551 011 275	90	60	10

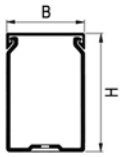
Flachwinkelhaube für Leitungsführungskanal

- Zur Richtungsänderung der WDK-Kanäle.
- Die Formteile sind generell als Haubenformteile ausgelegt
- Farbe: RAL 9010, reinweiß

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	VPE ST
0551 011 350	40	40	4
0551 011 355	60	40	2
0551 011 371	60	60	2
0551 011 375	90	60	2

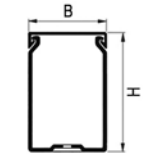
Verdrahtungskanal T1-F

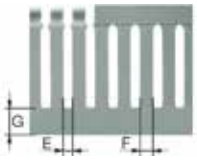
T1-F
selbstverlöschend
grau, RAL 7030
Kanal inkl. Deckel
Der Verdrahtungskanal ist ideal für die Verlegung von Kabeln mit großem Querschnitt



Artikelnummer	B mm	H mm	E mm	F mm	G mm	L mm	VPE ST
0565 125 80	25	80	8	12	16	2.000	24
0565 140 80	40	80	8	12	16	2.000	16
0565 140 100	40	100	8	12	18	2.000	8
0565 160 80	60	80	8	12	16	2.000	12
0565 180 80	80	80	8	12	16	2.000	12
0565 160 100	60	100	8	12	18	2.000	4
0565 110 080	100	80	8	12	16	2.000	8

Verdrahtungskanal T1-E

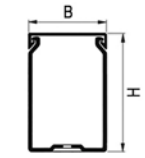


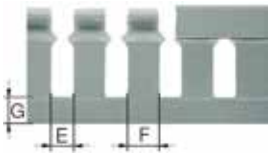


T1-E
selbstverlöschend
grau, RAL 7030
Kanal inkl. Deckel
Der Verdrahtungskanal ist ideal für die Verlegung von Kabeln mit kleinem Querschnitt

Artikelnummer	B mm	H mm	E mm	F mm	G mm	L mm	VPE ST
0565 225 60	25	60	4	6	14	2.000	24
0565 240 60	40	60	4	6	14	2.000	18
0565 280 60	80	60	4	6	14	2.000	12

Verdrahtungskanal T1

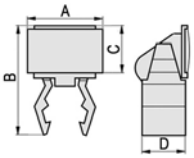




T1
selbstverlöschend
grau, RAL 7030
Kanal inkl. Deckel
Der Verdrahtungskanal ist ideal für die Verlegung von Kabeln mit großem Querschnitt

Artikelnummer	B mm	H mm	G mm	E mm	F mm	L mm	VPE ST
0565 15 30	15	30	6	5	7,5	2.000	36

Gerätekennzeichnung Ductamark1



schwarz
kein Kleben oder Bohren erforderlich

Artikelnummer	A mm	B mm	C mm	VPE ST	Typ
0565 71	26	15	-	100	Ductamark 1

Zubehör Verdrahtungskanäle Halteklammer

Artikelnummer	A mm	B mm	C mm	D mm	Typ	VPE ST
0565 540 60	35	56	20	-	CL 40X60	40
0565 540 80	34	75	20	-	CL 40X80	20
0565 560 60	54	55	20	-	CL 60X60	20
0565 560 80	54	75	20	-	CL 60X80	20
0565 580 80	74	74	20	50	CL 80X80	10
0565 510 080	94	75	20	50	CL 100X80	10
0565 512 080	113	74	20	50	CL 120X80	10

Elektro Installationsrohr starr

- Leichtes Kunststoff-Stangenrohr aus PVC
- Nicht flammenausbreitend
- Mit einseitig angeformter Muffe
- Für die Aufputzinstallation
- Für leichte Anforderung an Druck und mechanischer Festigkeit
- Mittlerers Kunststoff-Stangenrohr aus PVC
- In Stangen zu 2 m / 3 m mit einseitig angeformter Muffe
- Für alle Standard-Aufputzanwendungen, insbesondere für die Aufputzinstallation im Industrie- und Anlagenbau
- Mittlere Druck- und Schlagfestigkeit
- Durch hohe Korrosionsfestigkeit gegen aggressive Stoffe beständig

Artikelnummer	Nenngröße	Länge m	Materialkurztext	VPE ST
0551 015 011	16	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 16 3M HGR, 320N	111
0551 015 012	20	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 20 3M HGR, 320N	111
0551 015 013	25	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 25 3M HGR, 320N	57
0551 015 032	20	2	EL. INST.-ROHR STARR Ø 20 2M GRAU, 750N	74
0551 015 033	25	2	EL. INST.-ROHR STARR Ø 25 2M GRAU, 750N	74
0551 015 034	32	2	EL. INST.-ROHR STARR Ø 32 2M GRAU, 750N	38
0551 015 041	16	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 16 3M GRAU, 750N	111
0551 015 042	20	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 20 3M GRAU, 750N	111
0551 015 043	25	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 25 3M GRAU, 750N	57
0551 015 044	32	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 32 3M GRAU, 750N	57
0551 015 045	40	3	EL. INST.-ROHR STARR Ø 40 3M GRAU, 750N	21

4.
Kabelverbindungen

- Lüsterklemmen
- Verbindungsdosenklemmen
- Schrumpfschläuche

Lüsterklemmen

- 10 Klemmen in Reihe
- Nach der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.
- Nennspannung 450 V.
- Max. Umgebungstemperatur nach EN 60998: T80.
- Flammwidrig und selbstverlöschend.

Artikelnummer	Drahtquerschnitt mm²	Kabelquerschnitt mm²	Farbe	VPE ST
0556 1	2,5	1 - 4	weiß	10
0556 11	2,5	1 - 4	schwarz	10
0556 2	4	1,5 - 6	weiß	10
0556 21	4	1,5 - 6	schwarz	10
0556 3	6	2,5 - 10	weiß	10
0556 31	6	2,5 - 10	schwarz	10

Compact-Verbindungsdosenklemme Serie 2273

- Für eindrähtige Leiter.
- Komfortables Verdrahten durch kleinstmögliche Bauform.
- Querschnitt individuell mischbar.
- Mit Prüföffnung auf der entgegengesetzten Klemmseite.
- Abisolierlänge: 11 mm
- Nennstrom: 24 A

Artikelnummer	Anzahl Leitungen	Drahtquer-schnitt mm²	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Temperatur-bereich °C	VPE ST
6005 227 302	3	0,5 - 2,5	14	16,7	5,8	105	100
6005 227 302	5	0,5 - 2,5	22	16,7	5,8	105	100
6005 227 302	8	0,5 - 2,5	18	16,7	10,4	105	50

Micro-Verbindungsdosenklemme Serie 243

- Für Leitungsquerschnitt
- Für eindrähtige Leiter.
- Für Schwachstrominstallationen.
- Nennstrom: 6 A

Artikelnummer	Anzahl Leitungen	Drahtquer-schnitt mm²	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Temperatur-bereich °C	VPE ST
6005 243 204	4	0,6 - 0,8	10	10	6,8	60	100

Compact-Verbindungsdosenklemme Serie 221

- Extrem kleine Verbindungsklemme mit komfortablem Leiteranschluss von 0,14 bis 6 mm²
- Installation von ein-, fein und mehrdrähtiger Leiter
- Zeitersparnis für Installateure und Gerätehersteller
- Schnelle Installation von Geräten mit höherem Leistungsbedarf
- Sichere Verlegung langer Leitungen mit größeren Leiterquerschnitten
- Hebel auf, Leiter rein, Hebel schließen
- Selbstverlöschend nach UL94 V2
- Nennstrom: 32 A

Artikelnummer	Anzahl Leitungen	Drahtquer-schnitt mm²	Kabelquer-schnitt mm²	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Temperatur-bereich °C	VPE ST
6005 221 412	2	0,14 - 4	0,2 - 4	13,1	18,6	8,3	85	100
6005 221 413	3	0,14 - 4	0,2 - 4	18,7	18,6	8,3	85	50
6005 221 415	5	0,14 - 4	0,2 - 4	18,6	18,6	8,3	105	25

Verbindungsklemme kompakt

- Komfortables Verdrahten durch kleinstmögliche Bauform
- Trichterförmige Eingänge erleichtern das Einstecken
- Einfache, schnelle und sichere Verbindung von eindrähtigen Kupferleitern
- Doppelfeldtechnologie erlaubt das einfache und sichere Stecken von eindrähtigen Leitern ohne Werkzeuge oder Hebel
- Gehäuse aus hochtransparentem Polycarbonat, Feder aus rostfreiem Edelstahl
- Korrekte Abisolierlänge leicht überprüfbar mit integriertem Anschlag an jeder Klemme
- Mit Prüfschlitz auf der Rückseite
- Querschnitt individuell mischbar
- Selbstverlöschend nach UL94 V2
- Abisolierlänge: 11 mm
- Nennstrom: 24 A

Artikelnummer	Anzahl Leitungen	Drahtquer-schnitt mm²	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Temperatur-bereich °C	VPE ST
0556 211 202	2	0,5 - 2,5	10	16,6	6	110	100
0556 211 203	3	0,5 - 2,5	14	16,6	6	110	100
0556 211 204	4	0,5 - 2,5	18	16,6	6	110	100
0556 211 205	5	0,5 - 2,5	22	16,6	6	110	100
0556 211 208	8	0,5 - 2,5	18	16,6	11	110	100

Universal Verbindungsklemme

- Komfortables Verdrahten durch kleinstmögliche Bauform
- Trichterförmige Eingänge erleichtern das Einstecken
- Universell einsetzbar für feindrähtige, eindrähtige und mehrdrähtige Leiter
- Abisolierlänge durch integrierten Anschlag überprüfbar
- Mit Prüfschlitz auf der Rückseite
- Querschnitt individuell mischbar
- Selbstverlöschend nach UL94 V2
- Abisolierlänge: 11 mm
- Nennstrom: 32 A
- Querschnitt individuell mischbar

Artikelnummer	Anzahl Leitungen	Drahtquer-schnitt mm²	Breite mm	Tiefe mm	Höhe mm	Temperatur-bereich °C	VPE ST
0556 211 212	2	0,2 - 4	13	18,6	9,6	85	100
0556 211 213	3	0,2 - 4	18,7	18,6	9,6	85	50
0556 211 215	5	0,2 - 4	29,9	18,6	9,6	85	25

Wärmeschrumpfschlauch Zuschnitt

- Bestens geeignet für elektrische Installation, Bündelung, Zugentlastung, Korrosionsschutz
- Selbstverlöschend
- Betriebstemperaturbereich: -55 °C bis +120 °C
- Vernetztes Polyolefin, flammwidrig, hohe Flexibilität
- UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071 CSA file no.: 1934614, Erfüllt: RoHS, Sony-SS-00259

Artikelnummer	Durchmesser vor Schrumpfung mm	Durchmesser nach Schrumpfung mm	Wand-stärke mm	max. Schrumpf-verhältnis	Länge mm	VPE ST
0771 002 40	2,4	1,2	0,5	2 : 1	100	50
0771 003 20	3,2	1,6	0,5	2 : 1	100	50
0771 004 80	4,8	2,4	0,5	2 : 1	100	50
0771 006 40	6,4	3,2	0,6	2 : 1	100	50
0771 009 50	9,5	4,8	0,6	2 : 1	100	25
0771 012 70	12,7	6,4	0,6	2 : 1	100	25
0771 019 00	19	9,5	0,8	2 : 1	100	25
0771 025 40	25,4	12,7	0,9	2 : 1	100	25

Wärmeschrumpfschlauch

- Als Meterware in der praktischen Spender-Box. Bestens geeignet für elektrische Installation, Bündelung, Zugentlastung, Korrosionsschutz.
- Selbstverlöschend
- Betriebstemperaturbereich: -55 °C bis +120 °C.
- Dünnwandiger Wärmeschrumpfschlauch
- Vernetztes Polyolefin, flammwidrig, hohe Flexibilität
- UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071 CSA file no.: 1934614, Erfüllt: RoHS, Sony-SS-00259

Artikelnummer	Durchmesser vor Schrumpfung mm	Durchmesser nach Schrumpfung mm	Wandstärke mm	max. Schrumpfverhältnis	Länge mm	VPE ST
0771 000 024	2,4	1,2	0,5	2 : 1	10.000	1
0771 000 032	3,2	1,6	0,5	2 : 1	10.000	1
0771 000 048	4,8	2,4	0,5	2 : 1	10.000	1
0771 000 064	6,4	3,2	0,6	2 : 1	5.000	1
0771 000 095	9,5	4,8	0,6	2 : 1	5.000	1
0771 000 127	12,7	6,4	0,6	2 : 1	5.000	1
0771 000 190	19	9,5	0,8	2 : 1	5.000	1
0771 000 254	25,4	12,7	0,9	2 : 1	5.000	1

Wärmeschrumpfschlauch mit Kleber

- In der praktischen Spender-Box. Bestens geeignet für elektrische Installation, Bündelung, Zugentlastung, Korrosionsschutz
- Selbstverlöschend
- Betriebstemperaturbereich: -55 °C bis +120 °C
- Doppelwandiger Wärmeschrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung
- Vernetztes Co-Extrudiertes Polyolefin mit Kleberbeschichtung, flammwidrig, UV-beständig
- Exzellente Abdichtungs- und Isolationseigenschaften
- UL224 125 °C VW-1 600 V file E204071, Erfüllt: RoHS, SAE-AMS-DTL-23053/4

Artikelnummer	Durchmesser vor Schrumpfung mm	Durchmesser nach Schrumpfung mm	Wandstärke mm	max. Schrumpfverhältnis	Länge mm	VPE ST
0771 001 03	3	1	0,5	3 : 1	5.000	1
0771 001 06	6	2	0,5	3 : 1	4.000	1
0771 001 12	12	4	0,7	3 : 1	3.000	1

Sortiment

Schrumpfschläuche,
im übersichtlichen Sortimentskoffer

Art.-Nr. 0956 771

Ø 2,4 - 1,2 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 002 40 20 Stück	Ø 3,2 - 1,6 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 003 20 20 Stück	Ø 4,8 - 2,4 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 004 80 20 Stück	Ø 6,4 - 3,2 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 006 40 20 Stück
Ø 9,5 - 4,8 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 009 50 20 Stück	Ø 12,7 - 6,4 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 012 70 10 Stück	Ø 19,0 - 9,5 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 019 00 10 Stück	Ø 25,4 - 12,7 Länge 100 mm Art.-Nr. 0771 025 40 10 Stück

5.
Steckdosen, Schalter und Leuchtmittel

- Schuko-Steckdosen
- Schalter
- Taster
- LED-Leuchtmittel
- Renovierfassung

FR-Schuko Steckdose Aufputz 1-fach

- Schuko-Steckdose mit Klappdeckel.
- Steckanschluss, 2P+E.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 001	FR-Aufputz IP 54	1

FR-Schuko Steckdose Aufputz 2-fach

- Schuko Steckdose 2-fach mit Klappdeckel.
- Steckanschluss vorverdrahtet mit 2,5 mm² flexibel, 2 P+E.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 002	2-fach waagrecht IP 54	1
0551 501 003	2-fach senkrecht IP 54	1

FR-Kombination Wechselschalter / Steckdose

- Kombination Schuko Steckdose und Wippschalter Aus- und Wechselschaltung, für die senkrechte Montage, 2 P+E.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 004	senkrecht Kombi W-Schalter+Steckdose IP54	1

FR-Kontroll- / Ausschalter Aufputz

- Wippschalter Ausschalter mit roter Kalotte (mit N-Klemme), 2-polig für Feuchtraumaufputz-Montage.
- LED im Lieferumfang.
- Beschriftung als Heizungs-Notschalter möglich.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 006	FR-Aufputz IP 54 mit roter Kalotte	1

FR-Kreuzschalter Aufputz

- Wippschalter Kreuz (mit N-Klemme) für Feuchtraumaufputz-Montage.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeschützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 005	FR-Aufputz IP 54	1

FR-Taster Aufputz

- Wipptaster Schließer (mit N-Klemme) für Feuchtraumaufputz-Montage.
- Patentiertes Design: Austausch der Oberseite bei gleichbleibendem Unterteil möglich.
- Großer Anschlussinnenraum.
- Schneller und einfacher Einbau der Kabel mit Schnellanschlüssen.
- Kabeleinführung mit drei verschiedenen Durchmessern.
- Glasfaserverstärktes thermoplastisches Material mit höchster Stoßfestigkeit sorgt für Beständigkeit auch in schwierigen chemischen und thermischen Umgebungen.
- Schutzart IP 54 (staub- und spritzwassergeswchützt).
- Schlagfestigkeit: IK05 (Hammerschlagfestigkeit für hohe Beanspruchungen).

Artikelnummer	Bezeichnung	VPE ST
0551 501 007	FR-Aufputz IP 54	1

Renovierfassung

- Renovierfassung fertig verdrahtet mit 2-poliger Lüsterklemmen
- Mit Dreilochscheibe zum Aufhängen
- Anschlussleitung 15 cm
- Für Leuchtmittel mit E27 Sockel

Artikelnummer	Typ	VPE ST
0551 502 100	E27	10

LED Lampe E27

Birnenform

- LED Lampe
- Sockel E27, 230V
- Einsparung bis 85%,
- Lebensdauer bis zu 20.000 Stunden oder 15.000 Schaltzyklen
- A+
- Nicht dimmbar

Artikelnummer	Leistung W	Ausstrahlungs-winkel °	Lichtstrom lm	Lichtfarbe K	Ausführung	Ø mm
0551 502 011	9,5	180	806	4000	neutralweiß	60
0551 502 012	11	180	1110	4000	neutralweiß	60
0551 502 013	15	200	1521	4000	neutralweiß	72
0551 502 021	9,5	180	806	2700	warmweiß	60
0551 502 022	11	180	1055	2700	warmweiß	60
0551 502 023	15	200	1445	2700	warmweiß	72

6.
Kabelschuhe und Aderendhülsen

- Quetschkabelschuhe
- Flach- und Rundstecker
- Löt- und Stoßverbinder
- Abzweigverbinder
- Aderendhülsen

Ringzungen

Material: Kupfer verzinnt
Ringform nach DIN 46237
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C
Werkstoff Cu-ETP (Elektrolyt-Kupfer nach DIN EN 13599, gelötet)

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Schrauben-Ø mm	Farbe	VPE ST
0558 901 1	0,5 - 1,0	M 4	rot	100
0558 902 1	0,5 - 1,0	M 5	rot	100
0558 903 1	0,5 - 1,0	M 6	rot	100
0558 904 1	0,5 - 1,0	M 8	rot	100
0558 908 2	1,5 - 2,5	M 4	blau	100
0558 909 2	1,5 - 2,5	M 5	blau	100
0558 910 2	1,5 - 2,5	M 6	blau	100
0558 911 2	1,5 - 2,5	M 8	blau	100
0558 912 2	1,5 - 2,5	M 10	blau	100
0558 914 4	4,0 - 6,0	M 4	gelb	100
0558 915 4	4,0 - 6,0	M 5	gelb	100
0558 916 4	4,0 - 6,0	M 6	gelb	100
0558 917 4	4,0 - 6,0	M 8	gelb	100
0558 918 4	4,0 - 6,0	M 10	gelb	100

Gabelkabelschuhe

Material: Kupfer verzinnt
Gabelform nach DIN 46237
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C
Werkstoff Cu-ETP (Elektrolyt-Kupfer nach DIN EN 13599, gelötet)

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Schrauben-Ø mm	Farbe	VPE ST
0558 955 1	0,5 - 1,0	M 4	rot	100
6068 470 23	0,5 - 1,0	M 5	rot	100
6068 470 24	0,5 - 1,0	M 6	rot	100
0558 953 2	1,5 - 2,5	M 4	blau	100
0558 954 2	1,5 - 2,5	M 5	blau	100
6068 470 29	1,5 - 2,5	M 6	blau	100
0558 921 4	4,0 - 6,0	M 4	gelb	100
0558 922 4	4,0 - 6,0	M 5	gelb	100
6068 470 32	4,0 - 6,0	M 6	gelb	100
6068 470 33	4,0 - 6,0	M 8	gelb	100

Stiftkabelschuh

Material: Kupfer verzinnt
Stiftform nach DIN 46237 und ähnlich
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C
Werkstoff Cu-ETP (Elektrolyt-Kupfer nach DIN EN 13599, gelötet)

Artikelnummer	Querschnitt mm²	Farbe	VPE ST
6068 470 65	0,5 - 1,0	rot	100
6068 470 66	1,5 - 2,5	blau	100
6068 470 67	4,0 - 6,0	gelb	100

Stoßverbinder

Material: Kupfer verzinnt
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C
Werkstoff Cu-ETP (Elektrolyt-Kupfer nach DIN EN 13599, gelötet)

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Farbe	VPE ST
0558 925 1	0,5 - 1,0	rot	100
0558 926 2	1,5 - 2,5	blau	100
0558 927 4	4,0 - 6,0	gelb	100

Wärmeschrumpfverbinder

Material: Kupfer verzinnt
Isolation: Schrumpfschlauch mit Innenkleber
Temperaturbeständigkeit -55°C bis +125°C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Farbe	VPE ST
6068 455 70	0,1 - 0,5	gelb	100
0555 516 1	0,5 - 1,5	rot	100
0555 516 2	1,5 - 2,5	blau	100
0555 516 4	4,0 - 6,0	gelb	100

Flachsteckhülsen

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
Nach DIN 46245 Teil 1-3 ähnlich
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Steckerbreite	Farbe	VPE ST
6068 470 44	0,5 - 1,0	2,8 x 0,5	rot	100
0558 960 1	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	rot	100
0558 976 1	0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	rot	100
0558 905 1	0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	rot	100
6068 470 60	1,5 - 2,5	2,8 x 0,5	blau	100
6068 470 48	1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	blau	100
0558 976 2	1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	blau	100
6068 470 46	1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	blau	100
0558 905 2	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	100
0558 905 4	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	gelb	100
6068 470 82	4,0 - 6,0	9,5 x 1,2	gelb	100

Flachsteckhülse mit Abzweig isoliert

Mateial: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
Dauertemperatur: -10°C bis + 75°C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Steckerbreite	Farbe	VPE ST
0558 942 1	0,5 - 1,0	6,3	rot	100
0558 943 2	1,5 - 2,5	6,3	blau	100

Flachsteckhülsen vollisoliert

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
Nach DIN 46245 Teil 1-3 ähnlich
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +75 °C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Steckerbreite	Farbe	VPE ST
6068 470 54	0,5 - 1,0	2,8 x 0,5	rot	100
6068 470 51	0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	rot	100
0558 905 11	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	rot	100
6068 470 81	1,5 - 2,5	2,8 x 0,8	blau	100
6068 470 56	1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	blau	100
0558 905 22	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	100

Flachsteckzungen

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
nach DIN 46245 Teil 1.-3 ähnlich
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +75 °C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Steckerbreite	Farbe	VPE ST
0558 975 1	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	rot	100
0558 939 1	0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	rot	100
0558 944 1	0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	rot	100

Flachsteckzungen

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
nach DIN 46245 Teil 1.-3 ähnlich
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10 °C bis +75 °C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Steckerbreite	Farbe	VPE ST
0558 939 2	1,5 - 2,5	4,8 x 0,5	blau	100
6068 470 76	1,5 - 2,5	4,8 x 0,8	blau	100
0558 945 2	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	blau	100
0558 945 4	4,0 - 6,0	6,3 x 0,8	gelb	100

Rundstecker

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Ø mm	Farbe	VPE ST
0558 946 1	0,5 - 1,0	4	rot	100
0558 948 2	1,5 - 2,5	5	blau	100
6068 470 36	4,0 - 6,0	5	gelb	100

Rundsteckhülsen

Material: Messing verzinnt, metallische Isolationsunterstützung
Isolation: PVC
Temperaturbeständigkeit -10°C bis +75°C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Ø mm	Farbe	VPE ST
0558 947 1	0,5 - 1,0	4	rot	100
0558 949 2	1,5 - 2,5	5	blau	100
6068 470 39	4,0 - 6,0	5	gelb	100

Abzweigverbinder isoliert

Werkstoff: Messing verzinnt, Polypropylen (PP)
Dauertemparatur: -30°C bis + 90°C
Lötfreier Kabelabzweig

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Farbe	VPE ST
0555 557	0,5 - 0,75	rot	100
0555 564	1,5 - 2,5	blau	100

Rohrkabelschuh Ringform unisoliert

für mehrdrähtige, feindrähtige, verdichtete mehrdrähtige und feindrähtige Rundleiter

Handelsübliche Ausführung
Werkstoff: CU-ETP(Elektrolyt-Kupfer nach DIN EN 13600)
Oberfläche: verzinnt

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Ø mm	VPE ST
6080 ICR 108	10	8	50
6080 ICR 101	10	10	50
6080 ICR 166	16	6	50
6080 ICR 168	16	8	50
6080 ICR 161	16	10	50
6080 ICR 161	16	12	50
6080 ICR 256	25	6	50
6080 ICR 258	25	8	50
6080 ICR 251	25	10	50
6080 ICR 251	25	12	50
6080 ICR 358	35	8	25
6080 ICR 506	50	6	25
6080 ICR 508	50	8	25
6080 ICR 501	50	12	25
6080 ICR 708	70	8	25
6080 ICR 701	70	10	25
6080 ICR 701	70	12	25
6080 ICR 958	95	8	25
6080 ICR 951	95	10	25
6080 ICR 951	95	12	25
6080 ICR 951	95	16	25
6080 ICR 952	95	20	25
6080 ICR 120	120	10	25
6080 ICR 120	120	12	25
6080 ICR 150	150	10	10
6080 ICR 150	150	12	10
6080 ICR 150	150	16	10
6080 ICD 185	185	10	10
6080 ICR 185	185	12	10
6080 ICR 185	185	16	10
6080 ICR 240	240	10	10
6080 ICR 240	240	12	10
6080 ICR 240	240	16	10
6080 ICR 240	240	20	10

Quetschkabelschuh (Ringkabelschuh) unisoliert

Quetschkabelschuhe (Ringkabelschuhe) DIN 46234
Kupferverzinnt, hartgelötete Längsnaht
Zulassung: UL

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Ø mm	VPE ST
6068 452 02	0,5-1,0	4	100
6068 452 04	1,5-2,5	3	100
6068 452 05	1,5-2,5	4	100
6068 452 06	1,5-2,5	5	100
6068 457 46	1,5-2,5	12	100
6068 452 09	4,0-6,0	4	100
6068 452 10	4,0-6,0	5	100
6068 452 11	4,0-6,0	6	100
6068 452 12	4,0-6,0	8	100
6068 452 13	4,0-6,0	10	100
6068 452 14	10	5	100
6068 452 15	10	6	100
6068 452 16	10	8	100

Quetschkabelschuh (Ringkabelschuh) unisoliert

Quetschkabelschuhe (Ringkabelschuhe) DIN 46234
Kupferverzinnt, hartgelötete Längsnaht
Zulassung: UL

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Ø mm	VPE ST
6068 452 17	10	10	100
6068 452 18	10	12	100
6068 452 19	16	5	100
6068 452 20	16	6	100
6068 452 21	16	8	100
6068 452 22	16	10	100
6068 452 23	16	16	100
6068 452 24	25	5	100
6068 452 25	25	6	100
6068 452 26	25	8	100
6068 452 27	25	10	100
6068 452 28	25	12	100
6068 452 29	25	16	100
6068 452 30	35	6	100
6068 452 31	35	8	100
6068 452 32	35	10	100
6068 452 33	35	12	100
6068 452 34	35	16	100
6068 452 35	50	6	100
6068 452 36	50	8	100
6068 452 37	50	10	100
6068 452 38	50	12	100
6068 452 39	50	16	100
6068 452 40	70	6	50
6068 452 41	70	8	50
6068 452 42	70	10	50
6068 452 43	70	12	50
6068 452 44	70	16	50
6068 452 45	95	8	25
6068 452 46	95	10	25
6068 452 47	95	12	25
6068 452 48	95	16	25
6068 452 49	120	8	25
6068 452 50	120	10	25
6068 452 51	120	12	25
6068 452 52	120	16	25
6068 452 53	150	10	25
6068 452 54	150	12	25
6068 452 55	150	16	25
6068 452 56	185	10	25
6068 452 57	185	12	25
6068 452 58	185	16	25

Lötverbinder mit Zinneinlage

Lötverbinder mit Lötzinn
Zweilagige Isolation mit thermoplastischem Innenkleber
Nach dem Schrumpfen entsteht ein wasserdichte Verbindung
Schrumpfrate 2:1
Schrumpftemperatur: 130°C
Temperaturbereich: -55°C bis +125°C

Artikelnummer	Innen-Ø mm	Länge mm	Farbe	VPE ST
0555 926 1	2,7	40	rot	100
0555 926 2	4,5	40	blau	100
0555 926 3	6,8	40	gelb	100

Aderendhülsen verzinnt unisoliert

Unisolierte Aderendhülsen DIN 46228/1
Material: CU verzinnt

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Länge mm	VPE ST
6068 463 72	0,25	7	1000
0557 184 189	0,50	6	1000
6068 461 49	0,5	10	1000
0557 184 177	0,75	6	1000
0557 185 250	0,75	10	1000
0557 175 916	1,0	6	1000
6068 461 55	1,0	8	1000
0557 184 127	1,0	10	1000
0557 175 928	1,5	7	1000
6068 463 80	1,5	8	1000
0557 184 115	1,5	10	1000
0557 184 206	1,5	12	1000
0557 184 191	2,5	7	1000
6068 461 65	2,5	10	1000
0557 184 103	2,5	12	1000
0557 184 098	4,0	12	250
0557 184 086	6,0	10	200
0557 184 995	6,0	18	250
0557 184 062	10,0	12	250
0557 184 048	10,0	18	250
6068 461 91	25	18	500
6068 463 89	35	22	100
6068 461 99	50	25	100
6068 463 90	95	30	50
6068 462 07	120	32	100
6068 462 14	185	40	25
6068 462 18	240	40	1

Aderendhülsen isoliert

Isolierte Aderendhülsen DIN 46228/4
Material: E-Cu, verzinnt
Isolation: Polypropylen
Temperaturbeständigkeit 0 °C bis +105 °C
Zulassung: UL,CSA

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Hülsenlänge	Länge mm	Farbe	VPE ST
6068 462 17	0,14	8	12	grau	500
6068 462 15	0,14	8	12	braun	500
6068 460 33	0,25	6	10	hellblau	500
6068 460 00	0,25	6	10	hellgelb	500
6068 460 70	0,25	6	10	violett	500
6068 460 34	0,25	8	12	hellblau	500
6068 460 71	0,25	8	12	violett	500
6068 460 72	0,34	6	10	rosa	500
6068 460 35	0,34	6	10	türkis	500
6068 460 03	0,34	8	12	hellgrün	500
6068 460 73	0,34	8	12	rosa	500
6068 460 36	0,34	8	12	türkis	500
6068 460 04	0,5	6	12	weiß	500
0557 000 50	0,5	8	14	orange	500
6068 460 05	0,5	8	14	weiß	500
6068 460 06	0,5	10	16	weiß	500
6068 460 40	0,75	6	12	weiß	500
6068 460 77	0,75	6	12	grau	500
6068 460 07	0,75	6	12	hellblau	500
0557 000 75	0,75	8	14	weiß	500

Aderendhülsen isoliert

Isolierte Aderendhülsen DIN 46228/4
Material: E-Cu, verzinnt
Isolation: Polypropylen
Temperaturbeständigkeit 0 °C bis +105 °C
Zulassung: UL,CSA

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Hülsenlänge	Länge mm	Farbe	VPE ST
6068 460 78	0,75	8	14	grau	500
6068 460 08	0,75	8	14	hellblau	500
6068 460 42	0,75	10	16	weiß	500
6068 460 79	0,75	10	16	grau	500
6068 460 10	0,75	12	18	hellblau	500
6068 460 43	0,75	12	18	weiß	500
6068 460 80	0,75	12	18	grau	500
6068 460 11	1,0	6	12	rot	500
6068 460 44	1,0	6	12	gelb	500
0557 001 00	1,0	8	14	gelb	500
6068 460 12	1,0	8	14	rot	500
0557 001 50	1,5	8	14	rot	500
6068 460 14	1,5	8	14	schwarz	500
6068 460 15	1,5	10	16	schwarz	500
6068 460 48	1,5	10	16	rot	500
6068 460 16	1,5	12	18	schwarz	500
6068 460 17	1,5	18	24	schwarz	500
0557 002 50	2,5	8	14	blau	500
6068 460 18	2,5	8	14	grau	500
6068 460 19	2,5	12	18	grau	500
6068 460 51	2,5	12	18	blau	500
0557 004 00	4	10	17	grau	500
6068 460 21	4	10	17	orange	500
6068 460 54	4	12	20	grau	500
6068 460 55	4	18	26	grau	100
0557 006 00	6	12	20	schwarz	100
6068 460 24	6	12	20	grün	100
6068 460 94	6	12	20	gelb	100
6068 460 57	6	18	26	schwarz	100
0557 002 026	6	18	26	gelb	100
0557 010 00	10	12	22	beige	100
6068 460 26	10	12	22	braun	100
6068 460 96	10	12	22	rot	100
6068 460 59	10	18	28	Elfenbein	100
6068 460 97	10	18	28	rot	100
0557 016 00	16	12	24	grün	100
6068 460 28	16	12	24	Elfenbein	100
6068 460 98	16	12	24	blau	100
6068 460 29	16	18	28	Elfenbein	100
6068 460 61	16	18	28	grün	100
6068 460 99	16	18	28	blau	100
6068 460 30	25	16	30	schwarz	50
6068 461 00	25	16	30	gelb	50
6068 461 01	25	18	30	gelb	50
6068 461 02	25	22	36	gelb	50
6068 461 03	35	16	30	rot	50
6068 461 04	35	18	30	rot	50
6068 461 05	35	25	39	rot	50
6068 461 06	50	20	36	blau	50
6068 461 07	50	25	40	blau	50
6068 461 08	70	21	37	gelb	25
6068 461 10	95	25	44	rot	25
6068 461 11	120	27	48	blau	25

TWIN - Aderendhülsen

Material: E-Cu, verzinnt
Isolation: Polypropylen
Temperaturbeständigkeit 0 °C bis +105 °C

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Hülsenlänge	Länge mm	Farbe	VPE ST
6068 462 93	2 x 0,34	8	15	türkis	500
0557 200 50	2 x 0,5	8	15	orange	500
6068 461 13	2 x 0,5	8	15	weiß	500
0557 200 75	2 x 0,75	8	15	weiß	500
6068 461 14	2 x 0,75	8	15	grau	500
6068 463 00	2 x 0,75	8	15	hellblau	500
6068 461 15	2 x 0,75	10	17	grau	500
6068 462 21	2 x 0,75	10	17	weiß	500
0557 201 00	2 x 1,0	8	15	gelb	500
6068 462 94	2 x 1,0	12	19	rot	500
6068 462 95	2 x 1,0	12	19	gelb	500
0557 201 50	2 x 1,5	8	16	rot	500
6068 461 18	2 x 1,5	8	16	schwarz	500
6068 461 19	2 x 1,5	12	20	schwarz	500
0557 202 50	2 x 2,5	10	18,5	blau	250
6068 463 02	2 x 2,5	10	19	grau	250
6068 461 21	2 x 2,5	13	21,5	blau	250
0557 204 00	2 x 4,0	12	23	grau	100
0557 206 00	2 x 6,0	14	26	schwarz	100
6068 461 23	2 x 6,0	14	26	gelb	100
0557 210 00	2 x 10,0	14	26	beige	100
6068 461 24	2 x 10,0	14	26	rot	100
0557 216 00	2 x 16,0	14	30	grün	50
6068 462 19	2 x 16,0	14	30	blau	50

Sortimentsbox Aderendendhülse unisoliert

Unisolierte Aderendhülsen in Sortimentsboxen

Artikelnummer	Inhalt
6068 531 14	Sortiment ADERENDHÜLSE UNISOLIERT 0,5-2,5mm² 500x0,5-6, 500x0, 75-6, 400x1,0-6, 300x1,5-7, 200x2,5-7
6068 531 19	Sortiment ADERENDHÜLSE UNISOLIERT 4-16mm² 150x4,0-9, 75x6, 0-12, 75x10,0-12, 50x16,0-12

Sortiment

Aderendhülsen
E-Cu
verzinnt, unisoliert
im übersichtlichen Sortimentskoffer

Art.-Nr. 0956 557

0,5 mm² 6 mm lang Art.-Nr. 0557 184 189 100 Stück	0,75 mm² 6 mm lang Art.-Nr. 0557 184 177 100 Stück	0,75 mm² 10 mm lang Art.-Nr. 0557 185 250 100 Stück	1,0 mm² 6 mm lang Art.-Nr. 0557 175 916 100 Stück	1,0 mm² 10 mm lang Art.-Nr. 0557 184 127 100 Stück	1,5 mm² 7 mm lang Art.-Nr. 0557 175 928 100 Stück
1,5 mm² 10 mm lang Art.-Nr. 0557 184 115 100 Stück	1,5 mm² 12 mm lang Art.-Nr. 0557 184 206 100 Stück	2,5 mm² 7 mm lang Art.-Nr. 0557 184 191 100 Stück	2,5 mm² 12 mm lang Art.-Nr. 0557 184 103 100 Stück	4,0 mm² 12 mm lang Art.-Nr. 0557 184 098 100 Stück	10,0 mm² 18 mm lang Art.-Nr. 0557 184 048 100 Stück

Quetschzange, Art.-Nr. 0557 10

Sortimentsbox Aderendhülse isoliert

Isolierte Aderendhülsen in Sortimentsboxen

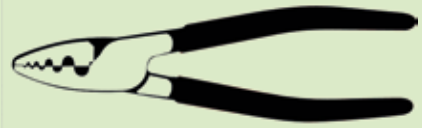
Artikelnummer	Inhalt
0557 002 090	SORTIMENT ADERENDH.DIN 0,5-2,5QMM ISOL 50x0,5 N weiß, 100x0,75 N grau, 100x1,0 N rot, 100x1,5 N schwarz, 50x2,5 N blau
0557 002 190	SORTIMENT ADERENDH.ZF 0,5-2,5QMM ISOL 50x0,5 N orange, 100x0,75 N weiß, 100x1,0 N gelb, 100x1,5 N rot, 50x2,5 N blau
6068 530 99	SORTIMENT ADERENDH.DIN 4-16MM² ISOLIERT 50x4,0 N grau, 20x6,0 N gelb, 20x10,0 N rot, 10x16,0 N blau
6068 531 05	SORTIMENT ADERENDH. ZF 4-16MM² ISOLIERT 50x4,0 N grau, 20x6,0 N schwarz, 20x10,0 N elfenbein, 10x16,0 N grün

Sortiment

Aderendhülsen
E-Cu
verzinnt, isoliert
im übersichtlichen Sortimentskoffer

Art.-Nr. 0956 557 10

0,5 mm² Stift 8 14 mm orange Art.-Nr. 0557 000 50 100 Stück	0,75 mm² Stift 8 14 mm weiß Art.-Nr. 0557 000 75 100 Stück	1,0 mm² Stift 8 14 mm gelb Art.-Nr. 0557 001 00 100 Stück	1,5 mm² Stift 8 14 mm rot Art.-Nr. 0557 001 50 50 Stück	2,5 mm² Stift 8 14 mm blau Art.-Nr. 0557 002 50 50 Stück	4,0 mm² Stift 10 17 mm grau Art.-Nr. 0557 004 00 50 Stück
6,0 mm² Stift 12 20 mm schwarz Art.-Nr. 0557 006 00 25 Stück	10,0 mm² Stift 12 22 mm beige Art.-Nr. 0557 010 00 25 Stück	16,0 mm² Stift 12 24 mm grün Art.-Nr. 0557 016 00 25 Stück			



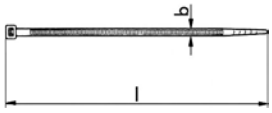
Quetschzange, Art.-Nr. 0703 213 180

7.
Kabelbinder

- Mit Kunststoffzunge
- Mit Metallzunge
- Lösbare Kabelbänder
- Kabelbanddübel

Kabelbinder

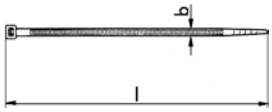
mit Kunststoffzunge
selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 21	2,5	100	natur	100
0502 212	2,5	200	natur	100
0502 22	3,5	140	natur	100
0502 23	3,5	200	natur	100
0502 235	3,5	280	natur	100
0502 24	4,5	200	natur	100
0502 25	4,5	280	natur	100
0502 26	4,5	360	natur	100
0502 232	7,5	450	natur	100
0502 27	7,5	200	natur	100
0502 28	7,5	360	natur	100
0502 230	7,5	750	natur	100
0502 231 0	9,0	920	natur	100

Kabelbinder

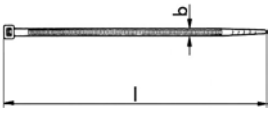
mit Kunststoffzunge
selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 211	2,5	100	schwarz	100
0502 212 1	2,5	200	schwarz	100
0502 221	3,5	140	schwarz	100
0502 231	3,5	200	schwarz	100
0502 235 1	3,5	280	schwarz	100
0502 241	4,5	200	schwarz	100
0502 251	4,5	280	schwarz	100
0502 261	4,5	360	schwarz	100
0502 271	7,5	200	schwarz	100
0502 281	7,5	360	schwarz	100

Kabelbinder

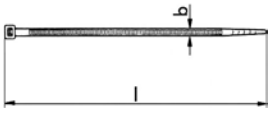
UV-beständig
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 335 140	3,5	140	schwarz	100
0502 345 200	4,5	200	schwarz	100
0502 345 280	4,5	280	schwarz	100
0502 345 360	4,5	360	schwarz	100

Kabelbinder

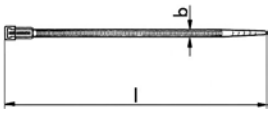
UV-beständig
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 375 360	7,5	360	schwarz	100

Kabelbinder

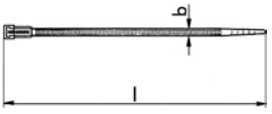
mit Kunststoffzunge
lösbar
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 775 200	7,5	200	natur	100
0502 775 360	7,5	360	natur	100

Kabelbinder

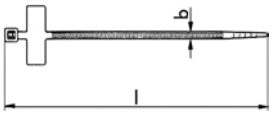
mit Kunststoffzunge
lösbar
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 875 200	7,5	200	schwarz	100
0502 875 360	7,5	360	schwarz	50

Kabelbinder

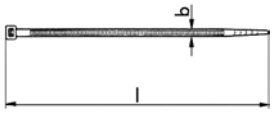
mit Kunststoffzunge und Beschriftungsfeld
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 625 100	2,5	100	natur	100
0502 625 200	2,5	200	natur	100

Kabelbinder

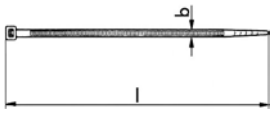
mit Metallzungenverschluss
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 425 100	2,5	100	natur	100
0502 435 140	3,5	140	natur	100
0502 445 186	4,5	186	natur	100
0502 445 360	4,5	360	natur	100

Kabelbinder

mit Metallzungenverschluss
Selbstverlöschend in 30 sec gemäß U.L.94V2
Temperaturbereich: -40 °C bis +85 °C
Halogen- und silikonfrei



Artikelnummer	b mm	l mm	Farbe	VPE ST
0502 525 100	2,5	100	schwarz	100
0502 535 140	3,5	140	schwarz	100
0502 545 186	4,5	186	schwarz	100
0502 545 360	4,5	360	schwarz	100
0502 575 360	7,5	360	schwarz	50

8.
Prüf- und Messgeräte

- Spannungstester
- Infrarot-Thermometer
- Multimeter
- Zangenamperemeter

Spannungsprüfer

berührungslos

Der berührungslose Spannungsprüfer erkennt spannungsführende Leiter schon ab 12 V AC. Dank optischer, akustischer und vibrierender Anzeige ist er besonders einfach und sicher in der Anwendung. Unsichtbare Unterbrechungen in Kabeln lassen sich aufgrund des kapazitiven Messverfahrens in Sekundenschnelle mit nur wenigen Millimetern Toleranz identifizieren. Zusätzlich ist der Spannungstester noch mit einer LED-Lampe ausgestattet.

- Messbereich: 12 - 1000 V AC / 110 - 1000 V AC
- Gehäuse: schlag-/bruchfester ABS-Kunststoff
- Norm: IEC/EC 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Überspannungsschutzkategorie: CAT III/1000V

Einsatzgebiete:

Sicherungsautomaten, Klingeltrafo, Kabeltrommeln, Phasensuche

Vorteile:

- optisch, akustisch und vibrierende Anzeige
- Umschaltbar von 110 V auf 12 V Modus

Artikelnummer	Spannung V	Schutzstufe	Akku-/Batteriebezeichnung	Akku-/Batterieanzahl	Länge mm	Ø mm	Werkstoff
0705 901 001	12 - 1000	IP 40	1,2 V NiMH AAA	2	160	25	ABS/ PC

Thermometer

Das praktische Infrarot-Thermometer in Pistolenform zeichnet sich durch seine einfache und unkomplizierte Handhabung aus. Mit seinen integrierten Laserpointer kann die Temperaturmessung punktgenau verfolgt werden. Durch die zuschaltbare Displaybeleuchtung wird ein sicheres Ablesen der Messdaten auch bei schlechten Lichtverhältnissen gewährleistet.

- Anzeige: mehrstellige Anzeige (LCD) mit Hintergrundbeleuchtung
- Emmissionsgrad: 0,95
- Norm: IEC/EC 61010-1 (DIN VDE 0411-1)
- Messkegel Thermometer: 12:1
- Reaktionszeit: 1 s

Einsatzgebiete:

Heizungsanlagen, Kälte- und Klimaanlagen, Elektrohandwerk, Industrie, Baugewerbe

Vorteile:

- Einfache Handhabung, schnelles Ablesen der Messergebnisse
- Auto-Power-Off Funktion
- Min/Max Anzeige
- Data-Hold Funktion

Artikelnummer	Akku-/Batteriebezeichnung	Akku-/Batterieanzahl	Temperaturbereich °C	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Werkstoff
0705 901 011	1,5 V Micro AAA	2	-50 bis +550	38	94	152	ABS/ PC

Spannungsprüfer

LCD

Der innovative zweipolige Spannungsprüfer überzeugt mit breitem Leistungsspektrum und praktischer Einhandbedienung für Schuko- und CEE-Stecker. Er verfügt über die höchste Sicherheitsstufe CAT IV 1000 V dafür eignet er sich für Messungen z. B. an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen.

- Messbereichswahl: automatisch TRMS / RMS
- Einpolige Phasenprüfung: ja
- Zweipolige Drehfeldprüfung: ja, bei > 200 V AC
- Messstellenbeleuchtung: mit weißen LED
- Spannungsbereich AC: 3 - 1000 V
- Spannungsbereich DC: 4 - 1400 V
- Überspannungsschutzkategorie: CAT IV/1000V
- Anzeige: Optisch, LCD
- Anzeige Frequenz: 0 - 500 Hz
- Phasenprüfung: 100V/AC min.
- Polaritätsprüfung: ja
- Durchgangsprüfung: 0 - 10 kOhm
- Schaltbare Last: 30 mA bei 230 V/AC

Einsatzgebiete:

Elektrohandwerk, Industrie, Kfz-Werkstätten, Baugewerbe

Anwendungsgebiet:

Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung, Widerstandsmessung, Drehfeld-anzeige, FI-Auslösung etc.

Vorteile:

- Einfache Handhabung, schnelles Ablesen der Messergebnisse
- Einhandbedienung
- Breites Leistungsspektrum
- CAT IV 1000 V, optimale Einhandbedienung für Drehfeldmessung
- Anzeige von Spannung auch ohne Batterie möglich

Artikelnummer	Ausführung
0705 901 021	Spannungsbereich AC: 3 - 1000 V DC: 4 - 1400 V

Multimeter

Der Multimeter findet seinen Einsatz in den Bereichen der Elektroinstallation, Service und Industrie. Zum einfachen Ablesen wurde ein 40 mm großes Display mit Hintergrundbeleuchtung verbaut.

- Messbereichswahl: automatisch
- Durchgangstest: Ja
- Diodentest: Ja
- Temperaturmessung: -20° bis 1000°C mit Fühler
- Norm: IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-033
- Spannungsbereich AC: 0 - 600 V
- Spannungsbereich DC: 0 - 600 V
- Überspannungsschutzkategorie: CAT III/600V
- Nennstrom: 0 - 10 A
- Messbereich Temperatur: -20 bis +1000°C
- Frequenz: 0,00001/10MHz
- Anzeige elektrischer Widerstand: 0 - 60 MOhm

Einsatzgebiete:

Elektrohandwerk, Industrie, Heizungsinstallateur, Baugewerbe

Vorteile:

- Vielfachmessfunktion dadurch große Zeitersparnis
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Messleitungen inklusive

Artikelnummer	Akku-/Batterie-bezeichnung	Akku-/Batte-rieanzahl	Länge mm	Höhe mm	Breite mm
0705 901 031	1,5 V Micro AAA	2	183	50	95

Spannungsprüfer

LED

Der innovative zweipolige Spannungsprüfer mit breitem Leistungsspektrum überzeugt durch sein anwenderfreundliches Handling, die robuste Bauform und erfüllt alle Anforderungen, die eine Fachkraft an moderne Spannungsprüfer stellt.
Dank der höchsten Sicherheitsstufe CAT IV 1000 V eignet er sich auch für Messungen an Hybrid- und Elektrofahrzeugen sowie Photovoltaikanlagen.
Mit breitem eistungsspektrum (Spannungsprüfung, Durchgangsprüfung, Widerstandsmessung, Drehfeldanzeige, FI-Auslösung etc.)

- Messbereichswahl: automatisch
- Einpolige Phasenprüfung: ja
- Zweipolige Drehfeldprüfung: ja, bei > 200 V AC
- Messstellenbeleuchtung: mit weißen LED
- Spannungsbereich AC: 6 - 1000 V
- Spannungsbereich DC: 6 - 1400 V
- Überspannungskategorie: CAT IV/1000V
- Anzeige: Optisch (LEDs) und akustisch
- Anzeige Frequenz: 0 - 500 Hz
- Phasenprüfung Spannung: 100V/AC
- Polaritätsprüfung: ja
- Durchgangsprüfung: 0 - 200 kOhm
- Schaltbare Last: 30 mA bei 230V/AC
- Schutzart IP: 65

Einsatzgebiete:

Elektrohandwerk, Industrie, Kfz-Werkstätten, Baugewerbe

Vorteile:

- Einfache Handhabung, schnelles Ablesen der Messergebnisse
- Einhandbedienung
- Breites Leistungsspektrum
- CAT IV 1000 V, optimale Einhandbedienung für Drehfeldmessung
- Anzeige von Spannung auch ohne Batterie möglich

Artikelnummer	Ausführung
0705 901 022	Spannungsbereich AC: 6 - 1000 V DC: 6 - 1400 V

Multi Zangenamperemeter

Dank seiner vielfältigen Messfunktionen kann das digitale Zangenamperemeter universell eingesetzt werden. Das große Display, die manuelle oder automatische Messbereichswahl und die Messstellenbeleuchtung machen die Bedienung besonders komfortabel und sicher. Im Lieferumfang ist ebenfalls eine Textil-Tasche enthalten.

- Frequenzmess. Zange: 10Hz - 1kHz
- Frequenzmess. Buchse: 10 Hz - 10kHz
- Messbereichswahl: automatisch
- Anzeige: LC-Display mit 4 Digits
- DC Strom: 0 - 600 A (kleinste Auflösung 10mA)
- AC Strom: 0 - 600 A (kleinste Auflösung 10mA)
- Spannungsbereich AC/DC: 0 - 600 V
- Messbereich Strom: 0 - 600 A
- Messbereich elektrischer Widerstand: 0 - 60 Ohm
- Überspannungsschutzkategorie: CAT III/600V
- Anzeige: 4 Zeilen LCD
- Anzeige elektrischer Widerstand: 0 - 60Ohm
- Diodenprüfung: ja
- Durchgangsprüfung: ja
- Umschließungsdurchmesser 27 mm

Einsatzgebiete:

Elektrohandwerk, Industrie, Heizungsinstallateur, Baugewerbe, Kfz-Gewerbe

Vorteile:

- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Vielfachmessfunktion dadurch hohe Zeitersparnis
- AC und DC Strommessung, True RMS
- Messleitungen inklusive

Artikelnummer	Akku-/Batterie-bezeichnung	Akku-/Batte-rieanzahl	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 901 040	1,5 V Micro AAA	3	155	50	25

Bau- und Holzfeuchtemessgerät

Handliches Gerät zum Messen des Feuchtigkeitsgehalts in unterschiedlichsten Baumaterialien. Die integrierten Messspitzen sind dünn ausgeführt, um eine einwandfreie Messung in Materialien wie zum Beispiel Schnittholz, Sperrholz, Spanplatten, Furnier, Gipskarton oder Putz zu ermöglichen, ohne diese sichtbar zu beschädigen.

- Messbereich: 0-55%
- Messgenauigkeit: +/- 2%
- Auflösung: 0,1%
- Messfunktion Hold: ermöglicht das Messen an schwer zugänglichen Stellen
- Messfunktion Min-, Max-Wert: ermöglicht das Ausmessen größerer Flächen bzw. Mengen
- Betriebstemperatur: -10°C bis +50°C, 14-122°F
- Lagertemperatur: -20-60°C
- Lieferumfang: inkl. Bereitschaftstasche, Batterien und Bedienungsanleitung

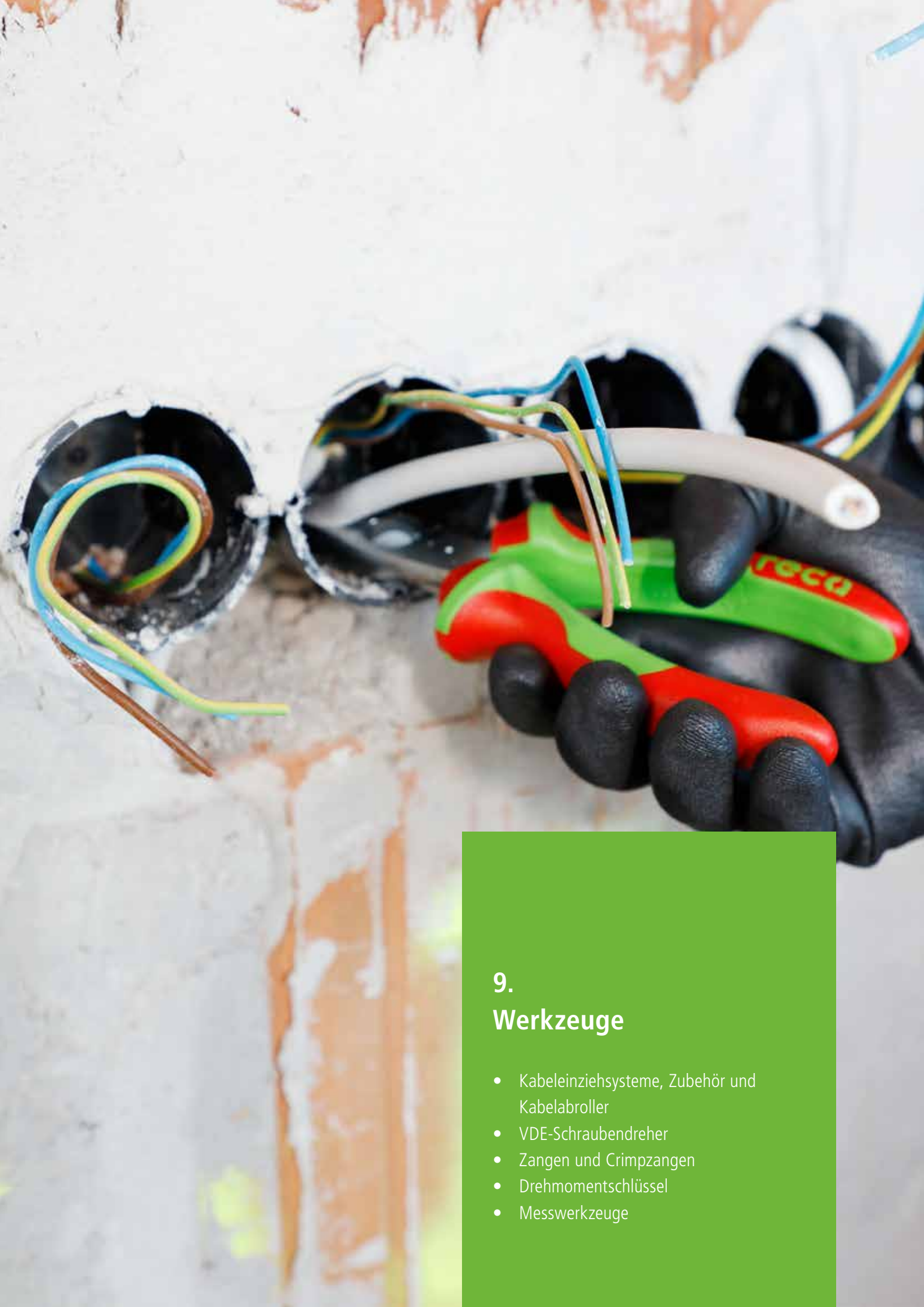
Einsatzgebiete:

Baugewerbe, Trockenbau, Sanierung/Renovierung, Elektrohandwerk, SHKL Installationen, Industrie

Vorteile:

- keine separaten Messleitungen oder Spitzen notwendig
- Messung der Temperatur über die Messspitzen
- Transportschutzkappe für die integrierten Messspitzen
- Auto-Power-Off
- integrierte Selbsttesteinheit

Artikelnummer	Akku-/Bat-terieanzahl	Akku-/Batterie-bezeichnung	Gewicht g	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
0705 901 050	3	1,5 V Micro AAA	115	143	55	28



9.
Werkzeuge

- Kabeleinziehsysteme, Zubehör und Kabelabroller
- VDE-Schraubendreher
- Zangen und Crimpzangen
- Drehmomentschlüssel
- Messwerkzeuge

Kabeleinziehgerät

Runpo 5

- Die patentierte Sucherspitze mit Drallausgleich ermöglicht auch die Überwindung engster Radien
- Das dreifach verdrillte Spezialpolyesterband verfügt über eine noch bessere Schubwirkung als der Glasfaserstab
- Arbeits- und zeitaufwendige Reparaturarbeiten entfallen, da das Kabeleinziehgerät nahezu bruchfrei ist
- Biegeradius: bis 15 mm
- Gesamtzuglast: 270 kg
- Optimales Einsatzgebiet: Rohrdimension 16 - 40 mm
- Das Kabeleinziehgerät kann in einer praktischen Box verstaut werden

Artikelnummer	Länge m	Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
2691 967 403	30	5,3	45	315	395	1,3

Kabeleinziehgerät Glasfaser

Power Rex

Die POWER REX ist ein von RUNPOTEC weiter entwickeltes Einschubsystem, welches durch den revolutionären RUNPOGLEITER mit Drallausgleich, einem Stau-Fach für das gesamte Zubehör und hochwertiger Verarbeitung punktet.

- Bessere Gleitfähigkeit
- Höher Zuglast
- Extra großes Ösenloch für mehr Kabelaufnahme
- Kein Wechseln des Ösenkopfs notwendig
- Glasfaserstab Ø 3 mm mit Endhülse RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm
- Patentierten RUNPOGLEITER mit Drallausgleich
- In praktischer Kunststoffbox
- Optimal geeignet für Rohrdurchmesser 16 mm – 50 mm

Inhalt:

- 1 Stk. Aufbewahrungsbox, 1 Stk. Glasfaserstab Ø 3 mm mit 2 verpressten Endhülsen Ø 7 mm,
- 1 Stk. RUNPOGLEITER, 1 Stk. Einziehhilfe, 1 Stk. Kabelziehstrumpf Ø 6–9 mm mit Drallausgleich
- 1 Stk. Spezialkleber 3 g, 3 Stk. Verbindungshülsen Ø 7 mm,
- 5 Stk. Endhülsen Ø 7 mm, 2 Stk. Zugösen Ø 7 mm

Artikelnummer	Ausführung	Länge m	Ø mm	Breite mm	Tiefe mm	Gewicht kg
2691 967 413	Kabeleinziehgerät Power REX 30M	30	3	260	310	1,24

Kabelabroller

X Board Profi

- Universeller Kabeltrommel- Auf- und Abroller
- Für alle Arten von Kabeln, Rohre, Leitungen und Kabeltrommeln geeignet
- Belastbar bis 800 kg
- Hervorragend für beschädigte Kabeltrommeln
- Kein Kabelgewirr
- Störungsfreies und rationelles Arbeiten
- Variable Trommelgrößen
- Rutschfester und sicherer Stand
- Der höhenverstellbare Deckel ist perfekt konstruiert um lose Kabel, Kabelringe oder Rohre im X-BOARD XB500 zu sichern, er verhindert dadurch unkontrolliertes Kabelabwickeln
- Einen rutschfesten und sicheren Stand gewährleisten 12 gummierte Standfüße
- Optimal zum Schutz von Oberflächen für bereits fertige Bodenbeläge

Artikelnummer	Ø mm	Höhe mm	Tragfähigkeit kg	Gewicht kg
2691 967 436	500	133	800	6,9

Glasfaserstab Profi-Set Ø 4,5 mm

Glasfaserstab Ø 4,5 mm Profi-Set
Profi -Set Glasfaserstab Ø 4,5 mm - RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm mit robuster Stahlhaspel (verzinkt/pulverbeschichtet) Mit neuem Doppelauslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf)
Zusätzliche Feststellbremse
Ausziehbare Standfüße und Staufach für das Zubehör

Enthaltenes Zubehör:
1 x RUNPOGLEITER
1 x Schäkel
1 x Laufrolle
1 x Spezialkleber
1 x Verbindungshülse
2 x Endhülse

Einsatzgebiete:

- Rohrdimensionen von 30 - 80 mm

Vorteile:

- Inklusive Stahlhaspel
- Doppelauslaufsystem (automatische Auslaufbremse und Schnellauslauf)
- Zusätzliche Feststellbremse
- Glasfaserstabzuglast: bis 1300 kg
- Gesamtzuglast: 220 kg
- Biegeradius: 120 mm

Artikelnummer	Arbeitslänge m	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Gewicht g
0695 990 040	60	380	500	250	5,03
0695 990 041	80	380	500	250	5,48

Einziehwelle

Perlon
Zum Einziehen elektrischer Leitungen

Artikelnummer	Länge m	Ø mm
2691 967 010	10	3
2691 967 015	15	3
2691 967 020	20	3
2691 967 025	25	3

Einziehwelle

Metall
Zum Einziehen elektrischer Leitungen

Artikelnummer	Länge m	Ø mm
2691 967 10	10	4
2691 967 15	15	4
2691 967 20	20	4
2691 967 25	25	4

Reparatur-Set 12-teilig für Power REX

Reparatur-Set 12-teilig
Reparatur-Set Ø 3 mm
1 x Spezialkleber 3 g
4 x Endhülsen Ø 7 mm, RTG Ø 6 mm
3 x Verbindungshülse Ø 7 mm
4 x Zugösen Ø 7 mm, RTG Ø 6 mm

Artikelnummer	Ausführung
2691 967 416	Reparaturset für Power REX

Kabelgleitmittel

Clear Glide™

- Zum schnellen Einziehen von Kabeln, für nachträgliche oder komplizierte Verkabelungen
- Verwendbar für alle Kabeltypen
- 100 % klare polymerbasierende Formel
- Trocknet zu einer weichen Masse, die nicht leitet
- Umweltfreundlich, ungiftig, unbrennbar und säurefrei
- Durch die einzigartige Gel-Form gibt es kein Tropfen mehr

Artikelnummer	Inhalt l	VPE ST
2691 967 900	0,95	1/12
2691 967 905	Spitze mit Verschlusskappe	1

Einziehsticks

Einsatzgebiete:

- Abgehängte Decken, Kabelkanäle, Hohlwände, Nachverkabelung bei nicht geführten Leitungen, Unterflurschächte und Durchführungen

Inhalt:

- 2 x Sticks Ø 4,5 mm gelb, Biegeverhalten weich - Zuglast 200 kg
- 3 x Sticks Ø 5,5 mm schwarz, Biegeverhalten mittel - Zuglast 240 kg
- 5 x Sticks Ø 6,5 mm rot, Biegeverhalten hart - Zuglast 270 kg
- 1 x Gleithaken, überwindet Hindernisse bis zu 6,5 cm Höhe
- 1 x LED-Lampe, sehr hohe Leuchtkraft, stoßfest, AAA-Batterie
- 1 x Runpogleiter, patentierte Sucherspitze mit extremem Biegeradius
- 1 x Magnet, extra stark - hält bis zu 2,5 kg
- 1 x Kugelkette, für gezieltes Durchführen bei diversen Wandöffnungen
- 1 x Öse mit Ring, zusätzlicher Ring für Kabel und dergleichen
- 1 x Fanghaken, zum Fangen von Kabeln und Leitungen
- 1 x Verbindungsgewinde, verbindet zwei Innen-Gewinde
- 1 x Aufbewahrungstasche, mit Staufach für das komplette Zubehör und Tragegurt

Die neue Basalttechnologie ermöglicht extreme Biegeradien, dennoch bleiben die Stäbe sehr formstabil. Alle Verbindungen haben ein RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm, sind aus Edelstahl, somit rostfrei und haben keine Stoßkanten oder Gewindeübergänge. Mit dem Magneten lassen sich Gegenstände bis zu 2,5 kg halten.
Die Kugelkette ermöglicht in Kombination mit dem Magneten ein gezieltes Orten bzw. das Führen zu Wand- und Maueröffnungen. Zusätzlich ist im Comfortpaket der Spezial Gleithaken enthalten, kann Hindernisse bis zu 6,5 cm Höhe durch Kippfunktion mühelos überwinden. Die ebenfalls enthaltene LED Lampe hat eine sehr hohe Leuchtkraft, eine extrem lange Leuchtzeit durch AAA-Batterie, ist sehr stoßfest und hat in RUNPOTEC Gewinde RTG Ø 6 mm. Alles verstaut in der praktischen Aufbewahrungstasche mit zusätzlichem Staufach für das komplette Zubehör und Tragegurt.

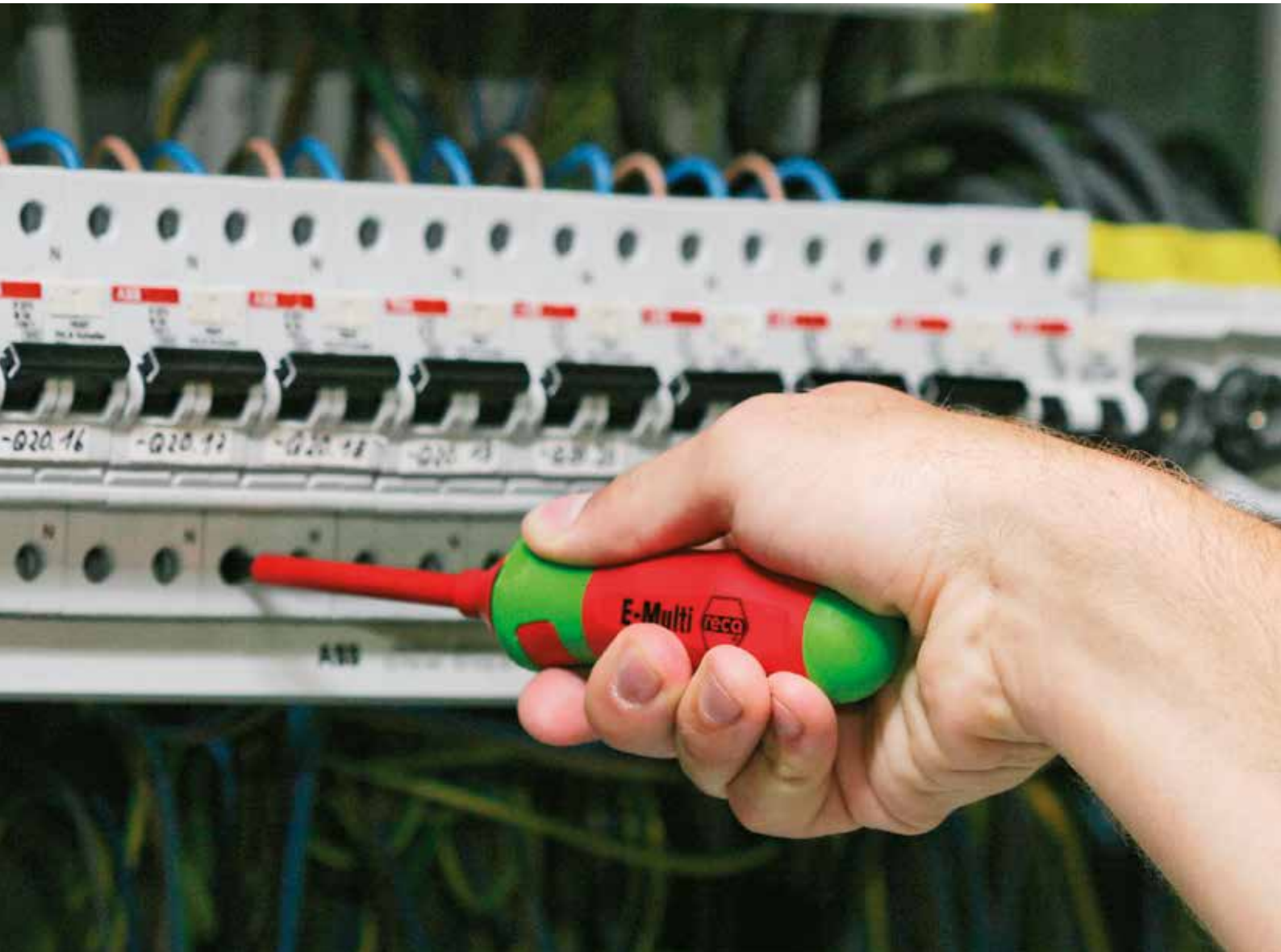
Artikelnummer	Ausführung
2691 967 420	19-teilig

Multi-Elektriker-Set

VDE, 19-teilig

Die VDE isolierten RECA Multi-Schraubendreher und RECA Zwei-Komponenten Zangen sind nach IEC 60 900 bzw. DIN 60 900 geprüft und gewährleisten sicheres Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom.

Artikelnummer	Inhalt
0701 900 001	Griff; Klingen: Sch 2,5; 3; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2; PZ 2; TX 10, 15, 20; PZ +/- 1, 2; Wechseldrehknopf, Kraftseitenschneider, Telefonzange gebogen, Spannungsprüfer



Schraubendreher-Sätze VDE

Satz, 7-teilig

- Schraubendreher-Isolierung nach DIN 7437 und VDE-Einzelstückgeprüft zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom bis 1500 V Gleichstrom.
- Der 2K-Griff erhöht die Griffigkeit und die Drehmoment-Übertragung.
- Werkstoff: Chrom-Molybdän-Vanadium-Stahl
- Oberfläche: schwarz phosphatiert

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt	VPE ST
0701 290 7	2K-Schraubendreher	Sch 3; 5,5; 6,5; PH 1, 2, 3; Spannungsprüfer	1
0701 291 7	2K-Schraubendreher	Sch 2,5; 3,5; 4; 5,5; 6,5; PH 1, 2	1

Schraubendreher E-Slim VDE ultra

Satz

- Im Griff eingelassene Kammern aus flexiblem Kunststoff sorgen für optimale Anpassung an jede Hand
- Griff bis zu 30 % schlanker als herkömmlicher Griff
- Rundklinge bis zu 50 % schlanker
- Abtriebssymbol und Größe auf der Griffkappe
- Klingenisolierung wird direkt auf die Klinge gespritzt und garantiert sicheres Arbeiten bis 1.000 V
- Einzelprüfung jedes Schraubendrehers im Wasserbad bei 10.000 V, nach ISO 60900
- Griff: Abrollschutz im Griffkopf verhindert das Wegrollen des Schraubendrehers, Querloch zum Aufhängen oder Einstecken eines Hebels
- Klinge: Rundklinge, isoliert
- Abtrieb: „Black Tip“ Spitze für präzise Passung

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt	VPE ST
0701 500 506	ultra E-Slim VDE Schraubendrehersatz SL + PH	7-teilig: Sch 3 x 0,5 / 3,5 x 0,6 / 4 x 0,8 / 5,5 x 1 / 6,5 x 1,2 / PH 1 / 2	1
0701 500 507	ultra E-Slim VDE Schraubendrehersatz TX	4-teilig: TX 10 /15 / 20 / 25	1

Kombizange

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Induktiv gehärtete Schneiden erlauben ein müheloses Trennen von harten und weichen Drähten
- Schlanke Greifbacken mit gehärteter Verzahnung erleichtern das Greifen an beengten Stellen
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikel-nummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, Mehrleiter mm²	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 052 185	180	3,4	2,2	16	12
0703 053 205	200	3,8	2,5	16	13

Seitenscheider

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Die langen induktiv gehärteten Schneiden (60 HRc) ermöglichen ein müheloses Trennen von harten bzw. weichen Drähten und dickere Kabel
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 062 160	160	4	2,8	2
0703 063 180	180	4	3	2,5

Kraftseitenschneider

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Schneidenkopf mit induktiv gehärteten Schneiden (60 HRc) und angeschmiedeter Gelenkachse gewährleistet höchste Schneidleistung bei harten Drähten mit geringem Kraftaufwand durch optimale Abstimmung von Schneidwinkel und Übersetzungsverhältnis
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 064 180	180	3,8	2,7	2,2
0703 065 200	200	4,2	3	2,5

Telefonzange

VDE, 2-Komponenten, gerade

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Zangenkopf mit langen und dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtert das Fassen von Einzelleitern in Kabelbäumen
- Die induktiv gehärteten Schneiden ermöglichen zusätzlich ein Schneiden von Kabel und weichen Drähten
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm
0703 075 205	200

Telefonzange

VDE, 2-Komponenten, 40° gebogen

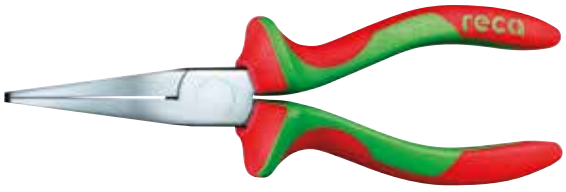
- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Zangenkopf mit langen und dünn zulaufenden Backen mit gezahnten Greifflächen erleichtert das Fassen von Einzelleitern in Kabelbäumen
- Die induktiv gehärteten Schneiden ermöglichen zusätzlich ein Schneiden von Kabel und weichen Drähten
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm
0703 076 205	200

Flachzange

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Schlanke, lang und dünn zulaufende Backen mit gehärteter Greifflächen-Verzahnung erleichtern das Greifen an beengten Stellen
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

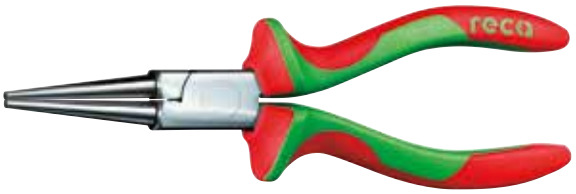


Artikelnummer	Länge mm
0703 071 160	160

Rundzange

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Die gehärteten und präzisionsgeschliffenen Rundbacken eignen sich bestens für feine Draht- und Biegearbeiten, zum Anbiegen von Drahtösen
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt



Artikelnummer	Länge mm
0703 072 160	160

Kabelschere

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren, die gehärteten Schneiden mit Präzisionsschliff und das nachstellbare Schraubengeleng unterstützen auch bei Einhandbedienung einen exakten Schnitt bei Kupfer- und Alukabel ohne dass die Kabel gequetscht werden.
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm²	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 068 160	165	1 / 0	50	15

Kabelschere

VDE, 2-Komponenten, mit Doppelschneide

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Universell einsetzbar zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren
- Die Doppelschneide ermöglicht ein Trennen von Kabeln bis Ø 20 mm
- Durch Vor- und Nachschnitt bleiben die Schenkel auch bei großen Querschnitten immer in einer handfreundlichen Stellung
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte AWG	Schneidwerte, Mehrleiter mm²	Schneidwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 069 200	200	2 / 0	70	20

Abisolierzange

VDE, 2-Komponenten

- VDE-Einzelstückgeprüft nach DIN 7437 zum Arbeiten bis 1000 V Wechselstrom oder bis 1500 V Gleichstrom
- Die Rändelschraube mit Öffnungsfeder zum leichten Einstellen des gewünschten Draht- oder Litzen-Ø (Litzen bis Ø 5 mm bzw. Leiterquerschnitt bis 10 mm²)
- Der ergonomisch geformte, starkwandige 2-Komponenten-Griff erlaubt ein rutschfreies und sicheres Arbeiten
- Kurze und runde Backen zum Anbiegen von Drahtösen
- **Werkstoff:** Werkzeugstahl geschmiedet
- **Oberfläche:** verchromt

Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte AWG	Abisolierwerte, Mehrleiter mm²	Abisolierwerte, Mehrleiter Ø mm
0703 073 160	160	7	10	5

Abisolierzange

selbsteinstellend

- Zum Abisolieren von Drähten von 0,2 - 6,0 mm²
- Kompaktes Werkzeug für alle gängigen Kabelquerschnitte und Isoliermaterialien, für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter von 0,2 - 6,0 mm² mit Standard-Isolation
- Passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an - dadurch keine Beschädigung der Leiter-Litzen
- Feinjustierung ermöglicht die genaue Einstellung der Messer auf spezielle Materialien oder Temperaturbedingungen
- Pistolenform

Artikelnummer	Länge mm	Abisolierwerte AWG	Abisolierwerte, Mehrleiter mm²	Ausführung
0703 212 180	180	24 - 10	0,2 - 6,0	-
0703 212 181	-	-	-	Ersatzmesser

Automatische Abisolierzange

Multi Strip 10

- Abisolierwerte: 0,03 - 10,0 mm²
- Verbesserte Messergeometrie – robust und langlebiger
- Vollautomatische Anpassung an ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit PVC-Isolationen und einer Vielzahl von speziellen Isolationen
- Keine manuelle Feinjustierung notwendig
- Mit vertieft liegendem Drahtschneider für Cu- und Al-Leiter mehrdrähtig bis 10,0 mm² und eindrähtig bis 6,0 mm²
- Leichtgängige Mechanik
- Messerblock und Längenanschlag auswechselbar

Artikelnummer	VPE ST
0695 410 001	1

Elektronik Seitenschneider

- Präzisionszangen für feinste Montagearbeiten
- Mit Präzisionsschneiden für weichen und harten Draht, auch für Pianodraht geeignet
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Schneidenhärte ca. 64 HRC
- Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen

Artikel-nummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, Pianodraht Ø mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	VPE ST
0695 400 253	125	0,6	1	0,4	1,3	1

Elektronik Super-Knips

- Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten
- Präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm
- Extrem leichter Gang für ermüdungsarmes Arbeiten
- Mit Öffnungsfeder und Öffnungsbegrenzung
- INOX – rostfreier Stahl
- Präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen
- Schneidenhärte ca. 54 HRC

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	Ausführung	VPE ST
0695 400 025	125	1,0	1,6	gerade	1
0695 400 026	125	0,6	1,0	abgewinkelt	1

Elektronik Seitenschneider

kräftige Form

- Präzisionszangen für feinste Schneidarbeiten
- Durchgestecktes Präzisionsgelenk
- Doppelfeder für ein sanftes und gleichmäßiges Öffnen
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Schneidenhärte ca. 62 HRC

Artikelnummer	Länge mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, weicher Draht Ø mm	VPE ST
0695 400 251	115	0,6	1,2	1,6	1
0695 400 252	130	0,8	1,5	2,0	1

Quintus-Zange

5 Funktionen in nur 1 Zange
Schneiden - Abisolieren - Quetschen - Crimpen - Halten

Vorteile:

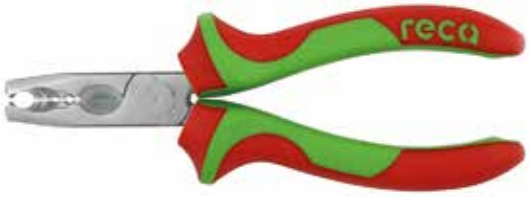
- Durch die gezahnten Greifflächen werden Gegenstände sicher und fest gehalten.
- Das Abisolieren von Drähten ist ebenso einfach wie das Crimpen von Aderendhülsen oder isolierten Flachsteckern (Drahtquerschnitte 0,5 / 1,5 / 2,5 mm²)
- Die Schneide ist induktiv nachgehärtet und hat dadurch eine langanhaltende und gleichbleibende Schneidleistung.

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Länge mm	VPE ST
0703 999 011	0,5/1,5/2,5	180	1

Abmantelungszange

VDE, universal

- Zange verchromt
- Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen
- VDE-geprüft
- Zum zeitsparenden Abmanteln von runden Mantelleitungen und Feuchtraumkabeln (z. B. NYM-Kabel)
- Erleichterter Zugang durch schlanke Kopfform und optimal abgewinkelte Kabelmantelschneide
- Beschädigungsfreies Abmanteln dank Rundschneide mit Tiefenbegrenzung
- Mit Seitenschneider zum Schneiden von Leitern, Drähten, kleinen Schrauben und Nägeln
- Alle Schneiden zusätzlich induktiv auf ca. 61 HRC gehärtet - für hohe Verschleißfestigkeit



Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g	Abisolierwerte mm²	Schneidwerte, mittelharter Draht Ø mm	Schneidwerte, harter Draht Ø mm
0703 999 015	165	210	1,5 / 2,5	3,2	2,2

Crimpzange für Aderendhülsen

- VDE-geprüft 0,25 - 2,5 mm²
- Zum Verpressen von Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 2,5 mm²
- Verpressung in gekennzeichneten Trapezprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 081	145	1

Crimpzange für Aderendhülsen

- Brüniert
- Für isolierte und unisolierte Aderendhülsen 0,25 - 6,0 mm²
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 025	250	1

Crimpzange für Aderendhülsen

- Für lötfreie elektrische Verbindungen
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für ein Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Gutes Handling
- Isolierte und unisolierte Aderendhülsen
- 10 / 16 / 25 mm²
- Anzahl Nester: 3

Artikelnummer	VPE ST
0695 410 020	1

Crimpzange Preci Force für Aderendhülsen

- Für lötfreie elektrische Verbindungen
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für ein Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Gutes Handling
- Isolierte und unisolierte Aderendhülsen
- 0,25 - 6,0 mm²
- Anzahl Nester: 5

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 021	220	1

Selbsteinstellende Crimpzange

für Aderendhülsen, Sechskantcrimpung

- Zange brüniert, mit Mehrkomponenten-Hüllen
- Sechskant-Pressung mit einer Kapazitätsausweitung auf bis zu 10 mm²
- Sechskant-Pressung für beengte Anschlussmaße
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Passend für alle Twin-Aderendhülsen im Kapazitätsbereich
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- 0,08 - 6 mm²

Artikelnummer	VPE ST
0695 410 024	1

Selbsteinstellende Crimpzange

für Aderendhülsen, Vierkantpressung

- Vierkant-Pressung für optimale Kontaktflächen im Klemmanschluss
- 20 % weniger Kraftaufwand beim Crimpen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Passend für alle Twin-Aderendhülsen im Kapazitätsbereich
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert)
- Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- Vierkant-Pressung zusätzlich für Aderendhülsen bis zu 16 mm²
- 0,08 - 10 mm² und 16 mm²

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 022	180	1

Selbsteinstellende Crimpzange

für Aderendhülsen, frontale Einführung

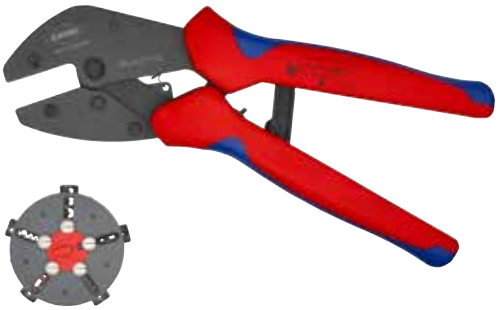
- Zange brüniert, mit Mehrkomponentenhüllen
- Zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- Selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhülsengröße
- Passend für alle Twin-Aderendhülsen im Kapazitätsbereich
- Frontale Einführung der Aderendhülsen
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- Automatische Selbsteinstellung
- Vierkant-Crimpung 0,08 - 10,0 mm² und 16,0 mm²
- Fronteinführung erleichtert schwierige Arbeitssituationen unter beengten Platzverhältnissen

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 023	190	1

MultiCrimp Crimpzange mit Wechselmagazin

- Brüniert
- Für unisolierte, offene Steckverbinder (4,8 + 6,3 mm Steckerbreite)
- Nur ein Werkzeug für die gängigsten Crimpanwendungen
- Wechseln der Crimpeinsätze ohne Zusatzwerkzeug
- Komfortable, leistungsstarke Crimpzange in Profi-Qualität
- Zuverlässige Crimpergebnisse
- Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 051	240	1



Crimpzange für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder

- Brüniert
- Für isolierte Kabelschuhe, Steck- und Stoßverbinder 0,5 - 6,0 mm²
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 032	225	1

Crimpzange Preci Force für isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder

- Für lötfreie elektrische Verbindungen
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung für ein Vercrimpen großer Leiterquerschnitte
- Gutes Handling
- Isolierte Kabelschuhe, Steckverbinder, Stoßverbinder
- 0,5 - 6,0 mm²
- Anzahl Nester: 3

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 031	220	1

Crimpzange PreciForce

für unisolierte Stoß-/Quetschverbinder und Kabelschuhe

- Brüniert
- Für unisolierte Stoßverbinder / Kabelschuhe und Quetschverbinder 0,5 - 10,0 mm²
- Präzisionseinsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Kniehebel für ermüdungsarmes Arbeiten
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 034	220	1

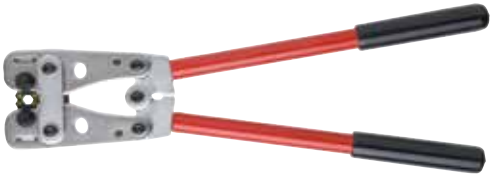
Crimpzange für unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder

- Brüniert
- Für unisolierte Kabelschuhe und Steckverbinder 16 und 25 mm²
- Bis zu 30 % reduzierte Handkraft gegenüber handelsüblichen Crimpzangen durch Hebelübersetzung
- Werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Zweihandbedienung
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 033	225	1

Presszange für Rohrkabelschuhe

- Hebelübersetzt
- Mit drehbaren Presseinsätzen für handelsübliche Rohrkabelschuhe und Verbinder
- sechs Pressstellen



Artikelnummer	Länge mm	Bereich mm	Form	VPE ST
0695 410 040	400	60,0 - 50,0 mm²	sechskant	1

Kabelschneider Ratschenprinzip

- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- Für Durchmesser 32 mm oder 240 mm²
- Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip
- Geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung
- Zweigang-Zahnkranzantrieb für leichtes Schneiden
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- VDE-geprüft

Artikelnummer	Länge mm	für mm²	für Ø mm	VPE ST
0695 410 010	250	240	32	1

Kabelschneider Ratschenprinzip

- Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig
- Für Durchmesser 52 mm oder 380 mm²
- Gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff
- Schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen
- Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip
- Geringer Kraftbedarf durch sehr hohe Übersetzung
- Zweigang-Zahnkranzantrieb für leichtes Schneiden
- Einfache Handhabung durch geringes Gewicht und kompakte Bauweise Einsatz auch unter beengten Platzverhältnissen möglich
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen

Artikelnummer	Länge mm	für mm²	für Ø mm	VPE ST
0695 410 011	280	380	52	1

Alligator VDE Wasserpumpenzange

- 9-stufige Rastenverstellung für 30 % mehr Greifkapazität
- Selbstklemmend an Rohren und Muttern
- Greifflächen mit spezialgehärteten Zähnen
- HRC: Dauerhaft sicheres Greifen durch hohe Verschleißfestigkeit
- Durchgestecktes Gelenk: Hohe Stabilität durch doppelte Führung
- Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, mehrstufig ölgehärtet

Artikelnummer	Länge mm	VPE ST
0695 410 100	240	1

Drehmomentschlüssel

mit Drehknopf-Umsteck-Ratschenkopf

- Auslösegenauigkeit: ±3 % Toleranz vom eingestellten Skalenwert
- Wiederholgenau und präzise bei mindestens 5.000 Lastwechseln
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Mit geriffeltem Drehknopf am Umsteckvierkant zum Vorziehen von Hand
- Ändern der Betätigungsrichtung erfolgt durch Durchstecken des Antriebsvierkantes
- Doppelskala in Nm- und lbf.ft-Teilung für präzise Einstellung
- Inklusive fein teilbarer Nm-Mikrometerskala für eine feine und präzise Einstellung
- Große Sichtfenster mit Lupenfunktion optimiert die Ablesbarkeit
- Deutlich hör- und fühlbare Drehmomentauslösung durch Kurzwegauslösung
- Mit robustem 30-Zahn Ratschenmechanismus
- Einstellen des Drehmoments schnell und sicher durch Drehen des Handgriffs
- Sichere Verriegelungsmöglichkeit am Handgriff
- Ergonomischer und handfreundlicher 2-Komponentengriff mit Weichzone
- Vierkantantrieb nach DIN 3120 – ISO 1174 mit Kugelarretierung
- Individuelle Seriennummer zur deutlichen Produktidentifikation
- Inklusive Zertifikat nach DIN EN ISO 6789 – rückführbar auf nationale Normale

1/4" 1/2"

Artikelnummer	Abtrieb Zoll	Drehmoment Nm	Skaleneinteilung Nm	L mm	Gewicht kg
0700 501 25	1/4	5 - 25	0,1	289	0,46
0700 501 100	1/2	20 - 100	0,5	412	0,91
0700 501 200	1/2	40 - 200	1,0	500	1,30
0700 501 320	1/2	60 - 320	1,0	585	1,45

Achtung: Entlasten Sie nach jeder Anwendung durch Zurückdrehen des Schlüssels auf 0-Stellung den Drehmomentmechanismus.

Abmantelungswerkzeug

universelle Zange, Multi Strip

- Schnelles und präzises Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel
- Neuer, ergonomischer Pistolengriff für leichtes Einschneiden, Abziehen und Längsschneiden der Ummantelung
- Konisch verschlankte Werkzeugenden für bessere Zugänglichkeit bei engen Platzverhältnissen
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2 / 0,3 / 0,8 / 1,5 / 2,5 / 4 mm^2
- Vereinfachtes Einlegen von Einzelleitern zum Abisolieren durch Positionierstege
- Mit Öffnungsfeder und Transportsicherung
- Komfortables Einlegen von Koax- und Datenkabel dank Öffnungshilfe
- Mehrkomponenten-Design mit Weichkunststoff-Zone für komfortable Handhabung und sicheren Halt
- Gehäuse aus stabilem, glasfaserverstärktem Kunststoff

Artikelnummer	Länge mm	Gewicht g
0695 300 300	135	93

Jokari Super-Entmantler 15

- Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rundkabel, z.B. NYM 3 x 1,5 bis 5 x 2,5 mm² und einem Durchmesser von 8 bis 13 mm
- Keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- Mit Längsschnitt und Abisoliervorrichtung
- Rutschsichere Griffzone

Artikelnummer	Kabel-Ø mm	Kabelquerschnitt mm²	VPE ST
0695 400 363	8-13	0,2-4	1

Jokari Kabelmesser 28 H

- Schnitttiefe kann mit der Rändelschraube am Griffende von Hand reguliert werden
- Griffschalen aus hochwertigem, verschleißfestem Polyamid
- Drehbares Innenmesser
- Ersatz-Innenmesser im Griff

Artikelnummer	Kabel-Ø mm	VPE ST
0695 400 361	4-50	1

Jokari Ersatzmesser

Artikelnummer	VPE ST
0695 400 362	1

Kabelmesser VDE

- VDE-geprüft
- Ergonomisch gestaltete Griffform mit angenehm gestaltetem Abgleitschutz
- Sicherheit durch rutschfeste Weichkomponente
- Gute Kraftübertragung beim Ziehen des Messers durch Daumenmulde und „Fingerhaken“ am Griffende
- Stabile, feststehende Klinge mit gerader Schneide
- Klinge: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet

Artikelnummer	Schnittlänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0695 410 120	10	190	1

Kabelverbinderzange

Für lötfreie, elektrische Verbindungen nach DIN
Zum Abisolieren und Abschneiden von Drähten
Quetschbacken zum Verpressen von isolierten und unisolierten Kabelschuhen von 1,5 - 6 mm²

Artikelnummer	Kabelquerschnitt mm²	Länge mm	VPE ST
0558 10	1,5-6,0	235	1

Schlauch & Kunststoffrohrschere

0703 510 730

Minilevel Electronic

0705 400 011

Digitaler Taschenmessschieber Ultra

0705 725 151

Holzgliedermaßstab mit Gradeinteilung

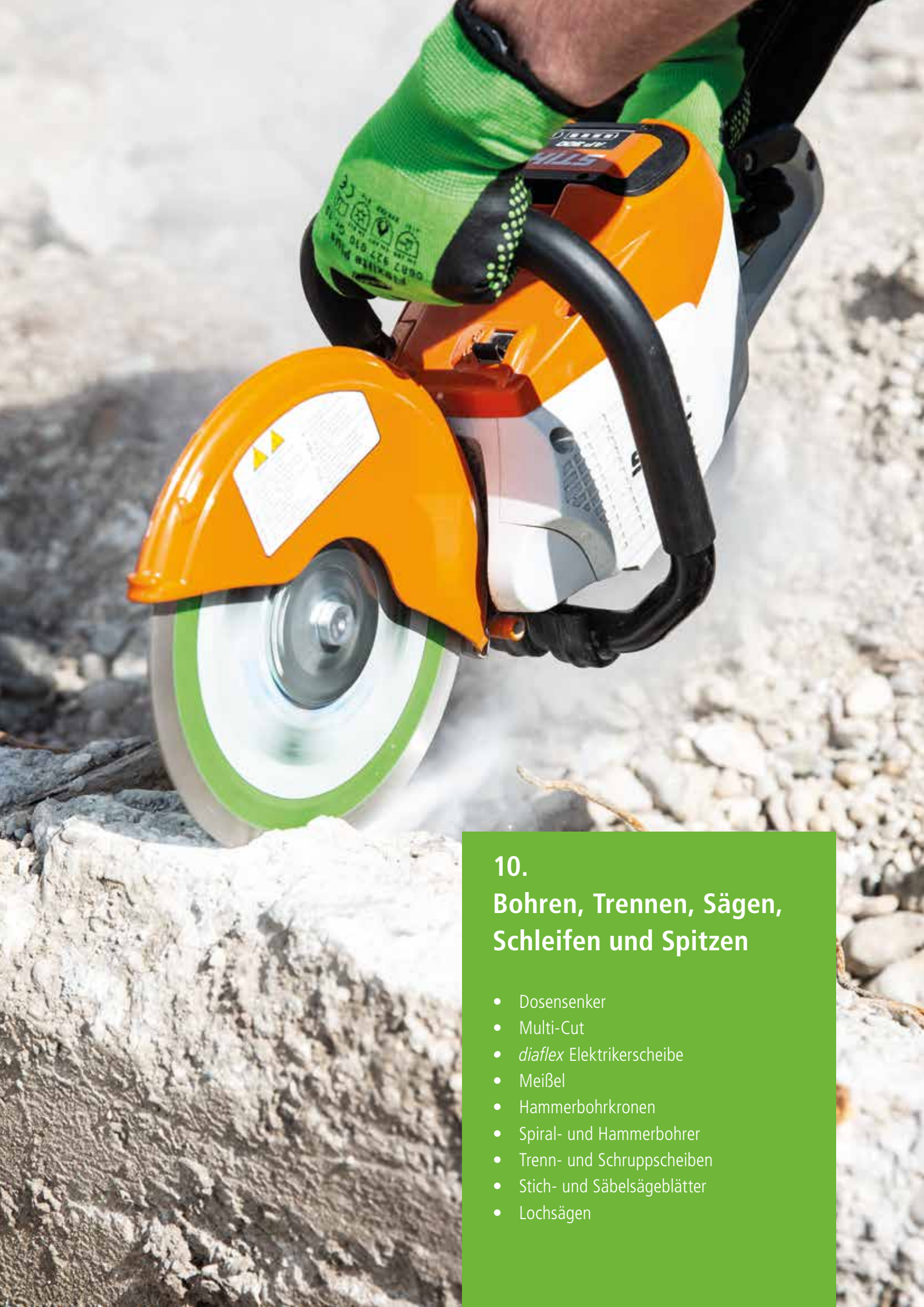
0705 100 101

Rollbandmaß 3 m / 5 m / 8 m

0705 240

Verbundrohrschere

0703 510 740



10.
Bohren, Trennen, Sägen, Schleifen und Spitzen

- Dosensenker
- Multi-Cut
- *diaflex* Elektrikerscheibe
- Meißel
- Hammerbohrkronen
- Spiral- und Hammerbohrer
- Trenn- und Schruppscheiben
- Stich- und Säbelsägeblätter
- Lochsägen

diadrill Dosensenker absaugfähig

Ultra

- Diamant-Dosensenker mit hoher Diamantkonzentration zum Bearbeiten schwieriger Untergründe
- Schneller Bohrfortschritt, komfortables Handling und hohe Standzeit
- die Dosensenker mit geschlossenem Rohr und stirnseitigen Löchern werden mit Staubabsaugung eingesetzt

Einsatzgebiete:

- Beton, harter oder abrasiver Kalksandstein und Mauerwerk jeder Art, alle Untergründe, die bei der Elektroinstallation gebohrt werden müssen

Vorteile:

- Softschlag geeignet
- Spezielle Diamantgeometrie: die schräg hintereinander gesetzten Diamanten greifen genau neben der Linie des Vorgängers ins Material ein, das ergibt höchste Effizienz und größtmögliche Schnittigkeit
- Hochwertige Kobaltbindung für lange Standzeiten
- Komfortables Handling durch den glockenförmigen, abgesetzten Rohrkörper: nur 4 mm hinter den Segmenten wird der Durchmesser des Rohrkörpers um 1 mm verjüngt; dadurch reduziert sich die Reibung an der Bohrlochwand und erzeugt deutlich weniger Hitze; Hitzeentwicklung ist Gift für jedes Diamantwerkzeug. Außerdem reduziert sich die Neigung zum Verklemmen und Verkanten deutlich

Artikelnummer	Ø mm	Nutzlänge	Aufnahme	Segmenthöhe mm	Segmentstärke mm	Segmentlänge mm	Anzahl Segmente
0663 906 168	68	70	16	10	3,2	16	4
0663 906 182	82	70	16	10	3,2	16	4

Zubehör

Dient der Anwendung von Diamant Dosensenkern mit stirnseitigen Absauglöchern

Artikelnummer	Ausführung, Produktbeschreibung
0663 909 592	Adapter M18 Muffe auf M16 Zapfen für Staubabsaugung
0663 909 593	Staubabsaugung M16 für Diamant Dosensenker mit Absauglöchern
0663 909 594	Zentrierspitze für Staubabsaugung M16 für Diamant Dosensenker mit Absauglöchern

diadrill Dosensenker

Ultra

- Diamant-Dosensenker mit hoher Diamantkonzentration zum Bearbeiten schwieriger Untergründe
- Schneller Bohrfortschritt, komfortables Handling und hohe Standzeit
- Die seitlich geschlitzten Dosensenker werden ohne Staubabsaugung eingesetzt

Einsatzgebiete:

- Beton, harter oder abrasiver Kalksandstein und Mauerwerk jeder Art, alle Untergründe, die bei der Elektroinstallation gebohrt werden müssen

Vorteile:

- Softschlag geeignet
- Spezielle Diamantgeometrie: die schräg hintereinander gesetzten Diamanten greifen genau neben der Linie des Vorgängers ins Material ein, das ergibt höchste Effizienz und größtmögliche Schnittigkeit
- Hochwertige Kobaltbindung für lange Standzeiten
- Komfortables Handling durch den glockenförmigen, abgesetzten Rohrkörper: nur 4 mm hinter den Segmenten wird der Durchmesser des Rohrkörpers um 1 mm verjüngt; dadurch reduziert sich die Reibung an der Bohrlochwand und erzeugt deutlich weniger Hitze; Hitzeentwicklung ist Gift für jedes Diamantwerkzeug. Außerdem reduziert sich die Neigung zum Verklemmen und Verkanten deutlich

Artikelnummer	Ø mm	Nutzlänge	Aufnahme	Segmenthöhe mm	Segmentstärke mm	Segmentlänge mm	Anzahl Segmente
0663 906 068	68	70	16	10	3,2	16	4
0663 906 082	82	70	16	10	3,2	16	6

Zubehör

dient der Anwendung von Diamant Dosensenkern ohne stirnseitigen Absauglöchern

Artikelnummer	Ausführung, Produktbeschreibung
0663 909 591	Adapter mit SDS-Plus Aufnahme für Hammerbohrer, M18 x 2,5 Muffe auf M16 Zapfen Jeder beliebige Hammerbohrer mit SDS-Plus Aufnahme kann als Zentrierbohrer verwendet werden!

Diamantkernbohrmaschine Softschlag

Diamant Trocken Softschlag Kernbohrmaschine ESD 1801

Eigenschaften:

- Nenndrehzahl: 0-2.050min
- Leerlaufdrehzahl: 0-3.000min
- Schlagfrequenz: 41.000 Schläge/min
- Werkzeugaufnahme: M18 außen
- Spannhalsdurchmesser: 53mm
- Max. Bohrdurchmesser: 90mm
- Elektronik - Sanftanlauf, Überlastabschaltung
- Getriebe mit zuschaltbarem Softschlag für hohe Arbeitsgeschwindigkeit
- Mechanische Sicherheitskupplung
- Zusatzhandgriff - variabel am Spannhals verstellbar

Einsatzbereiche:

- Trockenbohren in besonders harten Materialien wie Stahlbeton etc.
- Herstellen von Wand- und Deckenöffnungen im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau
- Dosensenken in der Elektroinstallation

Hinweise:

Die Softschlagtechnik arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspanungsvorgang.
Die Verwendung einer Absaugvorrichtung wird empfohlen, da sich die Bohrleistung deutlich verbessert. Neben der Absaugung des Bohrmehls bewirkt die Absaugung auch eine entsprechende Kühlung während der Anwendung. Zudem werden Maschine und Anwender durch eine Reduktion der Staubbelastung bestmöglich geschützt.

Artikelnummer	Spannung V	Gewicht g	Leistung W
4700 611 307	230	5900	1800

diadrill Keramik

Satz, 4-teilig

- Extrem leistungsfähig
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern

Anwendung:

- Zum Bohren von hartem Feinsteinzeug, Granit, Marmor und Keramik

Artikelnummer	Inhalt
0663 799 040	jeweils ein RECA diadrill Keramik in den Durchmessern 35, 40, 50 und 68 mm

Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen eingehalten werden!

diadrill Keramik

Satz, 8-teilig
- Extrem leistungsfähig
- Für Materialstärke von 8 - 10 mm
- Für den Einsatz auf Winkelschleifern
- Mit dem Adapter auch für Bohrmaschinen geeignet
- Mit Wachskern zur besseren Kühlung

Anwendung:
- Zum Bohren von hartem Feinsteinzeug, Granit, Marmor und Keramik*

Artikelnummer	Inhalt
0663 799 007	je 2 mal 6 x 35, 8 x 35, je 1 mal 10 x 35, 12 x 35, 14 x 35, inkl. Adapter M14

Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen eingehalten werden!

diadrill

Trockenbohrkrone ultra 1 1/4" softschlagtauglich
Bahnbrechende diadrill Innovation: Trockenbohrung in Stahlbeton in Verbindung mit Staubabsaugung und Kernbohrmaschine mit Softschlag-funktion!

Eigenschaften:
- Spezielle Diamantbestückung der 10mm Segmente
- Wellenförmiger Trägerkörper
- Optimiert für Trockenbohrung
- Optimiert für Softschlag Kernbohrmaschinen

Anwendungsgebiet:
Durchmesser: 52-132mm
Nutzlänge: 400mm

Geeignete Materialien:
- Beton (mit Softschlag)
- Armierter Beton (mit Softschlag)
- Kalksandstein (mit Softschlag)
- Mauerwerk (mit Softschlag)
- Ziegel (ohne Softschlag)
- Leichtbeton (ohne Softschlag)
- Estrich (ohne Softschlag)
- Gasbeton (ohne Softschlag)

Hinweise:
Die Softschlagtechnik arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspanungsvorgang.
Die Verwendung einer Absaugvorrichtung wird empfohlen, da sich die Bohrleistung deutlich verbessert. Neben der Absaugung des Bohrmehls bewirkt die Absaugung auch eine entsprechende Kühlung während der Anwendung. Zudem werden Maschine und Anwender durch eine Reduktion der Staubbelastung bestmöglich geschützt.

Artikelnummer	Ø mm	Nutz-länge mm	Auf-nahme	Segment-höhe mm	Segment-stärke mm	Segment-länge mm	Anzahl Segmente	Länge mm
0663 406 052	52	400	1-1/4"	10	3,4	20	3	470
0663 406 056	56	400	1-1/4"	10	3,4	20	3	470
0663 406 068	68	400	1-1/4"	10	3,4	20	4	470
0663 406 076	76	400	1-1/4"	10	3,4	20	4	470
0663 406 082	82	400	1-1/4"	10	3,4	20	5	470
0663 406 092	92	400	1-1/4"	10	3,4	20	5	470
0663 406 102	102	400	1-1/4"	10	3,4	20	6	470

diadrill

Trockenbohrkrone ultra 1 1/4" softschlagtauglich
Bahnbrechende diadrill Innovation: Trockenbohrung in Stahlbeton in Verbindung mit Staubabsaugung und Kernbohrmaschine mit Softschlag-funktion!

Eigenschaften:

- Spezielle Diamantbestückung der 10mm Segmente
- Wellenförmiger Trägerkörper
- Optimiert für Trockenbohrung
- Optimiert für Softschlag Kernbohrmaschinen

Anwendungsgebiet:

Durchmesser: 52-132mm
Nutzlänge: 400mm

Geeignete Materialien:

- Beton (mit Softschlag)
- Armierter Beton (mit Softschlag)
- Kalksandstein (mit Softschlag)
- Mauerwerk (mit Softschlag)
- Ziegel (ohne Softschlag)
- Leichtbeton (ohne Softschlag)
- Estrich (ohne Softschlag)
- Gasbeton (ohne Softschlag)

Hinweise:

Die Softschlagtechnik arbeitet mit bis zu 41.000 Schlägen/min. Beim Bohren ist damit nur noch ein leichtes Vibrieren wahrzunehmen. Im Vergleich zur herkömmlichen Schlagfunktion zerstört sie das Diamantkorn im Einsatz nicht, sondern unterstützt den Zerspanungsvorgang.
Die Verwendung einer Absaugvorrichtung wird empfohlen, da sich die Bohrleistung deutlich verbessert. Neben der Absaugung des Bohrmehls bewirkt die Absaugung auch eine entsprechende Kühlung während der Anwendung. Zudem werden Maschine und Anwender durch eine Reduktion der Staubbelastung bestmöglich geschützt.

Artikelnummer	Ø mm	Nutz-länge mm	Auf-nahme	Segment-höhe mm	Segment-stärke mm	Segment-länge mm	Anzahl Segmente	Länge mm
0663 406 112	112	400	1-1/4"	10	3,4	20	7	470
0663 406 122	122	400	1-1/4"	10	4	20	7	470
0663 406 127	127	400	1-1/4"	10	4	20	7	470
0663 406 132	132	400	1-1/4"	10	4	20	8	470

diadrill

Zubehör für Trockenbohrkrone ultra 1-1/4"

Artikelnummer	Bezeichnung
0663 416 100	Zentrierspitze mit Gasdruckfeder
0663 416 114	Staubabsaugung

diaflex

ultra universal premium

Die neue Generation Diamanttrennscheiben mit Top-Schnittigkeit und Geschwindigkeit sowie ausgezeichneter Standzeit. Die symmetrisch angeordneten Diamanten sind in vier Lagen durchgängig im Segment verbaut. Das verleiht der Scheibe eine extreme Schnittgeschwindigkeit und gleichzeitig ein äußerst komfortables Schnittgefühl, selbst in den härtesten Steinmaterialien und Eisen. Durchgehend lasergeschweißt, mit Segmenthöhe 12 (10+2) mm, ab 230 mm und größer mit Segmenthöhe 15 mm (13+2).

Anwendungsgebiet:

- 115 - 230 mm im Trockenschnitt auf Winkelschleifern und Mauernutfräsen
- 300 - 400 mm mit Bohrung 20, 22,2 und 25,4 mm wahlweise im Trocken- oder Nassschnitt auf Fugenschneidern oder Tischmaschinen
- 300 und 350 mm mit Bohrung 30 und Reduzierring auf 25,4 mm verfügen über ein Leisekern-Stammblatt, Einsatz deshalb ausschließlich auf Tischsägen im Nassschnitt

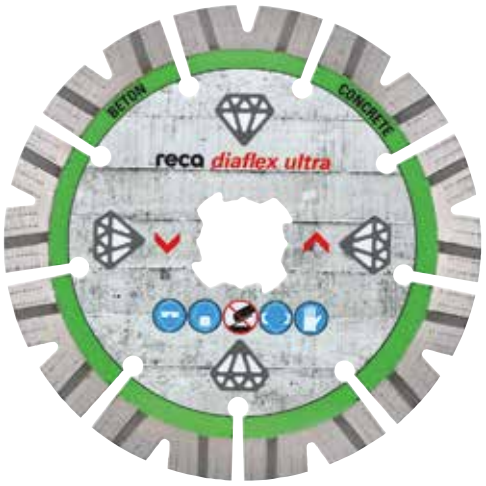
Geeignete Materialien:

- Beton
- Armierter Beton
- Waschbeton
- Natursteine
- Schamotte
- Granit
- Porphyr
- Kalksandstein

Hinweise:

Die Durchmesser 115 und 125 mm verfügen neben der 22,23 mm Bohrung zusätzlich über die X-Lock-Aufnahme der neuesten Winkelschleifer. Alle Scheiben mit Bohrung 25,4 mm verfügen über ein zusätzliches Mitnehmerloch.

Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Segmentlänge mm	Anzahl Segmente	Aufnahme mm
0664 006 115	115	12	32	8	22,2 / X-Lock
0664 006 125	125	12	32	9	22,2 / X-Lock
0664 006 150	150	12	32	11	22,2 / X-Lock
0664 006 180	180	12	32	14	22,2 / X-Lock



diaflex

ultra silentio

Die Flüsterscheibe - deutlich reduzierter Lärm!
Lasergeschweißte Diamanttrennscheiben mit Leisekern. Die Kompensationsschicht im mehrschichtigen Stammblatt reduziert den Lärm beim Schneiden erheblich um bis zu 15dB.

Einsatzgebiete:

Einsetzbar auf allen gängigen Steinmaterialien wie (Stahl)-Beton, Granit, Klinker etc. Das speziell ausgeformte Silent-Segment sorgt für geringere Reibung an der Seite, dadurch reduziert sich die Geräuschentwicklung zusätzlich. Außerdem fördert die geringere Reibung die Schnittgeschwindigkeit.

Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Segmentlänge mm	Aufnahme mm
0662 406 230	230	15	38	22,23
0662 406 355	350	15	40	25,4

diaflex

RS 10 AB für abrasives Mauerwerk, „die Elektrikerscheibe"

- Speziell für Mauerwerk
- Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten
- Jede Scheibe verfügt über 3 ST (4 ST bei 230 mm) tiefergezogene Schutzsegmente, die einen Hinterschnitt im abrasiven Material verhindern
- Die Spezialscheibe für die Elektroinstallation. Geeignet für alle Materialien, die im Innenausbau und in der Elektroinstallation bearbeitet werden

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern, Mauernutfräsen

Einsatzbereich:

- Mauerwerk, Beton, Frischbeton, Poroton, Estrich und andere abrasive Materialien

Artikelnummer	Ø mm	Segmentstärke mm	Segmenthöhe mm	Aufnahme mm	VPE ST
0661 122 122	125	1,5	12	22,2	2
0661 122 152	150	1,6	12	22,2	2
0661 122 230	230	1,8	12	22,2	1

diaflex

RS10UB für Beton und allgemeine Baumaterial ECO

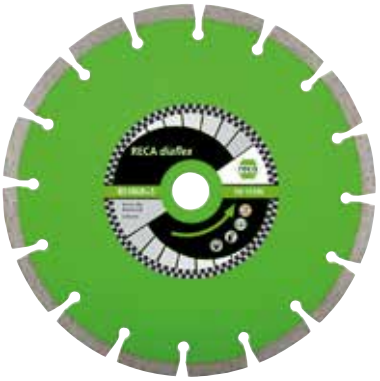
- Segmentbefestigung: Laserschweißung
- Segmentabstimmung auf Beton mit Priorität Preis / Leistung

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern, Mauernutfräsen und kleinen Tischsägen

Einsatzbereich:

- Beton, Beton armiert, allgemeine Baumaterialien und Ziegel



Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Segment-stärke mm	Aufnahme mm
0661 012 115	115	10	1,4	22,23
0661 012 125	125	10	1,6	22,23
0661 012 150	150	10	1,8	22,23
0661 012 180	180	10	1,8	22,23
0661 012 230	230	10	1,8	22,23

Trennscheibe

Multi Cut

Anwendungsgebiet:

- Hart- und Weichholz, Holz mit Nägeln, Kunststoff (Kabelkanäle, Rohre,..), Gipsplatten, Glasfaser, Plexiglas, uvm.

Einsatzgebiete:

- Hartmetallbestückte Trennscheibe für universellen Einsatz
- Besonders geeignet für Holz, weil durch die hohe Umfangsgeschwindigkeit das Holz nicht verbrennt
- Für alle Bau- und Renovierungsarbeiten sowie den mobilen Einsatz (Akku-Maschinen) geeignet
- Perfekte Trennscheibe für Elektriker, Sanitär und Holzbau

Vorteile:

- Universell - nahezu alle Materialien können geschnitten werden
- Sicher - Hartmetallgranulat wird durch ein spezielles Laserschmelzverfahren mit dem Grundkörper verschmolzen
- Schnell - durch geringe Scheibenstärke schnellste Schnittgeschwindigkeit

Artikelnummer	Ø mm	Stärke mm	Aufnahme mm	Ausführung	VPE ST
0670 200 076	76	1,8	10	gerade	2
0670 200 125	125	2,0	22,23	gerade	2
0670 200 230	230	1,8	22,23	gerade	1

Spannflansch für Trennscheibe

- Spannflansch für Trennscheiben mit Ø 76 mm und Aufnahme 10 mit 6 mm Schaft.
- Einsetzbar auf allen gängigen Geradschleifern und biegsamen Wellen

Artikelnummer	Ø mm	Schaft mm
0670 899 1	76	6

diaflex

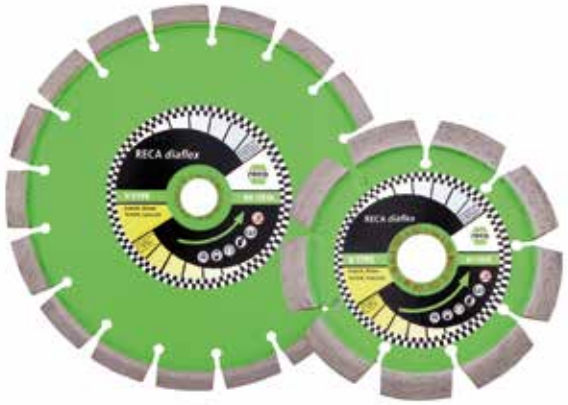
V-Fräser RS10AB
Zum Anfasen und Aufweiten, ideal für Sanierungsarbeiten!
Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Estrich, Beton, Mauerwerk, universelle Baustoffe



Artikelnummer	Ø mm	Segmentstärke mm	Aufnahme mm
0662 770 125	125	9,6	22,2
0662 770 230	230	9,6	22,2

diaflex

Diamantfrässcheibe RS 10 AB
Große Scheibenstärke zum Herausfräsen von Fugen bei verklinkerten Fassaden und zum Schneiden von Schlitzen für Telefon- und anderen dünnen Kabeln in der Elektroinstallation.
Segmentierter Schneidrand mit durchgehend lasergeschweißten Segmenten.

Einsetzbar auf:

- Winkelschleifern

Einsatzbereich:

- Mauerwerk und Beton

Artikelnummer	Ø mm	Segmenthöhe mm	Segment-stärke mm	Aufnahme mm
0662 712 545	125	7	4,5	22,2
0662 712 565	125	7	6,0	22,2
0662 712 580	125	7	8,0	22,2

Fliesenbohrer diadrill KERAMIK

zur Verwendung mit Winkelschleifern

- Durchbrüche von Ø 20 mm bis 128 mm in Feinsteinzeug, Granit, harte Fliesen, Keramik mit Höchstgeschwindigkeit und ohne Wasserkühlung herstellen
- Ideal für Installationsanschlüsse (Wasserleitungen, Steckdosen, Dunstabzüge, Leuchtenspots,...) bei denen z.B. durch Fliesen gebohrt werden muss
- Ausgelegt für die Aufnahme M 14 von Winkelschleifern

Anwendungstipp:

- Bei längerem Bohren, ab ca. 30 Sekunden, müssen kurze Kühlpausen gemacht werden
- Arbeiten mit wenig Anpressdruck und wiederkehrenden Kühlpausen erhöht die Standzeit des Werkzeugs erheblich
- Von Durchmesser 6 bis 12 mm sind die diadrill KERAMIK Bohrer mit einem Wachskern zur besseren Kühlung ausgestattet

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm
0663 700 006	6	35
0663 700 008	8	35
0663 700 010	10	35
0663 700 012	12	35
0663 700 014	14	35
0663 700 018	18	70
0663 700 020	20	70
0663 700 025	25	70
0663 700 032	32	70
0663 700 035	35	70
0663 700 040	40	70
0663 700 050	50	70
0663 700 060	60	70
0663 700 068	68	70
0663 700 075	75	70
0663 700 082	82	70
0663 700 090	90	70
0663 700 100	100	70
0663 700 110	110	70
0663 700 120	120	70
0663 700 128	128	70

*Ab ca. 30 Sek. müssen kurze Kühlpausen beim Bohren gemacht werden!

Hammerbohrkrone ratio

- 30 % schneller: durch die neuentwickelte Form der HM-Zähne wird die Reibung zwischen Krone und Bohrloch auf ein Minimum reduziert
- Längere Lebensdauer: weil hartgesintertes Hartmetall verwendet wird, steht der Zahn einfach länger
- Anwenderfreundlicher: durch die neu entwickelten Kronenkörper sind die HM-Zähne absolut sicher eingebettet
- Sichere Verbindung: alle Teile werden mit dem sogenannten ratio-Gewinde zusammengefügt
- Rationell: bis zu 80 mm kann diese Krone auch in leichten SDS-plus-Hämmern eingesetzt werden

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Länge mm
0649 710 040	40	6	105
0649 720 050	50	6	105

Hammerbohrkrone ratio

- 30 % schneller: durch die neuentwickelte Form der HM-Zähne wird die Reibung zwischen Krone und Bohrloch auf ein Minimum reduziert
- Längere Lebensdauer: weil hartgesintertes Hartmetall verwendet wird, steht der Zahn einfach länger
- Anwenderfreundlicher: durch die neu entwickelten Kronenkörper sind die HM-Zähne absolut sicher eingebettet
- Sichere Verbindung: alle Teile werden mit dem sogenannten ratio-Gewinde zusammengefügt
- Rationell: bis zu 80 mm kann diese Krone auch in leichten SDS-plus-Hämmern eingesetzt werden

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Länge mm
0649 730 066	65	6	105
0649 740 080	80	8	105
0649 750 090	90	8	105
0649 760 100	100	10	105
0649 770 125	125	12	105

Hammerbohrkrone ratio

System Zubehör
Adapter, Gewindebolzen, Verlängerungen, Zentrierbohrer

Artikelnummer	Bezeichnung
0649 791	Adapter, SDS-max auf ratio
0649 793	Adapter, SDS-plus auf ratio 108 mm
0649 799 018	Zentrierbohrer 12 x 155 mm
0649 799 050	Gewindebolzen 63 mm
0649 799 280	Verlängerung 280 mm

Schlagbohrkrone „Hammerfest"

Aufnahmeschaft M16

- Große Löcher mit leichtem Werkzeug
- Hohe Bohrgeschwindigkeiten
- Schlagfest zum Einsatz in Bohrhämmern bis zu 4 kg
- RECA Schlagbohrkronen können universell in allen Schlagbohrmaschinen und leichten Bohrhämmern eingesetzt werden
- Aufnahme: M16

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Anwendungsgebiete
0649 810 0	100	6	Lüftungsrohre
0649 811 2	112	6	Lüftungsrohre
0649 825	25	4	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 830	30	6	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 835	35	6	Sanitär- und Heizungsrohre
0649 840	40	6	Ablaufrohre, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
0649 850	50	6	Ablaufrohre, Wasser- und Heizungsrohre mit Isolierung
0649 865	68	6	Schalterdosen
0649 880	82	6	Abzweig-, Verteilerdosen

Schlagbohrkrone „Hammerfest“

Aufnahmeschaft M16

- Große Löcher mit leichtem Werkzeug
- Hohe Bohrgeschwindigkeiten
- Schlagfest zum Einsatz in Bohrhämmern bis zu 4 kg
- RECA Schlagbohrkronen können universell in allen Schlagbohrmaschinen und leichten Bohrhämmern eingesetzt werden
- Aufnahme: M16

Artikelnummer	Ø mm	Anzahl Zähne	Anwendungsgebiete
0649 890	90	6	Abzweig-, Verteilerdosen

Schlagbohrkrone „Hammerfest“ Adapter

Artikelnummer	Antrieb	Abtrieb	Länge mm
0649 807 105	SDS-plus	M 16	105
0649 807 220	SDS-plus	M 16	220
0649 807 370	SDS-plus	M 16	370
0649 806 078	6-kt. SW 11	M 16	78
0649 806 220	6-kt. SW 11	M 16	220
0649 806 370	6-kt. SW 11	M 16	370
0649 808 120	Zentrierbohrer	8 x 130	130

Hammerbohrer speed-tron safe-Kassette

System SDS-plus, 7-teilig

Der schnelle 2-Schneiden-Hammerbohrer mit innovativer Hartmetallplatte für schnellen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer.

Einsatzgebiete:

- Beton, Mauerwerk, Ziegel

Vorteile:

- Mit aktiver Zentrierspitze für optimale Zentrierung
- Innovative Hartmetallplatte mit Hartmetallzähnen, die den Bohrstaub direkt in die Spirale abführen
- Patentiertes 4-Spiralen-Design für effiziente Staubabfuhr und schnellen Bohrfortschritt

Artikelnummer	Inhalt mm
0648 500 007	5 x 115, 6 x 115, 6 x 165, 8 x 115, 8 x 165, 10 x 165, 12 x 165

Hammerbohrer speed-tron

System SDS-plus, Ø 4 - 22 mm
Der schnelle 2-Schneiden-Hammerbohrer mit innovativer Hartmetallplatte für schnellen Bohrfortschritt und lange Lebensdauer

Einsatzgebiete:

- Beton, Mauerwerk, Ziegel

Vorteile:

- Mit aktiver Zentrierspitze für optimale Zentrierung
- Innovative Hartmetallplatte mit Hartmetallzähnen, die den Bohrstaub direkt in die Spirale abführen
- Patentiertes 4-Spiralen-Design für effiziente Staubabfuhr und schnellen Bohrfortschritt

Artikelnummer	Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	VPE ST
0648 515 165	15,0	100	165	1
0648 516 215	16,0	150	215	1
0648 516 315	16,0	250	315	1
0648 516 465	16,0	400	465	1
0648 516 610	16,0	550	610	1
0648 516 999	16,0	950	1.000	1
0648 518 200	18,0	150	200	1
0648 518 300	18,0	250	300	1
0648 518 450	18,0	400	450	1
0648 518 600	18,0	550	600	1
0648 518 999	18,0	950	1.000	1
0648 520 200	20,0	150	200	1
0648 520 300	20,0	250	300	1
0648 520 450	20,0	400	450	1
0648 520 600	20,0	550	600	1
0648 520 999	20,0	950	1.000	1
0648 522 450	22,0	400	450	1
0648 522 600	22,0	550	600	1
0648 522 999	22,0	950	1.000	1
0648 504 115	4,0	50	115	1/3
0648 504 165	4,0	100	165	1/3
0648 505 215	5,0	150	215	1/3
0648 505 315	5,0	250	315	1
0648 555 165	5,5	100	165	1/3
0648 506 265	6,0	200	265	1/3
0648 506 465	6,0	400	465	1
0648 565 265	6,5	200	265	1/3
0648 565 315	6,5	250	315	1
0648 507 215	7,0	150	215	1/3
0648 508 315	8,0	250	315	1
0648 508 465	8,0	400	465	1
0648 508 615	8,0	550	615	1
0648 509 215	9,0	150	215	1/3
0648 510 115	10,0	50	115	1/3
0648 510 465	10,0	400	465	1
0648 510 615	10,0	550	615	1
0648 512 315	12,0	250	315	1
0648 512 465	12,0	400	465	1
0648 512 999	12,0	950	1.000	1
0648 514 165	14,0	100	165	1
0648 514 215	14,0	150	215	1
0648 514 265	14,0	200	265	1
0648 514 315	14,0	250	315	1
0648 514 465	14,0	400	465	1
0648 514 999	14,0	950	1.000	1

RECA Hammerbohrer X-Twin ULTRA

RECA hat den SDSplus-Hammerbohrer für seine Kunden weiter entwickelt:
Mit Vollhartmetallkopf über das gesamte Sortiment, alle Ø von 3,5 bis 30mm, das ist der modernste Stand der Technik! Alle Haupt- und Zwischengrößen sind mit dem Volhartmetallkopf ausgestattet, das bringt eine höhere Lebensdauer, zusätzliche Bohrlöcher und eine bessere Standzeit auch bei Armierungstreffern!

Der Vollhartmetallkopf

- Transportiert die Schlagenergie verlustfrei über die 4 Schneiden auf den Untergrund
- Sorgt mit seiner 90°-pyramidenförmigen Zentrierspitze für punktgenaues Anbohren
- Zeigt durch die Verschleissmarke an, ob der Lochdurchmesser innerhalb der Dübeltoleranzen liegt
- Verfügt über Armierungsfasen gegen das Einhaken an der Eisenarmierung
- Die exklusive RECA-4/2-Variospindel gibt dem Bohrer eine bessere Führung im Bohrloch, einen ruhigeren Lauf und damit ein angenehmeres Bohren. Der 4-spiralige Teil mit 1/3 der Spirallänge direkt hinter dem Bohrkopf steht mit der meisten Masse an der Stelle des größten Verschleisses. Der 2-spiralige Teil mit 2/3 der Spirallänge sorgt für einen schnellen und problemlosen Abtransport des Bohrmehls auch bei tiefen Bohrungen.

  Das gibt´s exklusiv nur von RECA!
- RECA goes Green: mit der nachhaltigen Kartonverpackung sparen wir pro Jahr mehr als 4 Tonnen Plastik bei den Verpackungen ein!

Anwendungsgebiet:

- Zum Einsatz auf allen SDSplus-Bohr- und Kombihämmern der 2-bis 4-kg-Klasse; auch hervorragend geeignet zum Einsatz auf Akkuhämmern, weil der ruhige Bohrverlauf die Akkuleistung nicht zu sehr in Anspruch nimmt!

Einsatzgebiete:
Auf jedem Steinuntergrund, Beton (auch armiert), Mauerwerk, Ziegelsteine (ggfs. ohne Schlag) und jedem anderen Naturstein
Hinweis:
Alle Abmessungen mit einer Arbeitslänge größer 400 mm sollten mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorgebohrt werden!

Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE ST/PAK
0648 403 511	3,5	115	55	3
0648 404 115	4	115	55	3
0648 404 165	4	165	105	3
0648 405 115	5	115	55	3
0648 405 116	5	115	55	10
0648 405 165	5	165	105	3
0648 405 166	5	165	105	10
0648 405 215	5	215	155	3
0648 405 265	5	265	205	1
0648 405 315	5	315	255	1
0648 405 465	5	465	405	1
0648 405 511	5,5	115	55	3
0648 405 516	5,5	165	105	3
0648 405 521	5,5	215	155	3
0648 406 115	6	115	55	3
0648 406 116	6	115	55	10
0648 406 117	6	115	55	25
0648 406 165	6	165	105	3
0648 406 166	6	165	105	10
0648 406 167	6	165	105	25
0648 406 215	6	215	155	3

RECA Hammerbohrer X-Twin ULTRA

Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE ST/PAK
0648 406 216	6	215	155	10
0648 406 265	6	265	205	3
0648 406 315	6	315	255	1
0648 406 465	6	465	405	1
0648 406 511	6,5	115	55	3
0648 406 516	6,5	165	105	3
0648 406 521	6,5	215	155	3
0648 406 526	6,5	265	205	3
0648 406 531	6,5	315	255	1
0648 406 546	6,5	465	405	1
0648 407 115	7	115	55	3
0648 407 165	7	165	105	3
0648 407 215	7	215	155	1
0648 407 265	7	265	205	1
0648 408 115	8	115	55	3
0648 408 116	8	115	55	10
0648 408 165	8	165	105	3
0648 408 166	8	165	105	10
0648 408 167	8	165	105	25
0648 408 215	8	215	155	3
0648 408 216	8	215	155	10
0648 408 217	8	215	155	25
0648 408 265	8	265	205	3
0648 408 266	8	265	205	10
0648 408 315	8	315	255	1
0648 408 365	8	365	305	1
0648 408 465	8	465	405	1
0648 410 115	10	115	55	3
0648 410 116	10	115	55	10
0648 410 165	10	165	105	3
0648 410 166	10	165	105	10
0648 410 167	10	165	105	25
0648 410 215	10	215	155	3
0648 410 216	10	215	155	10
0648 410 217	10	215	155	25
0648 410 265	10	265	205	3
0648 410 266	10	265	205	10
0648 410 315	10	315	255	1
0648 410 365	10	365	305	1
0648 410 465	10	465	405	1
0648 410 600	10	600	540	1
0648 410 999	10	1000	940	1
0648 412 165	12	165	105	1
0648 412 166	12	165	105	10
0648 412 167	12	165	105	25
0648 412 215	12	215	155	1
0648 412 216	12	215	155	10
0648 412 217	12	215	155	25
0648 412 265	12	265	205	1
0648 412 266	12	265	205	10
0648 412 315	12	315	255	1
0648 412 365	12	365	305	1
0648 412 465	12	465	405	1
0648 412 600	12	600	540	1
0648 412 999	12	1000	940	1
0648 414 165	14	165	105	1
0648 414 166	14	165	105	5
0648 414 215	14	215	155	1
0648 414 216	14	215	155	5
0648 414 265	14	265	205	1
0648 414 266	14	265	205	5
0648 414 315	14	315	255	1
0648 414 365	14	365	305	1
0648 414 465	14	465	405	1
0648 414 600	14	600	540	1
0648 414 999	14	1000	940	1
0648 415 165	15	165	105	1
0648 415 265	15	265	205	1
0648 415 465	15	465	405	1

RECA Hammerbohrer X-Twin ULTRA

Artikelnummer	Ø mm	Gesamtlänge mm	Arbeitslänge mm	VPE ST/PAK
0648 416 215	16	215	155	1
0648 416 265	16	265	205	1
0648 416 315	16	315	255	1
0648 416 465	16	465	405	1
0648 416 600	16	600	540	1
0648 416 999	16	1000	940	1
0648 417 215	17	215	155	1
0648 417 315	17	315	255	1
0648 418 250	18	250	190	1
0648 418 450	18	450	390	1
0648 418 600	18	600	540	1
0648 418 999	18	1000	940	1
0648 420 250	20	250	190	1
0648 420 450	20	450	390	1
0648 420 600	20	600	540	1
0648 420 999	20	1000	940	1
0648 422 250	22	250	190	1
0648 422 450	22	450	390	1
0648 422 600	22	600	540	1
0648 422 999	22	1000	940	1
0648 424 450	24	450	390	1
0648 425 450	25	450	390	1

Alle Abmessungen mit einer Arbeitslänge größer 400 mm sollten mit kurzem Bohrer gleichen Durchmessers mindestens 150 mm vorgebohrt werden.

RECA X-TWIN HAMMERBOHRER SAFE

System SDS-plus, 7-teilig

Artikelnummer	Inhalt mm
0648 400 007	Ø5x115/55, Ø6x115/55, Ø8x115/55, 6x165/105, 8x165/105, 10x165/105, 12x165/105

Lochsäge

biMetall für Stahl und Edelstahl

Anwendung:

- Auf mobilen und stationären Maschinen einsetzbar
- Beim Schneiden von Metallen Kühlmittel verwenden
- Bei Edelstahl Drehzahl reduzieren. Um Überhitzungen zu vermeiden regelmäßig Späne entfernen.

Einsatzgebiete:

- Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, Kunststoff, Holz

Vorteile:

verstärkte Grundplatte mit mehr Gewindegängen:

- Höhere Rundlaufgenauigkeit
- Kein Ausreißen des Gewindes

extreme Zahnform:

- Schnellster Sägefortschritt bei minimalen Zahnausbruch
- Leichtes Anbohren

Zahnteilung Vario 4 / 6 Z HSS-Co8 (8 % Co):

- Schnellster Wärmeabtransport - maximale Standzeit
- Hohe Schnittqualität

HSS-E

Artikelnummer	Ø mm	Ø Zoll	Schnitttiefe mm
0609 000 014	14	9/16	38
0609 000 016	16	5/8	38
0609 000 017	17	11/16	38
0609 000 019	19	3/4	38
0609 000 020	20	25/32	38
0609 000 021	21	13/16	38
0609 000 022	22	7/8	38
0609 000 024	24	15/16	38
0609 000 025	25	1	38
0609 000 027	27	11/16	38
0609 000 029	29	11/18	38
0609 000 032	32	11/4	38
0609 000 033	33	15/16	38
0609 000 035	35	13/8	38
0609 000 037	37	17/16	38
0609 000 038	38	11/2	38
0609 000 040	40	19/16	38
0609 000 041	41	15/8	38
0609 000 043	43	111/16	38
0609 000 044	44	13/4	38
0609 000 046	46	1 13/16	38
0609 000 048	48	17/8	38
0609 000 051	51	2	38
0609 000 052	52	21/6	38
0609 000 054	54	21/8	38
0609 000 057	57	21/4	38
0609 000 059	59	25/16	38
0609 000 060	60	23/8	38
0609 000 064	64	21/2	38
0609 000 065	65	29/16	38
0609 000 067	67	25/8	38
0609 000 070	70	23/4	38
0609 000 073	73	27/8	38
0609 000 074	74	2 23/25	38
0609 000 076	76	3	38
0609 000 079	79	31/8	38
0609 000 083	83	31/4	38
0609 000 086	86	33/8	38
0609 000 089	89	31/2	38
0609 000 092	92	35/8	38
0609 000 095	95	33/4	38
0609 000 098	98	37/8	38
0609 000 102	102	4	38
0609 000 105	105	41/8	38

Lochsäge

biMetall für Stahl und Edelstahl

Anwendung:

- Auf mobilen und stationären Maschinen einsetzbar
- Beim Schneiden von Metallen Kühlmittel verwenden
- Bei Edelstahl Drehzahl reduzieren. Um Überhitzungen zu vermeiden regelmäßig Späne entfernen.

Einsatzgebiete:

- Stahl, Edelstahl, Guss, Kupfer, Bronze, Aluminium, Kunststoff, Holz

Vorteile:

verstärkte Grundplatte mit mehr Gewindegängen:

- Höhere Rundlaufgenauigkeit
- Kein Ausreißen des Gewindes

extreme Zahnform:

- Schnellster Sägefortschritt bei minimalen Zahnausbruch
- Leichtes Anbohren

Zahnteilung Vario 4 / 6 Z HSS-Co8 (8 % Co):

- Schnellster Wärmeabtransport - maximale Standzeit
- Hohe Schnittqualität

HSS-E

Artikelnummer	Ø mm	Ø Zoll	Schnitttiefe mm
0609 000 108	108	41/4	38
0609 000 111	111	43/8	38
0609 000 114	114	41/2	38
0609 000 121	121	43/4	38
0609 000 127	127	5	38
0609 000 140	140	51/2	38
0609 000 152	152	6	38
0609 000 160	160	6-5/16	38
0609 000 168	168	6-5/8	38
0609 000 170	170	6-11/16	38
0609 000 177	177	6-31/32	38
0609 000 190	190	7-15/32	38
0609 000 200	200	7-7/8	38
0609 000 210	210	8-1/4	38

Meißel ultra

System SDS-plus

- Eine induktive Härtung verleiht dem RECA ultra Meißel, erkennbar an dem grünen ultra Farbband, eine maximale Härte an der Spitze.
- Das erhöht die Standzeit gegenüber einem Standard-Meißel um 30 %.
- ultra Abtragsleistung erhält der Spitzmeißel durch den aggressiven Spitzwinkel.
- ultra Komfort durch die 3-Schneiden-Geometrie, die das Verklemmen im harten Untergrund verhindert.

Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 320 250	Flachmeißel	20	250
0638 325 0	Spitzmeißel	-	250

Meißel ultra / Meißel ultra EVO-S

System SDS-max

- Das Powersafe Profil sorgt für eine höhere Schlagfrequenz und damit auch für eine Abtragssteigerung um 15 %
- Ultra Abtragsleistung erhält der Spitzmeißel durch den aggressiven Spitzwinkel
- Ultra Komfort durch die 3-Schneiden-Geometrie, die das Verklemmen im harten Untergrund verhindert

EVO-S:

- Spitzmeißel - Die X-Form garantiert eine konstante Meißelspitze bei gleichzeitig erhöhter Lebensdauer
- Spatmeißel - Die Schaufelform garantiert eine konstante Meißelbreite und enorm lange Lebensdauer

Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 740 0	Spitzmeißel	-	400
0638 725 400	Flachmeißel	25	400
0638 794 00	Spitzmeißel EVO-S	-	400
0638 794 250	Flachmeissel EVO-S	25	400
0638 750 350	Spatmeißel EVO-S	50	350

Meißel

System SDS-plus

- Große Härte an der Oberfläche, guter Korrosionsschutz, eine hohe Dauerschwingungsfestigkeit und geringer Verschleiß zeichnen diese RECA Produkte aus.
- Gekröpfte Ausführung: Ideal zum Abschlagen von Fliesen.

Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 100 251	Spitzmeißel	-	250
0638 120 251	Flachmeißel	20	250
0638 140 250	Spatmeißel	40	250
0638 122 250	Hohlmeißel	22	250
0638 340 250	Fliesenmeißel	40	250

Meißel

System SDS-max
Große Härte an der Oberfläche, guter Korrosionsschutz, eine hohe Dauerschwingungsfestigkeit und ein geringer Verschleiß, zeichnen dieses RECA Produkt aus.

Artikelnummer	Ausführung	Breite mm	Länge mm
0638 560 0	Spitzmeißel	-	600
0638 525 401	Flachmeißel	25	400
0638 525 600	Flachmeißel	25	600
0638 580 300	Spatmeißel	80	300
0638 550 400	Spatmeißel	50	400
0638 515 350	Breitmeißel	115	300
0638 500 401	Spitzmeißel	-	400

Meißel Set

SDS-plus
Inhalt:
- RECA Spitzmeißel SDS-plus 250 mm
- RECA Flachmeißel SDS-plus 20 x 250 mm
- RECA Flachmeißel SDS-plus 40 x 250 mm

Artikelnummer	Inhalt
0638 100 03	3-teilig

Meißel Set

SDS-max
- 2x Spitzmeißel (400)
- 2x Flachmeißel (25x400)
- Spatmeißel (50x400)
- Spatmeißel (80x300)

Artikelnummer	Inhalt	Ausführung, Produktbeschreibung
0638 500 06	6-teilig	2x Spitzmeißel (400), 2x Flachmeißel (25x400), Spatmeißel (50x400), Spatmeißel (80x300)

Meißel Set

SDS-max

- Spitzmeißel SDS-max 400 mm
- Flachmeißel SDS-max 25 x 400 mm
- Spatmeißel SDS-max 50 x 400 mm
- Spatmeißel SDS-max 80 x 300 mm

Artikelnummer	Inhalt	
0638 500 04	4-teilig	

Kanalmeißel

SDS-max

Der Klassiker in gewohnter RECA Qualität.

Artikelnummer	Breite mm	Länge mm
0638 526 300	26	300
0638 532 300	32	300

11. Chemisch-Technische Produkte

- RECA *arecal*
- Klebstoffe
- PU-Schäume
- Fixzement
- Staubschutz

Schmierspray ULTRA

Vorteil:

- 4 verschiedene Anwendungen - 1 Produkt: Reinigungsspray, Rostlöser, Kontaktspray, Schmierspray

Eigenschaften:

- Dauerhafter Korrosionsschutz
- Schmierend, rostlösend
- Reinigend
- Pflegend
- Harz-, säure- und silikonfrei
- Greift Gummi, Lack und Kunststoffe nicht an

Einsatzbereich:

- Schmiert Bolzen, Federn, Scharniere, Schlösser, Ketten, usw.
- Als Kontaktspray einsetzbar aufgrund wasserverdrängender Wirkung
- Reinigt und pflegt verschmutzte Werkzeuge, Kunststoffteile
- Zur Entfernung von Teer- und Harzflecken

Temperaturbeständigkeit:

- -34 °C bis +210 °C

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0896 620 10	Fillup-Kanister	10	1
0896 621 500	Fillup-Leerdose	0,5	1
0896 115 400	Einwegdose mit Multi-funktionssprühkopf	0,4	12
0896 115 400	Einwegdose mit Multi-funktionsspray	0,4	12
0896 115 100	Einwegdose mit Multi-funktionsspray	0,1	12

Markierspray

präziser, feiner Sprühstrahl 360°

Anwendung:

- Durch Spezialventil in jeder Lage aussprühbar
- Mit Schreibsprühkopf zum sauberen Anzeichnen, z. B. beim Markieren von Bäumen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0897 312 500	gelb	500	12
0897 322 500	pink	500	12
0897 332 500	blau	500	12
0897 342 500	weiß	500	12
0897 352 500	rot	500	12
0897 362 500	grün	500	12

IPA Isopropanolreiniger

Reinigungsspray, das auch auf empfindlichen Oberflächen einsetzbar ist

Anwendungsgebiet:
Zur schonenden und wirksamen Reinigung von empfindlichen Oberflächen. Ideal zur Reinigung von Kunststoffoberflächen vor der Lackierung/ Grundierung oder Verklebung. Bei unempfindlichen Oberflächen direkt auf die zu reinigende Stelle sprühen und mit einem weichen, sauberen und fusselfreien Tuch zügig nachwischen. Bei empfindlichen Oberflächen den IPA-Reiniger auf ein Tuch aufsprühen und die Fläche abwischen.

Einsatzgebiete:
Vielseitig einsetzbar für die Elektronik, Feinmechanik und Optik. Zur Reinigung von linsenoptischen Geräten, Schreib-, und Leseköpfen, Präzisionsinstrumenten, Platinen, Spiegeln und hochglänzenden Metalloberflächen.

Hinweis:
Empfindliche Kunststoffe und Oberflächen vor der Anwendung an einer nicht sichtbaren Stelle auf Verträglichkeit prüfen

Vorteile:
Verdunstet nach kurzer Zeit vollkommen rückstandsfrei und hinterlässt dabei keine Flecken oder Schlieren auf blanken Metall- oder Glasoberflächen. Entfernt sowohl fettigen als auch wasserlöslichen Schmutz besonders nachhaltig und materialschonend.

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt ml
0895 012 400	Einwegdose	400

Druckgasspray POW AIR

zum Reinigen und Entstauben

Einsatzbereiche:

- Entfernt schnell und zuverlässig lose sitzende, abblasbare Beläge wie z.B. Staub von allen Gegenständen, Werkzeugen, Geräten
- Ideal für feinmechanische und optische Geräte wie Kameras, Linsen, Computertastaturen
- Nicht in stromführende Anlagen sprühen

Anwendung:

- Dose beim Sprühen stets senkrecht halten
- Nicht um 180° drehen und über Kopf sprühen - bei Überkopfsprühen entsteht ein Vereisungseffekt, der Materialien auf -30 °C abkühlt
- Der optimale Dosendruck bleibt erhalten, wenn der Sprühkopf in kurzen Intervallen betätigt wird

Hinweis:

- Brennbarer Druckgasspray
- Vor Anwendung sämtliche elektrische Anlagen (Lüfter, Klimaanlagen, Beleuchtung...) und Geräte abschalten, auch automatische Schalter und Sensoren. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Nach Anwendung lüften - vorher keine elektrischen Schalter betätigen.

Artikelnummer	Inhalt ml	VPE ST
0895 911 400	400	12

Silikonspray

Zur Werterhaltung aller Kunststoffteile; auch einsetzbar als Gleit-, Trenn- und Schmiermittel

Eigenschaften:

- Schützt, pflegt, schmiert und isoliert
- Wirkt imprägnierend und antistatisch, d.h. staubabweisend

Einsatzbereiche:

- Schutz- und Pflegemittel für Kunststoffe, Gummi und Metall
- Kunststoffteile (z. B. Stoßfänger, Kühlergrills, Spoiler, Schutzleisten, Vinyl-Autodächer etc.) erhalten Hochglanz und werden nicht brüchig
- Gummiteile (z.B. Türgummis, Gummipuffer, Kühlerschläuche, etc.) werden gepflegt, verspröden nicht, frieren und kleben nicht an
- Verhindert Knarr- und Quietschgeräusche, besonders zwischen unterschiedlichen Materialien (z. B. Metall / Kunststoff)
- Dient als Montagehilfe z. B. bei Schlauchverbindungen oder beim Einziehen von Kabeln
- Als Formentrennmittel vielseitig einsetzbar

Hinweis:

- Wichtig in der kalten Jahreszeit, z. B. an allen Tür- und Fensterdichtungen

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 620 10	Fillup-Kanister	10	1
0895 621 500	Fillup-Leerdose	0,5	1
0895 312 500	Einwegdose	0,5	15
0895 312 500	Einwegdose	0,5	15

Reinigungsspray TOP CLEAN

Der Reiniger für Industrie und Handwerk.

Eigenschaften:

- pH-neutral
- Zitronenduft

Anwendung:

- Entfernen von Klebstoffrückständen, alten Etiketten, Leimrückständen
- Silikonreste werden angelöst
- Löst alte Etiketten, ohne Beschädigung des Untergrundes (z.B. auf Waschbecken, auf lackierten Untergründen, sowie Kacheln und Fliesen)

Technische Information:

- Bei problematischen Untergründen wie Stoffen und Teppichen empfehlen wir Vorversuche

Artikelnummer	Ausführung	Inhalt l	VPE ST
0895 410 500	Einwegdose	0,5	15
0895 410 500	Einwegdose	0,5	15
0895 612 500	Fillup-Leerdose	0,5	1
0895 411 100	Fillup-Kanister	10	1

Montageschaum 1K

1K - universal Bau- und Füllschaum

Eigenschaften:

- Feuchtigkeitshärtender, 1-Komponenten Polyurethanschaum
- Enthält kein (H)FKW-Gas (kein Treibhauspotenzial)

Einsatzbereiche:

- Zum isolierenden Füllen von Anschlussfugen an Fenstern und Rollladenkästen sowie zum Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen

Technische Information:

- Entspricht Baustoffklasse B3 nach DIN 4102-Teil 1
- Entspricht Klasse F nach DIN-EN13501-1

Artikelnummer	Farbe	Ausführung	Inhalt ml	VPE ST
0898 227 001	beige	S 27 mit Röhrchen	750	12
0898 994	grau	für Schaumpistole	750	12
0898 229 001	beige	S 29 für Schaumpistole	750	12
0898 996	grau	für Schaumpistole	500	12

Klebt & Dichtet MS S 78

universell - geruchsneutral - silikonfrei

Eigenschaften:

- UV-beständig, neutral, nahezu geruchslos, silikonfrei
- Überlackierbar (nicht mit Acrylharzlacken!)

Einsatzbereiche:

- Haftet hervorragend auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Epoxid, Polyester, Hart PVC, Edelstahl und lackiertem Holz
- Im Innen- und Außenbereich
- Für Verklebungs- und Abdichtungsarbeiten im Metall- und Holzbau, im Baugewerbe und Innenausbau
- Zum Verkleben von Paneelen, Holzleisten, Fensterbänken, Schwellen, Fußleisten
- Als Konstruktionsmasse für Karosseriebau und Metallverbindungen
- Für Abdichtungen und Verklebungen im Schiffsbau
- Spachtelmasse für Risse und unebene Oberflächen

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 511 1	weiß	290	12
0898 511 2	grau	290	12
0898 511 3	schwarz	290	12
0898 511 16	testa di moro	290	12

Kraftkleber Fix-it ultra S 80

universell - geruchsneutral - silikonfrei
1K Kraftkleber mit sehr hoher Anfangshaftung

Eigenschaften:

- Extrem hohe Anfangsklebekraft, quillt nicht auf
- Bleibt dauerelastisch
- Für schnelles Arbeiten
- Witterungsbeständig, aber nicht UV-beständig
- Geruchlos

Einsatzbereiche:

- Haftet ausgezeichnet auf vielen Untergründen wie Glas, glasierten Oberflächen, Email, Porzellan, Epoxy, Polyester, Hart-PVC, PU, Edelstahl, anodisiertem Alu, Kupfer, Zink, Blei, lackiertem Holz, HPL-Paneele, Holzleisten, Fensterbänken, Naturstein, Marmor, Spiegel, uvm.

Artikelnummer	Farbe	Inhalt ml	VPE ST
0898 480	weiß	290	12

Steckdosen- und Schalterabdeckung

Rolle mit 100 abziehbaren und selbstklebenden Abdeckpflastern im Maß von 70 x 70 mm

Anwendungsgebiet:
Passend für die gängigen Metallrahmen von Lichtschaltern, Steckdosen, Antennendosen, Netzwerkdosen. Sowohl für Einfach- als auch Mehrfachrahmen geeignet. Geeignet für wasserlösliche Farben und Lacke. Andere Lacke und Farben sind im Vorversuch zu testen.

Einsatzgebiete:
- für sekundenschnelles Abkleben von Steckdosen und Lichtschaltern bei Spritz- und Malerarbeiten

Hinweis:
- Maximale Abklebedauer = 14 Tage
- Vor dem Abkleben Strom abschalten!
- Verarbeitungstemperatur + 5°C bis +45°C

Vorteile:
- Sekundenschnelles Abkleben
- Kein Farbunterlaufen
- Schalter lassen sich im abgeklebten Zustand weiter betätigen
- Mittelteil durchstoßbar für Baustrom

Artikelnummer	Abmessung mm	VPE ST
0985 630 100	70 x 70	1

Malerspachtel

mit Holzgriff
Gut federnd, Elektrostahl mit Holzgriff.

Artikelnummer	Breite mm
2695 934 020	20
2695 934 030	30
2695 934 040	40
2695 934 050	50
2695 934 060	60
2695 934 070	70
2695 934 080	80
2695 934 100	100
2695 934 120	120

Gipsbecher

Konisch, aus Gummi.

Artikelnummer	Ø mm
2695 932 130	130

Schnellmontagezement

Ulith-Fix 2

- Schnellabbindender Montagemörtel für Innen und Außen
- Anwendung u.a. für sanitäre und elektrische Installationen zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Reparieren, Einsetzen und Abdichten
- Verarbeitungszeit ca. 2 - 4 Minuten, belastbar nach ca. 10 Minuten, Verarbeitungstemperatur über +5 °C Luft- und Objekttemperatur
- 1 kg Ulith-Fix ergibt ca. 1,2 l Nassmörtel
- Witterungs- und frostbeständig, wasserfest aber wasserdampfdurchlässig

Artikelnummer	Inhalt kg	VPE ST
0898 515 12	15	1 / 44

Schnellmontagezement

Ulith-Fix 5

- Schnellabbindender Montagemörtel für Innen und Außen
- Anwendung u.a. für sanitäre und elektrische Installationen zum Befestigen, Verankern, Ausbessern, Reparieren, Einsetzen und Abdichten
- Verarbeitungszeit ca. 5 - 7 Minuten, belastbar nach ca. 15 Minuten, Verarbeitungstemperatur über +5 °C Luft- und Objekttemperatur
- 1 kg Ulith-Fix ergibt ca. 1,1 Liter Nassmörtel
- Witterungs- und frostbeständig, wasserfest aber wasserdampfdurchlässig

Artikelnummer	Inhalt kg	VPE ST
0898 515 15	15	1 / 44

Abdeckfolie

mit Klebeband

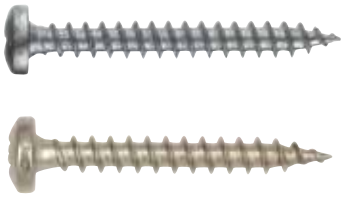
Die bewährte Kombination aus Folie und Papier-Klebeband zum schnellen und großflächigen Abdecken, für alle Maler- und Lackierarbeiten geeignet.

Artikelnummer	Bezeichnung	Breite cm	Länge m	Stärke µm	VPE ROL
2695 140 006	Abdeckfolie	140	33	8	30

12.
Dübel und Schrauben

- Lochsteindübel
- Multifunktionsrahmendübel
- Multi Monti plus
- Injektionsmörtel
- Bolzenanker
- Blechschrauben
- Unterlegscheiben
- *sebS* Schrauben

Pan Head Z / TX / verzinkt / Edelstahl A2

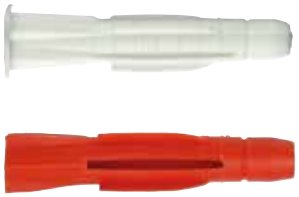


0184 … / 0196 … / 0197 …

Direktmontageschraube

0190 963...

Allzweckdübel mit und ohne Kragen



0906 …

Lochsteindübel

0906 …

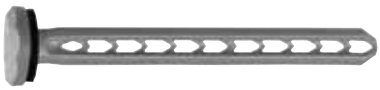
RND Quattro / RND / RMU

0903 .../ 0905...

EVO Grip

0903 8..

USN Spreiznagel



0903 9.. …

Fiber-Jet Gipskartondübel

0905 801 010

Metall Hohlraumdübel

0905 2..

Hohlraumdübel UNI

0905 100 …

Isolierplattenschraubdübel IPSD

0902 010 100

Isolierplattenschraube IPS

0902 010 ...

Isolierdübel

0902 001 ...

MFR SB, verzinkt / A4

0905 96. ...

MFR SB SSKS, verzinkt / A4

0905 97. ...

MFR FB SSKS, verzinkt / A4

0905 98. ...

Multi Monti plus Typ SS

0901 0..

Multi Monti plus Typ I

0901 1..

Multi Monti plus Typ F

0901 3..

Multi Monti plus Typ P & Typ MS

0901 2..

Multi Monti plus Typ ST

0901 4..

VMU plus / VMU plus Polar

0911 003 330 / 0911 004 330

VM EA

0911 005 300 / 0911 005 330 / 0911 005 420

VM Multi plus

0912 001 330

RECA VM-Multi Box

0912 099

Setzwerkzeuge

0904 ... / 0904 89... / 0904 85...

Einschlaganker E / ES / E A4 / ES A4

0904 8.. / 0904 9..

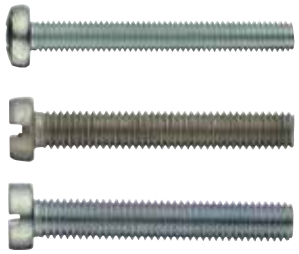
Bolzenanker B tZn / B A2K / B A4

1904 9.. / 0909 0.. / 1904 ...

Bolzenanker Setzgerät

0910 000 140

Gewindeschrauben

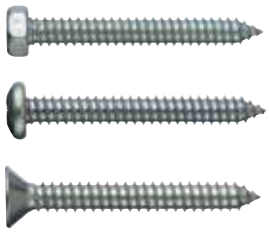


0046… / 0287… / 0283… / 0040…

Gewindefurchende Schrauben

0209... / 0997... / 1209...

Blechschrauben



0114... / 0115... / 0116... / 0119...

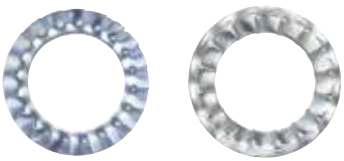
Karosseriescheiben DIN 522

0411 ...

Zahnscheiben DIN 6797

0423 ... / 0424 ...

Fächerscheiben DIN 6798



0428… / 0429… / 0431…

RECA *sebS* Schrauben

021...

13.
Arbeitsschutz und Leuchten

- Schutzbrillen
- Handschuhe
- Werkstattleuchten

Anstosskappe

2694 669 666 / 2694 669 667

Schutzbrille 5X8 / 3M 2800

2694 600 027 / 2694 203 013

Gehörschutzstöpsel 3M 1100

2694 669 805

PU Soft Montagehandschuhe

0687 915 …

Flexlite Schutzhandschuhe

0687 925 ...

PU GRAY Montagehandschuhe

2694 661 ...

Pflasterspender

0686 100 204

Fingerschnellverband

0686 100 121

RECA Batterien

0981 000 013 / 014

Werkstattleuchte Ultra R-Star / R120

09891 200 130 / 0981 200 120

Werkstattleuchte R350

0981 200 350

Akku-Stirnlampe R 280 S

0981 102 009

KELLNER & KUNZ AG - ZENTRALE
Boschstraße 37, A-4600 Wels
Tel.: +43(0) 7242/484-0
info@reca.co.at, www.reca.co.at

Sämtliche in dieser Broschüre gemachten Angaben sind unverbindlich. Alle Informationen wurden nach bestem Wissen in der Broschüre angegeben. Bei den Artikeln dieser Broschüre haben wir eine detaillierte Beschreibung der Ausführung, Qualität und Anwendung gemacht und die Abbildungen sind möglichst naturgetreu. Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung behalten wir uns vor - z.B. im Fall von Weiterentwicklungen oder um Verbesserungen durchführen zu können. Für Nachteile, die sich aus eventuellen Druckfehlern oder fehlerhaften Anwendungen ergeben, wird keine Haftung übernommen. Nachdruck, auch auszugsweise Wiedergabe, ist nur mit schriftlicher Genehmigung der Firma Kellner & Kunz AG erlaubt!

NIEDERLASSUNGEN

Großmarktstraße 14
1230 Wien

Gradnerstraße 96
8055 Graz

Wirtschaftspark 11
9130 Poggersdorf

Eduard-Bodem-Gasse 2
6020 Innsbruck

Vogelweiderstraße 115
5020 Salzburg

Diepoldsauer Straße 5 / EG
6845 Hohenems

MW/HS-Druck/3.000/2021