

neko

Ihr Partner für eine sichere Verbindung



KATALOG

Werkzeuge und Zubehör

neko

Ihr Partner für eine sichere Verbindung

Das Unternehmen

Das Unternehmen neko GmbH & Co. KG kann auf mittlerweile fast 40 Jahre Erfahrung als Lieferant und Partner in der Industrie und Elektrotechnik zurückgreifen.

Als Spezialist für lötfreie Kabelanschlusstechnik, Kabelbündel- und Befestigungssystem sowie Handwerkzeuge bieten wir Ihnen ein rundes Produktprogramm und als kundenorientiertes Unternehmen selbstverständlich individuelle Komplettlösungen.



Unser Leistungsprofil

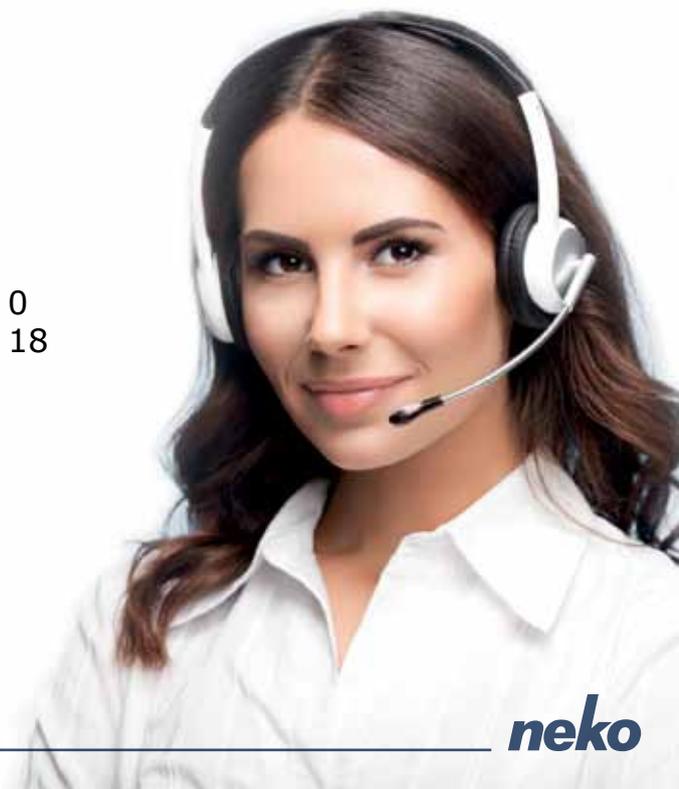
- ▶ Qualitätsmanagement-System nach DIN ISO 9001:2008
- ▶ Umweltmanagement-System ISO 14001:2004
- ▶ Produkte gemäß Umweltrichtlinien, WEEE und RoHS-konform
- ▶ Technische Kundenbetreuung rund um die lötfreie Verbindungstechnik
- ▶ Individuelle technische Lösungen auf Anfrage
- ▶ Fertigung von Sonderteilen
- ▶ Wartung und Reparatur-Service
- ▶ Produkte mit internationalen Zulassungen
- ▶ Moderne Logistik
- ▶ Auftragsbearbeitung und Versand erfolgt bei Verfügbarkeit innerhalb von 24 Stunden

Gerne steht Ihnen unser Vertriebsteam bei individuellen Projekten, Entwicklungen oder technischen Problemfällen beratend zur Seite.

Wir sind für Sie erreichbar:

neko GmbH & Co. KG
Hartkopsbever 1
D-42499 Hückeswagen

Telefon: +49 (0) 2192 - 93 43 1 - 0
Fax: +49 (0) 2192 - 93 43 1 - 18
Internet: www.myneko.de
E-Mail: info@myneko.de



Inhaltsverzeichnis

Seite	Artikel
06 - 08	Presswerkzeuge mechanisch für Aderendhülsen
09 - 10	Presswerkzeuge mechanisch für isolierte Kabelverbindungen
11	Presswerkzeuge mechanisch für unisolierte Kabelverbindungen
12 - 14	Presswerkzeuge mechanisch für Rohrkabelschuhe und Verbinder, Standardausführung
15	Presswerkzeuge mechanisch für Presskabelschuhe und Verbinder DIN
16	Presswerkzeuge mechanisch für Quetschkabelschuhe DIN46234 und Stiftkabelschuhe
17 - 19	System-Presswerkzeuge mechanisch für auswechselbare Einsätze
20	Presswerkzeuge mechanisch für auswechselbare Einsätze
21 - 23	Kabelscheren mechanisch mit und ohne Ratsche
24	Presswerkzeug elektromechanisch für auswechselbare Einsätze
25	Presswerkzeug hand-hydraulisch für auswechselbare Einsätze
26 - 28	Presswerkzeug akku-hydraulisch für auswechselbare Einsätze
29	Presswerkzeug akku-hydraulisch ohne Einsätze
30	Kabelschere akku-hydraulisch für mehr- und feindrähtige Kabel
31	Elektro-hydraulisches Akku-Antriebsaggregat
32	Hydraulische Press- und Schneidköpfe für Antriebsaggregate
33 - 45	Einsätze für Presswerkzeuge mechanisch, hydraulisch und elektromechanisch
46 - 48	Abisoliermesser und Kabel-Entmanteler
49 - 50	Abisolierzangen
50	Schraubenzangen
51	Universal-Werkzeug-Sortiment und Magnethalter schwenkbar
51	Schaltschrankschlüssel
52	Stufenbohrer
53 - 56	Blechlocher-Spalt-Systeme und Sortimente, rund mit 3 Schneiden
57 - 59	Blechlocher-Edelstahl-Spalt-Systeme und Sortimente, rund mit 3 Schneiden
60 - 62	Formblechlocher - Quadrat-, Rechteck-, Rund-Nuten, schwere Steckverbinder
63 - 64	Hydraulikstanzen für Blechlocher
65	Hydraulikzylinder, Kerbnutzange
66	Zubehör für Blechlocher und Stanzen
67 - 70	AGB

AZ 2.5-D - Presswerkzeug für Aderendhülsen



- Merkmale:
- Pressbereich: 0,5 – 2,5 mm²
 - Pressform: Dorn
 - Hülseinführung: Seitlich
 - pro Querschnitt ein Pressprofil

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZ 2.5-D	0,5-2,5	150	0,16	1

AZ 16 - Presswerkzeug für Aderendhülsen



- Merkmale:
- Pressbereich: 0,5 – 16 mm²
 - Pressform: Dorn
 - Hülseinführung: Seitlich
 - pro Querschnitt ein Pressprofil

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZ 16	0,5-16	230	0,25	1

AZ 35 - Presswerkzeug für Aderendhülsen



- Merkmale:
- Pressbereich: 10 – 35 mm²
 - Pressform: Dorn
 - Hülseinführung: Seitlich
 - pro Querschnitt ein Pressprofil

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZ 35	10-35	230	0,24	1

AZS 16 - Presswerkzeug für Aderendhülsen „Sechskantpressung“

TOP-LINE
made in Germany



- Merkmale:
- Pressbereich: 0,08 – 16 mm²
2 x 0,5 – 2 x 6 mm² Zwillingsaderendhülsen
 - Pressform: Sechskant
 - Hülseinführung: Seitlich
 - automatische Querschnittsanpassung, nur 1 Pressprofil
 - Schwenkpositionierer zur sicheren Verarbeitung von kleinen Querschnitten, 0,08 – 4 mm²
 - Schwenkpositionierer wechselbar, für Rechts- als auch Linkshänder
 - mit Sperrvorrichtung
 - geringe Handkraft – 30% reduziert
 - ergonomische Softhandgriffe mit Abgleitschutz

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² Aderendhülse	Querschnitt mm ² Twin	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZS 16	0,08-16	2x0,5-2x6	215	0,50	1

AZT 10 - Presswerkzeug für Aderendhülsen

TOP-LINE
made in Germany



- Merkmale:
- Pressbereich: 0,08 – 10 mm²
2 x 0,5 – 2 x 4 mm² Zwillingsaderendhülsen
 - Pressform: Vierkant
 - Hülseinführung: Seitlich
 - automatische Querschnittsanpassung, nur 1 Pressprofil
 - mit Sperrvorrichtung
 - geringes Gewicht

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² Aderendhülse	Querschnitt mm ² Twin	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZT 10	0,08-10	2x0,5-2x4	190	0,30	1

AZT 16 - Presswerkzeug für Aderendhülsen

TOP-LINE
made in Germany



- Merkmale:
- Pressbereich: 2,5 – 16 mm²
2 x 0,5 – 2 x 6 mm² Zwillingsaderendhülsen
 - Pressform: Vierkant
 - Hülseinführung: Seitlich
 - automatische Querschnittsanpassung, nur 1 Pressprofil
 - mit Sperrvorrichtung
 - geringes Gewicht

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² Aderendhülse	Querschnitt mm ² Twin	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZT 16	2,5-16	2x0,5-2x6	190	0,29	1

AZT 50 - Presswerkzeug für Aderendhülsen

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 10 – 50 mm²
2 x 4 – 2 x 16 mm² Zwillingsaderendhülsen
- Pressform: Trapez
- Hülseinführung: Seitlich
- pro Querschnitt ein Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² Aderendhülse	Querschnitt mm ² Twin	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZT 50	10-50	2x4-2x16	300	0,61	1

AZT 95 - Presswerkzeug für Aderendhülsen

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 50 – 95 mm²
- Pressform: Trapez
- Hülseinführung: Seitlich
- pro Querschnitt ein Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
AZT 95	50-95	300	0,61	1

CSA 0760 - Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 6 mm² isolierte Kabelverbindungen (Rot 0,5 – 1 mm², Blau 1,5 – 2,5 mm², Gelb 4 – 6 mm²)
- Pressform: Oval, Doppelpressung
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung farbcodiert
- mit Sperrvorrichtung
- geringe Handkraft

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CSA 0760	0,5-6	220	0,62	1

PIT 6 - Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 6 mm² isolierte Kabelverbindungen (Rot 0,5 – 1 mm², Blau 1,5 – 2,5 mm², Gelb 4 – 6 mm²)
- Pressform: Oval, Doppelpressung
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung farbcodiert
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PIT 6	0,5-6	220	0,60	1

PIT 16 - Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 16 mm² isolierte Kabelverbindungen (Gelb 4 – 6 mm², Rot 10 mm², Blau 16 mm²)
- Pressform: Oval, Doppelpressung
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung farbcodiert
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PIT 16	6-16	290	0,60	1

PIWK 2.5 - Presswerkzeug für isolierte Winkelflachsteckhülsen



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 2,5 mm² isolierte Kabelverbindungen (Rot 0,5 – 1 mm², Blau 1,5 – 2,5 mm²)
- Pressform: Oval, Doppelpressung
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung farbcodiert
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PIWK 2.5	0,5-2,5	220	0,62	1

PIHS 6 - Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen mit Schrumpfschlauchisolation



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 6 mm² isolierte Kabelverbindungen (Rot 0,5 – 1 mm², Blau 1,5 – 2,5 mm², Gelb 4 – 6 mm²)
- Pressform: Oval
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung farbcodiert
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PIHS 6	0,5-6	255	0,61	1

DRB 0115 - Crimpwerkzeug für unisolierte Kabelverbindungen



Merkmale:

- Pressbereich: 0,15 – 1,5 mm²
- Pressform: Rollpressung
- Ader- und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung nach Crimpprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
DRB 0115	0,15-1,5	195	0,41	1

CPT 6 - Crimpwerkzeug für unisolierte Kabelverbindungen

TOP-LINE
made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 0,25 – 6 mm²
- Pressform: Rollpressung
- Ader- und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang
- Querschnittszuordnung nach Crimpprofil
- mit Sperrvorrichtung
- geringe Handkraft

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CPT 6	0,25-6	195	0,60	1

RZ 16 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe

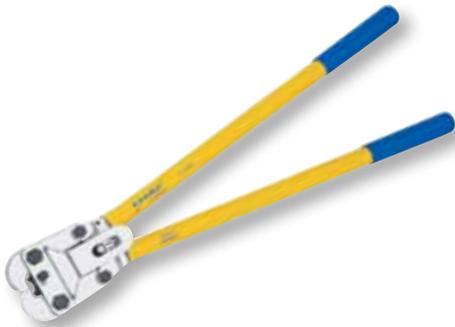


Merkmale:

- Pressbereich: 0,75 – 16 mm²
- Pressform: Dorn
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
- pro Querschnitt ein Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
RZ 16	0,75-16	325	0,67	1

PR 50 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 50 mm²
- Pressform: Kerbpressung
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
- mit drehbaren Profilscheiben

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PR 50	6-50	390	2,50	1

PR 120 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 10 – 120 mm²
- Pressform: Kerbpressung
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
- mit drehbaren Profilscheiben
- verlängerbarer Griff

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PR 120	10-120	bis 970	4,50	1

PR 240 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 120 – 240 mm²
- Pressform: Kerbpressung
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
- mit drehbaren Profilscheiben
- verlängerbarer Griff

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PR 240	120-240	bis 970	4,98	1

PR 400 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 185 – 400 mm²
- Pressform: Kerbpressung
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter
- mit drehbaren Profilscheiben
- verlängerbarer Griff

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PR 400	185-400	bis 970	4,95	1

PRS 50SY - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe

TOP-LINE
made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 50 mm²
- Pressform: Sechskant
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
- mit drehbaren Profilscheiben
- Einhandbedienung der Profilscheiben durch Stellrad
- Querschnittszuordnung durch markiertes Stellrad
- 2-Komponenten-Handgriffe mit beidseitigem Abgleitschutz

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRS 50SY	6-50	390	1,20	1

PRS 50 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe „Standardausführung“



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 50 mm²
- Pressform: Sechskant
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRS 50	6-50	390	1,10	1

PRS 120 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe „Standardausführung“



Merkmale:

- Pressbereich: 10 – 120 mm²
- Pressform: Sechskant
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRS 120	10-120	650	3,00	1

PRS 150 - Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe „Standardausführung“



Merkmale:

- Pressbereich: 25 – 150 mm²
- Pressform: Sechskant
- Anwendungsbereich: Rohrkabelschuhe „Standardausführung“
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRS 150	25-150	650	3,15	1

PRSD 50SY - Presswerkzeug für Presskabelschuhe DIN 46235

TOP-LINE
made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 50 mm²
- Pressform: Sechskant
- mit drehbaren Profilscheiben
- Einhandbedienung der Profilscheiben durch Stellrad
- Querschnittszuordnung durch markiertes Stellrad
- 2-Komponenten-Handgriffe mit beidseitigem Abgleitschutz

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRSD 50SY	6-50	390	1,20	1

PRSD 50 - Presswerkzeug für Presskabelschuhe DIN 46235



Merkmale:

- Pressbereich: 6 – 50 mm²
- Pressform: Sechskant
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRSD 50	6-50	390	1,10	1

PRSD 120 - Presswerkzeug für Presskabelschuhe DIN 46235



Merkmale:

- Pressbereich: 10 – 120 mm²
- Pressform: Sechskant
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRSD 120	10-120	650	3,00	1

PRSD 150 - Presswerkzeug für Presskabelschuhe DIN 46235



Merkmale:

- Pressbereich: 25 – 150 mm²
- Pressform: Sechskant
- mit drehbaren Profilscheiben
- genaue Querschnittszuordnung an den Profilscheiben

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
PRSD 150	25-150	650	3,15	1

QPT 6 - Presswerkzeug für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 16 mm²
- Pressform: W-Pressung
- Querschnittszuordnung nach Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung
- geringe Handkraft

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
QPT 6	0,5-16	220	0,60	1

QZK 16 - Presswerkzeug für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 0,5 – 16 mm²
- Pressform: Dorn
- Querschnittszuordnung nach Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
QZK 16	0,5-16	325	0,66	1

QZK 35 - Presswerkzeug für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe



Merkmale:

- Pressbereich: 10 – 35 mm²
- Pressform: Dorn
- Querschnittszuordnung nach Pressprofil
- mit Sperrvorrichtung

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
QZK 35	10-35	325	0,66	1

CNC-ZR – click 'n' crimp Presszangenrahmen für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- Zangenrahmen für werkzeuglosen Presseinsatzwechsel
- patentiertes Fixier-System mit Rasterhalterung für 2 Einsätze im Inneren des Werkzeuggriffes und 1 Einsatz mit Rasterhalterung im Presskopf
- mit Sperrvorrichtung
- 2-Komponenten-Softgriff

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC-ZR	230	0,55	1

click 'n' crimp auswechselbare Presseinsätze für Presszangenrahmen



Merkmale:

- für isolierte Kabelverbindungen
- Pressbereich: 0,5 – 6 mm²
(Rot 0,5 – 1 mm², Blau 1,5 – 2,5 mm², Gelb 4 – 6 mm²)
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-IK	0,5-6	Oval	1



Merkmale:

- für Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN
- Pressbereich: 0,5 – 10 mm²
- Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-UK	0,5-10	Dorn	1



Merkmale:

- für Aderendhülsen
- Pressbereich: 0,5 – 10 mm²

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-AH10	0,5-10	Trapez	1



Merkmale:

- für Aderendhülsen
- Pressbereich: 16 – 35 mm²

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-AH35	16-35	Trapez	1

click 'n' crimp auswechselbare Presseinsätze für Presszangenrahmen



Merkmale:

- für Aderendhülsen, ausgedünnte Leiter
- Pressbereich: 16 – 35 mm²

Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-AH35IP	16-35	IDENT	1

Merkmale:

- für Aderendhülsen, ausgedünnte Leiter
- Pressbereich: 25 + 50 mm²



Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-AH50IP	25 + 50	IDENT	1

Merkmale:

- für unisolierte Kabelverbindungen
- Pressbereich: 0,5 – 6 mm²
- Ader- und Isolationscrimpung in einem Arbeitsgang



Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Pressung	VE Stck.
CNC-FH	0,5-6	Rollpressung	1

Weitere Presseinsätze auf Anfrage lieferbar.

CNC - click 'n' crimp – Set „Elektro“

Inhalt:

- Presszangenrahmen inklusive 3 Presseinsätze:
 - für isolierte Kabelverbindungen von 0,5 – 6 mm²
 - für Aderendhülsen 0,5 – 10 mm²
 - für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5 – 10 mm²



Artikel- Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC	230	0,69	1

CNC-1 - click 'n' crimp – Set „Automotive“



Inhalt:

- Presszangenrahmen inklusive 3 Presseinsätze:
 - für isolierte Kabelverbindungen von 0,5 – 6 mm²
 - für nicht isolierte Kabelverbindungen 0,5 – 6 mm²
 - für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5 – 10 mm²

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC-1	230	0,69	1

CNC-2 - click 'n' crimp – Set „EDV“



Inhalt:

- Presszangenrahmen inklusive 3 Presseinsätze
 - für ungeschirmte 6-polige Modularstecker, RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C), Bauart AMP
 - für ungeschirmte 8-polige Modularstecker, RJ 45 (8P8C), Bauart AMP
 - für geschirmte 8-polige Modularstecker, RJ 45 (8P8C), Bauart HIROSE TM 11/21, CAT 5

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC-2	230	0,71	1

CNC-3 - click 'n' crimp – Set „Photovoltaik“



Inhalt:

- Presszangenrahmen inklusive 3 Presseinsätze:
 - für isolierte Kabelverbindungen von 0,5 – 6 mm²
 - für Photovoltaik-Steckverbinder ø 3 mm, MC3
 - für Photovoltaik-Steckverbinder ø 4 mm, MC4

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC-3	230	0,71	1

CNC-8 - click 'n' crimp – Set „Aderendhülsen“



Inhalt:

- Presszangenrahmen inklusive 3 Presseinsätze:
 - für Aderendhülsen von 0,5 – 10 mm²
 - für Aderendhülsen, ausgedünnte Leiter 16 – 35 mm²
 - für Aderendhülsen, ausgedünnte Leiter 25 + 50 mm²

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
CNC-8	230	0,71	1

MPW 185 – Presswerkzeug mechanisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- werkzeugloser Wechsel der Presseinsätze
- mit verlängerten Teleskop-Griffen
- C-Kopf, 360° drehbar
- schmale Pressung
- Presseinsätze der Serie E1 passend

Lieferbare Presseinsätze:

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ und Verbinder	6 – 185 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	10 – 50 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Pressverbinder DIN	6 – 185 mm ²
Quetsch-/Stiftkabelschuhe DIN & Verbinder DIN	10 – 70 mm ²
ALU-Kabelschuhe & Verbinder DIN	10 – 185 mm ²
Aderendhülsen DIN	10 – 95 mm ²

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
MPW 185	580-830	2,50	1

MPW 300 – Presswerkzeug mechanisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- werkzeugloser Wechsel der Presseinsätze
- mit verlängerten TeleskopGriffen
- Presskopf 360° drehbar und aufklappbar
- schmale Pressung
- Presseinsätze der Serie E2 passend

Lieferbare Presseinsätze:

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ und Verbinder	6 – 300 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	10 – 70 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Pressverbinder DIN	6 – 300 mm ²
Quetsch-/Stiftkabelschuhe DIN & Verbinder DIN	10 – 70 mm ²
ALU-Kabelschuhe & Verbinder DIN	10 – 300 mm ²
Aderendhülsen DIN	10 – 240 mm ²

Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
MPW 300	560-860	2,50	1

KS 18-F – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel für feindrähtige Leiter



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- spezielle Schneide für feindrähtige Leiter
- Schneide aus einsatzgehärtetem 5 mm Werkzeug-Flachstahl

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 18-F	18	180	0,115	1

KS 16 – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 16	16	160	0,245	1

KS 25 – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 25	25	200	0,350	1

KS 26 – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel



Merkmale:

- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- Hebelübersetzung
- mit auswechselbaren Kabelschneidkopf

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 26	26	600	1,90	1
Ersatzschneidkopf (ohne Abbildung)				
KS 26-E	26			1

KS 42 – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel



Merkmale:

- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- Hebelübersetzung
- mit auswechselbarem Kabelschneidkopf

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 42	42	810	1,90	1

KS 65 – Kabelschere für Cu- /ALU-Kabel



Merkmale:

- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- Hebelübersetzung
- mit auswechselbarem Kabelschneidkopf

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KS 65	65	960	4,60	1

KSTO 34 – Kabelschere Ratschensystem für Cu- /ALU-Kabel

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- offener Schneidkopf, C-Form
- kraftsparende und schnelle Betätigung durch 2-Stufen-Ratschensystem
- optimierter, patentierter Entriegelungsmechanismus
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position
- Querschnittsbereich Kupfer bis 300 mm², Alu bis 380 mm²

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KSTO 34	34	300	0,82	1

KST 34 – Kabelschere Ratschensystem für Cu- /ALU-Kabel

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- kraftsparende und schnelle Betätigung durch 2-Stufen-Ratschensystem
- optimierter, patentierter Entriegelungsmechanismus
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position
- Querschnittsbereich Kupfer bis 300 mm², Alu bis 380 mm²

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KST 34	34	260	0,60	1

KST 62 – Kabelschere Ratschensystem für Cu- /ALU-Kabel

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Einhandbedienung
- für Cu-/ALU-Kabel - Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl bzw. Stahldraht
- kraftsparende und schnelle Betätigung durch 2-Stufen-Ratschensystem
- optimierter, patentierter Entriegelungsmechanismus
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Position
- Querschnittsbereich Kupfer bis 500 mm², Alu bis 480 mm²

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
KST 62	62	260	0,80	1

NEK 50ML – Elektromechanische Crimpzange für auswechselbare Einsätze

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- austauschbare Presseinsätze
- automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung
- Power Sense Funktion (1. Vorklemmen von Hand / 2. Crimpen mit Motor / 3. Automatischer Rücklauf)
- elektronische Steuerung
- hohe Geschwindigkeit (Crimpzeit < 1,5 Sekunden)
- sehr geringes Gewicht
- 10,8 V Lithium-Ionen-Akku
- LED-Licht für Arbeitsraumbeleuchtung
- Serviceintervall von 35.000 Zyklen

Technische Daten:

- Presskraft: 15 kN (max.)
- Crimpbereich: 0,14 – 50 mm²
- Akkuspannung: 10,8 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- Elektromechanische Crimpzange
- 2 Akkus 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Presseinsatz für isolierte Kabelverbindungen 0,5 – 6 mm²
- Presseinsatz für Aderendhülsen 0,14 – 10 mm²
- Weicon Multi Stripper Nr. 400 (Abmanteln Rundkabel 8 – 13 mm, Abisolieren 0,5 – 6 mm², Schneiden bis 6 mm²)
- Kunststoffkoffer

Lieferbare Presseinsätze (Serie NEK):

Isolierte Kabelverbindungen	0,10 – 16 mm ²
Rohrkabelschuhe & Verbinder	0,75 – 25 mm ²
Quetsch- und Stiftkabelschuhe unisoliert	0,50 – 10 mm ²
Aderendhülsen DIN	0,14 – 50 mm ²
Flachsteckverbindungen unisoliert	0,25 – 6 mm ²

Artikel-Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
NEK 50ML	0,96	1

HPW 150 – Presswerkzeug hand-hydraulisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- werkzeugloser Wechsel der Presseinsätze
- Presskopf drehbar und aufklappbar
- Betriebsdruck 700 bar
- automatische Druckbegrenzung
- manueller Rücklauf möglich
- klein und kompakt, ideal bei engen Platzverhältnissen
- Presseinsätze der Serie E0 passend

Technische Daten:

- Presskraft: 35 kN (max.)
- Pressbereich: 0,5 – 150 mm²
- Schmale Pressung
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- hand-hydraulische Presszange
- Kunststoffkoffer

Lieferbare Presseinsätze (Serie E0):

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ & Verbinder	6 – 150 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	10 – 35 mm ²
Rohrkabelschuhe Nickel & Edelstahl	0,5 – 16 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Pressverbinder DIN	6 – 120 mm ²
Quetsch-/Stiftkabelschuhe DIN & Verbinder DIN	10 – 35 mm ²
ALU-Kabelschuhe & Verbinder DIN	10 – 150 mm ²
Aderendhülsen DIN	10 – 50 mm ²

Artikel- Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
HPW 150	230	1,35	1

AHPW 150ML – Presswerkzeug akku- hydraulisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- austauschbare Presseinsätze
- Presskopf geschlossen, drehbar und aufklappbar
- schlanker Presskopf – besonders geeignet bei beengten Einsatzbereichen
- automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- 10,8 V Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität (ca. 145 bei 120 mm² CU)
- Motor-Schnellstopp, garantiert hohe Arbeitssicherheit
- LED für Arbeitsraumbeleuchtung
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB Adapter
- Presseinsätze der Serie E0 passend

Technische Daten:

- Presskraft: 35 kN (max.)
- Pressbereich: 0,5 – 150 mm²
- Schmale Pressung
- Akkuspannung: 10,8 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Presszange
- 2 Akkus 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- schnell-Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Kunststoffkoffer

Lieferbare Presseinsätze (Serie E0):

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ & Verbinder	6 – 150 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	10 – 35 mm ²
Rohrkabelschuhe Nickel & Edelstahl	0,5 – 16 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Verbinder DIN 46267	6 – 120 mm ²
Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe	10 – 35 mm ²
ALU-Presskabelschuhe & ALU-Verbinder DIN	10 – 70 mm ²
Aderendhülsen DIN	10 – 50 mm ²

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
AHPW 150ML	1,85	1

AHPW 300 – Presswerkzeug akku- hydraulisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- austauschbare Presseinsätze
- Presskopf geschlossen, drehbar und aufklappbar
- automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- automatische Druckbegrenzung
- 14,4 V Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität und schneller Ladezeit
- Motor-Schnellstopp, garantiert hohe Arbeitssicherheit
- USB-Schnittstelle, Aufzeichnung aller durchgeführten Pressungen, dadurch Auslesen aller maschinenrelevanten Daten mit Analyse-Software möglich
- Presseinsätze der Serie E2 passend

Technische Daten:

- Presskraft: 60 kN (max.)
- Pressbereich: 6 – 300 mm²
- Schmale Pressung
- Akkuspannung: 14,4 V
- Akkukapazität: 2,6 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Presszange
- 2 Akkus 14,4 V / 2 Ah, Li-Ion
- Ladegerät für 14,4 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Analyse-Software
- Metallkoffer

Lieferbare Presseinsätze (Serie E2):

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ & Verbinder	6 – 300 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	10 – 70 mm ²
Rohrkabelschuhe Nickel & Edelstahl	10 – 50 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Verbinder DIN 46267	6 – 300 mm ²
Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe	10 – 70 mm ²
ALU-Presskabelschuhe & ALU-Verbinder DIN	10 – 240 mm ²
Aderendhülsen DIN	10 – 240 mm ²

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
AHPW 300	4,50	1

AHPW 400C – Presswerkzeug akku- hydraulisch für auswechselbare Einsätze



Merkmale:

- austauschbare Presseinsätze
- Presskopf C-Form, drehbar
- automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- automatische Druckbegrenzung
- 14,4 V Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität und schneller Ladezeit
- Motor-Schnellstopp, garantiert hohe Arbeitssicherheit
- USB-Schnittstelle, Aufzeichnung aller durchgeführten Pressungen, dadurch Auslesen aller maschinenrelevanten Daten mit Analyse-Software möglich
- Presseinsätze der Serie E3 passend
- auf Wunsch auch als Variante mit H-Kopf geschlossen lieferbar, neko Artikel-Nummer AHPW 400U

Technische Daten:

- Presskraft: 130 kN (max.)
- Pressbereich: 10 – 400 mm²
- breite Pressung
- Akkuspannung: 14,4 V
- Akkukapazität: 2,6 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Presszange
- 2 Akkus 14,4 V / 2 Ah, Li-Ion
- Ladegerät für 14,4 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Analyse-Software
- Metallkoffer

Lieferbare Presseinsätze (Serie E3):

Rohrkabelschuhe „Standardausführung“ & Verbinder	16 – 400 mm ²
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter	16 – 150 mm ²
Presskabelschuhe DIN 46235 & Verbinder DIN 46267	16 – 300 mm ²
Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe	16 – 150 mm ²
ALU-Presskabelschuhe & ALU-Verbinder DIN	10 – 240 mm ²
Aderendhülsen DIN	25 – 240 mm ²

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
AHPW 400C	8,20	1

AHPW 60UN – Universal-Presswerkzeug akku-hydraulisch ohne Einsätze

TOP-LINE

made in Germany



Merkmale:

- Dornpressung, keine Presseinsätze erforderlich
- Presskopf geschlossen, drehbar und aufklappbar
- mit innovativen 2-stufigen Teleskopzylinder
- automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- 18 V Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität und sehr schneller Ladezeit
- Motor-Schnellstopp, garantiert hohe Arbeitssicherheit
- manueller Rücklaufstopp mit „teach-in“ (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- LED für Arbeitsraumbeleuchtung
- LED-Display zur Anzeige von Werkzeugdaten
- Datenübertragung mittels Bluetooth

Technische Daten:

- Presskraft: 30 – 60 kN
- Pressbereich: 10 – 240 mm² CU / ALU 50 – 240 mm²
- Akkuspannung: 18 V
- Akkukapazität: 2,0 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 15 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Presszange
- 2 Bosch-Akkus 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion
- Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Kunststoffkoffer

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
AHPW 60UN	2,50	1

AHSW 32FML – Kabelschere akku-hydraulisch



Merkmale:

- offener Schneidkopf, drehbar
- für fein- und feinstdrähtige CU-Leitern (Klasse 5 & 6)
- schlanker Kabelschneidkopf, ideal bei engen Platzverhältnissen
- Einhand-Bedienkonzept
- automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- 10,8 V Li-Ion-Akku, mit hoher Kapazität
- Motor-Schnellstopp, garantiert hohe Arbeitssicherheit
- manueller Rücklaufstopp mit „teach-in“ (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- LED für Arbeitsraumbelichtung
- auf Wunsch auch als Version zum Schneiden von mehrdrähtigen Cu- & ALU-Kabeln lieferbar (neko Artikel-Nummer AHSW 32ML)
- Ersatzmesser einzeln lieferbar

Technische Daten:

- Schneidkraft: 15 kN
- Querschnittsbereich: z.B. 1 x 240 mm² H07V-K
- Akkuspannung: 10,8 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Kabelschere
- 2 Akkus 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion
- Schnell-Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Kunststoffkoffer

Artikel-Nummer	Schneidenbereich max. mm	Gewicht kg	VE Stck.
AHSW 32FML	32	2,00	1

AHSW 85 – Kabelschere akku-hydraulisch



Merkmale:

- Schneidkopf geschlossen, 270° drehbar, aufklappbar
- für mehrdrähtige CU-/ ALU-Leiter ohne Armierung
- elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- automatische Druckbegrenzung
- 14,4 V Li-Ion-Akku mit hoher Kapazität und schneller Ladezeit
- USB-Schnittstelle, Aufzeichnung aller durchgeführten Schneidvorgänge, dadurch Auslesen aller maschinenrelevanten Daten mit Analyse-Software möglich

Technische Daten:

- Schneidkraft: 70 kN
- Querschnittsbereich: z.B. 4 x 300 mm² NAYY
- Akkuspannung: 14,4 V
- Akkukapazität: 2,6 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 40 min.
- Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C

Lieferumfang:

- akku-hydraulische Kabelschere
- 2 Akkus 14,4 V / 2,6 Ah, Li-Ion
- Ladegerät für 14,4 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Metallkoffer

Artikel-Nummer	Schneidenbereich max. mm	Gewicht kg	VE Stck.
AHSW 85	85	7,65	1

EHA 3 – Elektro-hydraulisches Akku-Antriebsaggregat



Merkmale:

- geeignet für alle gängigen Press-, Schneid- und Lochstanzwerkzeuge
- Abschaltung bei Leerlauf
- Druckbedarfserkennung mit Abschaltung nach Erreichen des erforderlichen Betriebsdruckes
- automatischer Rücklauf
- manueller Rücklauf bei Bedarf
- Rücklaufstopp nach Pressen/Schneiden, Steuerung und Positionierung über Fernbedienung
- 2 x 18 V Li-Ion-Akkus mit hoher Kapazität und sehr schneller Ladezeit
- Netzanschluss möglich, Netzadapter optional (nicht im Lieferumfang enthalten)
- auf Wunsch zur Steuerung auch mit Fusstaster lieferbar

Technische Daten:

- Betriebsdruck: max. 700 bar
- Max. Ölvolumen: ca. 800 ml
- Akkuspannung: 18 V
- Akkukapazität: 2 x 3,0 Ah, Li-Ion
- Akkuladezeit: ca. 25 min.
- Umgebungstemperatur: -12°C bis +40°C
- Abmessungen: L x B x H: 330 x 160 x 280 mm

Lieferumfang:

- akku-hydraulisches Antriebsaggregat (ohne Wechselköpfe)
- 2 Akkus 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion
- Schnell-Ladegerät für 18 V Li-Ion-Akkus, 230 V
- Hydraulikschlauch 2 m, ölbefüllt
- Tragegurt mit Schulterpolster
- Tragetasche
- Fernbedienung mit 1,5 m Kabel

**Artikel-
Nummer**

**Gewicht
kg**

**VE
Stck.**

EHA 3

6,40

1

HPK 300RU – Hydraulischer Presskopf



Merkmale:

- hydraulischer Presskopf zum Anschluss an Antriebsaggregat EHA 3
- Betriebsdruck: max. 700 bar
- Presseinsätze der Serie E2 passend

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
HPK 300RU	2,40	1

HSK 65 – Hydraulischer Kabelschneidkopf



Merkmale:

- hydraulischer Kabelschneidkopf zum Anschluss an Antriebsaggregat EHA 3
- Betriebsdruck: max. 700 bar
- offener Schneidkopf
- für mehrdrähtige Cu- ALU Kabel mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- auch für feindrähtige Kabel geeignet
- Schneidbereich: max. Ø 65 mm
- Schneidkraft: 42 kN
- sicheres Arbeiten durch Doppelgriff
- Ersatzmesser einzeln lieferbar

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Gewicht kg	VE Stck.
HSK 65	65	3,20	1

HSK 105 – Hydraulischer Kabelschneidkopf



Merkmale:

- hydraulischer Kabelschneidkopf zum Anschluss an Antriebsaggregat EHA 3
- Betriebsdruck: max. 700 bar
- offener Schneidkopf
- für mehrdrähtige Cu- ALU Kabel mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- auch für feindrähtige Kabel geeignet
- Schneidbereich: max. Ø 105 mm
- Schneidkraft: 74 kN
- sicheres Arbeiten durch Doppelgriff
- Ersatzmesser einzeln lieferbar

Artikel- Nummer	Schneidbereich max. mm	Gewicht kg	VE Stck.
HSK 105	105	3,20	1

Weitere Press- und Schneidköpfe auf Anfrage lieferbar

Serie NEK – passend zu Presswerkzeug NEK 50ML

Presseinsätze IS 50



- Merkmale:
- für isolierte Kabelverbindungen

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
IS501	0,5-6	Dornpressung
IS502	10-16	Einfachpressung
IS503	0,1-1	Dornpressung

Presseinsätze R 50



- Merkmale:
- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
R501	0,75-2,5	Dornpressung
R502	4-10	Dornpressung
R503	16-25	Dornpressung

Presseinsätze Q 50



- Merkmale:
- für Cu-Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230
 - Cu-Quetschverbinder DIN 46341

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
Q501	0,5-10	Dornpressung

Presseinsätze AE 50



- Merkmale:
- für Aderendhülsen unisoliert DIN 46228, Teil 1
 - für Aderendhülsen isoliert DIN 46228, Teil 4

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
AE501	0,14-10	Trapezpressung
AE502	10-25	Trapezpressung
AE503	35-50	Trapezpressung

Presseinsätze CR 50



- Merkmale:
- für unisolierte Flachsteckhülsen, Steckbreite 2,8 mm, 4,8 mm, 6,3 mm

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Steckbreite mm
CR501	0,25-6	Rollpressung	2,8/6,3
CR502	0,5-2,5	Rollpressung	4,8

Presseinsätze E0-R-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“, Schaltgeräte



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E0-R6	6	Sechskant	5
E0-R10	10	Sechskant	5
E0-R16	16	Sechskant	5
E0-R25	25	Sechskant	5
E0-R35	35	Sechskant	5
E0-R50	50	Sechskant	5
E0-R70	70	Sechskant	5
E0-R95	95	Sechskant	5
E0-R120	120	Sechskant	5
E0-R150	150	Sechskant	5

Presseinsätze E0-RF-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „feindrätige Leiter“



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E0-RF10	10	Dornpressung
E0-RF16	16	Dornpressung
E0-RF25	25	Dornpressung
E0-RF35	35	Dornpressung

Presseinsätze E0-RN-Reihe

Merkmale:

- für Rohrkabelschuhe und Verbinder aus Reinnickel
- für Rohrkabelschuhe und Verbinder aus Edelstahl



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E0-RN0.5-1	0,5-1	Dornpressung
E0-RN1.5-2.5	1,5-2,5	Dornpressung
E0-RN4-6	4-6	Dornpressung
E0-RN10	10	Dornpressung
E0-RN16	16	Dornpressung

Presseinsätze E0-P-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235 und Pressverbinder DIN 46267



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E0-P6	6	5	Sechskant	5
E0-P10	10	6	Sechskant	5
E0-P16	16	8	Sechskant	5
E0-P25	25	10	Sechskant	5
E0-P35	35	12	Sechskant	5
E0-P50	50	14	Sechskant	5
E0-P70	70	16	Sechskant	5
E0-P95	95	18	Sechskant	5
E0-P120	120	20	Sechskant	5

Presseinsätze E0-Q-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230
- für Cu-Quetschverbinder DIN 46341



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E0-Q10	10	Dornpressung
E0-Q16	16	Dornpressung
E0-Q25	25	Dornpressung
E0-Q35	35	Dornpressung

Presseinsätze E0-AL-Reihe

Merkmale:

- für ALU-Presskabelschuhe DIN 46329 und ALU-Pressverbinder DIN 46267
- für AL-Cu Presskabelschuhe und AL-Cu Pressverbinder (Aluminiumseite)



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E0-AL10	10	10	Sechskant	7
E0-AL16-25	16-25	12	Sechskant	7
E0-AL35	35	14	Sechskant	7
E0-AL50	50	16	Sechskant	7
E0-AL70	70	18	Sechskant	7

Presseinsätze E0-AH-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Aderendhülsen unisoliert, DIN 46228 Teil 1
- für Cu-Aderendhülsen isoliert, DIN 46228 Teil 4



Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E0-AH10	10	Trapezpressung	10
E0-AH16	16	Trapezpressung	10
E0-AH25	25	Trapezpressung	10
E0-AH35	35	Trapezpressung	10
E0-AH50	50	Trapezpressung	10

Presseinsätze E0-IT-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Zwillings-Aderendhülsen isoliert



Artikel- Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E0-IT4	2 x 4	Trapezpressung	10
E0-IT6	2 x 6	Trapezpressung	10
E0-IT10	2 x 10	Trapezpressung	10
E0-IT16	2 x 16	Trapezpressung	10

Presseinsätze E0-SESM-Reihe

Merkmale:

- Runddrückeinsätze für ALU- und Cu-Leiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel



Artikel- Nummer	Querschnitt mm ² sm	Querschnitt mm ² se	Leiter-Ø mm	Runddrückbreite mm
E0-SESM10	10		4,1	9
E0-SESM16	16		5,1	9
E0-SESM25	25	35	6,3	9
E0-SESM35	35	50	7,5	9
E0-SESM50	50	70	9,0	9
E0-SESM70	70	95	10,5	9
E0-SESM95	95	120	12,5	9
E0-SESM120	120	150	14,0	9

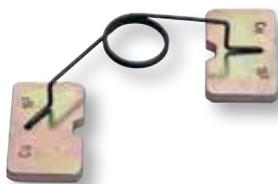
Weitere Presseinsätze auf Anfrage lieferbar

Serie E1 – passend zu Presswerkzeug MPW 185

Presseinsätze E1-R-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“,
- für Cu-Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E1-R6	6	Sechskant	5
E1-R10	10	Sechskant	5
E1-R16	16	Sechskant	5
E1-R25	25	Sechskant	5
E1-R35	35	Sechskant	5
E1-R50	50	Sechskant	5
E1-R70	70	Sechskant	5
E1-R95	95	Sechskant	5
E1-R120	120	Sechskant	5
E1-R150	150	Sechskant	5
E1-R185	185	Sechskant	5

Presseinsätze E1-RF-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „feindrätige Leiter“



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E1-RF10	10	Dornpressung
E1-RF16	16	Dornpressung
E1-RF25	25	Dornpressung
E1-RF35	35	Dornpressung
E1-RF50	50	Dornpressung

Presseinsätze E1-P-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235 und Pressverbinder DIN 46267



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E1-P6	6	5	Sechskant	5
E1-P10	10	6	Sechskant	5
E1-P16	16	8	Sechskant	5
E1-P25	25	10	Sechskant	5
E1-P35	35	12	Sechskant	5
E1-P50	50	14	Sechskant	5
E1-P70	70	16	Sechskant	5
E1-P95	95	18	Sechskant	5
E1-P120	120	20	Sechskant	5
E1-P150	150	22	Sechskant	5
E1-P185	185	25	Sechskant	5

Presseinsätze E1-Q-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230
- für Cu-Quetschverbinder DIN 46341

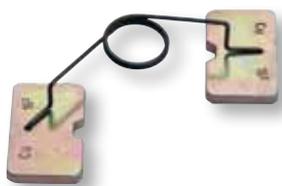


Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E1-Q10	10	Dornpressung
E1-Q16	16	Dornpressung
E1-Q25	25	Dornpressung
E1-Q35	35	Dornpressung
E1-Q50	35	Dornpressung
E1-Q70	35	Dornpressung

Presseinsätze E1-AL-Reihe

Merkmale:

- für ALU-Presskabelschuhe DIN 46329 und ALU-Pressverbinder DIN 46267
- für AL-Cu Presskabelschuhe und AL-Cu Pressverbinder (Aluminiumseite)



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E1-AL10	10	10	Sechskant	7
E1-AL16-25	16-25	12	Sechskant	7
E1-AL35	35	14	Sechskant	7
E1-AL50	50	16	Sechskant	7
E1-AL70	70	18	Sechskant	7
E1-AL95-120	95-120	22	Sechskant	7
E1-AL150	150	25	Sechskant	7
E1-AL185	185	28	Sechskant	7

Weitere Presseinsätze auf Anfrage lieferbar

Serie E2 – passend zu Presswerkzeug MPW 300, AHPW 300, HPK 300 RU

Presseinsätze E2-R-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“
- für Cu-Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E2-R6	6	Sechskant	5
E2-R10	10	Sechskant	5
E2-R16	16	Sechskant	5
E2-R25	25	Sechskant	5
E2-R35	35	Sechskant	5
E2-R50	50	Sechskant	5
E2-R70	70	Sechskant	5
E2-R95	95	Sechskant	5
E2-R120	120	Sechskant	5
E2-R150	150	Sechskant	5
E2-R185	185	Sechskant	5
E2-R240	240	Sechskant	5
E2-R300	300	Sechskant	5

Presseinsätze E2-RWM-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“
- für Cu-Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E2-RWM6	6	WM-Pressung	5
E2-RWM10	10	WM-Pressung	5
E2-RWM16	16	WM-Pressung	5
E2-RWM25	25	WM-Pressung	5
E2-RWM35	35	WM-Pressung	5
E2-RWM50	50	WM-Pressung	5
E2-RWM70	70	WM-Pressung	5
E2-RWM95	95	WM-Pressung	5
E2-RWM120	120	WM-Pressung	5
E2-RWM150	150	WM-Pressung	5
E2-RWM185	185	WM-Pressung	5
E2-RWM240	240	WM-Pressung	5
E2-RWM300	300	WM-Pressung	5

Presseinsätze E2-RF-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „feindrätige Leiter“



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E2-RF10	10	Dornpressung
E2-RF16	16	Dornpressung
E2-RF25	25	Dornpressung
E2-RF35	35	Dornpressung
E2-RF50	50	Dornpressung
E2-RF70	70	Dornpressung

Presseinsätze E2-RN-Reihe

Merkmale:

- für Rohrkabelschuhe und Verbinder aus Reinnickel
- für Rohrkabelschuhe und Verbinder aus Edelstahl



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E2-RN10	10	Dornpressung
E2-RN16	16	Dornpressung
E2-RN25	25	Dornpressung

Presseinsätze E2-P-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235 und Pressverbinder DIN 46267



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E2-P6	6	5	Sechskant	5
E2-P10	10	6	Sechskant	5
E2-P16	16	8	Sechskant	5
E2-P25	25	10	Sechskant	5
E2-P35	35	12	Sechskant	5
E2-P50	50	14	Sechskant	5
E2-P70	70	16	Sechskant	5
E2-P95	95	18	Sechskant	5
E2-P120	120	20	Sechskant	5
E2-P150	150	22	Sechskant	5
E2-P185	185	25	Sechskant	5
E2-P240	240	28	Sechskant	5
E2-P300	300	32	Sechskant	5

Presseinsätze E2-Q-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230
- für Cu-Quetschverbinder DIN 46341



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E2-Q10	10	Dornpressung
E2-Q16	16	Dornpressung
E2-Q25	25	Dornpressung
E2-Q35	35	Dornpressung
E2-Q50	50	Dornpressung
E2-Q70	70	Dornpressung

Presseinsätze E2-AL-Reihe

Merkmale:

- für ALU-Presskabelschuhe DIN 46329 und ALU-Pressverbinder DIN 46267
- für AL-Cu Presskabelschuhe und AL-Cu Pressverbinder (Aluminiumseite)



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E2-AL10	10	10	Sechskant	7
E2-AL16-25	16-25	12	Sechskant	7
E2-AL35	35	14	Sechskant	7
E2-AL50	50	16	Sechskant	7
E2-AL70	70	18	Sechskant	7
E2-AL95-120	95-120	22	Sechskant	7
E2-AL150	150	25	Sechskant	7
E2-AL185	185	28	Sechskant	7
E2-AL240	240	32	Sechskant	5
E2-AL300	300	34	Sechskant	5

Presseinsätze E2-AH-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Aderendhülsen unisoliert, DIN 46228 Teil 1
- für Cu-Aderendhülsen isoliert, DIN 46228 Teil 4



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E2-AH10	10	Trapezpressung	20
E2-AH16	16	Trapezpressung	20
E2-AH25	25	Trapezpressung	20
E2-AH35	35	Trapezpressung	20
E2-AH50	50	Trapezpressung	20
E2-AH70	70	Trapezpressung	20
E2-AH95	95	Trapezpressung	20
E2-AH120	120	Trapezpressung	20
E2-AH150	150	Trapezpressung	20
E2-AH185	185	Trapezpressung	20
E2-AH240	240	Trapezpressung	20

Presseinsätze E2-IT-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Zwillings-Aderendhülsen isoliert



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E2-IT4	2 x 4	Trapezpressung	20
E2-IT6	2 x 6	Trapezpressung	20
E2-IT10	2 x 10	Trapezpressung	20
E2-IT16	2 x 16	Trapezpressung	20

Presseinsätze E2-SESM-Reihe

Merkmale:

- Runddrückeinsätze für ALU- und Cu-Leiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² sm	Querschnitt mm ² se	Leiter-Ø mm	Runddrückbreite mm
E2-SESM10	10		4,1	19,5
E2-SESM16	16		5,1	19,5
E2-SESM25	25	35	6,3	19,5
E2-SESM35	35	50	7,5	19,5
E2-SESM50	50	70	9,0	19,5
E2-SESM70	70	95	10,5	19,5
E2-SESM95	95	120	12,5	19,5
E2-SESM120	120	150	14,0	19,5
E2-SESM150	150	185	15,8	19,5
E2-SESM185	185	240	17,5	19,5
E2-SESM240	240	300	20,3	19,5

Weitere Presseinsätze auf Anfrage lieferbar

Serie E3 – passend zu Presswerkzeug AHPW 400C

Presseinsätze E3-R-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „Standardausführung“
- für Cu-Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E3-R16	16	Sechskant	10
E3-R25	25	Sechskant	10
E3-R35	35	Sechskant	10
E3-R50	50	Sechskant	13
E3-R70	70	Sechskant	13
E3-R95	95	Sechskant	14
E3-R120	120	Sechskant	14
E3-R150	150	Sechskant	14
E3-R185	185	Sechskant	11
E3-R240	240	Sechskant	11
E3-R300	300	Sechskant	11
E3-R400	400	Sechskant	5

Presseinsätze E3-RF-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Rohrkabelschuhe und Verbinder „feindrätige Leiter“



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E3-RF16	16	Dornpressung
E3-RF25	25	Dornpressung
E3-RF35	35	Dornpressung
E3-RF50	50	Dornpressung
E3-RF70	70	Dornpressung
E3-RF95	95	Dornpressung
E3-RF120	120	Dornpressung
E3-RF150	150	Dornpressung

Presseinsätze E3-P-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235 und Pressverbinder DIN 46267



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E3-P16	16	8	Sechskant	10
E3-P25	25	10	Sechskant	10
E3-P35	35	12	Sechskant	10
E3-P50	50	14	Sechskant	13
E3-P70	70	16	Sechskant	13
E3-P95	95	18	Sechskant	14
E3-P120	120	20	Sechskant	14
E3-P150	150	22	Sechskant	10
E3-P185	185	25	Sechskant	10
E3-P240	240	28	Sechskant	10
E3-P300	300	32	Sechskant	7

Presseinsätze E3-Q-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230
- für Cu-Quetschverbinder DIN 46341



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform
E3-Q16	16	Dornpressung
E3-Q25	25	Dornpressung
E3-Q35	35	Dornpressung
E3-Q50	50	Dornpressung
E3-Q70	70	Dornpressung
E3-Q95	95	Dornpressung
E3-Q120	120	Dornpressung
E3-Q150	150	Dornpressung

Presseinsätze E3-AL-Reihe

Merkmale:

- für ALU-Presskabelschuhe DIN 46329 und ALU-Pressverbinder DIN 46267
- für AL-Cu Presskabelschuhe und AL-Cu Pressverbinder (Aluminiumseite)



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Kennziffer	Pressform	Pressbreite mm
E3-AL10	10	10	Sechskant	12
E3-AL16-25	16-25	12	Sechskant	12
E3-AL35	35	14	Sechskant	12
E3-AL50	50	16	Sechskant	12
E3-AL70	70	18	Sechskant	12
E3-AL95-120	95-120	22	Sechskant	14
E3-AL150	150	25	Sechskant	14
E3-AL185	185	28	Sechskant	14
E3-AL240	240	32	Sechskant	5

Presseinsätze E3-AH-Reihe

Merkmale:

- für Cu-Aderendhülsen unisoliert, DIN 46228 Teil 1
- für Cu-Aderendhülsen isoliert, DIN 46228 Teil 4



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Pressform	Pressbreite mm
E3-AH10	10	Trapezpressung	20
E3-AH16	16	Trapezpressung	20
E3-AH25	25	Trapezpressung	20
E3-AH35	35	Trapezpressung	20
E3-AH50	50	Trapezpressung	26
E3-AH70	70	Trapezpressung	26
E3-AH95	95	Trapezpressung	26
E3-AH120	120	Trapezpressung	26
E3-AH150	150	Trapezpressung	26
E3-AH185	185	Trapezpressung	26
E3-AH240	240	Trapezpressung	26

Presseinsätze E3-SESM-Reihe

Merkmale:

- Runddrückeinsätze für ALU- und Cu-Leiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel



Artikel-Nummer	Querschnitt mm ² sm	Querschnitt mm ² se	Leiter-Ø mm	Runddrückbreite mm
E3-SESM10	10		4,1	35
E3-SESM16	16		5,1	35
E3-SESM25	25	35	6,3	35
E3-SESM35	35	50	7,5	35
E3-SESM50	50	70	9,0	35
E3-SESM70	70	95	10,5	35
E3-SESM95	95	120	12,5	35
E3-SESM120	120	150	14,0	35
E3-SESM150	150	185	15,8	35
E3-SESM185	185	240	17,5	35
E3-SESM240	240	300	20,3	35
E3-SESM300	300		22,5	35

Weitere Presseinsätze auf Anfrage lieferbar

Abisoliermesser Jokari



Merkmale:

- zum Abmanteln und Aufschlitzen von Mantelleitungen und gängigen Kabeln
- Rund- und Längsschnitt
- Schneiden und Messer Titannitrid beschichtet
- 2-Komponentengriff

Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Messerform	Länge mm	VE Stck.
J 28 H	8-28	Hakenklinge	170	1
J 28 G	8-28	gerade Klinge	170	1
Ersatzmesser				
J 10 E				10

Abisoliermesser-System Jokari

TOP-LINE
made in Germany



Merkmale:

- zum Abmanteln und Aufschlitzen von Mantelleitungen und gängigen Kabeln
- Rund- und Längsschnitt
- Wechselbügelsystem bis max. 70 mm Durchmesser
- Klingenschutzkappe für Hakenklinge verhindert Verletzungen
- Verriegelungsschalter für Hakenklinge
- Schneiden und Messer Titannitrid beschichtet
- 2-Komponentengriff



Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Messerform	Länge mm	VE Stck.
J 4-70	8-28	Hakenklinge	160	1
Wechselbügel				
J WB16	4-16			1
J WB28	8-28			1
J WB35	27-35			1
J WB50	35-50			1
J WB70	50-70			1
Ersatzmesser				
J 10 E	Innenmesser			10
J 10 H	Hakenklinge			10

Kabelentmantler Jokari für Rundkabel

Merkmale:

- zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel für 8 – 13 mm Durchmesser
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- Klingen mit Titannitrid beschichtet



Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Länge mm	VE Stck.
J 12	8-13	125	1

Merkmale:

- zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel für 8 – 13 mm Durchmesser
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- interne Klinge für Längsschnitte
- 6 Präzisions-Abisolierklingen für Einzeladern
- Klingen mit Titannitrid beschichtet
- 2-Komponentengehäuse



Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Länge mm	VE Stck.
J 15	8-13	125	1

Kabelentmantler Jokari Allrounder für Rund- und Flachkabel

Merkmale:

- zum Abmanteln aller gängigen Rundkabel für 4 – 15 mm Durchmesser, Flachkabel bis 15 mm Breite sowie flexible Leiter 1,5 bis 50 mm²
- lange Kabelstrecken durch Längsschnitt absetzbar
- strukturierte, rutschhemmende Oberfläche
- Klingen mit Titannitrid beschichtet
- TÜV/GS geprüft



Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Flachkabelbreite mm	Länge mm	VE Stck.
J AR 4-15	4-15	15	125	1

Locator-Box für Allrounder

Merkmale:

- Kraft- und Höhenbegrenzer (Locator) passend für Allrounder J AR4-15
- Fein Anpassung der Klingeabstände von 4,0 bis 11,9 mm verhindert Beschädigungen des Leiters beim Abisolieren
- einfacher Einbau des Locators im Werkzeuggriff mittels beiliegendem Sechskantschlüssel
- 4 verschieden farbige Locator enthalten. Einstellung der Locator auf Ihre Anwendung und Zuordnung für Ihre wiederkehrenden Abmantelarbeiten möglich



Artikel-Nummer	Klingenabstand mm	VE Stck.
J LOC	4,0 bis 11,9	1

Kabelentmanteler Jokari für Coaxialkabel



Merkmale:

- zum Abmanteln aller gängigen Coaxialkabel für 4,8 - 7,5 mm Durchmesser
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- integrierte Längskalierung
- Klingen mit Titannitrid beschichtet
- 2-Komponentengriff

Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Länge mm	VE Stck.
J 1	4,8-7,5	100	1
bauchige Form			
J 1 B	4,8-7,5	100	1

Kabelentmanteler Jokari für Datenkabel



Merkmale:

- zum Abmanteln und Abisolieren von PVC isolierten Datenkommunikations-, Anschluss- und Steuerleitungen von 5 - 13 mm Durchmesser
- keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- 6 Präzisions-Abisolierklingen für Einzeladern
- Klingen mit Titannitrid beschichtet

Artikel-Nummer	Kabeldurchmesser mm	Länge mm	VE Stck.
PC-STRIP	5-13	125	1

Kabelmantelschneider



Merkmale:

- zum Abmanteln und Aufschlitzen von Kabeln ab 25 mm Durchmesser
- Rund- und Längsschnitt
- Schnitttiefe einstellbar von 0,5 bis 5,0 mm
- Messer auswechselbar
- im Kunststoff-Etui

Artikel-Nummer	Länge mm	VE Stck.
KMS 25	155-205	1
Ersatzmesser		
KMS-E 25		10

Abisolierzange Jokari für massive und flexible Leiter bis 6 mm²



Merkmale:

- automatische Einstellung auf Kabelquerschnitte
- einstellbarer Längenanschlag von 6 – 15 mm
- mit Seitenschneider Funktion bis 2,5 mm²
- Klingen auswechselbar

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	VE Stck.
J 4-SP	0,2-6	160	1

Abisolierzange Jokari für massive und flexible Leiter bis 16 mm²



Merkmale:

- automatische Einstellung auf Kabelquerschnitte
- keine Beschädigung der Leiter
- optischer Längenanschlag 15 – 18 – 20 mm
- Klingen auswechselbar

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	VE Stck.
J 6-16	6-16	180	1

Abisolierzange Jokari für Gummi, Silicon etc. Leiter bis 4 mm²



Merkmale:

- ergonomische Zange für Leiter mit problematischen Isolierungen wie Gummi, Silicon, TPE uvm.
- keine Einstellung auf Querschnitt nötig aufgrund von 5 fixierten Präzisionsklingen
- einstellbarer Längenanschlag von 5 – 15 mm
- Abisolieren jeder beliebigen Länge möglich
- keine Beschädigung der Leiter
- Klingen auswechselbar

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	VE Stck.
HIGH STRIP	0,5-4	160	1

Abisolierzange STRIPAX für massive und flexible Leiter bis 10 mm²



Merkmale:

- automatisches Abisolieren ohne Einstellung auf Kabelquerschnitte
- einstellbarer Längenanschlag
- mit Seitenschneider Funktion bis 2,5 mm² bei AS 6 und 6 mm² bei AS 10
- Abisoliermesser auswechselbar

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Abisolierlänge max. mm	Länge mm	VE Stck.
AS 6	0,08-6	18	200	1
AS 10	0,08-10	25	200	1

Abisolierzange für massive und flexible Leiter bis 16 mm²

TOP-LINE
made in Germany



Merkmale:

- automatisches Abisolieren durch Selbsteinstellung auf alle Querschnittsbereiche
- zusätzliche Einstellung POWERPLUS auf die Isolationsdicke
- einstellbarer Längenanschlag von 3 – 21 mm
- Schneidbereich massive Leiter bis 6 mm² und feindrähtige Leiter bis 16 mm²
- Abisoliermesser einfach und ohne Werkzeug auswechselbar
- hohe Standfestigkeit durch robusten Zangenkörper
- Schneid- und Abisolierbereich aus hochfestem Spezialstahl

Artikel-Nummer	Querschnitt mm ²	Länge mm	VE Stck.
AST 16	0,03-16	202	1

Schraubenzangen zum Lösen festsitzender oder beschädigter Schrauben



Merkmale:

- patentiertes Werkzeug mit 2-K Griff
- vertikal und horizontal verzahnter Greifkopf
- Lösen aller selbstschneidenden und metrischen Schrauben möglich
- frontales und seitliches Greifen von Schraubenköpfen
- mit gehärteter Präzisionsschneide (ca. 58HRC) für weichen, mittelharten und harten Draht



Artikel-Nummer	Länge mm	Gewicht kg	VE Stck.
SZ 130	130	0,15	1
SZ 160	160	0,20	1

Universal-Werkzeug-Sortiment



Merkmale:

- ¼" Ausführung in stabiler Kunststoffbox mit transparentem Deckel
- 35-tlg. Umschaltknarre mit 2-K Griff und beweglichem Kopf, 260° drehbar
- Umschaltknarre mit feiner Verzahnung (72 Zähne), Umschaltung rechts/links
- Festhaltefunktion mittels Knopfdruck lösbar
- Bits aus Spezialstahl für hohe Beanspruchung ausgelegt

Artikel- Nummer	Bitgröße mm	Länge mm	VE Stck.
UWS 1			1
bestehend aus			
Kunststoffbox			1
¼" Umschaltknarre		160	1
Magnethalter		60	1
Schnellwechsler			1
Verlängerung		100	1
Adapter mit Schnellverschluss			1
Einstell-Schlüssel	T10		1
Schlitz	4,0/5,5/6,5	25	1
Phillips	PH 1/2/3	25	1
Pozidriv	PZ 1/2/3	25	1
Torx®	T10 bis 55	25	1
6-kant Inbus	SW3 bis 8	25	1
Vielzahn	M6/M8	25	1
6-kant-Steckschlüssel	SW7/8/10/13	25	1

Kugelkopf Magnethalter schwenkbar



Merkmale:

- ¼" Aufnahme, mit starkem Neodym-Magnet und Sprengring
- das Kugelgelenk ist bis zu 20° stufenlos schwenkbar
- ermöglicht ein Verschrauben auch in schwer zugänglichen Bereichen

Artikel- Nummer	Länge mm	VE Stck.
KM 20	88	1

Schaltschrankschlüssel



Merkmale:

- aus Metall, mit Kette und Adapter ¼"
- mit Wende-Bit, Schlitz 7 mm und Kreuz PH 2, Innen-Vierkant 5, 6 und 7 – 8 mm, Dreikant 9 mm und Doppelbart 3 – 5 mm
- für alle gängigen Schaltchränke

Artikel- Nummer	Größe mm	VE Stck.
SSKB 4	72x72	1

HSS-Stufenbohrer

Merkmale:

- aus HSS-Stahl, TiN beschichtet
- für perfekt runde und zylindrische Löcher
- Zentrieren, Anbohren, Aufbohren und Entgraten in einem Arbeitsgang
- geeignet für den Einsatz in Hand- und Ständerbohrmaschinen
- hohe Schnittgeschwindigkeit, lange Lebensdauer



Artikel- Nummer	Durchmesser	VE Stck.
in PG-Maßen mit auswechselbarem Zentrierbohrer und 3 Schneiden		
STB PG 21	PG 7-21	1
STB PG 29	PG 7-29	1
für metrische Kabelverschraubungen, mit auswechselbarem Zentrierbohrer und 3 Schneiden, für Kern- und Durchgangslöcher		
STB M40	M 12-40	1
Zentrierbohrer (ohne Abbildung)		
STB-Z	45	1

Lochstanzen mit System

Höchste Qualität „made in Germany“
Mit einfachster Handhabung

- Blechlocher von 12,5 bis 138 mm
- Blechstärke bis 3,5 mm
- Rundlocher 3-schneidig
- für manuellen und hydraulischen Einsatz
- Stempel und Matrizen einzeln bestellbar
- wahlweise für Material ST37, V2A, Alu

NEU
bei neko



Blechlocher-Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- manuelle und hydraulische Betätigung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet
- jede Position einzeln bestellbar

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube Ø 6,0 mm (Artikel-Nummer ZSM 60, ZSH 60), Vorbohrer Ø 6,5 mm
- Zugschraube Ø 9,5 mm (Artikel-Nummer ZSM 95, ZSH 95), Vorbohrer Ø 10,0 mm
- Zugschraube Ø 19 mm (Artikel-Nummer ZSM 19, ZSH 19)
 - a) Vorbohren Ø 11,0 mm
 - b) Vorstanzen Ø 20,4 mm



Lieferumfang:

- Komplettlocher
- Stempel, Matrize, Zugschraube manuell mit Kugellager

Artikel-Nummer	Maß mm	PG	ISO	Blechdicke max. mm	Artikel-Nummer Stempel	Artikel-Nummer Matrize	Artikel-Nummer Zugschraube mit Kugellager Manuell	Artikel-Nummer Zugschraube hydraulisch
BLK 12	12,5	7	12	1,5	BLS 12	BLM 12	ZSM 60	ZSH 60
BLK 15	15,2	9		2,0	BLS 15	BLM 15	ZSM 95	ZSH 95
BLK 16	16,2		16	2,0	BLS 16	BLM 16	ZSM 95	ZSH 95
BLK 18	18,6	11		2,0	BLS 18	BLM 18	ZSM 95	ZSH 95
BLK 20	20,4	13	20	2,0	BLS 20	BLM 20	ZSM 95	ZSH 95
BLK 22	22,5	16		2,0	BLS 22	BLM 22	ZSM 95	ZSH 95
BLK 25	25,4		25	2,0	BLS 25	BLM 25	ZSM 95	ZSH 95
BLK 28	28,3	21		2,0	BLS 28	BLM 28	ZSM 95	ZSH 95
BLK 30	30,5			2,0	BLS 30	BLM 30	ZSM 95	ZSH 95
BLK 32	32,5		32	3,0	BLS 32	BLM 32	ZSM 19	ZSH 19
BLK 37	37,0	29		3,0	BLS 37	BLM 37	ZSM 19	ZSH 19
BLK 40	40,5		40	3,0	BLS 40	BLM 40	ZSM 19	ZSH 19
BLK 47	47,0	36		3,0	BLS 47	BLM 47	ZSM 19	ZSH 19
BLK 50	50,5		50	3,0	BLS 50	BLM 50	ZSM 19	ZSH 19
BLK 54	54,0	42		3,0	BLS 54	BLM 54	ZSM 19	ZSH 19
BLK 60	60,0	48		3,0	BLS 60	BLM 60	ZSM 19	ZSH 19
BLK 64	64,0		63	3,0	BLS 64	BLM 64	ZSM 19	ZSH 19

Blechlocher-Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- wahlweise ISO 16-40 bzw. ISO 16-63
- manuelle und hydraulische Betätigung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube \varnothing 9,5 mm (Artikel-Nummer ZSM 95, ZSH 95), Vorbohrer \varnothing 10,0 mm
- Zugschraube \varnothing 19 mm (Artikel-Nummer ZSM 19, ZSH 19)
 - a) Vorbohren \varnothing 11,0 mm
 - b) Vorstanzen \varnothing 20,4 mm

Lieferumfang:

- Komplettlochersatz ISO
- Stempel, Matrize ohne Zugschraube
- Lieferung in Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
SBISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 63	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
SBISO 63	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0
	50,5	ISO 50	3,0
	64,0	ISO 63	3,0

Blechlocher-Sätze ISO Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden inklusive Hand-Hydraulikstanze

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Blechlochersätze ISO inkl. Hand-Hydraulikstanze, gerade bzw. 90° gewinkelte Ausführung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube \varnothing 9,5 mm (Artikel-Nummer ZSH 95), Vorbohrer \varnothing 10,0 mm
- Zugschraube \varnothing 19 mm (Artikel-Nummer ZSH 19)
 - a) Vorbohren \varnothing 11,0 mm
 - b) Vorstanzen \varnothing 20,4 mm

Lieferumfang:

- Komplettlochersatz ISO 16-40 mit Hand-Hydraulikstanze
- Stempel, Matrize inkl. 2 Hydraulikschrauben, Vorbohrer und Distanzbuchsen-Satz (3-teilig)
- Lieferung in Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40 mit Handstanze, gerade	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
HLISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40 mit Handstanze, 90° gewinkelt	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
HLGISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0

Blechlocher-Edelstahl Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden

Merkmale:

- für Edelstahl (VA), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet
- jede Position einzeln bestellbar

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube Ø 11,1 mm (Artikel-Nummer ZSH 11), Vorbohrer Ø 11,5 mm
- Zugschraube Ø 19 mm (Artikel-Nummer ZSH 19),
 - a) Vorbohren Ø 11,5 mm
 - b) Vorstanzen Ø 20,4 mm

Lieferumfang:

- Komplettlocher
- Stempel, Matrize, ohne Zugschraube



Artikel-Nummer	Maß mm	PG	ISO	Blechdicke max. mm	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer
Komplettlocher					Stempel	Matrize	Zugschraube hydraulisch
BLKS 15	15,2	9		2,5	BLSS 15	BLMS 15	ZSH 11
BLKS 16	16,2		16	2,5	BLSS 16	BLMS 16	ZSH 11
BLKS 18	18,6	11		2,5	BLSS 18	BLMS 18	ZSH 11
BLKS 20	20,4	13	20	2,5	BLSS 20	BLMS 20	ZSH 11
BLKS 22	22,5	16		2,5	BLSS 22	BLMS 22	ZSH 11
BLKS 25	25,4		25	2,5	BLSS 25	BLMS 25	ZSH 11
BLKS 28	28,3	21		3,5	BLSS 28	BLMS 28	ZSH 19
BLKS 30	30,5			3,5	BLSS 30	BLMS 30	ZSH 19
BLKS 32	32,5		32	3,5	BLSS 32	BLMS 32	ZSH 19
BLKS 37	37,0	29		3,5	BLSS 37	BLMS 37	ZSH 19
BLKS 40	40,5		40	3,5	BLSS 40	BLMS 40	ZSH 19
BLKS 47	47,0	36		3,5	BLSS 47	BLMS 47	ZSH 19
BLKS 50	50,5		50	3,5	BLSS 50	BLMS 50	ZSH 19
BLKS 54	54,0	42		3,5	BLSS 54	BLMS 54	ZSH 19
BLKS 60	60,0	48		3,5	BLSS 60	BLMS 60	ZSH 19
BLKS 64	64,0		63	3,5	BLSS 64	BLMS 64	ZSH 19

Blechlocher-Edelstahl Sätze ISO Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden

Merkmale:

- für Edelstahl (VA), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube \varnothing 11,1 mm (Artikel-Nummer ZSH 11), Vorbohrer \varnothing 11,5 mm
- Zugschraube \varnothing 19 mm (Artikel-Nummer ZSH 19)
 - a) Vorbohren \varnothing 11,5 mm
 - b) Vorstanzen \varnothing 20,4 mm

Lieferumfang:

- Komplettlocher
- Stempel, Matrize, ohne Zugschraube
- Lieferung im Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
SEBISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 63	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
SEBISO 63	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0
	50,5	ISO 50	3,0
	64,0	ISO 63	3,0

Blechlocher-Edelstahl Sätze ISO Spalt-System - Rund mit 3 Schneiden inkl. Hand-Hydraulikstanze

Merkmale:

- für Edelstahl (VA), Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Blechlochersätze ISO inkl. Hand-Hydraulikstanze, gerade bzw. 90° gewinkelte Ausführung
- Stanzabfall wird in 3 Teile gespalten, dadurch leichte Entfernung aus der Matrize gewährleistet

Technische Daten:

- Vorbohren für Betätigung mit Zugschraube notwendig
- Zugschraube Ø 11,1 mm (Artikel-Nummer ZSH 11), Vorbohrer Ø 11,5 mm
- Zugschraube Ø 19 mm (Artikel-Nummer ZSH 19)
 - a) Vorbohren Ø 11,5 mm
 - b) Vorstanzen Ø 20,4 mm

Lieferumfang:

- Komplettlochersatz ISO mit Hand-Hydraulikstanze
- Stempel, Matrize inkl. 2 Hydraulikschrauben, Vorbohrer und Distanzbuchsen-Satz (3-teilig)
- Lieferung im Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40 mit Handstanze, gerade	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
HELISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0



Artikel-Nummer Blechlocher Satz ISO 16 - 40 mit Handstanze, 90° gewinkelt	Maß mm	ISO	Blechdicke max. mm
HGELISO 40	16,2	ISO 16	2,0
	20,4	ISO 20	2,0
	25,4	ISO 25	2,0
	32,5	ISO 32	3,0
	40,5	ISO 40	3,0

Formblechlocher - Quadrat

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- auf Anfrage Ausführung VA und Sondermaße lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer



Artikel- Nummer	Maß mm	Blechdicke max. mm	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Adapter Hydraulik	Vor- bohr-Ø mm
Komplett- locher			Stempel	Matrize	Zug- schraube	Konter- mutter		
BLQ 12	12,7 x 12,7	1,75	BQS 12	BQM 12	ZUS 1	KTM 1	ADH 1	10,0
BLQ 15	15,8 x 15,8	1,75	BQS 15	BQM 15	ZUS 1	KTM 1	ADH 1	10,0
BLQ 19	19,0 x 19,0	2,0	BQS 19	BQM 19	ZUS 2	KTM 2	ADH 1	14,0
BLQ 22	22,2 x 22,2	2,0	BQS 22	BQM 22	ZUS 2	KTM 2	ADH 1	14,0
BLQ 24	24,0 x 24,0	2,0	BQS 24	BQM 24	ZUS 2	KTM 2	ADH 1	14,0
BLQ 25	25,4 x 25,4	2,0	BQS 25	BQM 25	ZUS 3	KTM 2	ADH 2	17,0
BLQ 45	45,5 x 45,5	3,0	BQS 45	BQM 45	HYS 1	KTM 3		20,0
BLQ 46	46,0 x 46,0	3,0	BQS 46	BQM 46	HYS 1	KTM 3		20,0
BLQ 50	50,8 x 50,8	3,0	BQS 50	BQM 50	HYS 2	KTM 3		24,0
BLQ 68	68,0 x 68,0	3,0	BQS 68	BQM 68	HYS 2	KTM 4		24,0
BLQ 92	92,0 x 92,0	3,0	BQS 92	BQM 92	HYS 3	KTM 4		30,0
BLQ 125	125,0 x 125,0	3,0	BQS 125	BQM 125	HYS 3	KTM 5		30,0
BLQ 138	138,0 x 138,0	3,0	BQS 138	BQM 138	HYS 3	KTM 5		30,0

Formblechlocher - Rechteck

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- auf Anfrage auch Sondermaße lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer	Maß mm	Blechdicke max. mm	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Adapter Hydraulik	Vorbohr-Ø mm
Komplettlocher			Stempel	Matrize	Zugschraube	Kontermutter		
BLR 19	17,0 x 19,0	2,0	BRS 19	BRM 19	ZUS 2	KTM 2	ADH 1	14,0
BLR 25	21,8 x 25,8	2,0	BRS 25	BRM 25	ZUS 3	KTM 2	ADH 2	17,0
BLR 30	22,0 x 30,0	2,0	BRS 30	BRM 30	ZUS 3	KTM 2	ADH 2	17,0
BLR 40	22,0 x 42,0	2,0	BRS 42	BRM 42	ZUS 3	KTM 2	ADH 2	17,0
BLR 50	25,0 x 50,0	2,0	BRS 50	BRM 50	ZUS 3	KTM 6	ADH 2	17,0
BLR 92	45,0 x 92,0	2,0	BRS 92	BRM 92	HYS 2	KTM 4		24,0
BLR 4692	46,0 x 92,0	2,0	BRS 4692	BRM 4692	HYS 2	KTM 3		24,0
BLR 138	68,0 x 138,0	3,0	BRS 138	BRM 138	HYS 2	KTM 4		24,0

Formblechlocher - Rund-Nuten

Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 2 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- für Verdrehenschutz von Drucktastern und Schaltern

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer



Artikel-Nummer	Maß mm	Blechdicke max. mm	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Artikel-Nummer	Adapter Hydraulik	Vorbohr-Ø mm
Komplettlocher			Stempel	Matrize	Zugschraube	Kontermutter		
BLR 22	22,5 mit 3 mm Nase	2,0	BRNS 22	BRNM22	ZUS 4	KTM 2	ADH 1	14,0

Formblechlocher - Schwere Steckverbinder



Merkmale:

- für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 2 mm Stärke
- hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- mittels Körnerdorne wird die Bohrposition durch die Matrize vorgeprägt
- Körnerdorne lassen sich mit Sechskant-Stiftschlüssel (2,5 mm) auswechseln bzw. zurückdrehen. Vorprägung der Ankörnung entfällt
- auf Anfrage auch in Ausführung VA lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Artikel- Nummer	Maß mm	Pole	Blechdicke max. mm	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Artikel- Nummer	Vor- bohr-Ø mm
Komplett- locher				Stempel	Matrize	Zug- schraube	Konter- mutter	
BSV 52	52,0 x 36,0	6	2,0	BSVS 52	BSVM 52	HYS 2	KTM 3	24,0
BSV 65	65,0 x 36,0	10	2,0	BSVS 65	BSVM 65	HYS 2	KTM 3	24,0
BSV 86	86,0 x 36,0	16	2,0	BSVS 86	BSVM 86	HYS 2	KTM 3	24,0
BSV 112	112,0 x 36,0	24	2,0	BSVS 112	BSVM 112	HYS 2	KTM 8	24,0

LSH 1 – Handhydraulik-Stanze, gerader Kopf



Merkmale:

- Handhydraulik-Stanze mit geradem Kopf
- Einsatzbereich: Für Rund-, Quadrat- und Rechtecklochungen
- Stanzbereich:
Formlocher: 68 x 68 mm bzw. 46 x 92 mm
Rundlocher: bis ISO 63 (64,0 mm)

Technische Daten:

- automatische Druckabschaltung bei 650 bar
- Stanzkraft: 75 kN
- mit Überdruckventil aus hochzugfestem Aluminium
- Gewicht nur 1,6 kg
- ergonomischer Handgriff

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
LSH 1	1,60	1

LSH 2 – Handhydraulik-Stanze, gewinkelter Kopf



Merkmale:

- Handhydraulik-Stanze mit 90° gewinkelten Kopf
- Einsatzbereich: Für Rund-, Quadrat- und Rechtecklochungen
- Stanzbereich:
Formlocher: 68 x 68 mm bzw. 46 x 92 mm
Rundlocher: bis ISO 63 (64,0 mm)

Technische Daten:

- Kopf 360° drehbar
- automatische Druckabschaltung bei 650 bar
- Stanzkraft: 75 kN
- mit Überdruckventil aus hochzugfestem Aluminium
- Gewicht nur 1,9 kg
- ergonomischer Handgriff

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
LSH 2	1,90	1

HPLSH 1 – Hydraulik-Stanze mit Handpumpe



Merkmale:

- Hydraulik-Stanze mit Handpumpe und Hydraulikschlauch
- Einsatzbereich: Für Rund-, Quadrat- und Rechtecklochungen
- Stanzbereich:
Formlocher: 68 x 68 mm bzw. 46 x 92 mm
Rundlocher: bis ISO 63 (64,0 mm)

Technische Daten:

- automatische Druckabschaltung bei 650 bar
- Stanzkraft: 75 kN mit Überdruckventil

Lieferumfang:

- hydraulische Stanze mit Handpumpe und Hydraulik-Zylinder
- Hydraulikschlauch 600 mm, 2 Hydraulikschrauben,
Distanzbuchsen-Set, Vorbohrer 11,0 mm
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
HPLSH 1	2,00	1

FPLSH 1 – Hydraulik-Stanze mit Fusspumpe



Merkmale:

- Hydraulik-Stanze mit Fusspumpe und Hydraulikschlauch
- Einsatzbereich: Für Rund-, Quadrat- und Rechtecklochungen
- Stanzbereich:
Formlocher: 138 x 138 mm bzw. 68 x 138 mm
Rundlocher: bis ISO 63 (64,0 mm)

Technische Daten:

- Betriebsdruck: max. 700 bar
- Stanzkraft: 75 kN mit Überdruckventil
- Ölvolumen nutzbar: 210 cm³
- Tankvolumen: 270 cm³

Lieferumfang:

- hydraulische Stanze mit Fusspumpe und Hydraulik-Zylinder
mit Schnellkupplung
- Hydraulikschlauch 2,8 m, 2 Hydraulikschrauben,
Distanzbuchsen-Set, Vorbohrer 11,0 mm
- Lieferung im Stahlblechkoffer

Artikel- Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
FPLSH 1	12,80	1

HYZY 1 – Hydraulikzylinder



Merkmale:

- Hydraulikzylinder für alle Elektro-, Fuß- und handhydraulischen Pumpen mit Schnellkupplung und max. 700 bar Betriebsdruck
- Einsatzbereich: Für Rund-, Quadrat- und Rechtecklochungen
- Stanzbereich:
Formlocher: 138 x 138 mm bzw. 68 x 138 mm
Rundlocher: bis ISO 63 (64,0 mm)

Technische Daten:

- geeignet für Pumpen bis Betriebsdruck: max. 700 bar
- Hydraulikzylinder mit Schnellkupplung bis 115 kn
- passend für UNF-Gewinde Ø 19,0 mm
- hochzugfester Aluminiumkörper

Lieferumfang:

- Hydraulikzylinder im Kunststoffkoffer

Artikel-Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
HYZY 1	2,57	1

KBNZ 48 – Kerbnutzange



Merkmale:

- stanzt Kerbnuten in 3,2 bzw. 4,8 mm Größe
- für Verdrehsicherung, kein Feilen der Nuten notwendig
- bis max. 2 mm Stahlblech (ST37)
- Kerbnutstempel wechselbar und Einzeln lieferbar
- hohe Standzeit, Stempel und Matrize aus gehärtetem Werkzeugstahl

Artikel-Nummer	Gewicht kg	VE Stck.
KBNZ 48	1,30	1

Zubehör - Blechlocher Spalt-System - Rund

Zugschrauben, Einzelteile für hydraulische Betätigung

Für Stahlblech ST 37



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Abmessung mm
ZSH 95	Zugschraube komplett	19,0 / 9,5
ZBH 95	Zugbolzen	9,5 x 75
AZSH 95	Adapter	19,0 x 38,0

Für Edelstahl VA



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Abmessung mm
ZSH 11	Zugschraube komplett	19,0 / 11,1
ZBH 11	Zugbolzen	11,1 x 75
AZSH 11	Adapter	19,0 x 38,0



Artikel-Nummer	Bezeichnung	
DBS 1	Distanzbuchsen-Satz (3-teilig)	zur hydraulischen Betätigung, Blechlocher-Spaltsystem
HYÖL	Hydraulik-Öl	1 L

Allgemein für Blechlocher-Spalt-System



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Für Lochgröße mm
VBO 10	Vorböhrer	10,0
VBO 11	Vorböhrer	11,0
VBO 115	Vorböhrer	11,5
STBO 40	Stufenbohrer	M12-M40



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Inhalt
MOPA	Montagepaste für Blechlocher-Spalt-System	120 g

AGB

I. Allgemeine Bestimmungen

1. Für den Umfang der Lieferungen oder Leistungen (im Folgenden: Lieferungen) sind die beiderseitigen schriftlichen Erklärungen maßgebend. Allgemeine Geschäftsbedingungen des Bestellers gelten jedoch nur insoweit, als der Lieferer oder Leistende (im Folgenden: Lieferer) ihnen ausdrücklich schriftlich zugestimmt hat. Mündliche Absprachen bedürfen zu ihrer Gültigkeit der schriftlichen Bestätigung. Angebote sind bis zu unserer schriftlichen Auftragsbestätigung freibleibend.
2. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen (im Folgenden: Unterlagen) behält sich der Lieferer seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger Zustimmung des Lieferers Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag dem Lieferer nicht erteilt wird, diesem auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Bestellers; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen der Lieferer zulässigerweise Lieferungen übertragen hat.
3. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Besteller zumutbar sind.
4. Angaben über Maße, Gewichte und andere Eigenschaften der Ware sind Näherungswerte und unterliegen den branchenüblichen Toleranzen. Sie beinhalten keine zugesicherten Eigenschaften im Rechtssinne, so lange sie nicht ausdrücklich als solche bezeichnet sind. Die Produkte sind abschließend in unserem Katalog beschrieben.

II. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Die Preise verstehen sich ab Werk ausschließlich Verpackung, Kosten für Versand und Transportversicherung, zuzüglich der jeweils geltenden gesetzlichen Umsatzsteuer.
2. Der Zahlungsanspruch des Lieferanten wird 8 Tage nach Zugang der Rechnung fällig.
3. Bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen ab Rechnungsdatum werden 2 % Skonto gewährt. Alle Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zahlbar.
4. Sämtliche Preise für Artikel aus Elektrolytkupfer basieren auf einer MK-Notiz von 127,00 € per 100 kg. Zur Errechnung des Kupferzuschlages wird die am Tage der Bestellung gültige Notierung für E-Cu zugrunde gelegt.
5. Zahlungen sind frei Zahlstelle des Lieferers zu leisten.
6. Der Besteller kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen, die unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.
7. Im Falle verspäteter Zahlung ist der Lieferer berechtigt zur Berechnung von Verzugszinsen gemäß der aktuellen Gesetzgebung.

III. Versandbedingungen; Rücksendungen

1. Der Versand erfolgt ab Werk und ohne Gewähr für die günstigste Versandart, sofern keine bestimmte Vereinbarung getroffen ist. Sendungen ab Nettowarenwert 500,- € erfolgen frei Haus. Exportsendungen erfolgen unfrei.
2. Warenrücksendungen bedürfen der Zustimmung des Lieferers, sofern es sich nicht um berechtigte Reklamationen handelt. Sendet der Besteller ohne ausdrückliche Zustimmung des Lieferers Ware zurück, ohne dass der Grund hierfür eine fehlerhafte Lieferung ist, so berechnet der Lieferer eine Bearbeitungs-

gebühr in Höhe von 15 % des Nettowarenwertes zu aktuellen Verkaufspreisen. Das Recht, auf Vertragserfüllung und Abnahme der Ware gegen Erstattung des dem Lieferer durch die Rücksendung verursachten Mehraufwandes zu bestehen, bleibt unberührt. Beschädigte Waren und Auslaufartikel werden in keinem Fall zurückgenommen.

3. Revisionierpflichtige Artikel sind von der Rücknahme ausgeschlossen.
4. VDE-geprüfte Artikel werden nur gegen eine Gebühr zurückgenommen. Diese wird im Vorfeld abgestimmt.

IV. Eigentumsvorbehalt

1. Die Gegenstände der Lieferungen (Vorbehaltsware) bleiben Eigentum des Lieferers bis zur Erfüllung sämtlicher ihm gegen den Besteller aus der Geschäftsverbindung zustehenden Ansprüche. Soweit der Wert aller Sicherungsrechte, die dem Lieferer zustehen, die Höhe aller gesicherten Ansprüche um mehr als 20% übersteigt, wird der Lieferer auf Wunsch des Bestellers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freigeben.
2. Während des Bestehens des Eigentumsvorbehalts ist dem Besteller eine Verpfändung oder Sicherungsübereignung untersagt und die Weiterveräußerung nur Wiederverkäufern im gewöhnlichen Geschäftsgang und nur unter der Bedingung gestattet, dass der Wiederverkäufer von seinem Kunden Bezahlung erhält oder den Vorbehalt macht, dass das Eigentum auf den Kunden erst übergeht, wenn dieser seine Zahlungsverpflichtungen erfüllt hat.
3.
 - a) Veräußert der Besteller Vorbehaltsware weiter, so tritt er bereits jetzt seine künftigen Forderungen aus der Weiterveräußerung gegen seine Kunden mit allen Nebenrechten – einschließlich etwaiger Saldoforderungen – sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es noch späterer besonderer Erklärungen bedarf. Wird die Vorbehaltsware zusammen mit anderen Gegenständen weiter veräußert, ohne dass für die Vorbehaltsware ein Einzelpreis vereinbart wurde, so tritt der Besteller mit Vorrang vor der übrigen Forderung denjenigen Teil der Gesamtpreisforderung an den Lieferer ab, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Preis der Vorbehaltsware entspricht.
 - b) Bei Glaubhaftmachung eines berechtigten Interesses hat der Besteller dem Lieferer die zur Geltendmachung seiner Rechte gegen den Kunden erforderlichen Auskünfte zu erteilen und die erforderlichen Unterlagen auszuhändigen.
 - c) Bis auf Widerruf ist der Besteller zur Einziehung der abgetretenen Forderungen aus der Weiterveräußerung befugt. Bei Vorliegen eines wichtigen Grundes, insbesondere bei Zahlungsverzug, Zahlungseinstellung, Eröffnung eines Insolvenzverfahrens, Wechselprotest oder begründeten Anhaltspunkten für eine Überschuldung oder drohende Zahlungsunfähigkeit des Bestellers, ist der Lieferer berechtigt, die Einziehungsbefugnis des Bestellers zu widerrufen. Außerdem kann der Lieferer nach vorheriger Androhung unter Einhaltung einer angemessenen Frist die Sicherungsabtretung offenlegen, die abgetretenen Forderungen verwerten sowie die Offenlegung der Sicherungsabtretung durch den Besteller gegenüber dem Kunden verlangen.
4.
 - a) Dem Besteller ist es gestattet, die Vorbehaltsware zu verarbeiten oder mit anderen Gegenständen zu vermischen oder zu verbinden. Die Verarbeitung, Vermischung oder Verbindung (im Folgenden: Verarbeitung) erfolgt für den Lieferer. Der Besteller verwahrt die neue Sache für den Lieferer mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns. Die neue Sache gilt als Vorbehaltsware.

AGB

b) Bei Verarbeitung mit anderen, nicht dem Lieferer gehörenden Gegenständen steht dem Lieferer Miteigentum an der neuen Sache in Höhe des Anteils zu, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der verarbeiteten, vermischten oder verbundenen (im Folgenden: verarbeiteten) Vorbehaltsware zum Wert der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung ergibt. Sofern der Besteller Alleineigentum an der neuen Sache erwirbt, sind sich Lieferer und Besteller darüber einig, dass der Besteller dem Lieferer Miteigentum an der durch Verarbeitung entstandenen neuen Sache im Verhältnis des Wertes der verarbeiteten Vorbehaltsware zu der übrigen verarbeiteten Ware zum Zeitpunkt der Verarbeitung einräumt.

c) Für den Fall der Veräußerung der neuen Sache tritt der Besteller hiermit seinen Anspruch aus der Weiterveräußerung gegen den Kunden mit allen Nebenrechten sicherungshalber an den Lieferer ab, ohne dass es noch weiterer besonderer Erklärungen bedarf. Die Abtretung gilt jedoch nur in Höhe des Betrages, der dem vom Lieferer in Rechnung gestellten Wert der verarbeiteten Vorbehaltsware entspricht. Der dem Lieferer abgetretene Forderungsanteil ist vorrangig zu befriedigen. Hinsichtlich der Einziehungsermächtigung sowie der Voraussetzungen ihres Widerrufs gilt Nr. 3. c) entsprechend.

d) Verbindet der Besteller die Vorbehaltsware mit Grundstücken oder beweglichen Sachen, so tritt er, ohne dass es weiterer besonderer Erklärungen bedarf, auch seine Forderung, die ihm als Vergütung für die Verbindung zusteht, mit allen Nebenrechten sicherungshalber in Höhe des Verhältnisses des Wertes der verbundenen Vorbehaltsware zu den übrigen verbundenen Waren zum Zeitpunkt der Verbindung an den Lieferer ab.

5. Bei Pfändungen, Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen oder Eingriffen Dritter hat der Besteller den Lieferer unverzüglich zu benachrichtigen.

6. Bei Pflichtverletzungen des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer nach erfolglosem Ablauf einer dem Besteller gesetzten angemessenen Frist zur Leistung zum Rücktritt und zur Rücknahme berechtigt; die gesetzlichen Bestimmungen über die Entbehrlichkeit einer Fristsetzung bleiben unberührt. Der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet.

V. Fristen für Lieferungen; Verzug

1. Sollte der Lieferer an der Einhaltung des Leistungstermins gehindert sein, verschiebt sich der Leistungstermin um einen angemessenen Zeitraum; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat. Die Einhaltung von Fristen für Lieferungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher vom Besteller zu liefernden Unterlagen, erforderlichen Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen, sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen und sonstigen Verpflichtungen durch den Besteller voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die Fristen angemessen; dies gilt nicht, wenn der Lieferer die Verzögerung zu vertreten hat.

2. Zugesagte Liefertermine ("Lieferung bis ...", "Lieferung in ...", "Lieferung am ...") gelten als Richtdaten, sofern sie nicht ausdrücklich durch Zusätze wie "spätestens am ...", "garantiert bis ..." für verbindlich erklärt werden.

3. Ist die Nichteinhaltung der Fristen auf höhere Gewalt, z. B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Aussperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen.

4. Kommt der Lieferer in Verzug, kann der Besteller – sofern er glaubhaft macht, dass ihm hieraus ein Schaden entstanden ist – eine Entschädigung für jede vollendete Woche des Verzuges von je 0,5 %, insgesamt jedoch höchstens 5 % des Preises für den

Teil der Lieferungen verlangen, der wegen des Verzuges nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden konnte.

5. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Verzögerung der Lieferung und statt der Leistung, die über die in Nr. 4 genannten Grenzen hinausgehen, sind in allen Fällen verzögerter Lieferung, auch nach Ablauf einer dem Lieferer etwa gesetzten Frist zur Lieferung, ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Vom Vertrag kann der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen nur zurücktreten, soweit die Verzögerung der Lieferung vom Lieferer zu vertreten ist.

6. Der Besteller ist verpflichtet, auf Verlangen des Lieferers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er wegen der Verzögerung der Lieferung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadensersatz statt der Leistung verlangt oder auf der Leistung besteht.

7. Werden Versand oder Zustellung auf Wunsch des Bestellers um mehr als einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft verzögert, kann dem Besteller für jeden angefangenen Monat Lagergeld in Höhe von 0,5 % des Preises der Gegenstände der Lieferungen, höchstens jedoch insgesamt 5 %, berechnet werden. Der Nachweis höherer oder niedrigerer Lagerkosten bleibt den Vertragsparteien unbenommen.

8. Weitergehende und andere Ansprüche und Rechte im Zusammenhang mit verspäteter Lieferung oder Leistung sind ausgeschlossen.

VI. Gefahrübergang

1. Die Gefahr geht auch bei frachtfreier Lieferung auf den Besteller über, wenn die Lieferung zum Versand gebracht oder abgeholt worden ist, spätestens jedoch mit Verlassen des Lagers, und zwar auch dann, wenn die Lieferung auf unserem LKW transportiert wird. Auf Wunsch und Kosten des Bestellers werden Lieferungen vom Lieferer gegen die üblichen Transportrisiken versichert.

2. Wenn der Versand oder die Zustellung aus vom Besteller zu vertretenden Gründen verzögert wird oder der Besteller aus sonstigen Gründen in Annahmeverzug kommt, so geht die Gefahr auf den Besteller über.

VII. Entgegennahme

1. Der Besteller darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

VIII. Sachmängel

Für Sachmängel haftet der Lieferer wie folgt:

1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen sind nach Wahl des Lieferers unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sofern dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.

2. Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz längere Fristen vorschreibt.

3. Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich nach Eintreffen auf Menge, Beschaffenheit und etwaige zugesicherte Eigenschaften zu untersuchen. Der Besteller hat Sachmängel gegenüber dem Lieferer unverzüglich schriftlich zu rügen. Die Anerkennung von Sachmängeln bedarf stets der Schriftform.

4. Bei Mangelrügen dürfen Zahlungen des Bestellers in einem

AGB

Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Besteller kann Zahlungen zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist der Lieferer berechtigt, die ihm entstandenen Aufwendungen vom Besteller ersetzt zu verlangen.

5. Zunächst ist dem Lieferer stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
6. Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadenersatzansprüche gemäß Art. XI – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern. Das gesetzliche Rücktrittsrecht des Bestellers setzt bei Vorliegen eines Mangels der Kaufsache kein Verschulden des Lieferers voraus. In allen anderen Fällen kann der Besteller nur bei Vorliegen einer vom Lieferer zu vertretenden Pflichtverletzung zurücktreten.
7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.
8. Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
9. Gesetzliche Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen den Lieferer bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Nummer 8 entsprechend.
10. Für Schadenersatzansprüche gilt im übrigen Art. XI. (Sonstige Schadenersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in diesem Art. VIII geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

IX. Gewerbliche Schutzrechte und Urheberrechte; Rechtsmängel

1. Sofern nicht anders vereinbart, ist der Lieferer verpflichtet, die Lieferung lediglich im Land des Lieferers frei von gewerblichen Schutzrechten und Urheberrechten Dritter (im Folgenden: Schutzrechte) zu erbringen. Sofern ein Dritter wegen der Verletzung von Schutzrechten durch vom Lieferer erbrachte, vertragsmäßig genutzte Lieferungen gegen den Besteller berechnete Ansprüche erhebt, haftet der Lieferer gegenüber dem Besteller innerhalb der in Art. VIII Nr. 2 bestimmten Frist wie folgt:
 - a) Der Lieferer wird nach seiner Wahl und auf seine Kosten für die betreffenden Lieferungen entweder ein Nutzungsrecht erwirken, sie so ändern, dass das Schutzrecht nicht verletzt wird, oder austauschen. Ist dies dem Lieferer nicht zu angemessenen Bedingungen möglich, stehen dem Besteller die gesetzlichen Rücktritts- oder Minderungsrechte zu. Ersatz für vergebliche Aufwendungen kann der Besteller nicht verlangen.

- b) Die Pflicht des Lieferers zur Leistung von Schadenersatz richtet sich nach Art. XI.
 - c) Die vorstehend genannten Verpflichtungen des Lieferers bestehen nur, soweit der Besteller den Lieferer über die vom Dritten geltend gemachten Ansprüche unverzüglich schriftlich verständigt, eine Verletzung nicht anerkennt und dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen und Vergleichsverhandlungen vorbehalten bleiben. Stellt der Besteller die Nutzung der Lieferung aus Schadensminderungs- oder sonstigen wichtigen Gründen ein, ist er verpflichtet, den Dritten darauf hinzuweisen, dass mit der Nutzungseinstellung kein Anerkenntnis einer Schutzrechtsverletzung verbunden ist.
2. Ansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen, soweit er die Schutzrechtsverletzung zu vertreten hat.
 3. Ansprüche des Bestellers sind ferner ausgeschlossen, soweit die Schutzrechtsverletzung durch spezielle Vorgaben des Bestellers, durch eine vom Lieferer nicht voraussehbare Anwendung oder dadurch verursacht wird, dass die Lieferung vom Besteller verändert oder zusammen mit nicht vom Lieferer gelieferten Produkten eingesetzt wird.
 4. Im Falle von Schutzrechtsverletzungen gelten für die in Nr. 1 a) geregelten Ansprüche des Bestellers im Übrigen die Bestimmungen des Art. VIII Nr. 4, 5 und 9 entsprechend.
 5. Bei Vorliegen sonstiger Rechtsmängel gelten die Bestimmungen des Art. VIII entsprechend.
 6. Weitergehende oder andere Ansprüche und Rechte (z. B. Wandlung, Minderung, Rücktritt) wegen eines Sachmangels, gleich aus welchem Rechtsgrund, als die in diesem Artikel geregelten Ansprüche des Bestellers gegen den Lieferer und dessen Erfüllungsgehilfen sind ausgeschlossen.

X. Unmöglichkeit; Vertragsanpassung

1. Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Besteller berechtigt, Schadenersatz zu verlangen, es sei denn, dass der Lieferer die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadenersatzanspruch des Bestellers auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Bestellers zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.
2. Sofern unvorhersehbare Ereignisse im Sinne von Art. V Nr. 3 die wirtschaftliche Bedeutung oder den Inhalt der Lieferung erheblich verändern oder auf den Betrieb des Lieferers erheblich einwirken, wird der Vertrag unter Beachtung von Treu und Glauben angemessen angepasst. Soweit dies wirtschaftlich nicht vertretbar ist, steht dem Lieferer das Recht zu, vom Vertrag zurückzutreten. Will er von diesem Rücktrittsrecht Gebrauch machen, so hat er dies nach Erkenntnis der Tragweite des Ereignisses unverzüglich dem Besteller mitzuteilen und zwar auch dann, wenn zunächst mit dem Besteller eine Verlängerung der Lieferzeit vereinbart war.

XI. Sonstige Schadenersatzansprüche

1. Schadenersatzansprüche des Bestellers, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen.
2. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem

AGB

Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadensersatz für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Bestellers ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.

3. Soweit dem Besteller nach diesem Art. XI Schadensersatzansprüche zustehen, verjähren diese mit Ablauf der für Sachmängelsprüche geltenden Verjährungsfrist gemäß Art. VIII Nr. 2.

XII. Gerichtsstand und anwendbares Recht

1. Alleiniger Gerichtsstand ist bei allen aus dem Vertragsverhältnis mittelbar oder unmittelbar sich ergebenden Streitigkeiten (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) der Sitz des Lieferers. Der Lieferer ist jedoch auch berechtigt, am Sitz des Bestellers zu klagen.
2. Für die vertraglichen Beziehungen gilt deutsches materielles Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

XIII. Verbindlichkeit des Vertrages

Der Vertrag bleibt auch bei rechtlicher Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen in seinen übrigen Teilen verbindlich. Das gilt nicht, wenn das Festhalten an dem Vertrag eine unzumutbare Härte für eine Partei darstellen würde.

neko

Ihr Partner für eine sichere Verbindung

neko Vertriebsgesellschaft für Werkzeuge
und elektrotechnische Artikel mbH & Co.KG

Hartkopsbever 1
D-42499 Hückeswagen

Telefon: +49 (0) 2192 - 93 43 1 - 0
Fax: +49 (0) 2192 - 93 43 1 - 18
Internet: www.myneko.de
E-Mail: info@myneko.de