

” Hochleistung auf Knopfdruck, wo herkömmliche Handwerkzeuge versagen. Dafür entwickeln wir akkuhydraulische Werkzeuge, die intelligent pressen, schneiden und lochen.“



Sonja Abele,
Entwicklung

Mechanische Press-, Crimp- und Schneidwerkzeuge	220
Mechanische Press- und Crimpwerkzeuge	220
Mechanische Presswerkzeuge für die Photovoltaik	253
Mechanische Presswerkzeuge mit auswechselbaren Einsätzen	256
Mechanische Schneidwerkzeuge	266
Elektrische und pneumatische Crimp- und Pressgeräte	276
Elektromechanische Crimpzange Klauke micro	276
Elektrische und pneumatische Pressgeräte	280
Handhydraulische Press- und Schneidwerkzeuge	284
Handhydraulische Presswerkzeuge	284
Handhydraulische Schneidwerkzeuge	298
Akkuhydraulische Press- und Schneidwerkzeuge	304
Akkuhydraulische Presswerkzeuge	306
Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge	336
Hydraulische Universalwerkzeuge und -köpfe	353
Hydraulische Press- und Schneidköpfe	360
Hydraulische Antriebsaggregate	380
Hydraulische Systeme	386
Hydraulische Presssysteme	388
Hydraulische Schneidsysteme	392
Sicherheitsschneidgeräte	394
Zubehör für hydraulische Werkzeuge	396
Akkus und Netzgeräte	397
Ladegeräte	399
Kraft- und Druckmesssysteme	405



Kraftvoll von Hand verpressen.

Mechanische Werkzeuge zum Verpressen.

In jedem steckt unbändige Kraft – sofern er das richtige Werkzeug zur Hand hat.

Aufgrund verschiedenster Leitertypen und Verbindungsmaterialien gibt es eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen an Presswerkzeuge. Klauke bietet für alle Anwendungen die passende Lösung. Alle mechanischen Presswerkzeuge sind aus Material höchster Qualität gefertigt, sind rostfrei und oberflächenveredelt. Enorme Langlebigkeit zeichnet die Produkte aus. Einzigartige Präzision und die hohe Materialgüte gewährleisten sichere und vor allem dauerhafte elektrische Verbindungen. Die ergonomisch geformten Griffe sowie die perfektionierten Antriebe der Werkzeuge erlauben eine optimale Übertragung der Handkraft.



- Presswerkzeuge für Klauke Verbindungsmaterialien von 0,08 bis 400 mm² Nennquerschnitt.
- Optimale Profilformen für alle Anwendungen.
- Präzise Antriebe für exakte Pressergebnisse.
- Eindeutige Kennzeichnung der Pressprofile.

■ Exakte Verpressung für alle Querschnitte.

- ▶ Durch die Verwendung hochwertiger Stähle und dem anschließenden Vergütungsprozess ist ein langlebiger Einsatz der mechanischen Presswerkzeuge gewährleistet.
- ▶ Kraftoptimierter Antrieb mit integrierter Sperrvorrichtung und Vorspannungseinstellung.
- ▶ Ergonomische Griffe, geringes Gewicht, eindeutige Kennzeichnung der Pressprofile und Teleskopgriffe im Zweihandbetrieb.



Nutzen:

- ▶ Langjährige verschleißarme Nutzung.
- ▶ Die integrierte Sperrvorrichtung mit Vorspannungseinstellung garantiert Prozesssicherheit und vollständige Pressergebnisse.
- ▶ Schnelles und ermüdungsfreies Verarbeiten der Materialien.

■ Werkzeuge für Aderendhülsen: Welches Werkzeug für welche Aderendhülse?

Querschnitt max. mm ²	Werkzeug	Pressform					Bauform		Antrieb	
							Front- pressung	Seiten- pressung	10,68 mm	Kraft- unterstützt
2,5	K4	✓						✓	✓	
	K1		✓					✓	✓	
	K48		✓					✓	✓	
6	K46	✓						✓	✓	
	K36		✓				✓		✓	
	K32		✓				✓			✓
	K37		✓					✓		✓
	K38/2				✓		✓			✓
	KP31/2*		✓					✓		✓
	K38Ergo				✓		✓			✓
	K50 ¹⁾		✓					✓		✓
	KP35/1					✓		✓		✓
	10	K30/3				✓			✓	
KP30/3					✓			✓		✓
K507			✓					✓		✓
16	K3	✓						✓	✓	
	K34		✓				✓			✓
	KP30/4				✓			✓		✓
	KP35/2					✓		✓		✓
25	K39		✓					✓	✓	
35	K35	✓						✓		
50	K27/1			✓				✓		✓
	K28		✓					✓		✓
	K35/4 ¹⁾		✓					✓		✓
95	K27/2			✓				✓		✓
	K29		✓					✓		✓
	K18 ¹⁾		✓	✓				✓		✓
240	K22 ¹⁾		✓	✓				✓		✓

K = Presswerkzeug

KP = Presskopf Pro-Serie

¹⁾ wechselbare Einsätze

* auch als Pro-Serie erhältlich

K 4 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm²



- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten		
Pressbereich	0,5-2,5 mm ²	
Länge	150 mm	
Gewicht	0,16 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5 - 2,5 mm ²	K4	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK30L	213

K 46 Presswerkzeug für Aderendhülsen 1,5 - 6 mm²



- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten		
Pressbereich	1,5-6 mm ²	
Länge	150 mm	
Gewicht	0,16 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 1,5 - 6 mm ²	K46	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK30L	213

K 3 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5 - 16 mm²

- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- ▶ Mit Drahtabschneider

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten		
Pressbereich	0,5-16 mm ²	
Länge	230 mm	
Gewicht	0,24 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5 - 16 mm ²	K3	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK32L	213



K 35 Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 35 mm²

- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- ▶ Für große Querschnitte bis 35 mm²

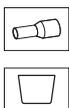
Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten		
Pressbereich	10-35 mm ²	
Länge	230 mm	
Gewicht	0,24 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 35 mm ²	K35	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK32L	213



K 1 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 2,5 mm²



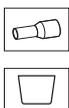
- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung
- ▶ Mit Abisoliervorrichtung und Drahtabschneider

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe
- Austauschbare Abisoliermesser

Technische Daten		
Pressbereich	0,14-2,5 mm ²	
Länge	175 mm	
Gewicht	0,19 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 2,5 mm ²	K1	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK30L	213

K 48 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 2,5 mm²



- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten		
Pressbereich	0,14-2,5 mm ²	
Länge	150 mm	
Gewicht	0,16 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 2,5 mm ²	K48	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK30L	213

K 36 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5 - 6 mm²

- ▶ Zwei Pressprofile zu den Querschnittsbereichen 0,5 - 2,5 mm² und 4 - 6 mm²
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)
- Ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,5-6 mm ²
Aderendhülsen	0,5-2,5 und 4-6 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2x0,5 - 2x1,5 und 2x2,5 - 2x4 mm ²
Länge	200 mm
Gewicht	0,22 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5 - 6 mm ²	K36

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK32L	213



K 32 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 6 mm²

- ▶ Ein Pressprofil für Querschnitte von 0,14 - 6 mm² durch automatische Querschnittanpassung
- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklammern
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)
- Ergonomische Handgriffe
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,14 - 6 mm ²
Aderendhülsen	0,14 - 6 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5 - 2 x 2,5 mm ²
Länge	210 mm
Gewicht	0,35 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 6 mm ²	K32

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213



K 34 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 6 - 16 mm²



- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung
- ▶ Ein Pressprofil für Querschnitte von 6-16 mm², durch automatische Querschnittanpassung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseinführung von vorne (Frontpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten		
Pressbereich gesamt	6 - 16 mm ²	
Aderendhülsen	6 - 16 mm ²	
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 4-2 x 6 mm ²	
Länge	210 mm	
Gewicht	0,5 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 6 - 16 mm ²	K34	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213

K 37 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 6 mm²



- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung

Technische Daten		
Pressbereich	0,14-6 mm ²	
Länge	200 mm	
Gewicht	0,36 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 6 mm ²	K37	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213

K 39 Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 25 mm²

- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung

Technische Daten		
Pressbereich	10-25 mm ²	
Länge	200 mm	
Gewicht	0,36 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 25 mm ²	K39	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213



K 38/2 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5 - 6 mm²

- ▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik
- ▶ Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- ▶ Ein Pressprofil für Querschnitte von 0,5 - 6 mm² durch automatische Querschnittanpassung

Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)

Technische Daten		
Pressbereich gesamt	0,5-6 mm ²	
Aderendhülsen	0,5-6 mm ²	
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5-2 x 2,5 mm ²	
Länge	190 mm	
Gewicht	0,3 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5 - 6 mm ²	K382	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213



K 38 ERGO Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,25 - 6 mm²



- ▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik
- ▶ Ergonomisches Design
- ▶ Geringe Handpresskraft

Eigenschaften

- Präziser Antrieb mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseinführung von vorne (Frontpressung)
- Geringer Platzbedarf bei der Verarbeitung
- Automatische Querschnittbereichenpassung von 0,25 - 6 mm²
- Max. Länge der zu verpressenden Aderendhülsen 18 mm, ab 12 mm in zwei Schritten

Technische Daten

Pressbereich gesamt	0,25-6 mm ²
Aderendhülsen	0,25-6 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5-2 x 2,5 mm ²
Länge	160 mm
Gewicht	0,4 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,25 - 6 mm ²	K38ERGO

K 38 ERGO SET Kunststoffkoffer mit Aderendhülsen, Zwillingsaderendhülsen und Presswerkzeug

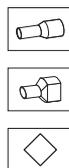
- ▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik
- ▶ Ergonomisches Design
- ▶ Geringe Handpresskraft
- ▶ Praktischer Werkzeugkoffer

Eigenschaften

- Präziser Antrieb mit Sperrvorrichtung
- Hülseinführung von vorne (Frontpressung)
- Geringer Platzbedarf bei der Verarbeitung
- Automatische Querschnittbereichsanpassung von 0,25 - 6 mm²
- Max. Länge der zu verpressenden Aderendhülsen 18 mm, ab 12 mm in zwei Schritten

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,25 - 6 mm ²
Aderendhülsen	0,25 - 6 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5 - 2 x 2,5 mm ²
Abmessungen	235 x 180 x 50 mm
Länge	160 mm
Gewicht	0,740 kg

Artikel	Art.-Nr.			
Kunststoffkoffer mit Aderendhülsen, Zwillingsaderendhülsen und Presswerkzeug	K38ERGOSET			
Lieferumfang	Farbe	Art.-Nr.	Menge	Seite
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,25 - 6 mm ²		K38ERGO	1	228
Isol. Aderendhülse DIN 46228 Teil 4, 0,5 mm ² , 14 mm Länge	□	4698	100	157
Isol. Aderendhülse DIN 46228 Teil 4, 0,75 mm ² , 14 mm Länge	■	4708	100	157
Isol. Aderendhülse DIN 46228 Teil 4, 1 mm ² , 14 mm Länge	■	4718	100	157
Isol. Aderendhülse DIN 46228 Teil 4, 1,5 mm ² , 14 mm Länge	■	4728	100	157



K 30/3 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08 - 10 mm²

- ▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik

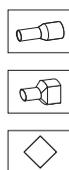
Eigenschaften

- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-10 mm² durch automatische Querschnittbereichsanpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz

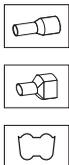
Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,08-10 mm ²
Aderendhülsen	0,08-10 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5-2 x 4 mm ²
Länge	190 mm
Gewicht	0,3 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 10 mm ²	K303

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK30L	213



K 27/1 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 4 - 50 mm²



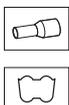
- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Spezialausführung, besonders für ausgedünnte, feindrähtige Leiter geeignet

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten		
Pressbereich gesamt	2 x 4 - 50 mm ²	
Aderendhülsen	10-50 mm ²	
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 4-2 x 16 mm ²	
Länge	335 mm	
Gewicht	0,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 2 x 4 - 50 mm ²	K271	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213

K 27/2 Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm²



- ▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- ▶ Spezialausführung, besonders für ausgedünnte, feindrähtige Leiter geeignet
- ▶ Für große Querschnitte bis 95 mm²

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten		
Pressbereich	50-95 mm ²	
Länge	335 mm	
Gewicht	0,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm ²	K272	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213

K 28 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 4 - 50 mm²

▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	4-50 mm ²
Aderendhülsen	10-50 mm ²
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 4-2 x 16 mm ²
Länge	335 mm
Gewicht	0,8 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 4 - 50 mm ²	K28

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213



K 29 Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm²

▶ Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
▶ Für große Querschnitte bis 95 mm²

Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz

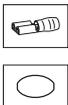
Technische Daten	
Pressbereich	50-95 mm ²
Länge	335 mm
Gewicht	0,8 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm ²	K29

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213



K 10 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm²



- ▶ Ovalpressung
- ▶ Zum Kürzen von Schrauben M2,6 - M5
- ▶ Mit Drahtabschneider und Abisoliervorrichtung

Eigenschaften

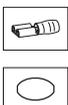
- Die Pressung von Litze und Kabelisolation erfolgt in zwei Arbeitsgängen
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,5-6 mm²
- Farbkodierte Querschnittzuordnung

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,5-6 mm ²
rote Isolierhülse	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse	1,5-2,5 mm ²
gelbe Isolierhülse	4,0-6,0 mm ²
Länge	210 mm
Gewicht	0,19 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm ²	K10

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214

K 14 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm²



- ▶ Ovalpressung
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung
- ▶ Mit Drahtabschneider und Abisoliervorrichtung

Eigenschaften

- Zusätzlicher dreistufiger Materialpositionierer
- Farbkodierte Querschnittzuordnung
- Einstellbare Werkzeugvorspannung

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,5-6 mm ²
rote Isolierhülse	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse	1,5-2,5 mm ²
gelbe Isolierhülse	4,0-6,0 mm ²
Länge	215 mm
Gewicht	0,5 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm ²	K14

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214

K 80 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,1 - 1 mm²

- ▶ Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang
- ▶ Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Farbkodierte Querschnittzuordnung
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,1-1 mm ²
rote Isolierhülse	0,5-1,0 mm ²
gelbe Isolierhülse	0,1-0,4 mm ²
Länge	195 mm
Gewicht	0,38 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,1 - 1 mm ²	K80

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213



K 81 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 2,5 mm²

- ▶ Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang
- ▶ Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Eigenschaften

- Doppelpressung, ovalform
- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Farbkodierte Querschnittzuordnung

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,5-2,5 mm ²
rote Isolierhülse	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse	1,5-2,5 mm ²
Länge	195 mm
Gewicht	0,38 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 2,5 mm ²	K81

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK43L	213



K 82 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm²



- ▶ 33 % weniger Kraftaufwand
- ▶ 3-K Griff
- ▶ Höchste Materialqualität für lange Lebensdauer
- ▶ Präzise Einstellung der Vorspannung für das Halten einer konstanten Presseleistung

Eigenschaften

- Weniger Kraftaufwand dank neuer Hebelmechanik
- 3K-Griff: GELB: harter Kern zur Kraftübertragung, BLAU: softe ergonomische Grifffläche, GRAU: softer Abgleitschutz
- Einfaches Handling dank reduzierter Öffnungsweite des Werkzeuges, optimale Ergonomie durch gelenkschonende Position der Handfläche und Finger
- Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang

Technische Daten	
Pressbereich gesamt	0,5 - 6 mm ²
rote Isolierhülse	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse	1,5-2,5 mm ²
gelbe Isolierhülse	4,0-6,0 mm ²
Länge	225 mm
Gewicht	0,53 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm ²	K82A

K 16 Presswerkzeug für isolierte Quetschkabelschuhe 10 + 16 mm²



- ▶ Ovalpressung
- ▶ Presswerkzeug auch für Zählerverdrahtung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Farbkodierte Querschnittzuordnung

Technische Daten		
Pressbereich gesamt	10+16 mm ²	
rote Isolierhülse	10 mm ²	
blaue Isolierhülse	16 mm ²	
Länge	305 mm	
Gewicht	0,61 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für isolierte Quetschkabelschuhe 10 + 16 mm ²	K16	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213

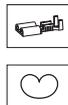
K 60 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 0,5 - 6 mm²

- ▶ Rollpressung (Crimpung)
- ▶ Zum Kürzen von Schrauben M2,5 - M6

Eigenschaften

- Pressung von Litze und Kabelisolation erfolgt in zwei Arbeitsgängen
- Mit Drahtabschneider und Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,75 - 6 mm²
- Für Flachsteckverbindungen mit 2,8 / 4,8 und 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten		
Crimpbereich	0,5-6 mm ²	
Länge	225 mm	
Gewicht	0,2 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 0,5 - 6 mm ²	K60	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214



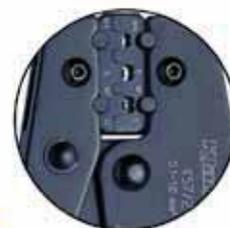
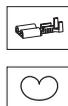
K 57/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm²

- ▶ Rollpressung (Crimpung)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Für Flachsteckverbindungen mit 2,8 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,1-1 mm ²
Länge	220 mm
Gewicht	0,55 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm ²	K572



K 58/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm²



- ▶ Rollpressung (Crimping)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

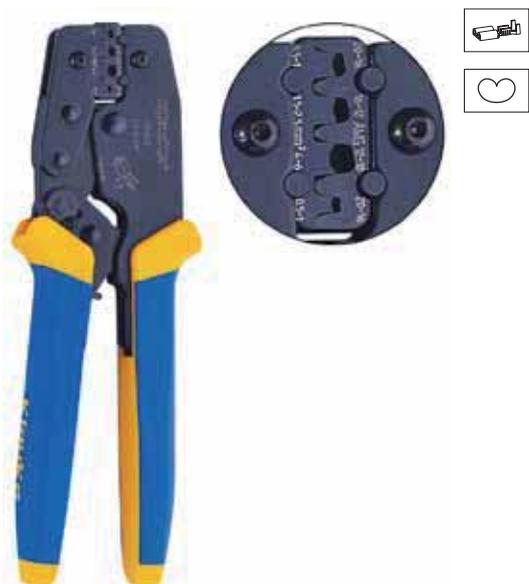
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Für Flachsteckverbindungen mit 4,8 mm Steckbreite

Technische Daten

Crimpbereich	0,5-2,5 mm ²
Länge	220 mm
Gewicht	0,55 kg

Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm ²	K582

K 59/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 6 mm²



- ▶ Rollpressung (Crimping)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Für Flachsteckverbindungen mit 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten

Crimpbereich	0,5-6 mm ²
Länge	220 mm
Gewicht	0,51 kg

Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 6 mm ²	K592

K 67 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm²

- ▶ Rollpressung (Crimpung)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Parallel geführte Pressbacken
- Für Flachsteckverbindungen mit 2,8 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,1-1 mm ²
Länge	210 mm
Gewicht	0,5 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm ²	K67

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214



K 65 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm²

- ▶ Rollpressung (Crimpung)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

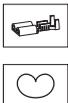
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Parallel geführte Pressbacken
- Für Flachsteckverbindungen mit 4,8 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,5-2,5 mm ²
Länge	265 mm
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm ²	K65

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214



K 63 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 2,5 mm² mit seitlichem Leiteranschluss



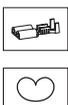
- ▶ Rollpressung (Crimping)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Optimale Hebelübersetzung
- Parallel geführte Pressbacken
- Für Flachsteckverbindungen 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,5-2,5 mm ²
Länge	265 mm
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 2,5 mm ² mit seitlichem Leiteranschluss	K63

K 64 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 1,5 mm² mit seitlichem Leiteranschluss



- ▶ Rollpressung (Crimping)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Optimale Hebelübersetzung
- Parallel geführte Pressbacken
- Für Flachsteckverbindungen mit 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,5-1,5 mm ²
Länge	265 mm
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 1,5 mm ² mit seitlichem Leiteranschluss	K64

K 68 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 2,5 mm²

- ▶ Rollpressung (Crimpung)
- ▶ Die Ader- und Isolationscrimpung erfolgt bei diesem Werkzeug in einem Arbeitsgang
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Parallel geführte Pressbacken
- Für Flachsteckverbindungen mit 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten	
Crimpbereich	0,5-2,5 mm ²
Länge	265 mm
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm Steckbreite 0,5 - 2,5 mm ²	K68



K 93 Presswerkzeug für Verbinder für Massivleiter 1,5 - 4 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

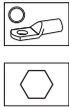
Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten	
Pressbereich	1,5-4 mm ²
Länge	220 mm
Gewicht	0,56 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Verbinder für Massivleiter 1,5 - 4 mm ²	K93



K 94 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter 6 - 10 mm²



- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten	
Pressbereich	6-10 mm ²
Länge	220 mm
Gewicht	0,56 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter 6 - 10 mm ²	K94

K 13 Presswerkzeug 0,5 - 6 mm²



- ▶ Dornpressung
- ▶ Zum Kürzen von Schrauben M2,6 - M5
- ▶ Mit Drahtabschneider und Abisolier Vorrichtung

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, sowie für Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230

Technische Daten		
Pressbereich	0,5-6 mm ²	
Länge	210 mm	
Gewicht	0,23 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug 0,5 - 6 mm ²	K13	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK210L	214

K 2 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 0,75 - 16 mm²

- ▶ Kerbpressung
- ▶ Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten	
Pressbereich	0,75-16 mm ²
Länge	325 mm
Gewicht	0,6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 0,75 - 16 mm ²	K2

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213



K 02 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter 0,75 - 16 mm²

- ▶ Kerbpressung
- ▶ Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung
- ▶ Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

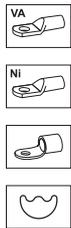
Technische Daten	
Pressbereich	0,75-16 mm ²
Länge	325 mm
Gewicht	0,6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter 0,75 - 16 mm ²	K02

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213



K 25 Presswerkzeug 0,5 - 16 mm²



- ▶ Kerbpressung
- ▶ Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung
- ▶ Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230
- ▶ Für Nickel- und Edelstahl-Rohrkabelschuhe und Verbinder bis 6 mm²

Eigenschaften

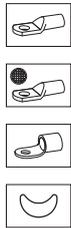
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten	
Pressbereich	0,5-16 mm ²
Länge	325 mm
Gewicht	0,6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 0,5 - 16 mm ²	K25

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK4L	213

K 95 Presswerkzeug 16 - 95 mm²



- ▶ Dornpressung

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
- Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Optimale Hebelübersetzung

Technische Daten	
Pressbereich	16-95 mm ²
Länge	630 mm
Gewicht	3,6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 16 - 95 mm ²	K95

TK 95 Presswerkzeug 16 - 95 mm² zur Werkbankmontage

- ▶ Dornpressung
- ▶ Ideales Werkzeug für die Werkbankmontage

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter
- Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Optimale Hebelübersetzung

Technische Daten	
Pressbereich	16-95 mm ²
Länge	700 mm
Gewicht	3,9 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 16 - 95 mm ² zur Werkbankmontage	TK95



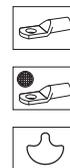
K 5 / K 5 SP Presswerkzeuge 6 - 50 mm²

- ▶ Kerbpressung
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- ▶ Wartungsarmer mechanischer Antrieb

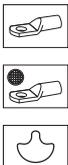
Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben

Technische Daten	
Pressbereich	6-50 mm ²
Länge	600 mm
Gewicht	2,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 6 - 50 mm ²	K5
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung 6 - 50 mm ²	K5SP



K 6 / K 6 SP Presswerkzeuge 50 - 120 mm²



- ▶ Kerbpressung
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- ▶ Wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

Technische Daten	
Pressbereich	50-120 mm ²
Länge	970 mm
Gewicht	4,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 50 - 120 mm ²	K6
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung 50 - 120 mm ²	K6SP

K 07 / K 07 SP Presswerkzeuge 185 - 400 mm²



- ▶ Kerbpressung
- ▶ Sehr großer Querschnittsbereich bis 400 mm²
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- ▶ Wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

Technische Daten	
Pressbereich	185-400 mm ²
Länge	975 mm
Gewicht	4,7 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 185 - 400 mm ²	K07
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung 185 - 400 mm ²	K07SP

K 7 / K 7 SP Presswerkzeuge 120 - 240 mm²

- ▶ Kerbpressung
- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 240 mm²
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- ▶ Wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

Technische Daten	
Pressbereich	120-240 mm ²
Länge	975 mm
Gewicht	4,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 120 - 240 mm ²	K7
Presswerkzeug 120 - 240 mm ² mit Sperrvorrichtung	K7SP



K 8 / K 8 SP Presswerkzeuge 35 - 95 mm²

- ▶ Kerbpressung
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- ▶ Wartungsarmer mechanischer Antrieb

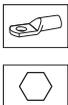
Eigenschaften

- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

Technische Daten	
Pressbereich	35-95 mm ²
Länge	970 mm
Gewicht	4,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug 35 - 95 mm ²	K8
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung 35 - 95 mm ²	K8SP



K 04 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10-25 mm²



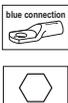
- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar
- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 25 mm²

Eigenschaften

- Kraftsparender, ergonomischer Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten	
Pressbereich	10-25 mm ²
Länge	260 mm
Gewicht	0,56 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10-25 mm ²	K04

K 05 BC Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder blue connection® 6-50 mm²



- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- ▶ Für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Sechskantpressung
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten	
Pressbereich	6-50 mm ²
Länge	390 mm
Gewicht	1,1 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 6 - 50 mm ²	K05BC

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK65L	215

K 05 / K 05 SP Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder Normalausf. 6-50 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	6-50 mm ²	
Länge	390	
Gewicht	1,1 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6 - 50 mm ²	K05	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6-50 mm ²	K05SP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK65L	215



K 05 D / K 05 D SP Presswerkzeuge f. DIN Presskabelschuhe u. Verbinder 6-50 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	6-50 mm ²	
Länge	390 mm	
Gewicht	1,1 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 6-50 mm ²	K05D	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 6-50 mm ²	K05DSP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK65L	215



K 08 / K 08 SP Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder Normalausf. 16-95 mm²



- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	16-95 mm ²	
Länge	530 mm	
Gewicht	1,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 16 - 95 mm ²	K08	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 16-95 mm ²	K08SP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215

K 08 D / K 08 D SP Presswerkzeuge f. DIN Presskabelschuhe u. Verbinder 16-95 mm²



- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	16-95 mm ²	
Länge	530 mm	
Gewicht	1,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 16-95 mm ²	K08D	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267, Teil 1) 16 - 95 mm ²	K08DSP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215

K 06 BC Presswerkzeug f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder blue connection® 10-120 mm²

- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- ▶ Für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer Antrieb

Eigenschaften

- Sechskantpressung
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	10-120 mm²	
Länge	650 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 10 - 120 mm²	K06BC	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215



K 06 / K 06 SP Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder Normalausf. 10-120 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	10-120 mm²	
Länge	650 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10-120 mm²	K06	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10-120 mm²	K06SP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215



K 06 D / K 06 D SP Presswerkzeuge f. DIN Presskabelschuhe u. Verbinder 10-120 mm²



- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Kraftsparender und wartungsfreier mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	10-120 mm ²	
Länge	650 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 10 - 120 mm ²	K06D	
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 10-120 mm ²	K06DSP	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215

K 09 BC Presswerkzeug f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder blue connection® 25-150 mm²



- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 150 mm²
- ▶ Für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Sechskantpressung
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	25-150 mm ²	
Länge	650 mm	
Gewicht	2.9 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 25-150 mm ²	K09BC	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215

K 09 / K 09 SP Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder Normalausf. 25-150 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Großer Querschnittbereich bis 150 mm²
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten	
Pressbereich	25-150 mm ²
Länge	650 mm
Gewicht	2,9 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 25-150 mm ²	K09
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 25-150 mm ²	K09SP

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215



K 09 D / K 09 D SP Presswerkzeuge f. DIN Presskabelschuhe u. Verbinder, 25-150 mm²

- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Großer Querschnittbereich bis 150 mm²
- ▶ Kraftsparender und wartungsarmer mechanischer Antrieb
- ▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Eigenschaften

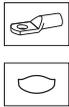
- Mit drehbaren Profilscheiben
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten	
Pressbereich	25-150 mm ²
Länge	650 mm
Gewicht	2,9 kg
Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 25-150 mm ²	K09D
Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 25-150 mm ²	K09DSP

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK120L	215



K 511 / K 512 Presswerkzeuge für gasdichte Verbindungen



- ▶ Parallel geführte Pressbacken
- ▶ Geeignet zur gasdichten Verpressung in einem extrem crimpschädlichen Umfeld (z.B. Ammoniakgas)

Eigenschaften

- Für nicht-isolierte Rohrkabelschuhe Ring- und Gabelform
- Für Parallel- und Stoßverbinder
- Optimale Kraftübersetzung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten		
Länge	270 mm	
Gewicht	0,7 kg	
Artikel	Pressbereich mm ²	Art.-Nr.
Mechanisches Presswerkzeug 1 - 4 mm ²	1 - 4	K511
Mechanisches Presswerkzeug 6 + 10 mm ²	6 + 10	K512

DN-K 74/2 Presswerkzeug für BNC-Stecker und Koax-Kabel



- ▶ Sechskantpressung
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Für Koax-Kabel RG 58, RG 59, RG 62 und RG 71

Technische Daten	
Länge	220 mm
Gewicht	0,560 kg
Artikel	Art.-Nr.
Mechanisches Presswerkzeug für BNC-Stecker und Koax-Kabel RG 58, RG 59, RG 62 und RG 71	DNK742

K90 MC3 2 Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC3, 2,5 - 6 mm²

- ▶ Parallel geführte Pressbacken
- ▶ Mit Positionierhilfe, die zusätzlich gegen Fehlpressungen schützt



Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Optimale Kraftübersetzung
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich	2,5-6 mm ²
Länge	270 mm
Gewicht	0,735 kg
Artikel	Art.-Nr.
Mechanisches Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC3, 2,5 - 6 mm ²	K90MC32



K90 MC4 1 Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4 1,5 - 4 mm²

- ▶ Parallel geführte Pressbacken
- ▶ Mit Positionierhilfe, die zusätzlich gegen Fehlpressungen schützt



Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Optimale Kraftübersetzung
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich	1,5 - 4 mm ²
Länge	270 mm
Gewicht	0,735 kg
Artikel	Art.-Nr.
Mechanisches Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4, 1,5 - 4 mm ²	K90MC41



K90 MC4 2 Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4 2,5 - 6 mm²



- ▶ Parallel geführte Pressbacken
- ▶ Mit Positionierhilfe, die zusätzlich gegen Fehlpressungen schützt

Eigenschaften

- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Optimale Kraftübersetzung
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten

Pressbereich	2,5-6 mm ²
Länge	270 mm
Gewicht	0,735 kg

Artikel	Art.-Nr.
Mechanisches Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4, 2,5 - 6 mm ²	K90MC42

K907 MC SET Koffer mit Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksysteme und Photovoltaik Stripper

- ▶ Rollpressung (Crimping)
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung
- ▶ Werkzeugvorspannung einstellbar
- ▶ Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Eigenschaften

- Mit Positionierhilfe, die zusätzlich gegen Fehlpressungen schützt
- Präziser Antrieb mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Komplettes Set im Kunststoffkoffer
- Optimale Kraftübersetzung
- Präzise und einfache Abisoliermöglichkeit
- Presseinsätze mit Fixierstiften leicht austauschbar

Technische Daten		
Pressbereich	1,5-6 mm ²	
Multi-Contact-Stecksystem:	MC4: 1,5 - 6 mm ²	
Abmessungen	235 x 180 x 50 mm	
Gesamtgewicht	900 g	
Artikel	Art.-Nr.	
Koffer mit Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksysteme und Photovoltaik Stripper	K907MCSET	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Mechanisches Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4, 1,5 - 6 mm ²		
Presseinsatz MC4 1,5 + 2,5 mm ²		
Presseinsatz MC4 4 + 6 mm ²		
Positionierer MC4 Kontakte		
Photovoltaik-Stripper	KL735PV	521



KP 1 / KP 1 L Basiswerkzeuge der Klauke Pro-Serie



- ▶ Werkzeugloser Presskopfwechsel
- ▶ Kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro-Serie

Eigenschaften

- Standardisierte Presskopfaufnahme
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Artikel	Gewicht kg	Art.-Nr.
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm	0,2	KP1
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 207 mm	0,3	KP1L

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Kunststoffkasten	MKKP1	216

geeignet für	Pressbereich mm ²	Pressform	Art.-Nr
Pressköpfe für Aderendhülsen			
Aderendhülsen, Trapezpressung	0.14 - 6		KP 312
Aderendhülsen, Vierkantpressung	0.14 - 10		KP 303
Aderendhülsen, Vierkantpressung	10 - 16		KP 304
Aderendhülsen, Rundpressung	0.14 - 2.5		KP 350
Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	1.5 - 6		KP 351
Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	10 - 16		KP 352
Aderendhülsen DIN 46228, Teil 2, Rollpressung	0.5 - 2.5		KP 66
Pressköpfe für isolierte Kabelverbindungen			
isolierte Kabelverbindungen (gelb und rot)	0.1 - 1		KP 80
isolierte Kabelverbindungen (rot und blau)	0,5 - 2,5		KP 81
isolierte Kabelverbindungen (rot, gelb, blau)	0.5 - 6		KP 82
isolierte Kabelverbindungen (gelb)	4 - 6		KP 83
Pressköpfe für Rohr- und Quetschkabelschuhe			
Rohr- und Quetschkabelschuhe	0.5 - 6		KP 232
Rohr- und Quetschkabelschuhe	4 - 10		KP 242
Pressköpfe für Photovoltaik			
Steckverbinder für Photovoltaik 3 mm Ø	2.5 - 4		KP 90 MC31

geeignet für	Pressbereich mm ²	Pressform	Art.-Nr
Pressköpfe für Flachsteckhülsen			
 Art-Nr. 3720, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1		KP 631
 Art-Nr. 3725, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1,5		KP 64
 Art-Nr. 3735, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	1,5 - 2,5		KP 632
 für Flachsteckhülsen 2,8 mm Steckbreite	0,1 - 1		KP 67
 für Flachsteckhülsen 4,8 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP 65
 für Flachsteckhülsen 6,3 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP 68

SKP 1 Presskopfsortiment der Klauke Pro-Serie

- ▶ Werkzeugloser Presskopfwechsel
- ▶ Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Parallel geführte Pressköpfe
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse



Klauke[®]pro

Technische Daten		
Abmessungen	250 x 115 x 40 mm	
Gewicht	0,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presskopfsortiment der Klauke Pro-Serie	SKP1	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm	KP1	256
Presskopf für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 2,5 mm ² (rot, blau)	KP81	
Presskopf für Aderendhülsen, Vierkantpressung, 0,14 - 10 mm ²	KP303	
Presskopf für nicht-isolierte Rohr- und Quetschkabelschuhe, 0,5 - 6 mm ²	KP232	

SKP 6 Presskopfsortiment der Klauke Pro-Serie



- ▶ Werkzeugloser Presskopfwechsel
- ▶ Die Ader- und Isolationspressung erfolgt in einem Arbeitsgang
- ▶ Parallel geführte Pressköpfe
- ▶ Federunterstützte Werkzeugöffnung

Eigenschaften

- Rollpressung (Crimping)
- Zum Verpressen von nicht-isolierten Flachsteckverbindungen mit seitlichem Leiteranschluss
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse

Technische Daten		
Abmessungen	250 x 115 x 40 mm	
Gewicht	0,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presskopfsortiment der Klauke Pro-Serie	SKP6	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm	KP1	256
Presskopf für Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss, 0,5 - 1 mm ² , für Artikel 3720	KP631	
Presskopf für Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss, 1,5 - 2,5 mm ² , für Artikel 3735	KP632	
Presskopf für Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss, 0,5 - 1,5 mm ² , für Artikel 3725	KP64	

K 507 Presswerkzeug mit auswechselbaren Einsätzen



- ▶ Schneller, werkzeugloser Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem
- ▶ Zusätzliche Presseinsätze integriert im Griff
- ▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse
- Eine Justierscheibe gleicht den natürlichen Verschleiß des Presswerkzeuges aus

Technische Daten		
Länge	220 mm	
Gewicht	0,635 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug mit auswechselbaren Einsätzen	K507	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Presseinsatz für isol. Verbinder 0,5 - 6 mm ²	IS5071	
Presseinsätze AE 50, 0,14 - 10 mm ²	AE501	414
Presseinsatz für Quetschkabelschuhe 0,5 - 10 mm ²	Q5071	

K 50 Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze

- ▶ Optimale Kraftübersetzung
- ▶ Mit Sperrvorrichtung
- ▶ Handgriffe mit Abgleitschutz

Eigenschaften

- Parallel geführte Pressbacken
- Schneller Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem
- Exakte Positionierung der Presseinsätze durch Fixierstifte der Einsätze

Technische Daten		
Länge	220 mm	
Gewicht	0,6 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze 0,1 - 50 mm ²	K50	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK55	214



Lieferbare Einsätze der Serie 50 für K 50

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10		414
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu		1,5 - 10		414
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341 nach DIN - Cu)		0,5 - 10		414
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		414
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6		415
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				415
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4		415
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		415
Isolierte Kabelverbindungen, Einzelpressung		0,5 - 16		415

K 35/4 Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze 6 - 150 mm²



- ▶ Werkzeugloser Presseinsatzwechsel
- ▶ Optimal für Muffen- und Schaltschrankbau
- ▶ Kraftsparender, wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Schmalpressung
- Mit verlängerbaren Teleskopgriffen
- Presskopf 360° drehbar
- Schneller Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem

Technische Daten

Länge	stufenlos 420-590 mm
Gewicht	1,9 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze 6 - 150 mm ²	K354

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	SK65L	215



Lieferbare Einsätze der Serie 4 für K 35/4

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 150		416
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 150		417
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 70		417
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 35		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1.5 - 16		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA		0.5 - 16		418
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 120		418
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234), Verbinder (DIN 46341) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu		10 - 35		419
Isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder		10 - 16		419
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter		10sm - 150se / 120sm		419
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 70		420
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 50		420
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigmomente C-Form		4 - 35		420
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 50		420
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		421
Zwillings-Aderendhülsen, für ausgedünnte feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		421
Aderendhülsen, für ausgedünnte feindrähtige Leiter		10 - 50		421

K 18 Presswerkzeug f. auswechselbare Einsätze nach DIN 48083 Teil 1, 6 - 185 mm²



- ▶ Werkzeugloser Presseinsatzwechsel
- ▶ Optimal für den Muffen- und Schaltschrankbau
- ▶ Kraftsparender, wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Schmalpressung
- Mit verlängerbaren Teleskopgriffen
- C-Kopf 360° drehbar
- Schneller Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem

Technische Daten

Länge	stufenlos 580-830 mm
Gewicht	2,5 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze nach DIN 48083, Blatt 1, 6 - 185 mm ²	K18

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK18	215

18
Klauke



Lieferbare Einsätze der Serie 18 für K 18

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		427
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		427
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50		428
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		428
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1)		6 - 185		428
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70		429
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50		429
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 240 se / 185 sm		429
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 185		430
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 95		430
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		430
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		431
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		432
Schneideinsatz				
für Schneidbereich		Ø 18 mm		432

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!



K 22 Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze 6 - 300 mm²



- ▶ Werkzeugloser Presseinsatzwechsel
- ▶ Optimal für den Muffen- und Schaltschrankbau
- ▶ Kraftsparender, wartungsarmer mechanischer Antrieb

Eigenschaften

- Schmalpressung
- Großer Querschnittsbereich durch Halbschalen-Einsätze
- Mit verlängerbaren Teleskopgriffen
- Presskopf 360° drehbar, aufklappbar
- Schneller Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem

Technische Daten

Länge	stufenlos 560-860 mm
Gewicht	2,5 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug für auswechselbare Einsätze 6 - 300 mm ²	K22

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten	MK22	216



Lieferbare Einsätze der Serie 22 für K 22

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		433
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		434
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		434
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		10 - 50		435
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 300		436
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		436
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70		437
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70		437
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		437
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 300		438
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		438
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25 / 4 - 120 / 20		439
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		439
Abzweigklemmen H-Form		70		439
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		440
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		441



Exakt von Hand schneiden.

Mechanische Werkzeuge zum Schneiden

Präzise Schnitte sind kein Hexenwerk mehr – sofern man das richtige Werkzeug zur Hand hat.

Die Möglichkeiten im Bereich des Schneidens sind unbegrenzt. Umso mehr Wert legt Klauke auf die Überzeugungsfähigkeit der Schneidwerkzeuge. Alle bestehen aus hochwertigem Material und sind zudem rostfrei und oberflächenveredelt. Diese Symbiose aus Qualität und Langlebigkeit erweitern die Produktmerkmale und machen sie einzigartig. Die Schneidwerkzeuge sind akkurat verarbeitet und zeichnen sich durch hohe Materialgüte und Genauigkeit aus. Da Präzision eine wichtige Rolle spielt, besitzen Schneidwerkzeuge von Klauke ergonomisch geformte Griffe und sind perfekt auf den Antrieb abgestimmt, sodass maximale Handkraft übertragen wird.

- Schneidwerkzeuge für Aluminium- und Kupferkabel bis $\varnothing 100$ mm.
- Vollisolierte Schneidwerkzeuge bis 1000 V nach DIN EN 60900.
- Hebelmechanik für optimale Kraftausübung.
- Hochwertige Schneidmesser für präzise Schnitte.



■ Genaue Schneidergebnisse.

- ▶ Durch die Verwendung hochwertiger Stähle und dem anschließenden Vergütungsprozess der Schneidmesser ist ein langlebiger Einsatz der Hand-Schneidwerkzeuge gewährleistet.
- ▶ Eine besondere Hebelmechanik ermöglicht ein kraftschonendes, ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ Handliche kleine Werkzeuge mit großem Nutzen.

Nutzen:

- ▶ Langjährige, verschleißarme Nutzung.
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ Passt in jede Werkzeugkiste und ist jederzeit griffbereit.



■ Welches Schneidwerkzeug für welche Anwendung?

Typ	max. Ø mm ¹⁾	Anwendung			Bauform		Antrieb	
		Cu/AL mehrdrätig	Cu fein	VDE isoliert	Kopfform offen	Kopfform geschlossen	einfachwirkender Antrieb	kraftunterstützter Antrieb
K118	12	✓	✓		✓		✓	
K100	14	✓	✓		✓		✓	
K102	20		✓		✓		✓	
K130	30	✓	✓		✓		✓	
K150	50	✓	✓		✓		✓	
K230 ²⁾	39	✓	✓	✓	✓		✓	
K250 ²⁾	50	✓	✓	✓	✓		✓	
K101/1	26	✓	✓		✓			✓
K105/1	26	✓	✓		✓			✓
K201/1 ²⁾	26	✓	✓	✓	✓			✓
K101/2	38	✓	✓		✓			✓
K18 (S18)	18	✓			✓			✓
K106/1	32	✓				✓		✓
K106/2	52	✓				✓		✓
K103/1	60	✓				✓		✓
K104/1	100	✓				✓		✓

¹⁾ Die exakte Schneidleistung hängt vom jeweiligen Kabel- bzw. Seiltyp ab.

²⁾ Mit vollisolierten Handhebeln nach IEC 60900.

K 118 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 12 mm



Cu
Al

- ▶ Handliche Bauform mit hoher Schneidleistung
- ▶ Hervorragendes Schneidwerkzeug für Massiv-, mehr-, fein- und feinstdrähtige Kabel z.B. nach VDE 0295, Klasse 1, 2, 5 und 6
- ▶ Optimale Schneidleistung durch spezielle Schneidprofile
- ▶ Zwei Schneidprofile für kleine und große Kabelabmessungen für hohen Anwenderkomfort

Eigenschaften

- Einhandbedienung
- Für Cu Massivleiter Klasse 1 bis 10 mm² (max. Ø 4 mm)
- Für Cu mehrdrähtige Leiter Klasse 2 bis 16 mm² (max. Ø 5 mm)
- Für Al mehrdrähtige Leiter Klasse 2 bis 25 mm² (max. Ø 10 mm)
- Für Cu fein- und feinstdrähtige Kabel Klasse 5 und 6 bis 50 mm² (max. Ø 12 mm)

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 12 mm, z.B. 1 x 50 mm ² H07VK
Länge	165 mm
Gewicht	0,17 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Ø bis 12 mm	K118

K 100 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 14 mm



Cu
Al

- ▶ Optimales Schneidwerkzeug für fein- und mehrdrähtige Kabel

Eigenschaften

- Kurze Bauform
- Zweihandbedienung

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 14 mm, z. B. 1 x 50 mm ² H07VK
Länge	280 mm
Gewicht	0,55 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 14 mm	K100

K 102 Hand-Schneidwerkzeug für Ø bis 20 mm

- ▶ Optimales Schneidwerkzeug für fein- und feinstdrähtige Cu-Kabel nach VDE 0295 Klasse 5+6

Eigenschaften

- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 20 mm, z. B. 1 x 95 mm ² H07V-K
Länge	225 mm
Gewicht	0.31 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Ø bis 20 mm	K102



Cu

K 106/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 32 mm

- ▶ Für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel
- ▶ Leichte Bauform bei großer Schneidleistung

Eigenschaften

- Einhandbedienung
- Kraftsparendes 2-Stufen-Ratschensystem
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 32 mm, z. B. 4 x 35 mm ² NYY
Länge	250 mm
Gewicht	0,55 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 32 mm	K1061



Cu
Al

K 106/2 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm



Cu
Al

- ▶ Für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel
- ▶ Leichte Bauform bei großer Schneidleistung

Eigenschaften

- Einhandbedienung
- Kraftsparendes 2 Stufen Ratschensystem
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 50 mm, z. B. 4 x 120 mm² NYN
Länge	280 mm
Gewicht	0,74 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm	K1062

K 103/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 60 mm



Cu
Al

- ▶ Für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel
- ▶ Schneidbereich bis 60 mm Durchmesser

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Kraftsparendes 2-Stufen-Ratschensystem
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 60 mm, z. B. 4 x 240 mm² NAYN
Länge	720 mm
Gewicht	4,5 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 60 mm	K1031

K 104/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 100 mm

- ▶ Für Erd-, Kunststoff- und Gummikabel
- ▶ Sehr großer Schneidbereich bis 100 mm Durchmesser

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Kraftsparendes 2-Stufen-Ratschensystem
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 100 mm, z. B. 4 x 400 mm ² NAYY
Länge	870 mm
Gewicht	5,7 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 100 mm	K1041



Cu
Al

K 130 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 30 mm

- ▶ Hervorragende Schneidleistung durch speziell geformte, extrem flache Schneidmesser
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Großer Schneidbereich
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht
- Angerauhte Handgriffe für sicheres Arbeiten

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 30 mm, z. B. 4 x 35 mm ² NYN
Länge	570 mm
Gewicht	1,7 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 30 mm	K130



Cu
Al

K 230 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 30 mm



- ▶ Hervorragende Schneidleistung durch speziell geformte, extrem flache Schneidmesser
- ▶ 1000 V Vollisolierung nach IEC 60900
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 30 mm, z. B. 4 x 35 mm ² NYN
Länge	570 mm
Gewicht	2,1 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 30 mm	K230

1000V
IEC 60900

Cu
Al

K 150 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm



- ▶ Hervorragende Schneidleistung durch speziell geformte, extrem flache Schneidmesser
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter
- ▶ Angerauhte Handgriffe für sicheres Arbeiten

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Großer Schneidbereich
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 50 mm, z. B. 4 x 120 mm ² NYN
Länge	710 mm
Gewicht	3 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm	K150

Cu
Al

K 250 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm

- ▶ Hervorragende Schneidleistung durch speziell geformte, extrem flache Schneidmesser
- ▶ 1000 V Vollisolierung nach IEC 60900
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Großer Schneidbereich
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 50 mm, z. B. 4 x 120 mm ² NYY
Länge	710 mm
Gewicht	3,7 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 50 mm	K250



K 101/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm

- ▶ Schneidkopf vor Ort austauschbar
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Gute Hebelübersetzung
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht
- Angerauhte Handgriffe für sicheres Arbeiten

Technische Daten		
Schneidbereich	max. Ø 26 mm, z. B. 4 x 25 mm ² NYY	
Länge	570 mm	
Gewicht	1,8 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm	K1011	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzschneidkopf	K1011E	



K1011E

K 105/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm mit Teleskopgriffen



Cu
Al



K1011E

- ▶ Werkzeug mit verlängerbaren Teleskopgriffen
- ▶ Optimale Hebelübersetzung
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Schneidkopf vor Ort austauschbar
- Angerauhte Handgriffe für sicheres Arbeiten
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 26 mm, z. B. 4 x 25 mm ² NYY
Länge	stufenlos 350-520 mm
Gewicht	1,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm, Länge 350 - 520 mm stufenlos	K1051

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzschneidkopf	K1011E	
Stahlblechkasten	SK120L	215

K 201/1 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm, Länge 570 mm



1000V
IEC 60900

Cu
Al



K1011E

- ▶ 1000 V Vollisolierung nach IEC 60900
- ▶ Optimale Hebelübersetzung
- ▶ Auch für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Schneidkopf vor Ort austauschbar
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø26 mm, z. B. 4 x 25 mm ² NYY
Länge	570 mm
Gewicht	2 kg
Artikel	Art.-Nr.
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm, Länge 570 mm	K2011

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzschneidkopf	K1011E	

K 101/2 Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 38 mm

- ▶ Schneidkopf vor Ort austauschbar
- ▶ Auch für feindrätige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5
- ▶ Optimale Hebelübersetzung
- ▶ Verlängerte Hebelarme

Eigenschaften

- Zweihandbedienung
- Großer Schneidbereich
- Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht
- Angerauhte Handgriffe für sicheres Arbeiten

Technische Daten		
Schneidbereich	max. Ø 38 mm	
Länge	930 mm	
Gewicht	4,2 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hand-Schneidwerkzeug für Al- und Cu-Kabel bis Ø 38 mm	K1012	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzschneidkopf	K1012E	



Cu
Al



K1012E



Die weltweit erste elektro- mechanische Crimpzange mit PowerSense-Funktion



1. Vorklemmen von Hand

Bei Bedienung des Hebels schließen sich die Pressbacken ohne Kraftaufwand und fixieren das Verbindungsmaterial. In diesem „vorgeklemmten“ Zustand kann noch eine gezielte Ausrichtung und Positionierung erfolgen.



2. Crimpen mit Motor

Bei weiterer Betätigung bzw. „Durchziehen“ des Hebels startet der Crimpvorgang – vollautomatisch mit der Kraft des integrierten Motors.



... und schon geht's weiter

Im Anschluss erfolgt der ebenfalls vollautomatische Rücklauf in die Ausgangsposition. Während des gesamten Crimpzyklus besteht die Möglichkeit, den Vorgang durch eine entgegengesetzte Hebelbetätigung zu unterbrechen.



Flexibel einsetzbar

für komfortables Crimpen von Kabelverbindungen, Aderendhülsen und Kabelschuhen



Innovativ

durch einzigartiges intuitives Bedienkonzept mit PowerSense-Funktion



Optimale Sicht

dank LED-Licht zur Beleuchtung der Crimpstelle und des Arbeitsbereichs



Ausdauernd

durch leistungsstarken Li-Ion-Akku mit Ladezustandsanzeige

Die neue Klauke micro verbindet die Vorteile manueller Crimpzangen mit dem Komfort akkuhydraulischer Presswerkzeuge

- ▶ Hohe Geschwindigkeit (Crimpzeit < 1,5 Sek.)
- ▶ Sehr geringes Gewicht (< 1 kg)
- ▶ Einfachstes Handling durch PowerSense-Funktion
- ▶ Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion und Motorblockierschutz
- ▶ Ergonomisches 2-Komponenten-Gehäuse im Klauke „In-line-Design“
- ▶ Leistungsstarke Antriebstechnik für ermüdungsfreies Arbeiten
- ▶ 10.8V Lithium-Ionen-Akku mit Ladezustandsanzeige
- ▶ Exzellente Crimpergebnisse bei minimalem Kraftaufwand
- ▶ Austauschbare Presseinsätze der Klauke Serie 50 (für alle gängigen Anwendungen bis 50mm²)
- ▶ Lange Lebensdauer (Serviceintervall von 35.000 Crimpzyklen)
- ▶ Übertreffendes Preis-Leistungs-Verhältnis



Klauke® micro

**Schnell, leicht, kraftsparend.
Klauke micro –
so crimpt man heute.**

Bisher standen Ihnen für Crimparbeiten im Querschnittsbereich bis 50 mm² drei Klauke Werkzeugarten zur Auswahl: mechanische Crimpzangen, pneumatische sowie hydraulische Presswerkzeuge. Je nach Einsatzort und Anwendungsanforderung bieten die verschiedenen Werkzeugkonzepte jeweils Vorteile.

Jetzt wird das Werkzeugprogramm um eine neue Form des Crimpens erweitert – so leicht und schnell wie eine mechanische Crimpzange, so kraftvoll und ausdauernd wie ein hydraulisch betriebenes Presswerkzeug.

**Klauke micro – die weltweit erste elektro-
mechanische Crimpzange mit PowerSense-Funktion:
Vorklemmen von Hand. Crimpen mit Motor.**



Mehr Leistung, mehr Effizienz – auch bei wenig Platz

Die neue Klauke micro eignet sich ideal für Einsätze, bei denen Verbindungsmaterial einerseits schnell und im hohen Umfang verarbeitet werden soll, andererseits ein kompaktes und mobiles Werkzeug verlangt wird – zum Beispiel im Schaltschrankbau sowie bei zahlreichen Installationsanwendungen in Industrie und Handwerk.



EK 50 ML Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm²



- ▶ Die Klauke micro mit intuitiver PowerSense-Funktion verbindet die Vorteile manueller Crimpzangen mit dem Komfort akkuhydraulischer Presswerkzeuge
- ▶ Exzellente Crimpergebnisse bei minimalem Kraftaufwand

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 50
- Ein-Hebel-Bedienung zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion überwacht vollständiges Schließen der Einsätze
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Crimpung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf durch entgegengesetzte Hebelbetätigung
- Motorblockierschutz bei Fehlbedienung
- Ergonomisches 2K-Gehäuse im Klauke „In-line-Design“
- Befestigungsöse für Einsatz mit Balancer oder als Fallsicherung im Außeneinsatz
- Sehr geringes Gewicht und hohe Geschwindigkeit für maximale Effizienz
- Leistungsstarke Antriebstechnik für ermüdungsfreies Arbeiten
- Li-Ion Akku mit Ladezustandsanzeige
- LED-Licht zur Beleuchtung von Crimpstelle und Arbeitsbereich
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige und Datenübertragung via optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Projektbezogene Protokollierung mit Softwarepaket Klauke i-press



Technische Daten	
Presskraft	15 kN (max.)
Crimpbereich	0,14 - 50 mm ²
Crimpzeit	< 1,5 s (abhängig vom Verbindungsmaterial)
Anzahl Crimpungen pro Akkuladung	ca. 300 bei 10 mm ² Cu DIN 46234
Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität	1,5 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	ca. 40 min.
Gewicht mit Akku	0,96 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm ²	EK50ML	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-Ion (16,2 Wh)	RAML1	
Ladegerät für 10,8 V Li-Ion - Akkus, 230 V	LGML1	
Presseinsatz für isolierte Kabelverbinder 0,5 - 6 mm ²	IS5071	
Kunststoffkoffer 357 mm x 305 mm x 95 mm	KKEK50ML	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm ² mit Akku RAML1, ohne Ladegerät, Presseinsatz, Koffer	EK50MLL	

Lieferbare Einsätze der Serie 50 für EK 50 ML

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10		414
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu		1,5 - 10		414
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		0,5 - 10		414
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		414
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		415
Isolierte Kabelverbindungen, Einfachpressung		0,5 - 16		415
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6		415
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				415
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4		415



Spezielle Antriebe für noch mehr Geschwindigkeit.

Elektrische und pneumatische Pressgeräte.

Zusätzlich zu diversen hydraulisch betriebenen Werkzeugen enthält das Klauke Sortiment auch Werkzeuge, die elektromechanisch bzw. pneumatisch angetrieben werden. Die Werkzeuge sind kompatibel zu Köpfen der **Klauke^{pro}** Serie und sind dadurch vielfältig einsetzbar.

Aufgrund der hohen Pressgeschwindigkeit eignet sich das pneumatische Pressgerät KPM15 zur Serienproduktion von vereinzelt Kontakten, wie auch zur Anwendung in Schalt-schränken.

Die optional erhältliche Fußbetätigungseinheit ermöglicht auch den stationären Einsatz als Tischgerät.



- Elektrisch angetriebenes Tischpressgerät kompatibel zu den Köpfen der **Klauke^{pro}**-Serie sowie zu Einsätzen der 50er-Serie.
- Pneumatisches Presswerkzeug, kompatibel zu Köpfen der **Klauke^{pro}**-Serie.
- Besonders geeignet zur Kabel-Konfektionierung.



TEKP1 Stationäres Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie

- ▶ Kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro-Serie
- ▶ Für Dauerbetrieb geeignet
- ▶ Werkzeugloser Presskopfwechsel

Eigenschaften

- Transportables Tischpressgerät
- Sicherheitsfußschalter
- Zweistufensystem mit Einrichte- und Pressfunktion
- Mit Adapter TEKP1A50 kompatibel zu allen Presseinsätzen der Serie 50



Technische Daten		
Presszeit	ca. 1 s (abhängig vom Pressquerschnitt)	
Abmessungen	ca. 280 x 230 x 410 mm	
Netzspannung	220 - 240	
Gewicht	13,0 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Stationäres Basiswerkzeug inklusive Fußtaster und Netzkabel	TEKP1	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Adapter für Presseinsätze der Serie 50	TEKP1A50	

geeignet für	Pressbereich mm ²	Pressform	Art.-Nr
Pressköpfe für Aderendhülsen			
 Aderendhülsen, Trapezpressung	0,14 - 6		KP312
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	0,14 - 10		KP303
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	10 - 16		KP304
 Aderendhülsen, Rundpressung	0,14 - 2,5		KP350
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	1,5 - 6		KP351
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	10 - 16		KP352
 Aderendhülsen DIN 46228, Teil 2, Rollpressung	0,5 - 2,5		KP66
Pressköpfe für isolierte Kabelverbindungen			
 isolierte Kabelverbindungen (gelb und rot)	0,1 - 1		KP80
 isolierte Kabelverbindungen (rot und blau)	0,5 - 2,5		KP81
 isolierte Kabelverbindungen (rot, gelb, blau)	0,5 - 6		KP82
 isolierte Kabelverbindungen (gelb)	4 - 6		KP83
Pressköpfe für Rohr- und Quetschkabelschuhe			
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	0,5 - 6		KP232
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	4 - 10		KP242
Pressköpfe für Photovoltaik			
 Steckverbinder für Photovoltaik 3 mm Ø	2,5 - 4		KP90MC31
Pressköpfe für Flachsteckhülsen			
 Art-Nr. 3720, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1		KP631
 Art-Nr. 3725, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1,5		KP64
 Art-Nr. 3735, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	1,5 - 2,5		KP632
 für Flachsteckhülsen 2,8 mm Steckbreite	0,1 - 1		KP67
 für Flachsteckhülsen 4,8 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP65
 für Flachsteckhülsen 6,3 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP68

KPM 15 Pneumatisches Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie



- ▶ Kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro-Serie (mit Klauke Adapter KPM 15 PRO)
- ▶ Werkzeugloser Presskopfwechsel

Eigenschaften

- Presskopf 360° drehbar
- Integrierte, entriegelbare Zwangssperre
- Optional erhältlicher Tischständer inklusive Fußschalter

Technische Daten	
Presszeit	max. 1 s, je nach eingestelltem Druck
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Zulässiger Druckbereich [bar]	6 - 8 bar
Luftverbrauch/Zyklus bei 6 bar	0,32 l
Durchmesser	65
Länge	280 mm
Gewicht	1,5 kg

Artikel	Art.-Nr.
Pneumatisches Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie	KPM15

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Adapter für Pressköpfe der Klauke Pro-Serie	KPM15PRO	282
Tischständer einschließlich Fußschalter	KPM15TH	282

KPM 15 TH Tischständer einschließlich Fußschalter



- ▶ Einstellbarer Tischständer mit Kugelkopf-Befestigungssystem

Eigenschaften

- Zur Aufnahme des pneumatischen Basiswerkzeuges KPM 15

Artikel	Art.-Nr.
Tischständer einschließlich Fußschalter	KPM15TH

KPM 15 PRO Adapter für Pressköpfe der Klauke Pro-Serie



Eigenschaften

- Kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro-Serie

Artikel	Art.-Nr.
Adapter für Pressköpfe der Klauke Pro-Serie	KPM15PRO

geeignet für	Pressbereich mm ²	Pressform	Art.-Nr
Pressköpfe für Aderendhülsen			
 Aderendhülsen, Trapezpressung	0,14 - 6		KP312
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	0,14 - 10		KP303
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	10 - 16		KP304
 Aderendhülsen, Rundpressung	0,14 - 2,5		KP350
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	1,5 - 6		KP351
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	10 - 16		KP352
 Aderendhülsen DIN 46228, Teil 2, Rollpressung	0,5 - 2,5		KP66
Pressköpfe für isolierte Kabelverbindungen			
 isolierte Kabelverbindungen (gelb und rot)	0,1 - 1		KP80
 isolierte Kabelverbindungen (rot und blau)	0,5 - 2,5		KP81
 isolierte Kabelverbindungen (rot, gelb, blau)	0,5 - 6		KP82
 isolierte Kabelverbindungen (gelb)	4 - 6		KP83
Pressköpfe für Rohr- und Quetschkabelschuhe			
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	0,5 - 6		KP232
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	4 - 10		KP242
Pressköpfe für Photovoltaik			
 Steckverbinder für Photovoltaik 3 mm Ø	2,5 - 4		KP90MC31
Pressköpfe für Flachsteckhülsen			
 Art-Nr. 3720, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1		KP631
 Art-Nr. 3725, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1,5		KP64
 Art-Nr. 3735, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	1,5 - 2,5		KP632
 für Flachsteckhülsen 2,8 mm Steckbreite	0,1 - 1		KP67
 für Flachsteckhülsen 4,8 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP65
 für Flachsteckhülsen 6,3 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP68



Mehr Kraft für schnelles

Pressen.

Handhydraulische Presswerkzeuge.

Die handhydraulischen Klauke Werkzeuge stellen die komfortabelste und sicherste Art dar, um von Hand exakte und hohe Arbeitskraft zu erzeugen. Ihre ergonomische Bauweise sowie das geringe Eigengewicht der Aluminiumgriffe erlauben häufige Anwendungen ohne Ermüdung.

Alle Werkzeuge verfügen über eine Zwei-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und bei Gegendruck einsetzendem Krafthub. Nach vollendetem Pressvorgang öffnen sich die Pressbacken automatisch und fahren zurück in die Grundstellung – ein zusätzliches Plus an Sicherheit und Komfort.

■ Handhydraulische Presswerkzeuge: kompakt, innovativ und sicher.

- ▶ 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub im Arbeitsgang sowie **automatischem Rücklauf** nach Vollendung der Pressung.
- ▶ Ergonomisches Design und niedriges Gewicht.
- ▶ **Drehbare Köpfe.**

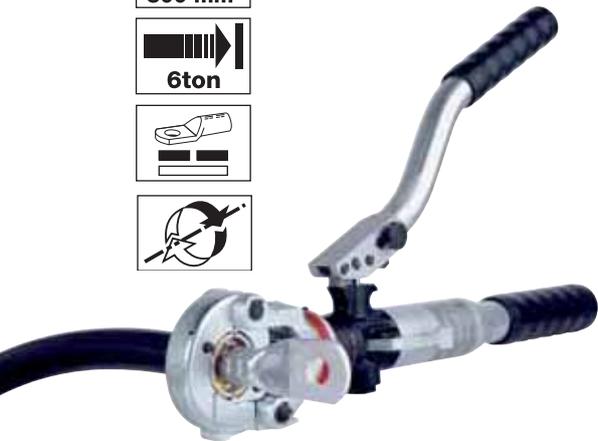


- **Ergonomisches Design und niedriges Gewicht.**
- **Automatischer Rücklauf nach vollendetem Pressvorgang.**
- **Presswerkzeuge von 55 kN bis 120 kN Presskraft.**
- **Nennquerschnitte bis 400 mm².**

Nutzen:

- ▶ Vermeidung von Fehlpressungen, erhöhte Sicherheit und kürzere Intervalle zwischen Pressvorgängen durch automatischen Rücklauf.
- ▶ Design und Gewicht ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ **Sicheres Arbeiten unter ungünstigen räumlichen Bedingungen dank drehbarer Köpfe.**
- ▶ Schnellere Verpressung bei geringerem Krafteinsatz durch innovative 2-Stufen-Hydraulik.

■ Optimales Handling mit 6-Tonnen-Presswerkzeugen.



- ▶ Aluminium-Pumpehebel und -Gehäuse für geringes Eigengewicht.
- ▶ Kompakte Bauweise.
- ▶ Konzipiert für Nennquerschnitte bis 300 mm².
- ▶ Für Klauke 18er- und 22er-Einsatz-Serien.

Nutzen:

- ▶ **Einfachste Handhabung** auch bei häufigen Anwendungen auf engstem Raum, beispielsweise bei der Installation von Verbindungsmuffen im Erdreich oder der Erstellung von Schaltanlagen.
- ▶ Vielfältige Anwendungen durch umfassende Sortimente der DIN-konformen 18er- bzw. der Klauke 22er-Serie.

■ 12 Tonnen für mehr Produktivität.

- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 400 mm².
- ▶ Für breite Pressungen mit den Einsätzen der Klauke 13er-Serie.

Nutzen:

- ▶ **Deutlich gesteigerte Produktivität und Zeitersparnis durch breite Pressung.**
- ▶ Typische Anwendungsbereiche zum Beispiel in der Energietechnik und Kabelkonfektionierung.
- ▶ Mehr dazu auf Seite 292.



■ Vierdornpressung garantiert zentriert.



- ▶ Ideal für Verpressungen von Rohrkabelschuhen auf fein- und feinstdrähtigen Leitern bis 300 mm² Nennquerschnitt.
- ▶ Keine Einsätze erforderlich.
- ▶ Die Werkzeuge mit Vierdornpressung sind mit einem patentierten Klauke Zentriersystem ausgestattet.
- ▶ Werkzeuge mit offenem und mit aufklappbarem Presskopf.

Nutzen:

- ▶ Sichere und komfortable Verarbeitung gängiger fein- bzw. feinstdrähtiger Leiter.
- ▶ Vierdornpresswerkzeuge **ohne Einsatzwechsel** eignen sich bei diversen Kabeltypen und -größen für eine Vielzahl von Kabelschuhen und Verbindern.
- ▶ Höchste Anwendersicherheit sowie Ausschluss von Fehlpressungen durch Zentrierung von Leiter und Verbindungsmaterial.

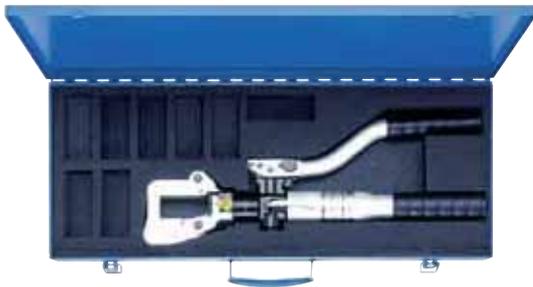
HK 60/18 Handhydraulisches Presswerkzeug 6 - 185 mm²



- ▶ Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1
- ▶ Unverlierbarkeit der Presseinsatz-Hälften durch Federsicherung
- ▶ Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 18, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	14 mm
Pressbereich	6 - 185 mm ²
Länge	470 mm
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 6 - 185 mm ²	HK6018	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 60/18 mit Platz für 8 Presseinsätze	MK6018	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter der Serie 18	MA18	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Lieferbare Einsätze der Serie 18 für HK 60/18

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		427
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		427
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50		428
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		428
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 185		428
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70		429
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50		429
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 240 se / 185 sm		429
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 185		430
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 95		430
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 185		430
Klemmen				
Abweigeklemmen C-Form		4 - 50		430
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		431
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		432
Schneideinsatz				
Schneidbereich		16 mm Ø		432



HK 60/22 Handhydraulische Presswerkzeuge 6 - 300 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Bestellinfo

- Auch für W-Presseneinsätze lieferbar (UL-geprüft), Artikel-Nummer-Zusatz "W"

Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	17 mm
Pressbereich	6 - 300 mm ²
Länge	460 mm
Gewicht	3,3 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm ²	HK6022	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 60/22 bzw. HK 60/22 W mit Platz für 17 Paar Presseneinsätze	MK6022	

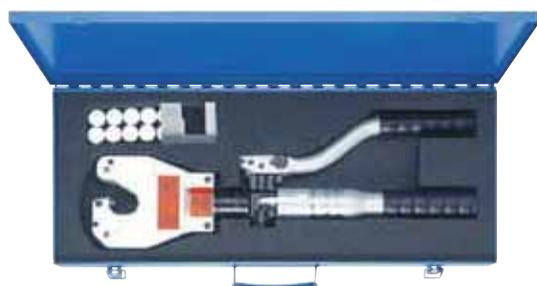
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 22	MA22	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Varianten	Art.-Nr.	Seite
HK 60/22 mit Presseneinsatzset R 22 von 16 - 240 mm ²	HK6022SETR	
HK 60/22 mit Presseneinsatzset D 22 von 16 - 240 mm ²	HK6022SETD	

Lieferbare Einsätze der Serie 22 für HK 60/22

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		433
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		434
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		434
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		10 - 50		435
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 300		436
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		436
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		437
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70		437
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 300		438
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		437
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 300		438
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		438
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25 / 4 - 120 / 20		439
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25 / 4 - 120 / 20		439
Klemmen				
Abweigungsklemmen C-Form		4 - 50		439
Abweigungsklemmen H-Form		70		439
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		440
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		441

HK 60 VP Handhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm²



- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern „Normalausführung“ sowie fein- und feinstdrähtigen Leitern bis 240 mm²
- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse

Eigenschaften

- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Einsätze erforderlich
- Offener Presskopf, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	10 - 240 mm ²
Länge	525 mm
Gewicht	4,1 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm ²	HK60VP	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 60 VP bzw. HK 60 VP/FT	MK60VP	
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter VP	MAVP	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	

geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm ²	Press- form
Rohrkabelschuhe „Normalausführung“, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte-Anschlüsse		10 - 240	
Verbinder „Normalausführung“		10 - 120	
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter		10 - 240	
Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 95	

HK 60 VP/FT Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 300 mm²

- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern „Normalausführung“ sowie fein- und feinstdrähtigen Leitern bis 300 mm²
- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse
- ▶ Geschlossener Presskopf - ideal beim Freileitungsbau

Eigenschaften

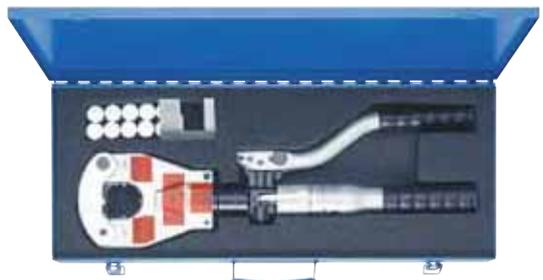
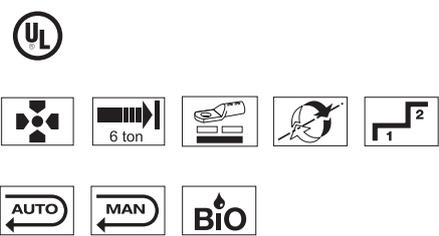
- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Einsätze erforderlich
- Geschlossener Presskopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	16 - 300 mm ²
Länge	535 mm
Gewicht	4,1 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 300 mm ²	HK60VPFT	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 60 VP bzw. HK 60 VP/FT	MK60VP	
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter VP	MAVP	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	

geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm ²	Press- form
Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“ Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16 - 300	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 300	



HK 120/30 Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Offener Presskopf in C-Form, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub	30 mm
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Länge	510 mm
Gewicht	5,4 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Handhydraulisches Presswerkzeug 10 - 400 mm ²	HK12030

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 120/42 mit Platz für 15 Paar Presseinsätze	MK12042	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	



Lieferbare Einsätze der Serie 13 für HK 120/30

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Stoßverbinder - Normalausführung		16 - 185		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Pressverbinder DIN 46267 Teil 1		16 - 150		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abweigungsklemmen C-Form		10 - 70		447
Abweigungsklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		25 - 240		448

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!

HK 120/42 Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- ▶ C-Kopf mit großer 42 mm Öffnungsweite

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Offener Presskopf in C-Form, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Hub	42 mm	
Pressbereich	16 - 400 mm ²	
Länge	560 mm	
Gewicht	5,9 kg	
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C	
Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm ²	HK12042	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 120/42 mit Platz für 15 Paar Presseinsätze	MK12042	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	



Lieferbare Einsätze der Serie 13 für HK 120/42

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Runddrückeinsätze				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abzweigungsklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigungsklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		25 - 240		448

HK 120 U Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ H-Kopf für Tiefnutpressung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Geschlossener Presskopf in H-Form, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub	20 mm
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Länge	540 mm
Gewicht	5,2 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm ²	HK120U	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HK 120 U mit Platz für 11 Paar Presseinsätze	MK120U	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	

Lieferbare Einsätze der Serie 13 für HK 120 U

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		25 - 240		448



Klauke®

Hohe Schneidleistung, geschonte Kräfte.

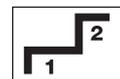
Handhydraulische Schneidwerkzeuge.

Handhydraulische Klauke Schneidwerkzeuge schneiden schnell, komfortabel und sicher flexible, mehrdrähtige, armierte oder massive Cu- und Al-Kabel sowie Al/St-Seile. Dabei schonen sie die Kraft und Ausdauer des Anwenders mit ergonomischem Design und geringem Eigengewicht.

Ihre 2-Stufen-Hydraulik kombiniert schnellen Vorlauf, Kraft-hub bei Gegendruck und automatischen Rücklauf. Wird der Schneidvorgang beendet, öffnen sich die Schneidmesser und fahren in ihre Ausgangsstellung.



- Ergonomisches Design und niedriges Gewicht.
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schneidvorgang.
- Schneidwerkzeuge bis Ø 85 mm.
- Typenabhängig Schneidkraft bis 120 kN.



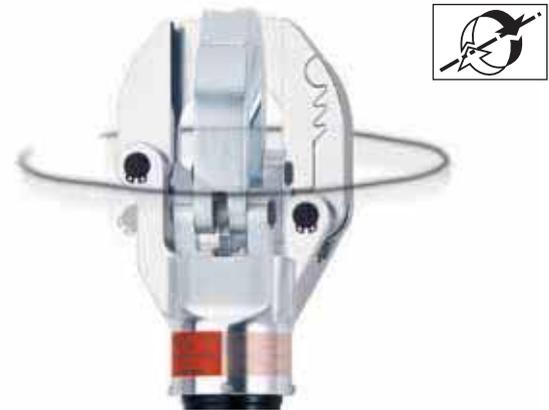
Zwei-Stufen-Hydraulik und ergonomische Bauweise für höchste Effizienz.

Handhydraulische Schneidwerkzeuge: kompakt, innovativ und sicher.

- ▶ 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub im Arbeitsgang sowie **automatischem Rücklauf** nach Vollendung der Pressung bzw. Durchtrennen des Kabels.
- ▶ Ergonomisches Design und niedriges Gewicht.
- ▶ Drehbare Köpfe.

Nutzen:

- ▶ Erhöhte Sicherheit und kürzere Intervalle zwischen Schneidvorgängen durch automatischen Rücklauf.
- ▶ Design und Gewicht ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten.
- ▶ Sicheres Arbeiten unter ungünstigen räumlichen Bedingungen dank **drehbarer Köpfe**.
- ▶ Schnelleres Schneiden bei geringerem Kräfteinsatz durch innovative 2-Stufen-Hydraulik.



Al/St-Seile schnell und sicher schneiden: HSG 45 und HSG 55



- ▶ Höchste Schneidleistungen.
- ▶ Einsetzbar für Kabel bis Ø 45 mm bzw. Ø 55 mm.
- ▶ **Für Cu- und Al-Kabel mit Armierung sowie für Al/St-Seile.**
- ▶ Extrem robuste Schneidköpfe.

Nutzen:

- ▶ Ein Werkzeug für verschiedenste Anwendungen.
- ▶ Dieser Schneidkopf zeichnet sich aus durch hohe Standfestigkeit auch bei höchster Beanspruchung.
- ▶ Die Werkzeuge eignen sich als Universalschneidwerkzeug für nahezu alle Kabel bis Ø 55 mm.

Alle handhydraulischen Schneidwerkzeuge auf einen Blick.

Werkzeug	Bauform		Schneidbereich Ø mm	Schneidkraft kN	Anwendung				Besonderheit
	Kopfform offen	Kopfform geschl.			Cu, Al ¹⁾	Al / St (ACSR)	Cu / Al, massiv	Stahl massiv	
HSG45		✓	45	60	✓	✓	✓	✓	Einsetzbar für alle gängigen Kabel bis Ø 45 mm mit Stahlarmierung.
HSG50		✓	48	60	✓				Kompaktes und leichtes Schneidwerkzeug.
HSG55		✓	55	120	✓	✓	✓	✓	Mit 120 kN Schneidkraft für ACSR-Seile bis Ø 55 mm.
HSG85/2		✓	85	60	✓				Sehr großer Schneidbereich.

¹⁾ Diese Spalte beinhaltet auch Cu / Al mehrdrähtig und Cu / Al mit Blech- und Drahtarmierung.

HSG 45 Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ Extrem robuste Bauform

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 45 mm
Schneidkraft	60 kN
Länge	560 mm
Gewicht	4,9 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm	HSG45

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HSG 45 bzw. HSG 50	MK50	



Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres, feststehendes Messer	ESG45EF	
Inneres, bewegliches Messer	ESG45ES1	



ESG45EF



ESG45ES1

HSG 50 Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 48 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten

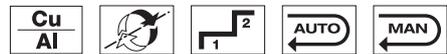
Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schell abbaubar

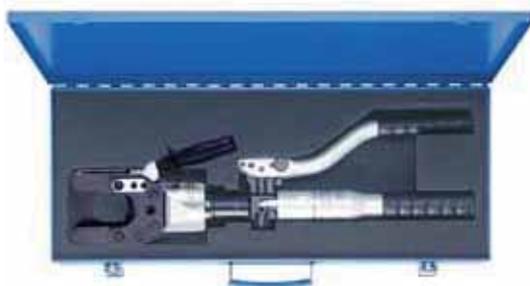
Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 48 mm
Schneidkraft	60 kN
Länge	540 mm
Gewicht	3,5 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 48 mm	HSG50	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HSG 45 bzw. HSG 50	MK50	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Inneres, bewegliches Messer	ESG50ES	
Äußeres, feststehendes Messer	ESG50EF1	



HSG 55 Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 55 mm



ESG55EF



ESG55ES

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ 120 kN Schneidkraft für maximale Leistung

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 55 mm
Schneidkraft	120 kN
Länge	ca. 605 mm
Gewicht	7,3 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 55 mm	HSG55

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HSG 55	MKHSG55	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Inneres bewegliches Messer	ESG55ES	
Äußeres feststehendes Messer	ESG55EF	

HSG 85/2 Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Großer Schneidbereich
- ▶ Hohe Anwendersicherheit durch Schneidkopf mit Bolzenverriegelung

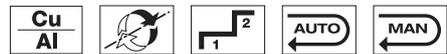
Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 85 mm
Schneidkraft	60 kN
Länge	ca. 677 mm
Gewicht	5,9 kg
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Handhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm	HSG852	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Stahlblechkasten für HSG 85	MK852	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG85EF1	
Inneres, bewegliches Messer	ESG85ES1	



ESG85EF1



ESG85ES1



Mehr Intelligenz. Mehr Leistung. Und mehr Ergonomie.



Generation Safety Plus.

Akkuhydraulische Press- und Schneidwerkzeuge stellen die komfortabelste Lösung in Sachen Verpressen und Schneiden dar. Die benötigten Kräfte werden einfach per Knopfdruck erzeugt. Die Geräte lassen sich bequem mit einer Hand bedienen.

Die Werkzeuge der Ultra und Ultra+ Baureihen verfügen über eine Zwei-Stufen-Hydraulik, die nach schnellem Vorlauf automatisch auf Krafthub umschaltet. Bei allen Klauke Werkzeugen setzt nach erfolgreichem Pressen oder Schneiden der automatische Rücklauf ein, der durch erneute Betätigung des Schalters auch wieder gestoppt werden kann (MRS).

Besonders komfortabel ist der automatische Rücklaufstopp (ARS), um beispielsweise bei zugfesten Verbindern die Vielzahl an Verpressungen schneller nacheinander durchzuführen.

- ▶ Dank des 2-Komponenten-Gehäuses liegen die Werkzeuge noch besser in der Hand – Druckstellen oder ein Abrutschen vom Werkzeug werden nahezu ausgeschlossen.



2K

- **Neueste Werkzeuggeneration mit Intelligent Pressing System IPS.**
- **Komfortables Ein-Knopf-Bedienkonzept.**
- **Leistungsstarke 18 Volt Li-Ion-Akkus mit extrem kurzer Ladezeit.**



Die neue Generation unserer akkuhydraulischen Werkzeuge verfügt über einen integrierten Drucksensor, der bei jedem Pressvorgang den erreichten Druck ermittelt. Dieses **Intelligent Pressing System** – kurz IPS – teilt Ihnen Abweichungen sofort über optische und akustische Signale mit. So wird für Sie das Arbeiten mit Klauke Werkzeugen noch sicherer.



Das Hydraulik-Öl in unseren Werkzeugen gilt als umweltfreundlich und ist biologisch schnell abbaubar.

■ Auf einen Blick: Akkuhydraulische Werkzeuge made by Klauke.

Mit den 3 Baureihen der Generation Safety Plus und der bewährten Klauke® mini bietet Klauke das umfangreichste Programm am Markt!

Klauke® mini



- ▶ NiMH Akkus
- ▶ geringes Gewicht
- ▶ schnelle Presszyklen
- ▶ automatischer Rücklauf

Klauke® ultra



- ▶ Intelligent (IPS)
- ▶ bei Presswerkzeugen: Automatischer Rücklaufstopp (ARS)
- ▶ bei Schneidwerkzeugen manueller Rücklaufstopp (MRS)
- ▶ 2-Stufen-Hydraulik

Klauke® mini+



- ▶ 18 V - Li-Ion Technologie
- ▶ Intelligent Pressing System (IPS)
- ▶ Großer Press- und Schneidbereich bei geringem Gewicht

Klauke® ultra+



- ▶ Bei Presswerkzeugen bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitenpressung
- ▶ Ergonomisches Design mit 2-Komponenten-Griffbereich und optimaler Schwerpunktage für ermüdungsfreies Arbeiten

■ Starke Leistung: 18 Volt Li-Ion-Technologie.

- ▶ Leistungsstarke 18 V Li-Ion-Akkus mit hoher Kapazität.
- ▶ Extrem **kurze Ladezeit** durch innovative Ladetechnologie.
- ▶ Sehr geringer Selbstentlade-Effekt der Akkus.
- ▶ Kraftvolle Motoren für maximale Performance.

Nutzen:

- ▶ Die hohe Energiedichte der Li-Ion-Akkus ermöglicht mehr Arbeitsgänge pro Aufladung im Vergleich zu konventionellen Akkus.
- ▶ Durch die extrem kurzen Ladezeiten von 15 min (RAL1) bzw. 22 min (RAL2) reduzieren sich Wartezeiten auf ein Minimum.
- ▶ Durch die niedrige Selbstentladung sind die Werkzeuge quasi permanent verfügbar.
- ▶ Die kraftvollen Motoren ermöglichen noch schnelleres Arbeiten – ein nicht zu unterschätzender Vorteil.
- ▶ alle Mini-Geräte haben einen Schalldruckpegel von 70,6 dB(A), alle Geräte Generation Safety Plus von weniger als 70 dB(A) gemessen in 1 m Entfernung. Die Vibrationen an den Werkzeugen liegen deutlich unter $2,5\text{m/s}^2$.



18V
Li-Ion



LED

■ Spot an: mehr sehen mit Arbeitsraumbeleuchtung.

- ▶ Integrierte Hochleistungs-LED zur Arbeitsraumbeleuchtung.
- ▶ Optimiertes, ausbalanciertes Werkzeuggehäuse.

Nutzen:

- ▶ Die integrierte Hochleistungs-LED leuchtet auch den verwinkeltesten Arbeitsraum optimal aus und sorgt für zusätzliche Sicherheit und Komfort.
- ▶ Durch das ausbalancierte Werkzeuggehäuse wird das Handling deutlich erleichtert – ermüdungsfreies Arbeiten ist garantiert.

Auf Knopfdruck:

Volle Kraft voraus!

Akkuhydraulische Presswerkzeuge.

Akkuhydraulische Klauke Presswerkzeuge stellen mühelos sichere elektrische Verbindungen her. Auch langen Einsätzen steht dank ihrer leistungsstarken 18 Volt Li-Ion-Akkus und ihres ergonomischen Produktdesigns nichts entgegen.

Klauke bietet für verschiedenste Anwendungsbereiche die richtige akkuhydraulische Lösung. Zum Beispiel werden mit der Klauke® ultra+ Leiter bis zu einem Querschnitt von 400 mm² mit 120 kN verpresst. Als besonders schlankes Werkzeug glänzt die Klauke mini+ auch an schwer zugänglichen Stellen.



- Intelligent Pressing System (IPS).
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS).
- Presswerkzeuge von 10 kN bis 120 kN Presskraft.
- Nennquerschnitte bis 400 mm².



Schnittstelle zum PC



i-press®

Mittels des separaten USB-Adapters PGA 1 lassen sich zur Qualitätskontrolle über die optische Schnittstelle die Daten sämtlicher Pressvorgänge auslesen und als PDF am Laptop oder PC ausgeben.

■ Zeit und Energie sparen – der Rücklaufstopp macht's möglich.

- ▶ Die Rücklaufunterbrechung ermöglicht ein Stoppen des automatischen Rücklaufs nach vollendeter Pressung – vollautomatisch (ARS) bei allen Presswerkzeugen mit 60 kN und 120 kN Presskraft.

Nutzen:

- ▶ Durch die ARS-Funktion öffnen sich die Presswerkzeuge bei Mehrfachanwendungen vollautomatisch so weit, dass direkt – ohne Zeitverlust – mit der nächsten Verpressung begonnen werden kann.

Verpressung eines Al Presskabelschuhs 240 mm² (8 Pressungen) mit EK 120/42-L



■ Mini mit Mehrwert: Klauke mini+, die neue Generation.



- ▶ Alle Vorteile der bewährten Klauke® mini Bauweise – jetzt als 4-, 5- oder 6-Tonnen Werkzeug.
- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm² (EKM 60/22-L).
- ▶ Zusätzliche technische Features: integrierte Druckmessung, 2-Komponenten-Gehäuse, Arbeitsraumbelichtung, 18 V Li-Ion-Technologie, 18 V Netzadapter NG 2/230 (Zubehör).

Nutzen:

- ▶ Die Klauke® mini+ vereinigt zahlreiche bewährte Vorteile mit den technischen Features der neuen Generation Safety Plus – das macht das Arbeiten auf engstem Raum noch effizienter und dank **Intelligent Pressing System (IPS)** auch sicherer.
- ▶ Mit 300 mm² verfügt die Klauke® mini+ über den größten Pressbereich für stabförmige Presswerkzeuge und gewährleistet somit höchste Produktivität.



■ KLAUKE® ultra – ultra sicher, ultra gut.



- ▶ 6-Tonnen-Werkzeuge der Serie Klauke® ultra für Einsätze der 22er-Serie und für einsatzlose Vier-Dorn-Pressung bis 300 mm² Nennquerschnitt.
- ▶ Alle Werkzeuge mit Intelligent Pressing System (IPS).
- ▶ 4-Dorn-Pressung mit **patentiertem Klauke Zentriersystem** und automatischem Rücklaufstopp (ARS) ideal für Verpressungen von Rohrkabelschuhen auf fein- und feinstdrähtigen Leitern.



▶ Mehr dazu ab Seite 324.



Nutzen:

- ▶ Die 6-Tonnen-Werkzeuge sind vergleichsweise leicht und somit einfach zu handhaben.
- ▶ Das Führungssystem gewährleistet höchste Anwendersicherheit, da Leiter und Verbindungsmaterial während des Pressvorganges zentriert bleiben und Fehlpressungen nahezu ausgeschlossen sind.
- ▶ Durch ARS sparen Sie Zeit und Energie, da der Kolbenhub für Folgepressungen auf ein Minimum reduziert wird.

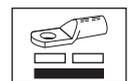


■ KLAUKE® ultra+: die Power-Plus-Pakete.

- ▶ 12-Tonnen-Werkzeuge der Serie Klauke® ultra+ für Einsätze der 13er-Serie, für Tiefnutpressung und einsatzlose Dornpressung.
- ▶ **Breitpressung** mit den Einsätzen der Klauke 13er-Serie.
- ▶ Mit IPS, ARS, stärkeren Motoren und ausbalanciertem Gehäuse für mehr Intelligenz, mehr Kraft und mehr Komfort.

Nutzen:

- ▶ Die breiten Pressprofile der Einsätze der 13er-Serie reduzieren die Anzahl der erforderlichen Pressungen im Vergleich zur Schmalpressung bei 6-Tonnen Werkzeugen um bis zu 60%.
- ▶ Durch die neuen Features und Eigenschaften wird der Umgang mit unseren Presswerkzeugen deutlich einfacher und dank IPS noch sicherer.



EK 15/50 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm²



Klauke® mini

- ▶ Stahlkopf für extrem lange Lebensdauer
- ▶ Optimale Verpressung durch parallel geführte Presseinsätze

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 50
- Offener Presskopf, drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Schnelle Presszyklen für effizientes Arbeiten
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	13 kN
Hub / Öffnungsweite	9 mm
Pressbereich	0,14 - 50 mm ²
Presszeit	ca. 2 s
Anzahl Pressungen	ca. 220 bei 10 mm ² Cu
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2.0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,6 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm ²	EK1550	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)	RAM3	397
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 50	MA50	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399

Lieferbare Einsätze der Serie 50 für EK 15/50

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10		414
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu		1,5 - 10		414
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		0,5 - 10		414
Isolierte Quetschkabelschuhe, isolierte Stiftkabelschuhe		0,1 - 16		415
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		414
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		415
Isolierte Kabelverbindungen, Einfachpressung		0,5 - 16		415
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6		415
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				415
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4		415



EK 15/50 G Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm²



Klauke® mini

► Schlanker Presskopf - ideal bei beengten Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 50
- Offener Presskopf, drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Schnelle Presszyklen für effizientes Arbeiten
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	13 kN
Hub / Öffnungsweite	9 mm
Pressbereich	0,14 - 50 mm ²
Presszeit	ca. 2 s
Anzahl Pressungen	ca. 220 bei 10 mm ² Cu
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2.0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,6 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm ²	EK1550G	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)	RAM3	397
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 50	MA50	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399

Lieferbare Einsätze der Serie 50 für EK 15/50 G

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10		414
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu		1,5 - 10		414
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		0,5 - 10		414
Isolierte Quetschkabelschuhe, isolierte Stiftkabelschuhe		0,1 - 16		415
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		414
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		415
Isolierte Kabelverbindungen, Einfachpressung		0,5 - 16		415
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6		415
Für Stift- und SBNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				415
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4		415



EKP 1 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 16 mm²



- ▶ Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie
- ▶ Einfache Handhabung durch werkzeuglosen Austausch der Pressköpfe

Eigenschaften

- Kompatibel zu allen Pressköpfen der Klauke Pro-Serie
- Pressköpfe drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Schnelle Presszyklen für effizientes Arbeiten
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	10 kN
Hub / Öffnungsweite	9 mm
Pressbereich	0,14 - 16 mm ²
Presszeit	ca. 2 s
Anzahl Pressungen	ca. 220 bei 10 mm ² Cu
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2.0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,3 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 16 mm ²	EKP1	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KKEKP1B	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399
Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)	RAM3	397
USB-Adapter	PGA1	408

geeignet für	Pressbereich mm ²	Pressform	Art.-Nr
Pressköpfe für Aderendhülsen			
 Aderendhülsen, Trapezpressung	0,14 - 6		KP312
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	0,14 - 10		KP303
 Aderendhülsen, Vierkantpressung	10 - 16		KP304
 Aderendhülsen, Rundpressung	0,14 - 2,5		KP350
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	1,5 - 6		KP351
 Aderendhülsen, Rundpressung für beengte Kammermaße	10 - 16		KP352
 Aderendhülsen DIN 46228, Teil 2, Rollpressung	0,5 - 2,5		KP66
Pressköpfe für isolierte Kabelverbindungen			
 isolierte Kabelverbindungen (gelb und rot)	0,1 - 1		KP80
 isolierte Kabelverbindungen (rot und blau)	0,5 - 2,5		KP81
 isolierte Kabelverbindungen (rot, gelb, blau)	0,5 - 6		KP82
 isolierte Kabelverbindungen (gelb)	4 - 6		KP83
Pressköpfe für Rohr- und Quetschkabelschuhe			
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	0,5 - 6		KP232
 Rohr- und Quetschkabelschuhe	4 - 10		KP242
Pressköpfe für Photovoltaik			
 Steckverbinder für Photovoltaik 3 mm Ø	2,5 - 4		KP90MC31
Pressköpfe für Flachsteckhülsen			
 Art-Nr. 3720. Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1		KP631
 Art-Nr. 3725, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	0,5 - 1,5		KP64
 Art-Nr. 3735, Flachsteckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem Leiteranschluss	1,5 - 2,5		KP632
 für Flachsteckhülsen 2,8 mm Steckbreite	0,1 - 1		KP67
 für Flachsteckhülsen 4,8 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP65
 für Flachsteckhülsen 6,3 mm Steckbreite	0,5 - 2,5		KP68



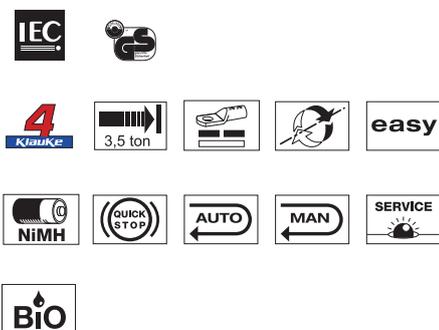
EK 35/4 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm²



- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 150 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 4, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Schnelle Presszyklen für effizientes Arbeiten
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendungssicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	35 kN
Hub / Öffnungsweite	9 mm
Pressbereich	6 - 150 mm ²
Presszeit	3 s bis 4 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 140 bei 120 mm ² Cu
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2.0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,7 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C



Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm ²	EK354	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)	RAM3	397
USB-Adapter	PGA1	408
Messadapter Serie 4	MA4	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399

Varianten	Art.-Nr.	Seite
EK 35/4 mit Presseinsatzset HR 4 von 6 - 150 mm ²	EK354SETHR	
EK 35/4 mit Presseinsatzset HD 4 von 6 - 120 mm ²	EK354SETHD	

Lieferbare Einsätze der Serie 4 für EK 35/4

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 150		416
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 150		417
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 70		417
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 35		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		0,5 - 16		418
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 120		418
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 35		419
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 16		419
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 150 se /120 sm		419
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 70		420
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 50		420
Klemmen				
Abzweigungsklemmen C-Form		4 - 35		420
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 50		420
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		421
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 50		421
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		421

EK 35/4-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm²



- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 150 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- ▶ Noch effizienteres und sichereres Arbeiten dank der Vorteile der Generation Safety Plus

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 4, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungstarke Motoren für schnelle Presszyklen und effizientes Arbeiten
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	35 kN
Hub	9 mm
Pressbereich	6 - 150 mm ²
Presszeit	3s bis 4 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 140 bei 120 mm ² Cu
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,5 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm ²	EK354L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 4	MA4	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399

Varianten	Art.-Nr.	Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem Presswerkzeug EK354L, 0,5 - 150 mm ²	LBOXXEK354L	

Lieferbare Einsätze der Serie 4 für EK 35/4-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 150		416
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 150		417
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung/Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 70		417
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 35		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		418
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		0,5 - 16		418
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 120		418
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 35		419
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 16		419
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 150 se / 120 sm		419
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 70		420
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 50		420
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 35		420
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 50		420
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		421
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 50		421
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		421

EK 50/5-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 240 mm²

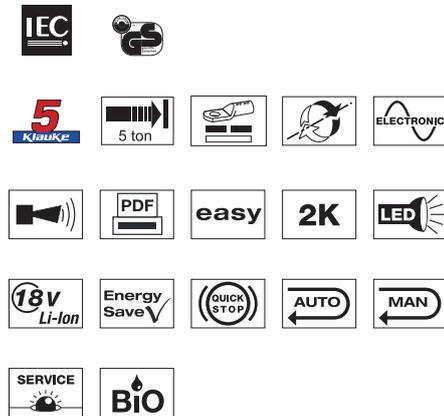


Klauke® mini+

- ▶ Leistungsstarkes Presswerkzeug der Klauke mini+ Baureihe - sehr großer Pressbereich bis 240 mm² (nur Rohrkabelschuhe)
- ▶ Mehr Sicherheit, Leistung und Komfort durch „Intelligent Pressing System“ (IPS)
- ▶ Bis 95 mm² ein Presseinsatz zur Verarbeitung von 2 Querschnitten (nur in Verbindung mit Rohr- und Presskabelschuhen sowie Verbindern)

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 5, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für schnelle Presszyklen und effizientes Arbeiten
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	50 kN
Hub / Öffnungsweite	12 mm
Pressbereich	6 - 240 mm ²
Presszeit	4 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1.3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,5 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 240 mm ²	EK505L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 5	MA5	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Varianten	Art.-Nr.	Seite
EK 50/5-L mit Presseinsatzset HR 5 von 6 - 240 mm ²	EK505LSETHR	
EK 50/5-L mit Presseinsatzset HD 5 von 6 - 185 mm ²	EK505LSETHD	
L-BOXX mit akkuhydraulischem Presswerkzeug EK505L, 6 - 240 mm ²	LBOXXEK505L	



Lieferbare Einsätze der Serie 5 für EK 50/5-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 185		422
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		6 - 240		422
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		423
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		10 - 50		423
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 185		423
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu		10 - 50		424
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		424
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 150		425
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 95		425
Klemmen				
Abzweigmutter C-Form		16 - 35		425
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		425
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		426
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		10 - 95		426
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		426



EK 50/18-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 185 mm²



Klauke® mini+

- ▶ Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1
- ▶ Mehr Sicherheit, Leistung und Komfort durch „Intelligent Pressing System“ (IPS)
- ▶ Mit automatischem Rücklaufstopp (ARS) für schnelle Presszyklen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 18, Schmalpressung
- Offener Presskopf in C-Form, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für schnelle Presszyklen und effizientes Arbeiten
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	50 kN
Hub / Öffnungsweite	17 mm
Pressbereich	6 - 185 mm ²
Presszeit	5 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 160 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,8 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 185 mm ²	EK5018L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter der Serie 18	MA18	286
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Lieferbare Einsätze der Serie 18 für EK 50/18-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		427
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		427
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50		428
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		428
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 185		428
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		429
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50		429
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 240 se / 185 sm		429
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 185		430
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 95		430
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 185		430
Klemmen				
Abzweigungsklemmen C-Form		4 - 50		430
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		431
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		432
Schneideinsatz				
Schneidbereich		Ø 18 mm		432

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!



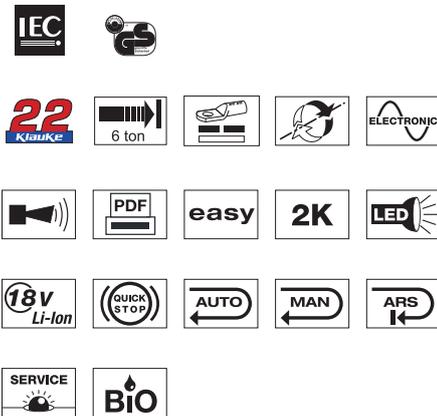
EKM 60/22-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen

Eigenschaften

- Für austauschbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten

Presskraft	60 kN
Hub	17.5 mm
Pressbereich	6 - 300 mm ²
Presszeit	2 s (bei ARS) bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 150-200 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1.3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	3.0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm ²	EKM6022L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 22	MA22	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Varianten	Art.-Nr.	Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem Presswerkzeug EKM6022L, 6 - 300 mm ²	LBOXXEKM6022L	

Lieferbare Einsätze der Serie 22 für EKM 60/22-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		433
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		434
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		434
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		10 - 70		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		10 - 50		435
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 300		436
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		436
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		437
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70		437
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		437
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 300		438
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		438
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 300		438
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		439
Abzweigklemmen H-Form		70		439
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		440
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		441

EK 60/22-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm²



- ▶ Überlegene Leistung durch besonders starken Motor, 2-Stufen-Hydraulik und 18V / 3,0 Ah Li-Ion Akku
- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub / Öffnungsweite	17 mm
Pressbereich	6 - 300 mm ²
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	4,2 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm ²	EK6022L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 22	MA22	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406

Varianten	Art.-Nr.	Seite
EK 60/22-L mit Presseinsatzset R 22 von 16 - 240 mm ²	EK6022LSETR	
EK 60/22-L mit Presseinsatzset D 22 von 16 - 240 mm ²	EK6022LSETD	

Lieferbare Einsätze der Serie 22 für EK 60/22-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		433
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		434
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		434
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		10 - 50		435
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 300		436
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		436
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		437
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70		437
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240sm		437
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 300		438
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		438
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 300		438
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		439
Abzweigklemmen H-Form		70		439
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		440
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		441

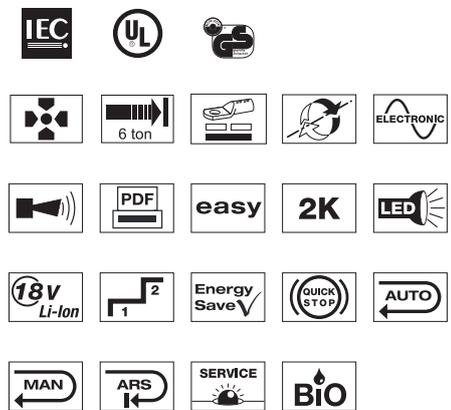
EK 60 VP-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm²



- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse
- ▶ Mit automatischem Rücklaufstopp (ARS) für schnelle Presszyklen
- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern „Normalausführung“ und fein- und feindrähtige Leiter bis 240 mm²

Eigenschaften

- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Einsätze erforderlich
- Offener Presskopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	10 - 240 mm ²
Presszeit	3 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	4,8 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm ²	EK60VPL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	316
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

geeignet für	Verbindungs-material	Pressbereich mm ²	Pressform
Rohrkabelschuhe „Normalausführung“, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte-Anschlüsse		10 - 240	
Verbinder „Normalausführung“		10 - 120	
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter		10 - 240	
Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 95	

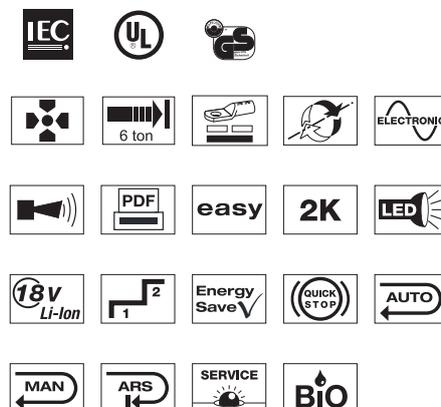
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter VP	MAVP	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	

EK 60 VP/FT-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 300 mm²

- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse
- ▶ Geschlossener Presskopf - ideal beim Freileitungsbau
- ▶ Mit automatischem Rücklaufstopp (ARS) für schnelle Presszyklen
- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern Normalausführung und fein- und feinstdrähtige Leiter bis 300 mm²

Eigenschaften

- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Einsätze erforderlich
- Geschlossener Presskopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	16 - 300 mm²
Presszeit	3 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	4,9 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 300 mm²	EK60VPFTL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter VP	MAVP	
Kraftsensor, 70 kN	TF70L	406
Lehre und 10 Prüfzylinder	TS10B	



geeignet für	Verbindungs-material	Pressbe-reich mm²	Press-form
Rohrkabelschuhe und Ver-binder „Normalausführung“, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16 - 300	
Rohrkabelschuhe und Ver-binder für feindrähtige Leiter		16 - 300	

EKM 60 ID-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 240 mm²



- ▶ Extra großer Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders (patent pending)
- ▶ Dornpressung - es ist kein Wechseln von Einsätzen erforderlich
- ▶ Speziell entwickelt für feindrähtige Leiter nach VDE 0295 Klasse 5
- ▶ Kompakte Bauform mit einem äußerst geringem Gewicht

Eigenschaften

- Mit innovativem 2-stufigen Teleskopzylinder
- Dornpressung, keine Einsätze erforderlich
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

IEC

6 ton

ELECTRONIC

PDF

easy

2K

LED

18V Li-Ion

QUICK STOP

AUTO

MAN

MRS+

SERVICE

BIO



geeignet für	Verbindungs-material	Pressbereich mm ²	Press-form
Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 240	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 240	
Quetschkabelschuhe (DIN 46234), Verbinder (DIN 46341) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) - Cu		16 - 240	
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		50 - 240	
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182		50 - 185	
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 2 für Al-Seile DIN EN 50182		50 - 240	
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		50 - 240	

Technische Daten	
Presskraft	30 - 60 kN
Hub / Öffnungsweite	35,5 mm
Pressbereich	Cu: 16 - 240 / Al: 50 - 240 mm ²
Presszeit	2 s (bei ARS) bis 7 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 100 - 300
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1.3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,5 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 240 mm ²	EKM60IDL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
L-BOXX mit Frontgriff (B/T/H: 442 x 357 x 151 mm)	LBOXX136LFG	

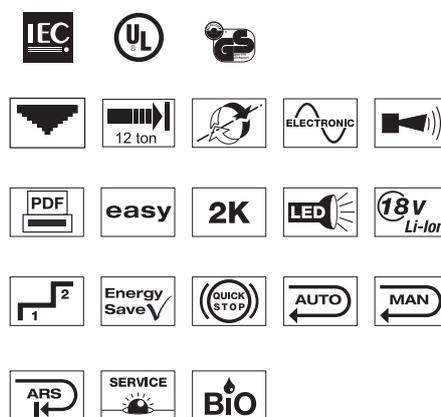
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
USB-Adapter	PGA1	408

EK 120 ID-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 35 - 500 mm²

- ▶ Dornpressung für feinstdrähtige Leiter bis 500 mm²
- ▶ Ohne Einsatzwechsel universell einsetzbar

Eigenschaften

- Dornpressung, keine Einsätze erforderlich
- Geschlossener Presskopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	108 kN
Hub / Öffnungsweite	52 mm
Pressbereich	35 - 500 mm ²
Presszeit	10 s bis 11 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 115 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6.8 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 35 - 500 mm ²	EK120IDL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	



EK 120/30-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ Für ein 12 t - Werkzeug außerordentlich einfaches Handling dank optimaler Gewichtsverteilung
- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Offener Presskopf in C-Form, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinslagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub / Öffnungsweite	30 mm
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Presszeit	7 s bis 8 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 115 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm ²	EK12030L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	

Lieferbare Einsätze der Serie 13 für EK 120/30-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Stoßverbinder - Normalausführung		16 - 185		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu		16 - 300		444
Pressverbinder DIN 46267 Teil 1		16 - 150		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Rundrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		24/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abweigungsklemmen C-Form		10 - 70		447
Abweigungsklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		25 - 240		448

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!

EK 120/42-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ C-Kopf mit 42 mm Öffnungsweite und sehr großem Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- ▶ Einfaches Handling durch optimale Gewichtsverteilung

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Offener Presskopf in C-Form, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub / Öffnungsweite	42 mm
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Presszeit	8 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 115 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6,8 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm ²	EK12042L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	

Lieferbare Einsätze der Serie 13 für EK 120/42-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		25 - 240		448



EK 120 U-L Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm²



- ▶ H-Kopf für Tiefnutpressung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Geschlossener Presskopf in H-Form, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorganges
- Integrierte Druckmessung mit optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Auswertefunktion über optische Schnittstelle und USB-Adapter
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Pressvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-Leuchtdiode zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub / Öffnungsweite	20 mm
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Presszeit	7 s bis 8 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 115 bei 150 mm ² Cu DIN
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6,0 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm ²	EK120UL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Messadapter Serie 13	MA120	
Kraftsensor, 130 kN	TF130L	

Lieferbare Einsätze der Serie 13 für EK 120 U-L

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		16 - 400		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		25 - 240		448



Starke Kabel einfach schneiden.



Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge.

Klauke Schneidwerkzeuge kombinieren 2 wesentliche Kräfte miteinander: die Kraft der innovativen Akkuhydrauliksysteme und die Kraft der Schneidköpfe – und das in einer kompakten Bauform bei nur geringem Gewicht. Kabel mit oder ohne Armierung bis 105 mm Durchmesser sowie Al/St-Seile werden auf einen Knopfdruck schnell, genau und ohne Kraftaufwand durchtrennt. Das erstaunlich geringe Gewicht der Werkzeuge und Schneidköpfe schont den Anwender und ermöglicht längere Einsatzzeiten ohne Leistungseinbußen.

Starke Schneidleistung ist nicht alles. Mit der Klauke® mini+ lassen sich auch an unzugänglichen Stellen wie Schalt-schränken zuverlässig Kabel auf Knopfdruck schneiden.

■ Zeit und Energie sparen – *der Rücklaufstopp macht's möglich.*



- ▶ Die neue Werkzeuggeneration verfügt über die manuelle Rücklaufunterbrechung MRS.
- ▶ Die Rücklaufunterbrechung ermöglicht ein Stoppen des automatischen Rücklaufs nach vollendetem Schnitt.

Nutzen:

- ▶ Die MRS-Funktion ermöglicht beim Zuschneiden von Kabeln ein schnelleres Arbeiten, weil die Messer immer nur soweit geöffnet werden, um den nächsten Schnitt durchführen zu können.
- ▶ Die Reduzierung des notwendigen Hubs pro Schneidvorgang auf ein Minimum ermöglicht mehr Schnitte pro Akkuladung bei gleichzeitig geringerem Zeitaufwand.

- **Manueller Rücklaufstopp MRS.**
- **Schneidwerkzeuge 15 kN bis 120 kN Schneidkraft.**
- **Schneidwerkzeuge bis Ø 105 mm auch für armierte Kabel.**
- **Für die Leistungsklasse besonders geringes Gewicht.**

Starke Werkzeuge für Kabel bis Ø 105 mm.

- ▶ Hohe Schneidleistungen bis Ø 105 mm.
- ▶ Außerordentlich geringes Gewicht für Werkzeuge dieser Leistungs- und Größenklasse.

Nutzen:

- ▶ Trotz des relativ geringen Gewichtes zeichnen sich die Schneidköpfe auch bei höchster Beanspruchung durch ihre hohe Standfestigkeit aus.



Kleine Bauform, große Leistung: Klauke® mini und Klauke® mini+

- ▶ Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung.
- ▶ Geringes Eigengewicht, ab 1,3 kg inklusive Akku.



Nutzen:

- ▶ Die Klauke® mini + vereint zahlreiche bewährte Vorteile mit den technischen Features der neuen Generation Safety Plus – das macht das Arbeiten auf engstem Raum noch effizienter und sicherer.
- ▶ Die Bauform und das geringe Gewicht erlauben den Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen, z.B. in Schaltschränken.

Besser abschneiden mit den richtigen Werkzeugen.

System	Werkzeug	Bauform		Schneidbereich Ø mm	Schneidkraft kN ²⁾	Anwendung				Besonderheit
		Kopfform offen	Kopfform geschl.			Cu / Al ¹⁾	Al / St (ACSR)	Cu / Al massiv	Stahl massiv	
Klauke ^{mini}	EBS8	✓		8	15				✓	Zum Schneiden von Gitterrinnen und Stahlbolzen.
	EBS12	✓		12	35				✓	
	ES20	✓		20	23	✓	✓			Geeignet für Al/St-Seile.
	ES32	✓		32	15	✓				Für Al- und Cu-Kabel bis Ø 32 mm.
	ES32F	✓		32	15	✓				Ideal für feinstdrähtige Leiter.
Klauke ^{mini+}	EBS8L	✓		8	15				✓	Zum Schneiden von Gitterrinnen und Stahlbolzen.
	EBS12L	✓		12	35				✓	
	ES20L	✓		20	23	✓	✓			Geeignet für Al / St-Seile.
	ESG25L			25	60	✓	✓	✓	✓	Der "Allesschneider" bis Ø 25 mm.
	ES32L	✓		32	15	✓				Für Al- und Cu-Kabel bis Ø 32 mm.
	ES32FL	✓		32	15	✓				Ideal für feinstdrähtige Leiter.
Klauke ^{ultra}	ESG45L		✓	45	60	✓	✓	✓	✓	Speziell für Al/St-Seile bis Ø 45 mm.
	ESG50L		✓	48	60	✓				Kompaktes und leichtes Schneidwerkzeug.
	ES65L	✓		65	40	✓				Ideal zum Schneiden von Erdkabeln bis Ø 65 mm.
Klauke ^{ultra+}	ESG55L		✓	55	120	✓	✓	✓	✓	Mit 120 kN Schneidkraft für alle Kabel und Al/St-Seile bis Ø 55 mm.
	ESG85L		✓	85	60	✓				Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln bis Ø 85 mm.
	ES85L	✓		85	30	✓				Zum Schneiden von Kommunikations- und Erdkabeln bis Ø 85 mm.
	ESG105L		✓	105	120	✓		✓		Sehr großer Schneidbereich bis Ø 105 mm – auch für armierte Kabel.
	ES105L	✓		105	74	✓				Auch für feindrähtige Kabel bis Ø 105 mm.

¹⁾ Diese Spalte beinhaltet auch Cu / Al mehrdrähtig und Cu / Al mit Blech- und Drahtarmierung.

²⁾ Die exakte Schneidleistung hängt vom jeweiligen Kabel- bzw. Seiltyp ab.

EBS 8 / EBS 12 Akkuhydraulische Bolzenschneider Ø 8 mm / Ø 12 mm



Klauke® mini



- ▶ Zum Schneiden von Kabelrinnen, Bolzen und Stahldraht mittelhart (z.B. ST 37)
- ▶ Schlanker Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten		
Schneidbereich	EBS8: max. Ø 8 mm, EBS12: max. Ø 12 mm	
Schneidkraft	EBS8: 15 kN, EBS12: 45 kN	
Schneidzeit	EBS 8: 2 s, EBS12: 4 s (abhängig von Materialstärke)	
Anzahl Schnitte	ca. 300 bei Ø 5 mm	
Akkuspannung	9,6 V	
Akkukapazität	2,0 Ah, NiMH	
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.	
Gewicht mit Akku	EBS8: 1,3 kg, EBS12: 1,9 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C	
Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulischer Bolzenschneider Ø 8 mm	EBS8	
Akkuhydraulischer Bolzenschneider Ø 12 mm	EBS12	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399
USB-Adapter	PGA1	408

EBS 8-L / EBS 12-L Akkuhydraulische Bolzenschneider Ø 8 mm / Ø 12 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kabelrinnen, Bolzen und mittelhartem Stahldraht (z.B. ST 37)
- ▶ Schlanker Schneidkopf - Ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Leistungsstarke 18V Lithium-Ionen Akku

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponentengehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18 V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motorschnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige sowie Ladezustandsanzeige des Akkus
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	EBS8L: max. Ø 8 mm, EBS12L: max. Ø12 mm
Schneidkraft	EBS8L: 15 kN, EBS12L: ca. 45 kN
Schneidzeit	EBS8L: ca. 1 s, EBS12L: ca. 2 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 300 bei Bolzen- Ø 5 mm
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	EBS8L: 1,55 kg, EBS12L: ca. 2 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulischer Bolzenschneider Ø 8 mm	EBS8L	
Akkuhydraulischer Bolzenschneider Ø 12 mm	EBS12L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
USB-Adapter	PGA1	408
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398



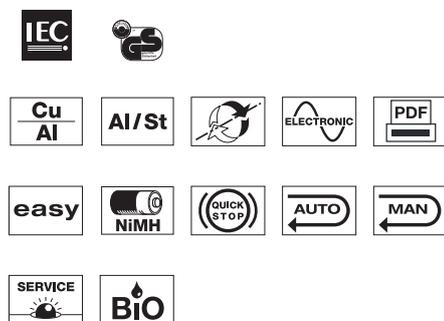
ES 20 Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 20 mm



- ▶ Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR) nach DIN EN 50182, massive Al/Cu-Kabel nach VDE 0295 Klasse 1 und Cu-Lamellen-Schienen
- ▶ Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Multifunktions-Leuchtdiode zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	mehrdrähtig max. Ø 20 mm (abhängig vom Kabel-/Seiltyp)
Schneidkraft	23 kN
Schneidzeit	4 s bis 6 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 180 bei ACSR Seil 120/20
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2,0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,7 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C



ES20E

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 20 mm	ES20	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser-Set für ES20	ES20E	
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399
USB-Adapter	PGA1	408

ES 20-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 20 mm

- ▶ Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR) nach DIN EN 50182, massive Al/Cu-Kabel nach VDE 0295 Klasse 1 und Cu-Lamellen-Schienen
- ▶ Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht
- ▶ Schlanker Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Leistungsstarker 18 V Lithium-Ionen-Akku

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponentengehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18 V Lithium-Ionen-Akku mit hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motorschnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 20 mm
Schneidkraft	23 kN
Schneidzeit	2 s bis 4 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 160 Schnitte (ACSR Seil 120/20)
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2,13 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm	ES20L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser-Set für ES20	ES20E	
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408



ES20E

ESG 25-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 25 mm



Klauke® mini+

- ▶ Zum Schneiden von Al/St-Seilen (ACSR), Rundmaterialien (Cu, Al, St) sowie armierten Kabeln, massivem Baustahl, als auch feindrähtigen Kupferkabeln
- ▶ Hervorragende Schneideigenschaften für hochflexible Leitungen und Drahtseile
- ▶ Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten-Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18 V Lithium-Ionen-Akku
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

IEC

Cu **Al** **Al/St**

easy **2K** **18V** *Li-Ion*



ESG25EF



ESG25ES

Technische Daten	
Schneidbereich	max. 25 mm Ø
Schneidkraft	60 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke
Anzahl Schnitte	abhängig von Materialstärke
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2.1 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 25 mm	ESG25L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG25EF	
Inneres bewegliches Messer	ESG25ES	
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

ES 32 / ES 32 F Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge Ø 32 mm

- ▶ Zum Schneiden von mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminium-Kabeln (ES 32)
- ▶ Zum Schneiden von fein- und feinstdrähtigen Kupferkabeln (ES32 F)
- ▶ Schlanker Schneidkopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches Design für komfortable Einhandbedienung
- Geringes Eigengewicht für ermüdungsfreies Arbeiten
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Leistungsstarke NiMH-Akkutechnologie
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 32 mm
Schneidkraft	15 kN
Schneidzeit	8 s bis 10 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 90 bei H07V-K 1x240
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2,0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit Schnell-Ladegerät 15 min., sonst 40 min.
Gewicht mit Akku	1,9 kg
Umgebungstemperatur	-20 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm	ES32
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm, feinstdrähtig	ES32F

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2	397
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F	399
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 105 mm	KK35B2	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser-Set für ES 32 und ES 32-L	ES32E	
Ersatzmesser-Set für ES 32 F und ES 32 F-L	ES32FE	
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5	399
USB-Adapter	PGA1	408



Klauke® mini



















ES32E

ES32FE

ES 32-L / ES 32 F-L Akkuhydraulische Schneidwerkzeuge Ø 32 mm



- ▶ Zum Schneiden von mehrdrähtigen Kupfer- und Aluminium-Kabeln (ES 32-L)
- ▶ Zum Schneiden von fein- und feinstdrähtigen Kupferkabeln (ES 32 F-L)
- ▶ Schlanker Schneidkopf - Ideal bei beengten Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 32 mm
Schneidkraft	15 kN
Schneidzeit	2 s bis 4 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 150 bei H07V-R 1 x 240 mm ² , ca. 60 bei H07V-K 1 x 240 mm ²
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht mit Akku	2.0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm	ES32L
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 32 mm, feinstdrähtig	ES32FL

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK50L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser-Set für ES 32 und ES 32-L	ES32E	343
Ersatzmesser-Set für ES 32 F und ES 32 F-L	ES32FE	343
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
L-BOXX mit Schneidwerkzeug ES 32-L	LBOXXES32L	

ESG 45-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm

- ▶ Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



























Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 45 mm
Schneidkraft	60 kN
Schneidzeit	8 s bis 18 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 150 bei Al/St-Seil 570/40
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	5,7 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 45 mm	ESG45L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres, feststehendes Messer	ESG45EF	
Inneres, bewegliches Messer	ESG45ES1	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408



ESG45EF



ESG45ES1

ESG 50-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 48 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Geringes Gewicht für ermüdungsfreies Arbeiten

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



ESG50EF1



ESG50ES

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 48 mm
Schneidkraft	60 kN
Schneidzeit	8 s bis 20 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	ca. 140 bei 4 x 120 mm ² NYY
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	4,7 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 48 mm	ESG50L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

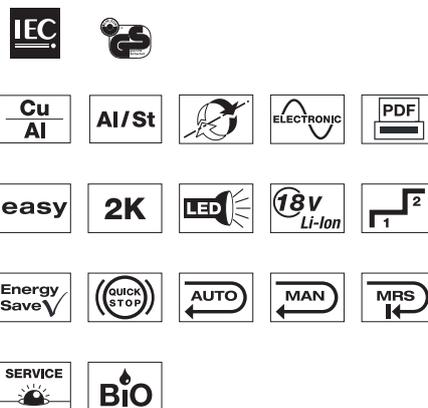
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres, feststehendes Messer	ESG50EF1	
Inneres, bewegliches Messer	ESG50ES	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

ESG 55-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 55 mm

- ▶ Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ 120 kN Schneidkraft für maximale Leistung
- ▶ Robuste Bauform bei geringem Eigengewicht

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 55 mm
Schneidkraft	120 kN
Schneidzeit	10 s bis 19 s (abhängig von Materialstärke)
Anzahl Schnitte	abhängig von Materialstärke
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	8,0 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 55 mm	ESG55L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG55EF	
Inneres bewegliches Messer	ESG55ES	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408



ESG55EF



ESG55ES

ES 65-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 65 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Auch geeignet für feindrähtige Kabel
- ▶ Extrem robuste Bauform bei geringem Eigengewicht
- ▶ Großer Schneidbereich

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



ES65E

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 65 mm
Schneidkraft	40 kN
Schneidzeit	abhängig vom Kabeltyp
Anzahl Schnitte	abhängig vom Kabeltyp
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6,3 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 65 mm	ES65L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
Ersatzmesser	ES65E	
USB-Adapter	PGA1	408

ESG 85-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Großer Schneidbereich, optimale Kraftübertragung durch die geschlossene Kopfform
- ▶ Hohe Anwendersicherheit durch Schneidkopf mit Bolzenverriegelung

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 85 mm
Schneidkraft	60 kN
Schneidzeit	abhängig vom Kabeltyp
Anzahl Schnitte	abhängig vom Kabeltyp
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	6,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm	ESG85L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG85EF1	
Inneres, bewegliches Messer	ESG85ES1	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408



ESG85EF1



ESG85ES1

ES 85-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Großer Schneidbereich
- ▶ Geeignet für feindrähtige Kabel und Telekommunikationskabel

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität und extrem kurzer Ladezeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-Leuchtdiode zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar
- Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- Geeignet für feindrähtige Kabel und Telekommunikationskabel



ES85E

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 85 mm
Schneidkraft	30 kN
Schneidzeit	abhängig vom Kabeltyp
Anzahl Schnitte	abhängig vom Kabeltyp
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	7,0 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 85 mm	ES85L	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES85E	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

ESG 105-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 105 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung
- ▶ 120 kN Schneidkraft für extrem großen Schneidbereich bis Ø 105 mm
- ▶ Außerordentlich geringes Gewicht für ein Werkzeug dieser Leistungsklasse

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku mit sehr hoher Kapazität
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 105 mm
Schneidkraft	120 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke
Anzahl Schnitte	abhängig von Materialstärke
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	10,3 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 105 mm	ESG105L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Stahlblechkasten	MK105L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG105EF	
Inneres, bewegliches Messer	ESG105ES	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408



ESG105EF



ESG105ES

ES 105-L Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 105 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig), sowie feindrähtigen Leitern
- ▶ Extrem großer Schneidbereich bis Ø 105 mm
- ▶ Außerordentlich geringes Gewicht für ein Werkzeug dieser Leistungsklasse

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Schneidvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Schnitt
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp (MRS) für effizientes Arbeiten
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



ES105E

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 105 mm
Schneidkraft	74 kN
Schneidzeit	abhängig von Materialstärke
Anzahl Schnitte	abhängig von Materialstärke
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht mit Akku	9,4 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Schneidwerkzeug Ø 105 mm	ES105L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Stahlblechkasten	MK105L	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES105E	
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Die Alleskönner.

Klauke® multi Universalwerkzeuge

Für Arbeiten, bei denen unterschiedliche Applikationen zugleich gefragt sind, sind Klauke® multi Universalwerkzeuge das Mittel der Wahl. Sie verfügen über austauschbare Adapter und Einsätze zum Pressen, Schneiden oder Lochen. Alle gängigen Arbeitsschritte können flexibel mit nur einem Werkzeug erledigt werden, ideal z.B. für Service- und Reparaturteams.

Die Klauke® multi gibt es als handhydraulische und akkuhydraulische Werkzeuge sowie als Universalkopf in Verbindung mit einer Klauke Systempumpe.

■ Der Alleskönner:

- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen.
- ▶ Adapter für Presseinsätze der verbreitetsten Klauke Serien.
- ▶ Diverse Schneideinsätze für Aluminium- und Kupferleiter mit und ohne Armierung sowie Fahrdrähten.
- ▶ Spezielle Einsätze zum Schneiden von Gewindestangen und DIN-Schienen.
- ▶ Lochstanz-Adapter für Greenlee-Lochstanzwerkzeuge.
- ▶ Einsatz zum Lochen von DIN-Schienen und zum Schneiden von Kupferschienen.

Nutzen:

- ▶ **Alle gängigen Arbeiten lassen sich mit nur einem Werkzeug erledigen.**
Gerade für Reparatur- und Service-Teams ergibt sich dadurch ein Gewichtsvorteil.
- ▶ Die 6-Tonnen-Ausführung zeichnet sich durch niedriges Gewicht und besonders einfaches Handling aus.
- ▶ Die 6-Tonnen mini+ Ausführung erlaubt durch ihre Bauform den Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen.
- ▶ Das 12-Tonnen-Werkzeug bietet höhere Pressbereiche und größere Stanzleistungen.
- ▶ Für die diversen Applikationen müssen lediglich Einsätze bzw. Adapter ausgetauscht werden. So machen Sie mit nur wenigen Handgriffen aus einem Presswerkzeug ein Schneid- oder Stanzwerkzeug.
- ▶ Vor allem im Montagebereich kann so effizienter gearbeitet werden.
- ▶ Sämtliche Adapter und Einsätze sind kompatibel zu allen Werkzeugen der Klauke® multi Familie.



- **Ein Werkzeug - 3 Funktionen.**
- **Austauschbare Adapter zum Pressen, Schneiden und Lochen.**
- **Erhältlich als Handhydraulik, Akkuhydraulik und hydraulischem Universalkopf in Verbindung mit einer Klauke Systempumpe.**



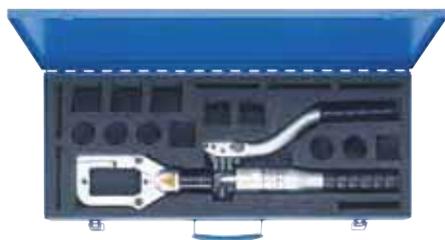
HK 60 UNV Handhydraulisches Universalwerkzeug



- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- ▶ Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können

Eigenschaften

- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Adapter für Presseinsätze der Klauke Serien 5, 18 und 22
- Diverse Schneideinsätze für Aluminium- und Kupferleiter mit und ohne Armierung sowie Al/St-Seile (ACSR)
- Einsätze zum Schneiden von Gewindestangen und DIN-Schienen
- Lochstanz-Adapter für Greenlee-Lochstanzwerkzeuge
- Einsatz zum Lochen von DIN-Schienen
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Pressbereich	6-300 mm ²
Schneidbereich	max. Ø 40 mm
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund, bis 92x92 mm Quadrat
Länge	540 mm
Gewicht	3,5 kg
Umgebungstemperatur	-20°C bis 40 °C
Artikel	Art.-Nr.
Handhydraulisches Universalwerkzeug	HK60UNV
Lieferumfang	Art.-Nr. Seite
Stahlblechkasten für HK 60 UNV mit Platz für Adapter und Einsätze	MK60UNV

Verfügbare Adapter und Einsätze siehe Seite 359

PK 60 UNV Hydraulischer Universalkopf

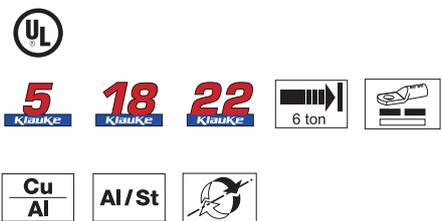
- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- ▶ Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können
- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Press-, Schneid- und Lochstanzergebnisse

Eigenschaften

- Universalkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar, aufklappbar
- Diverse Schneideinsätze für Aluminium- und Kupferleiter mit und ohne Armierung sowie Al/St-Seile (ACSR)
- Einsatz zum Lochen von DIN-Schienen
- Adapter für Presseinsätze der Klauke Serien 5, 18 und 22

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Hub / Öffnungsweite	42 mm	
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)	
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm ² Cu DIN	
Schneidbereich	max. Ø 40 mm	
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm ² NYY	
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund, bis 92 x 92 mm Quadrat	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	350 mm	
Gewicht	2.4 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Universalkopf	PK60UNV	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Verfügbare Adapter und Einsätze siehe Seite 359



EKM 60 UNV-L Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm²



- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden, Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- ▶ Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können
- ▶ Klein und schlank, perfekt für beengte Verhältnisse

Eigenschaften

- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp mit „teach-in“ (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter

IEC UL

5 18 22 Klauke Klauke Klauke

6 ton

Cu Al AI/St ELECTRONIC PDF

easy 2K LED 18V Li-Ion Energy Save

QUICK STOP AUTO MAN MRS+ SERVICE

BIO



Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Pressbereich	6 - 300 mm ²
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 200 bei 150 mm ² Cu DIN
Schneidbereich	max. Ø 25 mm
Anzahl Schnitte	ca. 165-300
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm ^a	EKM60UNVL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KKMUNVL	
Adapter für Presseinsätze der Serie 22	UA22	
Adapter 15 mm für Schneideinsätze	UAM	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
L-BOXX mit Universalwerkzeug EKM60UNVL, 6 - 300 mm ²	LBOXXEKM60UNVL	

Verfügbare Adapter und Einsätze siehe Seite 359

EK 60 UNV-L Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm²

- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- ▶ Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können
- ▶ Schnelles Arbeiten durch 2-Stufen Hydraulik

Eigenschaften

- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbelichtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-Leuchtdiode zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar



Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Pressbereich	6 - 300 mm²
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm² Cu DIN
Schneidbereich	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm² NYY
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.	
Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm²	EK60UNVL	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Kunststoffkoffer	KK120UNVL	
Adapter für Presseinsätze der Serie 22	UA22	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
EK60UNVL mit Presseinsatzset R22, 16 - 240 mm² und Adapter UA22 sowie Schneideinsätze bis max. 40 mm Ø (UCACSR/UC40)	EK60UNVLSETR	

Verfügbare Adapter und Einsätze siehe Seite 359



EK 120 UNV-L Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 10 - 400 mm²



- ▶ Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- ▶ Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können
- ▶ Schnelles Arbeiten durch 2-Stufen Hydraulik
- ▶ Sehr großer Pressbereich

Eigenschaften

- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Kräftehub
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manueller Rücklaufstopp mit "teach-in" (MRS+) zur Positionssteuerung bei Mehrfachverpressungen
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter



Technische Daten	
Presskraft	108 kN
Hub	42 mm
Pressbereich	10 - 400 mm ²
Presszeit	Kabeltypabhängig
Anzahl Pressungen	ca. 110 bei 150 mm ² Cu DIN
Schneidbereich	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	Kabeltypabhängig
Stanzleistung	bis Ø 144 mm rund; bis 138 x 138 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	6,3 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 10 - 400 mm ²	EK120UNVL

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	400
Adapter für Presseinsätze der Serie 13	UA12T	
Kunststoffkoffer	KK120UNVL	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Verfügbare Adapter und Einsätze siehe Seite 359

Artikelbeschreibung	Art.-Nr	Werkzeuge	
		6 ton	12 ton
Anwendung: Pressen			
 Adapter für Presseinsätze der Serie 5	UA5	■	
 Adapter für Presseinsätze der Serie 13	UA12TKL		■
 Adapter für Presseinsätze der Serie 18	UA18	■	
 Adapter für Presseinsätze der Serie 22	UA22	■	
Anwendung: Schneiden			
 Adapter 15 mm für Schneideinsätze	UAM**	■	
 Schneideinsatz für Al-/Cu-Leiter, ACSR-Leiter, hochfeste Stahlseile, bis max. 40 mm Ø	UCACSR*	■	■
 Schneideinsatz für Cu-/Al-Leiter ohne Armierung. Nicht für feinstdrähtige Leiter, bis max. 26 mm Ø	UC26*	■	■
 Schneideinsatz für Cu-/Al-Leiter ohne Armierung. Nicht für feinstdrähtige Leiter, bis max. 40 mm Ø	UC40*	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen M5 metrisch	UCM5	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen M6 metrisch	UCM6	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen M8 metrisch	UCM8	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen M10 metrisch	UCM10	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen M12 metrisch	UCM12	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen 1/4"	UCUNC14	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen 3/8"	UCUNC38	■	■
 Schneideinsatz für Gewindestangen 1/2"	UCUNC12	■	■
 Schneideinsatz für Profilschienen 35 x 15	UCD3515	■	■
 Schneideinsatz für Profilschienen 32 x 15 x 9	UCD3215	■	■
 Schneideinsatz für Profilschienen 35 x 7,5	UCD3575	■	■
 Schneideinsatz für Profilschiene 2980	UCN2980	■	■
 Schneideinsatz für laminierte Cu-Schienen, max. Breite 37,5 mm	UCF	■	■
 Schneideinsatz zum Fahrdrachtschneiden im Eisenbahnbau 107 mm ² , Typ AC	UCAC107	■	■
 Schneideinsatz zum Fahrdrachtschneiden im Eisenbahnbau 85 mm ² , Typ BC	UCBC85	■	■
 Schneideinsatz zum Fahrdrachtschneiden im Eisenbahnbau 110 mm ² , Typ BC	UCBC110	■	■
 Schneideinsatz zum Fahrdrachtschneiden im Eisenbahnbau 120 mm ² , Typ BC	UCBC120	■	■
 Schneideinsatz zum Fahrdrachtschneiden im Eisenbahnbau 150 mm ² , Typ BC	UCBC150	■	■
Anwendung: Lochen			
 Lochstanzadapter bis Ø 64 mm, 92 x 92 mm und 46 x 92 mm	UA6P	■	
 Lochstanzadapter bis Ø 144 mm, 138 x 138 mm und 68 x 138 mm	UA12P		■
 Locheinsatz für Profilschienen 35x15; 32x15x9; 35x7,5	UPD6	■	■

* in Verbindung mit EKM60UNVL beträgt der Schneidbereich max. Ø 25 mm



Viele Köpfe, noch mehr Möglichkeiten.

Press- und Schneidköpfe für modulare Systeme.

Klauke Press- und Schneidköpfe lassen sich mit Klauke System-Pumpen für spezielle Anwendungsfälle individuell konfigurieren. Hierzu bieten wir ein umfangreiches Sortiment sowie Presswerkzeuge zur Tischmontage.

Typische Anwendungsbereiche für die Tischwerkzeuge finden sich beispielsweise bei der Konfektionierung von Kabeln oder in der Montage-Vorbereitung.



- Pressköpfe von 55 kN bis 1000 kN Presskraft.
- Schneidköpfe bis Ø 120 mm.
- Individuell konfigurierbar mit Antriebsaggregaten mit 700 bar Betriebsdruck.
- Hydraulische Presswerkzeuge zur Werkbankmontage für die Klauke 18er-, 22er- und 13er-Einsatzserien.

Für jeden Einsatzfall der richtige Presskopf.

Werkzeug	Presskraft	Pressbereich	Serie	Besonderheit
PK 18	60 kN	6 - 185 mm ²	18 Klauke	Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1.
PK 22	60 kN	6 - 300 mm ²	22 Klauke	Schlanker Presskopf – ideal bei kritischen Platzverhältnissen.
PK 60 VP	55 kN	10 - 240 mm ²		„Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse“.
PK 60 VP/FT	55 kN	16 - 300 mm ²		Geschlossener Presskopf – ideal beim Freileitungsbau.
PK 120/42	120 kN	10 - 400 mm ²	13 Klauke	42 mm Öffnungsweite.
PK 120 U	120 kN	10 - 400 mm ²	13 Klauke	H-Kopf für Tiefnutpressung.
PK 25/2	250 kN	16 - 625 mm ²	25 Klauke	Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 3.
PK 45	450 kN	120 - 1000 mm ²	45 Klauke	Gute Standfunktion.
PK 1000	1000 kN	bis 1600 mm ²	100 Klauke	100 t Presskopf in kompakter Bauform, einfach wirkend.
THK 18	60 kN	6 - 185 mm ²	18 Klauke	Zur Werkbankmontage, BG-konforme Ausführungen.
THK 22	60 kN	6 - 300 mm ²	22 Klauke	
THK 120	120 kN	10 - 400 mm ²	13 Klauke	

Besser abschneiden mit den richtigen Schneidköpfen.

Werkzeug	Bauform		Schneidbereich Ø mm	Schneidkraft kN ²⁾	Anwendung				Besonderheit
	Kopfform offen	Kopfform geschl.			Cu / Al ¹⁾	Al / St (ACSR)	Cu / Al massiv	Stahl massiv	
SDG 45		✓	45	60	✓	✓	✓	✓	Speziell für Al/St-Seile bis Ø 45 mm und St massiv.
SDG 50		✓	48	60	✓				Für mehrdrätige Al- und Cu-Kabel.
SDG 55		✓	55	120	✓	✓	✓	✓	Mit 120 kN Schneidkraft für alle Kabel und Al/St Seile bis Ø 55 mm und St massiv.
SDK 65		✓	65	42	✓				Ideal zum Schneiden von Erdkabeln bis Ø 65 mm.
SDG 85/2		✓	85	60	✓				Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln bis Ø 85 mm.
SDK 85		✓	85	30	✓				Zum Schneiden von Kommunikations- und Erdkabeln bis Ø 85 mm.
SDG 105		✓	105	120	✓		✓		Sehr großer Schneidbereich bis Ø 105 mm – auch für armierte Kabel.
SDK 105		✓	105	74	✓				Auch für feindrätige Kabel bis Ø 105 mm.
SDK 120		✓	120	55	✓				Extrem großer Schneidbereich bis Ø 120 mm.

¹⁾ Diese Spalte beinhaltet auch Cu / Al mehrdrätig und Cu / Al mit Blech- und Drahtarmierung.

²⁾ Die exakte Schneidleistung hängt vom jeweiligen Kabel- bzw. Seiltyp ab.

PK 18 Hydraulischer Presskopf 6 - 185 mm²



- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse
- ▶ Unverlierbarkeit der Presseinsatz-Hälften durch Federsicherung

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 18, Schmalpressung
- Offener Presskopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Hub / Öffnungsweite	17 mm	
Pressbereich	6 - 185 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	310 mm	
Gewicht	3,2 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 6 - 185 mm ²	PK18	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



18
Klauke



THK 18 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 185 mm²



- ▶ BG-konforme Ausführung
- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 18, Schmalpressung
- Schnellkupplung
- Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1
- Zur Werkbankmontage

Technische Daten	
Presskraft	60 kN
Pressbereich	6 - 185 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	8,6 kg
Abmessungen	H x B x T: 220 x 160 x 120 mm
Artikel	Art.-Nr.
Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 185 mm ²	THK18

18
Klauke



Lieferbare Einsätze der Serie 18 für PK 18 und THK 18

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		427
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		427
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50		428
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		428
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 185		428
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		429
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50		429
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 240 se / 185 sm		429
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 185		430
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182		25 - 95		430
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 185		430
Klemmen				
Abzweigungsklemmen C-Form		4 - 50		430
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		431
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		10 - 95		431
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		432
Schneideinsatz				
Schneidbereich		18 mm Ø		432

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!



PK 22 Hydraulische Pressköpfe 6 - 300 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf - ideal bei kritischen Platzverhältnissen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Geschlossener Presskopf mit Schnellkupplung, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Bestellinfo

- Auch für W-Presseseinsätze lieferbar (UL-geprüft), Artikel-Nummer-Zusatz "W"

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Hub / Öffnungsweite	17 mm	
Pressbereich	6 - 300 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	305 mm	
Gewicht	3,0 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 6 - 300 mm ²	PK22	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



THK 22 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 300 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 22, Schmalpressung
- Schnellkupplung
- Zur Werkbankmontage
- BG-konforme Ausführung

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Pressbereich	6 - 300 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	8,8 kg	
Abmessungen	220x160x120 (HxBxT) mm	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 300 mm ²	THK22	



Lieferbare Einsätze der Serie 22 für PK 22 und THK 22

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		433
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		434
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		434
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		10 - 70		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl		0,5 - 16		435
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni		10 - 50		435
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		6 - 300		436
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		436
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70		437
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70		437
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se/ 240 sm		437
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 300		438
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		438
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		439
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 300		438
Klemmen				
Abzweigungsklemmen C-Form		4 - 50		439
Abzweigungsklemmen H-Form		70		439
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		440
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		10 - 240		440
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		441

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!

PK 60 VP Hydraulischer Presskopf 10 - 240 mm²



- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern „Normalausführung“ und fein- und feindrähtige Leiter bis 240 mm²
- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse
- ▶ Keine zusätzlichen Einsätze erforderlich

Eigenschaften

- Vierdornpressung
- Breitpressung
- Offener Presskopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	10 - 240 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	305 mm
Gewicht	2,8 kg

Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 10 - 240 mm ²	PK60VP	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm ²	Press- form
Rohrkabelschuhe „Normalausführung“, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte-Anschlüsse		10 - 240	
Verbinder „Normalausführung“		10 - 120	
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter		10 - 240	
Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 95	

PK 60 VP/FT Hydraulischer Presskopf 16 - 300 mm²

- ▶ Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern „Normalausführung“ sowie fein- und feinstdrähtige Leiter bis 300 mm²
- ▶ Das patentierte Zentriersystem gewährleistet jederzeit optimale Pressergebnisse
- ▶ Geschlossener Presskopf - ideal beim Freileitungsbau

Eigenschaften

- Vierdornpressung
- Breitpressung
- Geschlossener Presskopf mit Schnellkupplung, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Antriebsaggregate mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse



Technische Daten	
Presskraft	55 kN
Pressbereich	16 - 300 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	315 mm
Gewicht	2,8 kg

Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 16 - 300 mm ²	PK60VPFT	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

geeignet für	Verbindungs-material	Pressbereich mm ²	Press-form
Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“		16 - 300	
Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16 - 300	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 300	



PK 120/42 Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ C-Kopf mit großer 42 mm Öffnungsweite
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Presskopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Hub / Öffnungsweite	42 mm	
Pressbereich	10 - 400 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	335 mm	
Gewicht	4,5 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm ²	PK12042	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



THK 120 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 10 - 400 mm²



- ▶ Großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Zur Werkbankmontage
- ▶ BG-konforme Ausführung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Schnellkupplung
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Pressbereich	10 - 400 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	12,0 kg	
Abmessungen	H x B x T: 285 x 160 x 110 mm	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 10 - 400 mm ²	THK120	



Lieferbare Einsätze der Serie 13 für PK 120/42 und THK 120

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 240		446
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		25 - 240		448

PK 120 U Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm²



- ▶ H-Kopf für Tiefnutpressung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Presskopf, H-Form mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Hub / Öffnungsweite	20 mm
Pressbereich	10 - 400 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	320 mm
Gewicht	3,7 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm ²	PK120U

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



Lieferbare Einsätze der Serie 13 für PK 120 U

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach VDE 0295 Klasse 2		6 - 300		442
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		443
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		443
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter		16 - 150		444
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 300		444
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 95		444
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150		445
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95		445
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		445
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		446
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm ²		25 - 185		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4 - 120/20		446
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		447
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 300		430
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		447
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		447
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		448
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrätige Leiter		25 - 240		448



PK 25/2 Hydraulischer Presskopf 16 - 625 mm²



- ▶ Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 3
- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 625 mm²
- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 25, Breitpressung
- Presskopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

Technische Daten		
Presskraft	250 kN	
Hub / Öffnungsweite	20 mm	
Pressbereich	16 - 625 mm ²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	335 mm	
Gewicht	5,3 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Presskopf 16 - 625 mm ²	PK252	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



25
Klauke



Lieferbare Einsätze der Serie 25 für PK 25/2

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteeanschlüsse		16 - 400		449
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		449
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 300		450
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		16 - 625		450
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		450
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 240		451
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 150		451
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		451
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 500		452
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 300 mm ²		25 - 300		452
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung		25/4- 120/20		452
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung		25/4 - 120/20		453
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu		10 - 500		452
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 185		453
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		453
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		454
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte („verdichtete“) feindrähtige Leiter		25 - 240		454



PK 45 Hydraulischer Presskopf 120 - 1000 mm²



- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 1000 mm²
- ▶ Gute Standfunktion für sicheres Arbeiten
- ▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Pressergebnisse

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 45, Breitpressung
- Presskopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

Technische Daten	
Presskraft	450 kN
Pressbereich	120 - 1000 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	10,3 kg
Höhe	265 mm

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Presskopf 120 - 1000 mm ²	PK45

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217



Lieferbare Einsätze der Serie 45 für PK 45

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm ²	Pressform	Seite
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu		120 - 1000		455
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		150 - 500		455
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 150 - 300 mm ²		150 - 300		455

PK 1000 Hydraulische 100 t Pressköpfe bis 1600 mm²



- ▶ Einfach wirkender Presskopf zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck
- ▶ Kompakte, einfache Bauform
- ▶ Extrem hohe Presskraft

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze (außen: nach IZUMI Standard EP-100W, innen: DIN-Standard oder Kundenanfrage)
- Vernickelte Ausführung
- Schnellkupplung

Bestellinfo

- Auch in länderspezifischer Variante lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz „C“

Technische Daten	
Presskraft	1000 kN
Hub	25 mm
Pressbereich	bis 1600 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	ohne Einsätze: 27 kg
Höhe	Inkl. Griffe: 365 mm
Abmessungen	Außendurchmesser: 195 mm

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer 100 t Presskopf mit Cejn Kupplung	PK1000



SDG 45 Hydraulischer Schneidkopf Ø 45 mm

- ▶ Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ Extrem robuste Bauform und geringes Eigengewicht

Eigenschaften

- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar
- Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 45 mm
Schneidkraft	60 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	340 mm
Gewicht	3,8 kg

Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Schneidkopf Ø 45 mm	SDG45	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres, feststehendes Messer	ESG45EF	
Inneres, bewegliches Messer	ESG45ES1	



ESG45EF



ESG45ES1

SDG 50 Hydraulischer Schneidkopf Ø 48 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Geringes Gewicht

Eigenschaften

- Geschlossener Kopf, aufklappbar
- Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 48 mm
Schneidkraft	60 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	330 mm
Gewicht	2,5 kg

Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Schneidkopf Ø 48 mm	SDG50	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Inneres, bewegliches Messer	ESG50ES	
Äußeres, feststehendes Messer	ESG50EF1	



ESG50EF1



ESG50ES

SDG 55 Hydraulischer Schneidkopf Ø 55 mm



- ▶ Hohe Schneidkraft zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung sowie von Al/St-Seilen (ACSR)
- ▶ Auch geeignet für Rundmaterial aus Al, Cu und Stahl
- ▶ 120 kN Schneidkraft für maximale Leistung

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar, mit Schnellkupplung
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck
- Ergonomisches Handling durch Handgriff

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 55 mm
Schneidkraft	120 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	380 mm
Gewicht	5.6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Schneidkopf Ø 55 mm	SDG55

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG55EF	
Inneres bewegliches Messer	ESG55ES	



ESG55EF



ESG55ES

SDK 65 Hydraulischer Schneidkopf Ø 65 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Auch geeignet für feindrähtige Kabel
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 65 mm
Schneidkraft	42 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	425 mm
Gewicht	4,7 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Schneidkopf Ø 65 mm	SDK65

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES65E	



ES65E

SDG 85/2 Hydraulischer Schneidkopf Ø 85 mm

- ▶ Hohe Anwendersicherheit durch Schneidkopf mit Bolzenverriegelung
- ▶ Außerordentlich leichte und kurze Bauform
- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar, mit Schnellkupplung
- Zum Anschluss an hydraulische Antriebsaggregate mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse
- Einfaches Handling durch Handgriff

Technische Daten		
Schneidbereich	max. Ø 85 mm	
Schneidkraft	60 kN	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	445 mm	
Gewicht	4,3 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Schneidkopf Ø 85 mm	SDG852	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Äußeres feststehendes Messer	ESG85EF1	
Inneres, bewegliches Messer	ESG85ES1	



ESG85EF1



ESG85ES1

SDK 85 Hydraulischer Schneidkopf Ø 85 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Geeignet für feindrähtige Kabel und Telekommunikationskabel
- ▶ Außerordentlich leichte und kurze Bauform
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse
- Gleichmäßiger Schnitt durch Messerführung

Technische Daten		
Schneidbereich	max. Ø 85 mm	
Schneidkraft	30 kN	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	450 mm	
Gewicht	5,2 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Schneidkopf Ø 85 mm	SDK85	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES85E	



ES85E

SDG 105 Hydraulischer Schneidkopf Ø 105 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit Armierung
- ▶ 120 kN Schneidkraft für extrem großen Schneidbereich bis Ø 105 mm
- ▶ Außerordentlich leichte und kurze Bauform

Eigenschaften

- Geschlossener Schneidkopf mit Bolzenverriegelung, im drucklosen Zustand 360° drehbar, mit Schnellkupplung
- Kurze Bauform ermöglicht Schneiden auch bei beengten Platzverhältnissen
- Einfaches Handling durch Handgriff
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 105 mm
Schneidkraft	120 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	432 mm
Gewicht	7,7 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Schneidkopf Ø 105 mm	SDG105

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT2	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Inneres, bewegliches Messer	ESG105ES	
Äußeres feststehendes Messer	ESG105EF	



ESG105EF



ESG105ES

SDK 105 Hydraulischer Schneidkopf Ø 105 mm



- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Extrem großer Schneidbereich bis Ø 105 mm, auch für feindrätige Kabel
- ▶ Außerordentlich leichte und kurze Bauform
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse
- Hohe Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff

Technische Daten	
Schneidbereich	max. Ø 105 mm
Schneidkraft	74 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Länge	510 mm
Gewicht	7.7 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulischer Schneidkopf Ø 105 mm	SDK105

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT4	217

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES105E	



ES105E

SDK 120 Hydraulischer Schneidkopf Ø 120 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Extrem großer Schneidbereich bis Ø 120 mm, auch für feindrähtige Kabel
- ▶ Außerordentlich leichte und kurze Bauform
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Hohe Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff
- Zum Anschluss an hydraulische Antriebsaggregate mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Schneidergebnisse

Technische Daten		
Schneidbereich	max. Ø 120 mm	
Schneidkraft	55 kN	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	538 mm	
Gewicht	8,7 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulischer Schneidkopf Ø 120 mm	SDK120	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Tragetasche	TT4	217
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Ersatzmesser	ES120E	



ES120E



Klauke®

Antrieb mit System.

Hydraulische Antriebsaggregate für Klauke Werkzeuge.

Klauke steht für Verbinden mit System. Das gilt sowohl für die Kombination von Werkzeugen und Verbindungsmaterialien, wie auch für die einzelnen Komponenten im Bereich der hydraulischen Werkzeuge und Systeme. So sind sämtliche Systempumpen zum Antrieb aller Klauke Press-, Schneid- und Universalköpfe geeignet. Darüber hinaus lassen sich einzelne Typen mit entsprechenden Zusatzfunktionen auch an das Stromschienen-Bearbeitungszentrum anschließen.

Alle Systempumpen sind optimal auf Klauke Werkzeuge abgestimmt und erzeugen einen Betriebsdruck von 700 bar.



- **Systempumpen mit 700 bar Betriebsdruck:**
 - Fußpumpen
 - Elektrische Pumpen für 115 V bis 400 V
 - Akkuhydraulische Pumpe 18 V, mit Li-Ionen Akkus.
- **Zum Antrieb von:**
 - Pressköpfen und Presswerkzeugen zur Tischmontage
 - Schneidköpfen
 - Stromschienen-Bearbeitungszentren.

*Als einziges derzeit auf dem Markt befindliches elektrohydraulisches Antriebsaggregat bietet die **EHP 4** die Möglichkeit zum Regulieren der Kolbenanschubgeschwindigkeit. So können Sie für jede Applikation die optimale Geschwindigkeit wählen.*

FHP 2 Fußpumpe 700 bar

- ▶ Zweistufenhydraulik
- ▶ Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich
- ▶ Gute Standfestigkeit

Eigenschaften

- Für den Betrieb von hydraulischen Press- und Schneidköpfen
- Automatische Druckabschaltung

Technische Daten		
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	12.0 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Fußpumpe 700 bar	FHP2	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406



PHD 2 Pneumatisch-Hydraulischer Druckübersetzer, 700 bar

- ▶ Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich

Eigenschaften

- Für den Betrieb von hydraulischen Press- und Schneidköpfen

Technische Daten		
Erforderlicher Luftdruck	max. 6 bar	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	6,3 kg	
Artikel	Art.-Nr.	
Pneumatisch-Hydraulischer Druckübersetzer	PHD2	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406



EHP 2 Elektrohydraulische Pumpe 400 V, 700 bar



400V

► Kompakte Bauform und geringes Gewicht kombiniert mit hoher Förderleistung

Eigenschaften

- Mit Drehstrommotor
- Für den Betrieb von hydraulischen Press- und Schneidköpfen
- Hydraulikschlauch, 2 m
- Anschlusskabel, 4 m
- Dreistufiger Sicherheitsfußtaster
- Elektronische Steuerung
- 70% Einschaltdauer (ED)

Technische Daten

Ausführung	Drehstrommotor
Nennleistung	0,55 kW
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 Hz
Förderleistung	0,82 l / min.
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	22,9 kg
Betätigung	70% Einschaltdauer (ED)

Artikel	Art.-Nr.
Elektrohydraulische Pumpe, 700 bar	EHP2380

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL	FTA1	402

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 2	TW50	401
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	402
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406
Adapter Klauke Muffe auf Greenlee-Stecker	CMGSK	

EHP 3 Elektrohydraulische Pumpe 400 V, 700 bar

- ▶ Dauerbetrieb
- ▶ Hohe Förderleistung bei kompakter Bauform

Eigenschaften

- Mit Drehstrommotor
- Für den Betrieb von hydraulischen Press- und Schneidköpfen
- Hydraulikschlauch, 2 m
- Anschlusskabel, 4 m
- Dreistufiger Sicherheitsfußtaster
- Elektronische Steuerung

Technische Daten	
Ausführung	Drehstrommotor
Nennleistung	1,1 kW
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 - 60 Hz
Förderleistung	0,9 l / min.
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	40,9 kg
Betätigung	100% Einschaltdauer (ED)

Artikel	Art.-Nr.
Elektrohydraulische Pumpe, 700 bar	EHP3

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL	FTA1	402

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	402
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 3	TWEHP3	401
Adapter Klauke Muffe auf Greenlee-Stecker	CMGSK	



400V



EHP 4 Elektrohydraulische Pumpen, 700 bar



- ▶ Manuell einstellbare Kolbenvorschubgeschwindigkeit / Fördervolumen der Pumpe
- ▶ Geschlossenes, kompaktes und abschließbares Gehäuse (IP54 oder höher) zum Schutz vor Feuchtigkeit, Staub und unbefugter Manipulation
- ▶ Hohe Förderleistung

Eigenschaften

- Kompatibilität zu hydraulischen Press- und Schneidköpfen von Klauke
- Zum Anschluss an Stromschienebearbeitungszentrum mit Adapter CMGSK
- Einsetzbar zum Stanzen von Stromschiene in Verbindung mit LSK 120 und Adapter CMGSK
- Kompatibilität zu Greenlee Lochstanzwerkzeugen (Rund- und Formlocher) mit Adapter CMGSK
- Manuell einstellbare Kolbenvorschubgeschwindigkeit / Fördervolumen der Pumpe

Bestellinfo

- Die hydraulischen Pumpen sind auch als System kundenspezifisch individuell konfigurierbar.

Technische Daten			
Ausführung	Wechselstrom		
Nennleistung	0.75 kW		
Motorspannung	EHP4115: 115V/50 Hz, EHP4230: 230V/50 Hz		
Förderleistung	0.82 l / min.		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Gewicht	28.3 kg		
Betätigung	70% Einschaltdauer (ED)		
Artikel	Motorspannung	Art.-Nr.	
Elektrohydraulische Pumpe, 115 V	115V / 50 Hz	EHP4115	
Elektrohydraulische Pumpe, 230 V	230V / 50 Hz	EHP4230	
Lieferumfang		Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m		HS23	
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL		FTA1	402

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	402
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 4	TW150	401
Adapter Klauke Muffe auf Greenlee-Stecker	CMGSK	

AHP 700-L Akkuhydraulische Pumpe, 700 bar

- ▶ **Kompakte und leichte Bauform zum mobilen Einsatz**
- ▶ **Hohe Förderleistung**
- ▶ **Geeignet zum Betrieb aller einfach wirkenden Klauke Press-, Schneid- und Stanzwerkzeuge mit 700 bar Betriebsdruck**

Eigenschaften

- Programm-Umschaltung für Pressen, Schneiden und Lochen
- Gehäuse aus stoßfestem, glasfaserverstärktem Polyamid
- Großes Display zur Überwachung, Diagnose und Einstellung der Pumpe
- Zwei leistungsstarke Lithium-Ionen-Akkus mit hoher Kapazität
- Leistungsstarker Motor für maximale Arbeitsgeschwindigkeiten
- Automatischer Rücklauf
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Manuelle Rücklaufunterbrechung mit „teach in“ (MRS+)
- Fernbedienung mit Kabel zur einfachen Bedienung der Akkupumpe
- Integriertes Staufach zur Aufbewahrung der Fernbedienung
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige, Ladezustandsanzeige der Akkus und zur Datenübertragung auf einen PC via USB Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar
- Alle Hydraulikschläuche mit Kupplungsstecker und Kupplungsmuffe, ölbefüllt
- Schultergurt mit Polster für hohen Tragekomfort

Bestellinfo

- Auch in länderspezifischer Variante lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz „C“

Technische Daten	
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	2 x 3,0 Ah, Li-Ionen
Akkuladezeit	22
Gewicht mit Akku	mit zwei Akkus ca. 6,4 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C
Betriebsdruck	max. 700 bar
Max. Ölvolumen	ca. 800 ml
Abmessungen	L x B x H: 330 x 160 x 280 mm

Artikel	Art.-Nr.		
Akkuhydraulische Pumpe, 700 bar	AHP700L		
Lieferumfang	Art.-Nr.	Menge	Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2	2	398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1	1	400
Hydraulikschlauch, 2m, ölbefüllt	HSOEL2	1	403
Tragegurt mit Schulterpolster	TG3	1	
Tragetasche	TT2	1	217
Fernbedienung mit 1,5 m Kabel	HTA4	1	404

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m, ölbefüllt	HSOEL3	403
Hydraulikschlauch, 4m, ölbefüllt	HSOEL4	403
Hydraulikschlauch, 5m, ölbefüllt	HSOEL5	403
Hydraulikschlauch, 6m, ölbefüllt	HSOEL6	403
Hydraulikschlauch, 8m, ölbefüllt	HSOEL8	403
Hydraulikschlauch, 10m, ölbefüllt	HSOEL10	403
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Zweihand-Sicherheitssteuerung für akkuhydraul. Pumpe AHP 700-L	ZST4	402
Fußtaster für akkuhydraul. Pumpe AHP 700-L	FTA4	402
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406



Systemlösungen

für besondere Anforderungen.



Hydraulische Systeme zum Pressen, Schneiden, Biegen und Stanzen.

Hydraulische Systeme bieten eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten: beim Verpressen von besonders großen Verbindungsmaterialien, beim Schneiden von Kabeln mit großen Durchmessern oder beim Schneiden von im Fehlerfall unter Spannung stehenden Kabeln. Im Lieferumfang der Systeme sind Antriebsaggregate, Werkzeuge sowie Hochdruckschläuche und Transporthilfen, z.B. Koffer oder Wagen, enthalten.

Dank der verschiedenen Antriebsarten, wie beispielsweise mit Fußpumpe, unabhängig von Fremdenergie oder mit Elektromotoren angetriebene Hydraulikpumpen, steht für jede Anwendung die passende Lösung parat.



- Hydraulische Press-Systeme bis 450 kN.
- Hydraulische Schneid-Systeme bis \varnothing 120 mm.
- GS-geprüfte Sicherheits-Schneidgeräte.



■ Ideal für große Nennquerschnitte und Durchmesser.

- ▶ Presssysteme mit 1000 kN Presskraft für Nennquerschnitte bis 1600 mm².
- ▶ Hydraulische Schneidsysteme für Kupfer- und Aluminiumkabel ohne Armierung bis Ø 120 mm.
- ▶ Extrem robuste Press- und Schneidköpfe.
- ▶ **Systeme konfigurierbar** mit unterschiedlichen Schlauchlängen von 2 m bis 10 m.
- ▶ Antrieb über Fuß- oder 230 V bzw. 400 V Elektropumpen.



Nutzen:

- ▶ Für häufige Anwendungsfälle stehen perfekt aufeinander abgestimmte Press- und Schneidsysteme zur Verfügung.
- ▶ Systeme mit Fußpumpen arbeiten ohne Fremdenergie und eignen sich gut für den mobilen Einsatz.
- ▶ Press- und Schneidsysteme mit Elektropumpen bieten erhöhten Komfort.
- ▶ Die unterschiedlichen Schlauchlängen ermöglichen optimale Anpassung an individuelle Arbeitssituationen.

■ Auch im Fehlerfall sicher schneiden.

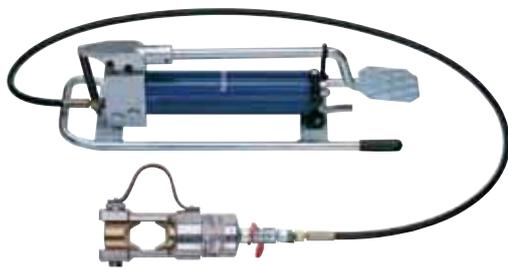
- ▶ Geprüfte Sicherheits-Schneidgeräte zum Schneiden von im Fehlerfall unter Spannung stehenden Kabeln.
- ▶ Geprüfte Werkzeuge mit GS-Zertifizierung.
- ▶ Mit elektrohydraulischem Antrieb oder mit Fußpumpe.

Nutzen:

- ▶ Mehr Sicherheit, **da im Fehlerfall unter Spannung stehende Kabel gefahrlos geschnitten werden können.**
- ▶ Die durch die Berufsgenossenschaft geprüften Schneidgeräte bieten Anwendern die höchstmögliche Sicherheit.
- ▶ Die elektroakkuhydraulische Variante ist dank ihrer kompakten Bauweise deutlich leichter als andere Systeme.



HK 25/2 Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 16 - 625 mm²



- ▶ Sehr großer Querschnittsbereich bis 625 mm²
- ▶ Hydraulisches System mit 250 kN Presskraft
- ▶ Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 25, Breitpressung
- Presskopf, H-Form mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich

Bestellinfo

- Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter der Serie 25.



Technische Daten	
Presskraft	250 kN
Pressbereich	16 - 625 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	17,6 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 16 - 625 mm ²	HK252

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Stahlblechkasten	MKU	216

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406

HK 45 Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 120 - 1000 mm²

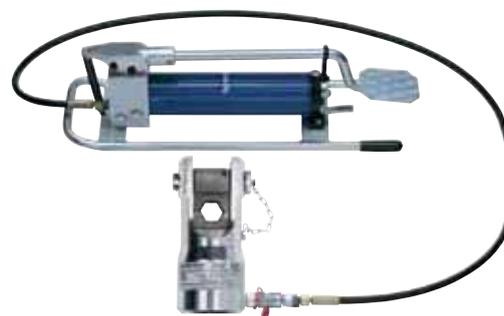
- ▶ Extrem großer Querschnittsbereich bis 1000 mm²
- ▶ Hydraulisches System mit 450 kN Presskraft
- ▶ Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 45, Breitpressung
- Presskopf in H-Form mit Schnellkupplung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich
- Hochdruckschlauch, 2 m

Bestellinfo

- Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel „Presseinsätze“ unter der Serie 45.



Technische Daten	
Presskraft	450 kN
Pressbereich	120 - 1000 mm ²
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	23.0 kg

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 120 - 1000 mm ²	HK45

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Stahlblechkasten	MKU	216

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406

HK 12/2 EL/380 Hydraulisches Presswerkzeug mit Pumpe, 16-400 mm², 400 V



- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 400 mm²
- ▶ C-Kopf mit 42 mm Öffnungsweite
- ▶ Durch Transportwagen und extrem langem Kabel für den mobilen Einsatz geeignet

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 13, Breitpressung
- Presskopf, C-Form, mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Elektronische Steuerung mit Drehstrommotor

Bestellinfo

- Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter der Serie 13.



400V

Technische Daten	
Presskraft	120 kN
Pressbereich	16 - 400 mm ²
Ausführung	Drehstrommotor 400 V
Nennleistung	0,55 kW
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 Hz
Förderleistung	0,82 l / min.
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	44,5 kg

Artikel	Art.-Nr.	
Presswerkzeug mit Pumpe, 16 - 400 mm ² , 400 V	HK122EL380	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL	FTA1	402
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 2	TW50	401

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	402
Digitales Anzeigerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406

HK 25/2 EL/380 Hydraulisches Presswerkzeug mit Pumpe, 16-625 mm², 400 V

- ▶ Sehr großer Querschnittsbereich bis 625 mm²
- ▶ Presskopf in H-Form
- ▶ Durch Transportwagen und extrem langem Kabel für den mobilen Einsatz geeignet

Eigenschaften

- Für auswechselbare Einsätze der Serie 25, Breitpressung
- Presskopf, H-Form, mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Elektronische Steuerung mit Drehstrommotor

Bestellinfo

- Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter der Serie 25.

Technische Daten	
Presskraft	250 kN
Pressbereich	16 - 625 mm ²
Ausführung	Drehstrommotor 400 V
Nennleistung	0,55 kW
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 Hz
Förderleistung	0,82 l / min.
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	45,9 kg

Artikel	Art.-Nr.
Presswerkzeug mit Pumpe, 16 - 625 mm ² , 400 V	HK252EL380

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL	FTA1	402
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 2	TW50	401

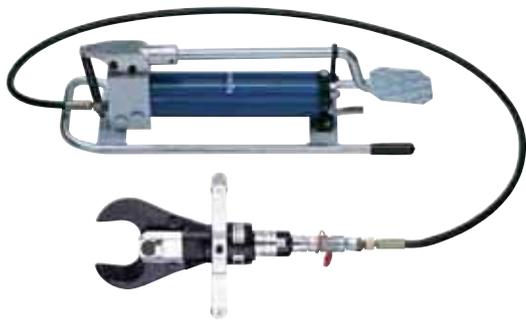
Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	402
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406



400V



AS 65 FHP Hydraulisches Schneidwerkzeug mit Fußpumpe Ø 65 mm



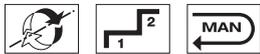
- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Auch geeignet für feindrähtige Kabel
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff
- ▶ Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik

Eigenschaften

- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich
- Hydraulikschlauch, 2 m

Technische Daten

Schneidbereich	max. Ø 65 mm
Schneidkraft	42 kN
Betriebsdruck	max 700 bar
Gewicht	16,7 kg



ES65E

Artikel	Art.-Nr.	
Hydraulisches Schneidwerkzeug mit Fußpumpe Ø 65 mm	AS65FHP	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Stahlblechkasten	MKU	216

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406
Ersatzmesser	ES65E	

AS 105 FHP / AS 120 FHP Hydraul. Schneidwerkzeuge mit Fußpumpe Ø 105 und 120 mm

- ▶ Zum Schneiden von Kupfer- und Aluminium-Kabeln mit leichter Stahlarmierung (kabeltypabhängig)
- ▶ Geeignet für feindrähtige Kabel und Telekommunikationskabel
- ▶ Sicheres Arbeiten aufgrund hoher Bodenstandfestigkeit durch Doppelgriff
- ▶ Großer Schneidbereich bis Ø 105 mm, auch für feindrähtige Kabel
- ▶ Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik

Eigenschaften

- Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik
- Offener Schneidkopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich
- Hydraulikschlauch, 2 m



Technische Daten	
Schneidbereich	AS105FHP: max. 105 mm Ø, AS120FHP: max. 120 mm Ø
Schneidkraft	AS105FHP: 74 kN, AS120FHP: 55 kN
Betriebsdruck	max. 700 bar
Gewicht	AS105FHP: 19,7 kg, AS120FHP: 20,7 kg



Artikel	Art.-Nr.
Hydraulisches Schneidwerkzeug mit Fußpumpe Ø 105 mm	AS105FHP
Hydraulisches Schneidwerkzeug mit Fußpumpe Ø 120 mm	AS120FHP

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2m	HS22	402
Stahlblechkasten	MKU	216



ES105E

ES120E

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3m	HS23	
Hydraulikschlauch, 4m	HS24	
Hydraulikschlauch, 5m	HS25	
Hydraulikschlauch, 6m	HS26	
Hydraulikschlauch, 8m	HS28	
Hydraulikschlauch, 10m	HS210	
Digitales Anzeigegerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	406
Drucksensor 1000 bar	TP1000	406
Ersatzmesser	ES105E	
Ersatzmesser	ES120E	

SSG Hydraul. Sicherheitsschneidergeräte mit Fußpumpe bis max. 105 mm Ø



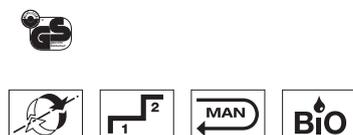
Klauke® safety cutter

- ▶ BG-geprüfte Sicherheitsschneidergeräte zum Schneiden von im Fehlerfall unter Spannung stehenden Cu/Al-Kabeln ohne Stahlarmierung mit Nennspannung bis 60 kV
- ▶ Einleiterkabel ohne Stahlarmierung können bis 110 kV/60Hz gefahrlos unter Spannung geschnitten werden

Eigenschaften

- Schneidkopf mit Schnellkupplung, 360° drehbar
- Zweistufenhydraulik
- Manueller Rücklauf bei Bedarf, auch im Hochdruckbereich
- Sicherheits-Hydraulikschlauch, 10 m

Technische Daten	SSG65	SSGG85	SSG105	SSGG105
Kopfform	offen (SSK65)	geschlossen (SSKG85)	offen (SSK105)	geschlossen (SSGG105)
Schneidbereich	max. Ø 65 mm (abhängig vom Kabeltyp)	max. Ø 85 mm (abhängig vom Kabeltyp)	max. Ø 105 mm (abhängig vom Kabeltyp)	max. Ø 105 mm (abhängig vom Kabeltyp)
Betriebsdruck	625 bar	625 bar	625 bar	625 bar
Hydrauliköl	Spezialöl Rivolta S.B.H.11	Spezialöl Rivolta S.B.H.11	Spezialöl Rivolta S.B.H.11	Spezialöl Rivolta S.B.H.11
Gewicht	16,0 kg	16,0 kg	19,0 kg	19,0 kg
Umgebungstemperatur	-20° bis +40 °C	-20° bis +40 °C	-20° bis +40 °C	-20 °C bis +40 °C



SSK65



SSKG85



SSK105



SSKG105

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulisches Sicherheitsschneidergerät mit Fußpumpe max. 65 mm Ø	SSG65
Hydraulisches Sicherheitsschneidergerät mit Fußpumpe max. 85 mm Ø	SSGG85
Hydraulisches Sicherheitsschneidergerät mit Fußpumpe max. 105 mm Ø	SSG105
Hydraulisches Sicherheitsschneidergerät mit Fußpumpe max. 105 mm Ø	SSGG105

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Sicherheits/Hydraulikschlauch, 10 m		
Erdungsgarnitur	EG1	
Stahlblechkasten	MKSSG	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hitzeschutzdecke 1,80 m x 1,80 m	HSD1	
Hitzeschutzdecke 1,20 m x 0,90 m	HSD2	
Hitzeschutzdecke 0,45 m x 0,60 m	HSD3	

Ersatzmesser für	SSG65	SSGG85	SSG105	SSGG105
ES65E	•			
ES105E			•	
ESG85EF1		•		
ESG85ES1		•		
ESG105EF				•
ESG105ES				•

ESSG Akkuhydraul. Sicherheitsschneidergeräte bis max. 105 mm Ø

- ▶ BG-geprüftes Sicherheitsschneidergerät zum Schneiden von im Fehlerfall unter Spannung stehenden Cu/Al Kabeln ohne Stahlarmierung mit Nennspannung bis 60 kV
- ▶ Einleiterkabel ohne Stahlarmierung können bis 110 kV/60 Hz gefahrlos unter Spannung geschnitten werden
- ▶ Leistungsstarker 3,3 Ah Li-Ion Akku

Eigenschaften

- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Motor-Schnellstopp für hohe Anwendersicherheit
- Elektronische Steuerung
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige und Ladestandsanzeige des Akkus
- LED-Anzeige für Serviceintervalle nach 250 Schnitten
- 10 m nicht leitender Hochdruckschlauch mit einer Kupplung zum Anschluss an die Pumpe ESSG-L



Klauke® safety cutter

Technische Daten	ESSG65I	ESSGG85L	ESSG105L
Kopfform	offen (SSK65)	geschlossen (SSKG85)	offen (SSK105)
Schneidbereich	max. Ø 65 mm (abhängig vom Kabeltyp)	max. 85 mm Ø (abhängig vom Kabeltyp)	max. Ø 105 mm (abhängig vom Kabeltyp)
Schneidkraft	35 kN	60 kN	80 kN
Schneidzeit	ca. 21 s 40 s	ca 21 s 40 s	ca. 21s 40 (abhängig von der Kabelgröße)
Betriebsdruck	625 bar	625 bar	625 bar
Akkuspannung	18 V	18 V	18 V
Akkukapazität	3,3 Ah, Li-Ion	3,3 Ah, Li-Ion	3,3 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	60 min.	60 min.	60 min.
Hydrauliköl	Spezialöl Rivotta S.B.H.11	Spezialöl Rivotta S.B.H.11	Spezialöl Rivotta S.B.H.11
Gewicht	10,12 kg	9,98 kg	13,13 kg
Umgebungstemperatur	-20° C bis + 40 °C	-20° C bis + 40 °C	-20° bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Sicherheitsschneidergerät max. 65 mm Ø	ESSG65I
Akkuhydraulisches Sicherheitsschneidergerät max. 85 mm Ø	ESSGG85L
Akkuhydraulisches Sicherheitsschneidergerät max. 105 mm Ø	ESSG105L

Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Akku 18 V / 3,3 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL3	398
Ladegerät für 18 V Li-Ion Akkus	LGL3	401
Kunststoffkoffer für ESSG65L und ESSG105L	KESSGL	
Kunststoffkoffer für ESSGG85L	KESSGG85L	
Erdungsgarnitur	EG1	

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
Hitzeschutzdecke 1,80 m x 1,80 m	HSD1	
Hitzeschutzdecke 1,20 m x 0,90 m	HSD2	
Hitzeschutzdecke 0,45 m x 0,60 m	HSD3	
USB-Adapter	PGA1	408

Ersatzmesser für	ESSG65L	ESSGG85L	ESSG105L
ES65E	•		
ES105E			•
ESG85EF1		•	
ESG85ES1		•	

IEC

Cu Al

ELECTRONIC

easy

2K

LED

18V Li-Ion

Energy Save

QUICK STOP

MAN

MRS K

SERVICE

BIO



SSK65



SSKG85



SSK105

Kraftpakete, Schläuche und mehr für Ihre Werkzeuge.



Zubehör für hydraulische Werkzeuge.

Das Zubehör zu unseren Hydraulikwerkzeugen gibt Ihnen die Möglichkeit, Klauke Werkzeuge noch flexibler einzusetzen. Zusätzliche Betätigungskomponenten sowie Hochdruckschläuche in unterschiedlichen Längen ermöglichen individuelle Systemlösungen. Das Netzgerät NG2 macht aus jedem 18 V Werkzeug im Handumdrehen ein netzbetriebenes Werkzeug – auch für den Einsatz im Dauerbetrieb.

Die neue Akku-Generation unserer Werkzeuge bietet eine Vielzahl von Vorteilen. Bei 18 V Nennspannung und einer Kapazität von 3,0 Ah steht im Vergleich zu den Vorgängermodellen 50 % Energie für noch mehr Pressungen und Schnitte zur Verfügung. Darüber hinaus sind die Akkus deutlich leichter und dank Li-Ion-Technologie ist ein Memory-Effekt beim Auf- und Entladen ausgeschlossen. Durch die minimale Selbstentladung der Akkus sind die Werkzeuge quasi immer einsatzbereit.



Die Netzgeräte in NG2/230 und NG2/115 eignen sich für den Betrieb aller Werkzeuge der Serien Klauke® mini+, Klauke® ultra, Klauke® ultra+ und Klauke® multi.

- **Akkus und Ladegeräte für hydraulische Klauke Werkzeuge.**
- **Netzgeräte für 115 V und 230 V.**
- **Hand- und Fußsteuerungen.**
- **Schläuche, Muffen, Stecker und Nippel.**

RAM 2 Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)

Eigenschaften

- Für akkuhydraulische Werkzeuge der Klauke-Mini Serie
- Umweltfreundlich durch NiMH - Technologie

Technische Daten	
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	2,0 Ah, NiMH
Akkuladezeit	mit LG4F: 40 min., mit LG5: 15 min.
Zellentechnologie	NiMH
Gewicht	0,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 9,6 V / 2,0 Ah, NiMH (19,6 Wh)	RAM2



RAM 3 Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)

Eigenschaften

- Für akkuhydraulische Werkzeuge der Klauke-Mini Serie
- Umweltfreundlich durch NiMH - Technologie
- Hohe Akkukapazität

Technische Daten	
Akkuspannung	9,6 V
Akkukapazität	3.0 Ah
Akkuladezeit	mit LG4F: 40 min., mit LG5: 15 min.
Zellentechnologie	NiMH
Gewicht	0,5 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 9,6 V / 3,0 Ah, NiMH (28,8 Wh)	RAM3



RA 5 Akku 12 V / 3,0 Ah, NiMH (36 Wh)

Eigenschaften

- Kompatibel zu allen Klauke 12 V akkuhydraulischen Werkzeugen
- Umweltfreundlich durch NiMH - Technologie
- Hohe Akkukapazität

Technische Daten	
Akkuspannung	12 V
Akkukapazität	3.0 Ah
Akkuladezeit	mit LG4F: 40 min., mit LG5: 15 min.
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Zellentechnologie	NiMH
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 12 V / 3,0 Ah, NiMH (36 Wh)	RA5



RAL 1 Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)



Eigenschaften

- Für akkuhydraulische Werkzeuge der Klauke-Mini+ Serie
- Kein Memory - Effekt
- Sehr geringe Selbstentladung
- Geringes Gewicht (40% leichter als vergleichbare NiMH-Akkus)

Technische Daten	
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	1.3 Ah
Akkuladezeit	mit LGL1: 15 min.
Zellentechnologie	Li-Ion
Gewicht	0,4 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1

RAL 2 Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)



Eigenschaften

- Für akkuhydraulische Werkzeuge der Klauke-Mini+, Klauke Ultra, Klauke Ultra+ und Klauke Multi Serien
- Kein Memory - Effekt
- Sehr geringe Selbstentladung
- Geringes Gewicht (40% leichter als vergleichbare NiMH-Akkus)

Technische Daten	
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3.0 Ah
Akkuladezeit	mit LGL1: 22 min.
Zellentechnologie	Li-Ion
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2

RAL 3 Akku 18 V / 3,3 Ah, Li-Ion (54 Wh)



Eigenschaften

- Für Sicherheitsschneidergeräte
- Kein Memory-Effekt
- Sehr geringe Selbstentladung
- Geringes Gewicht (40% leichter als vergleichbare NiMH-Akkus)

Technische Daten	
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,3 Ah
Akkuladezeit	Mit LGL3: 60 min.
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Zellentechnologie	Li-Ion
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Akku 18 V / 3,3 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL3

NG2 Netzadapter 18 V für 115 V bzw. 230 V Netzspannung

Eigenschaften

- Für alle Klauke Werkzeuge mit 18 V Akkuaufnahme
- Übertemperaturschutz
- Einschaltstrombegrenzung
- Überspannungsschutz 250 V
- Kabellänge: 5 m



Technische Daten	
Netzanschluss	115 V / 230 V
Spannungsbereich	18 V
Gewicht	0,8 kg
Artikel	Art.-Nr.
18 V Netzadapter für 115 V Netzspannung	NG2115
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230

LG 4 F Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus

Eigenschaften

- Für alle Klauke Akkus mit 9,6 V und 12 V

Technische Daten	
Akkuspannung	12 V
Akkuladezeit	40 - 60 min.
Umgebungstemperatur	-20 bis +40 °C
Netzanschluss	AC: 230 V
Spannungsbereich	DC: 7.2 V / 9.6 V / 12 V / 14.4 V
Gewicht	0,5 kg
Artikel	Art.-Nr.
Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus	LG4F



LG 5 Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus

Eigenschaften

- Für alle Klauke Akkus mit 9,6 V und 12 V

Technische Daten	
Akkuladezeit	NiCd: 10 - 60 min, NiMH: 20 - 30 min.
Netzanschluss	AC: 230 V
Spannungsbereich	DC: 9,6 V / 12 V / 14,4 V
Gewicht	1,3 kg
Artikel	Art.-Nr.
Schnell-Ladegerät für NiCd und NiMH-Akkus, 230 V Netzanschluss	LG5



LG 6 Autoladegerät 12 V für NiCd und NiMH-Akkus



Eigenschaften

- Für alle Klauke Akkus mit 9,6 V und 12 V
- Anschluss an Auto-Zigarettenanzünder

Technische Daten	
Akkuladezeit	NiCd: 45 - 70 min, NiMH: 45 - 75 min.
Netzanschluss	AC: 12 V
Spannungsbereich	DC: 7,2 V / 9,6 V / 12 V / 14,4 V / 18 V
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Autoladegerät 12 V für NiCd und NiMH-Akkus	LG6

LGL 1 Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus



Eigenschaften

- Für alle Klauke Li-Ion Akkus mit 18 V

Technische Daten	
Akkuladezeit	mit RAL1: 15 min., mit RAL2: 22 min.
Netzanschluss	230 V AC
Spannungsbereich	18 V
Gewicht	1,0 kg
Artikel	Art.-Nr.
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1

LGL 2 Autoladegerät 12 V für 18V Li-Ion-Akkus



Eigenschaften

- Für alle Klauke Li-Ion Akkus mit 18 V
- Anschluss an Auto-Zigarettenanzünder

Technische Daten	
Akkuladezeit	mit RAL1: 15 min., mit RAL2: 22 min.
Netzanschluss	12 V
Spannungsbereich	18 V
Gewicht	1,0 kg
Artikel	Art.-Nr.
Autoladegerät 12 V für 18V Li-Ion-Akkus	LGL2

LGL 3 Ladegerät für 18 V Li-Ion Akkus

Eigenschaften

- Für 18 V / 3,3 Ah Li-Ion Akkus
- Ladegerät für Akkus von Sicherheitsschneidgeräten

Technische Daten	
Akkuladezeit	60 min.
Netzanschluss	220 - 240 V
Spannungsbereich	18 V
Gewicht	0,6 kg
Artikel	Art.-Nr.
Ladegerät für 18 V Li-Ion Akkus	LGL3



TW 50 / TW EHP 3 Transportwagen für elektrohydraulische Pumpen

Eigenschaften

- Gewicht: TW50 - 11,1 kg / TWEHP3 - 12 kg

Artikel	Art.-Nr.
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 2	TW50
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 3	TWEHP3



TW 150 Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 4

Eigenschaften

- Gewicht 8,7 kg

Artikel	Art.-Nr.
Transportwagen für elektrohydraulische Pumpe EHP 4	TW150



ZST 3 / ZST 4 Zweihand-Sicherheitssteuerungen für Pumpen



Eigenschaften

- Für Pumpen: EHP 2, EHP 3, EHP 4 und AHP 700-L
- Anschlusskabel, 10 m

Artikel	Art.-Nr.
Zweihand-Sicherheitssteuerung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3
Zweihand-Sicherheitssteuerung für akkuhydraul. Pumpe AHP 700-L	ZST4

FTA 1 / FTA 4 Fußschalter für Pumpen



Eigenschaften

- Für Pumpen: EHP 2, EHP 3, EHP 4, AHP 700-L
- Anschlusskabel FTA 1: 10 m, FTA 4: 5 m

Artikel	Art.-Nr.
Fußschalter für elektrohydraul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4 und HK 12/2 EL	FTA1
Fußtaster für akkuhydraul. Pumpe AHP 700-L	FTA4

T 15 Spezial-Hydrauliköl



Eigenschaften

- Für sämtliche Hydraulikpumpen, Ausnahme: Sicherheitsschneidgeräte
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar
- 5 l Kanister

Artikel	Art.-Nr.
Spezial-Hydrauliköl	T15

HS 2 Hydraulikschläuche



geeignet für

- Für hydraulische Press- und Schneidsysteme und Pumpen
- Zum Anschluss an die Hydraulikpumpen FHP 2, PHD 2, EHP 2, EHP 3, EHP 4, HK12/2 EL, HK 25/2 EL, AS 65 FHP, AS 105 FHP, HK 25/2, HK 45

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulikschlauch, 2m	HS22
Hydraulikschlauch, 3m	HS23
Hydraulikschlauch, 4m	HS24
Hydraulikschlauch, 5m	HS25
Hydraulikschlauch, 6m	HS26
Hydraulikschlauch, 8m	HS28
Hydraulikschlauch, 10m	HS210

HS OEL Hydraulikschläuche, ölbefüllt

Eigenschaften

- Zum Anschluss an die akkuhydraulische Pumpe AHP 700-L

Bestellinfo

- Auch in länderspezifischer Variante lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz „C“

Artikel	Art.-Nr.
Hydraulikschlauch, 2m, ölbefüllt	HSOEL2
Hydraulikschlauch, 3m, ölbefüllt	HSOEL3
Hydraulikschlauch, 4m, ölbefüllt	HSOEL4
Hydraulikschlauch, 5m, ölbefüllt	HSOEL5
Hydraulikschlauch, 6m, ölbefüllt	HSOEL6
Hydraulikschlauch, 8m, ölbefüllt	HSOEL8
Hydraulikschlauch, 10m, ölbefüllt	HSOEL10



KST 2 Kupplungsstecker

Eigenschaften

- Für hydraulische Press- / Schneidsysteme und Pumpen
- Einschließlich Adapter
- Geeignet zum Anschluss an die Hydraulikschläuche der Typenreihe HS2

Artikel	Art.-Nr.
Kupplungsstecker	KST2



KMF 1 Kupplungsmuffe für Press- und Schneidköpfe

Eigenschaften

- KMF 1: Zum Anschluss an die hydraulischen Press- / Schneidköpfe: PK 18, PK 22, PK 120/42, PK 120 U, PK 25/2, PK 45, PK 60 VP, PK 60 VP/FT, PK 60 UNV, THK 18, THK 22, THK 120, SDG 45, SDG 50, SDG 55, SDG 85/2, SDG 105, SDK 65, SDK 85, SDK 105, SDK 120
- Einschließlich Doppelnippel
- Mit 1/4" - Anschluss (Außengewinde)

Artikel	Art.-Nr.
Kupplungsmuffe für Press- und Schneidköpfe mit Doppelnippel	KMF1



DNP 2 Doppelnippel

Eigenschaften

- Zum Verbinden bzw. Verlängern von Hydraulikschläuchen der Typenreihe HS 2

Artikel	Art.-Nr.
Doppelnippel	DNP2



HTA 4 Fernbedienung für hydraulische Pumpe



Eigenschaften

- Für akkuhydraulische Pumpe AHP 700-L

Artikel	Art.-Nr.
Fernbedienung mit 1,5 m Kabel	HTA4

Qualität sichern, Werkzeuge prüfen.

Kraft- und Druck-Messsysteme für hydraulische Presswerkzeuge.

Die hydraulischen Werkzeuge von Klauke entsprechen höchsten Qualitätsmaßstäben. Um diese nachhaltig gewährleisten zu können, sollten vor allem häufig benutzte Werkzeuge und Antriebsaggregate regelmäßig überprüft werden. Mit den diversen Sensoren und Adaptern ist das TC 1U ein leistungsstarkes System zur Messung von Kraft und Druck.

In Unternehmen mit ausgeprägtem Qualitäts-Management, beispielsweise im Bereich der Energietechnik, erwarten Auftraggeber häufig Nachweise über die tatsächlichen Presskräfte der Werkzeuge. Dieses Klauke Messsystem bietet die Möglichkeit zur Vor-Ort-Messung und Dokumentation der geforderten Werte.



- Messsysteme zur Überprüfung hydraulischer Werkzeuge und Antriebsaggregate.
- Zur Prüfung und Dokumentation im Rahmen des Qualitäts-Managements.



TC 1 U Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung



Eigenschaften

- Optional: Messadapter zur Messung der Presskraft
- Beleuchtetes LCD-Display
- Speicher für 1 Mio. Messwerte
- USB Schnittstelle

Artikel	Art.-Nr.	
Digitales Anzeigergerät zur Kraft- und Druckmessung	TC1U	
Lieferumfang	Art.-Nr.	Seite
Schaltnetzgerät mit Ländersteckadapter EU, UK, US, AUS von 115 V bis 230 V	TCCUNI	
Kunststoffkoffer	KKTC1B	

Meßadapter	Zubehör	benötigter Sensor	Art.-Nr.	Seite
	Messadapter Serie 50	TF70L	MA50	
	Messadapter Serie 4	TF70L	MA4	
	Messadapter Serie 5	TF70L	MA5	
	Messadapter der Serie 18	TF70L	MA18	
	Messadapter Serie 22	TF70L	MA22	
	Messadapter VP	TF70L	MAVP	
	Messadapter Serie 13	TF130L	MA120	

TF Kraftsensoren zur Messung der Presskraft



Eigenschaften

- Zum Anschluss an das TC 1 U mit entsprechendem Messadapter

Artikel	Art.-Nr.
Kraftsensor, 70 kN	TF70L
Kraftsensor, 130 kN	TF130L

TP 1000 / TPC 15 Drucksensor und Anschlusskabel zur Messung des Öldrucks bis 1000 bar



Eigenschaften

- Zum Anschluss an das TC 1 U

Artikel	Art.-Nr.
Drucksensor 1000 bar	TP1000
Anschlusskabel für Drucksensor TP 1000	TPC15

Dokumentation mit Köpfchen – *i-press*®

Qualitätskontrolle mittels Software.



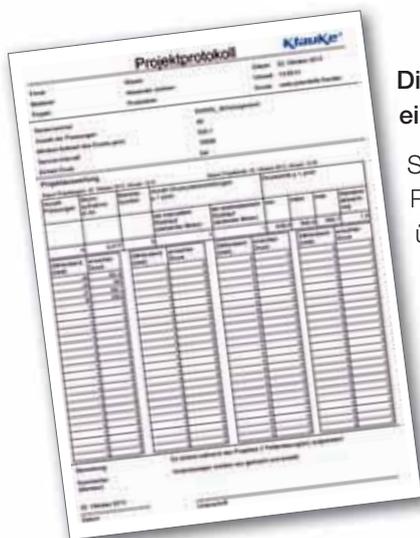
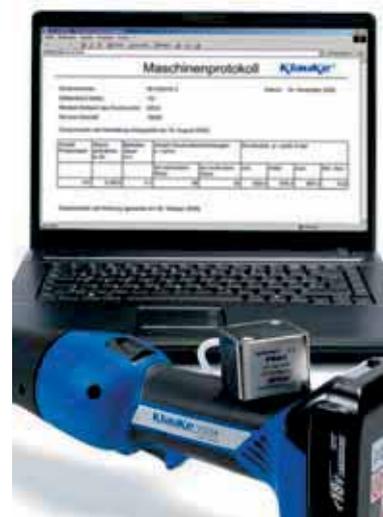
Unsere akkuhydraulischen Presswerkzeuge „Safety Plus“ zeichnen sich vor allem durch intelligente Zusatzfunktionen aus. Technisches Highlight ist das „Intelligent Pressing System“ mit integriertem Drucksensor, der permanent bei jedem Pressvorgang den Pressdruck der Hydraulik überwacht. Abweichungen vom festgelegten Pressdruck oder Bedienungsfehler signalisieren die Geräte mit einem Warnton und blinkenden LEDs. Das bedeutet für den Anwender größtmögliche Sicherheit bei jedem einzelnen Pressvorgang. Mit dem USB Adapter PGA1 und der Auswertungssoftware *i-press* ist die Modellreihe „Safety Plus“ noch intelligenter und die Arbeit mit diesen Werkzeugen noch sicherer.

Mit dem USB Adapter PGA1 und der Auswertungssoftware *i-press* können Sie die Werkzeuge auslesen und diese Daten auf einen Computer übertragen. Die *i-press* Software ermöglicht es, die Qualität jedes Pressvorganges

zu prüfen und den Kunden gegenüber die Qualität der Pressvorgänge nachzuweisen. Zudem besteht die Möglichkeit weitere Leistungsparameter wie z. B. die Anzahl der Verpressungen, die Stromaufnahme in Ah oder die Betriebsstunden abzufragen.

Die *i-press* Software steht in den Sprachen Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch kostenlos zur Verfügung und kann von unserer Internetseite heruntergeladen werden.

Ab Werk sind alle Safety-Plus-Geräte serienmäßig mit einer optischen Schnittstelle ausgestattet, die das Auslesen der Pressvorgänge an PC oder Laptop ermöglicht.



Die Funktionsweise ist denkbar einfach:

Sie verbinden den Lesekopf über den USB-Stecker mit einem Rechner. Alle Press- und Maschinendaten werden direkt vom Werkzeug auf den Rechner übertragen und das Prüfprotokoll mit Angabe von Datum und Uhrzeit als PDF-Dokument angezeigt. So dokumentieren Sie die fehlerfreie Funktion des Werkzeuges. Anwenderfehler wie zu frühes Stoppen und Zurückfahren der Hydraulik oder sonstige Fehlerquellen, die eine korrekte Pressung verhindern würden, werden angezeigt. Anschließend können Sie sich das Prüfprotokoll ausdrucken. Da das System auf die Echtzeituhr des angeschlossenen Rechners zugreift, werden die Prüfprotokolle von QS-Systemen anerkannt.

Zudem besteht die Möglichkeit individuell Projekte in das Werkzeug zu programmieren und projektbezogene Protokolle zu erstellen.

PGA 1 USB-Adapter



- ▶ Einfacher Anschluss an den PC über USB-Schnittstelle
- ▶ Download der kostenlosen Software „ipress“ über www.klauke.com
- ▶ Statistische Auswertung des durchschnittlichen Pressverhaltens von akkuhydraulischen Presswerkzeugen

Eigenschaften

- Dokumentation der fehlerfreien Funktion von akkuhydraulischen Presswerkzeugen mit „Intelligent Pressing System“ - IPS
- Statistische Auswertung des Pressverlaufes
- Geeignet für das Auslesen von Daten der Klauke Geräteserie „Generation Safety Plus“ und der Vorgängermodelle mit Multifunktions-LED
- Übertragung von Press- und Maschinendaten vom Werkzeug auf den Rechner
- Prüfprotokoll mit Ausgabe von Datum und Uhrzeit als PDF-Dokument

Technische Daten	
Systemvoraussetzungen	ab Windows XP
Version	USB 2.0
Länge	1,80 m (USB-Kabel)
Gewicht	315 g
Artikel	Art.-Nr.
USB-Adapter	PGA1