

Klauke Presswerkzeuge geben Ihnen die Sicherheit für eine optimale Verarbeitung. Mit dem passenden Presswerkzeug erreichen Sie Verbindungen, die auch den höchsten Anforderungen genügen.







# Pressen

Mechanische Press- und Crimpwerkzeuge	208
Mechanische Press- und Crimpwerkzeuge	210
Mechanische Presswerkzeuge mit auswechselbaren Presseinsätzen	240
Elektromechanische Crimpzange	253
Akkuhydraulische Presswerkzeuge	257
Plattform auf Basis 10,8 V	257
Plattform auf Basis 18 V	262
Akkuhydraulische Universalwerkzeuge	288
Handhydraulische Presswerkzeuge	291
Hydraulische Pressköpfe und Presswerkzeugsysteme	305
Hydraulische Pressköpfe Hydraulische Presswerkzeugsysteme	306 320
Presseinsätze	324
Serie 50	326
Serie 4	328
Serie 5	333
Serie 18	337
Serie 22	341
Serie 13	347
Serie 15	352
Serie 25	353
Serie 45	358
Serie 100	359

# VOLLE KRAFTÜBERTRAGUNG – MECHANISCHE PRESS- UND CRIMPWERKZEUGE

Weniger Kraft ist mehr. Klauke Press- und Crimpwerkzeuge sind speziell entwickelt, um Ihre Arbeit schneller, präziser und einfacher zu machen. Ergonomische Griffe geben den richtigen Halt, verbesserte Hebelwirkungen sorgen für einen Handantrieb, der Ihre Kraft genau an die richtige Stelle überträgt: mit 33 % weniger Kraftaufwand.



# In Kürze

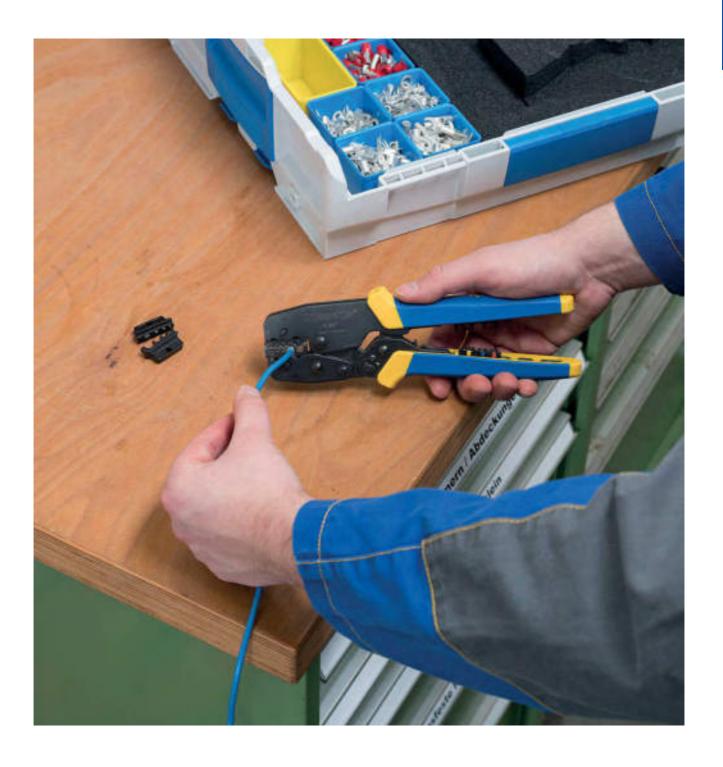
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ein Drittel weniger Kraftaufwand
- ▶ Exaktes Verpressen durch präzisen Antrieb
- Sichere Zuordnung durch eindeutige Kennzeichnung der Pressprofile
- **Langlebiges Material**
- Individuell wählbare Pressprofile von 0,08 mm² bis 400 mm² Nennquerschnitt



# ▶ Für viele Presseinsätze entwickelt

Um Pressungen effizient durchführen zu können, braucht gutes Werkzeug eine optimale Kraftübertragung und hochwertige Materialien. Wir haben deshalb unsere mechanischen Serien so entwickelt, dass sie Ihre Arbeit erleichtern. Besonders bei häufigen Presseinsätzen machen diese Funktionen den Unterschied.

- Pressprofile von 0,08 mm² bis 400 mm² Nennquerschnitt
- Hochwertiger Stahl für hohe Langlebigkeit
- Beste Kraftübertragung: bis zu 33 % weniger Kraftaufwand
- Optimale Pressergebnisse durch integrierte Sperrvorrichtung
- Ergonomische Bauform für schnelles und ermüdungsfreies Arbeiten





# 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 durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Ergonomisch geformter Griff

Technische Daten			
Pressbereich	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
Länge	150 mm		
Gewicht	0,16 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhüls	en 0,5 - 2,5 mm²	K4	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193

# K 46 Presswerkzeug für Aderendhülsen 1,5 - 6 mm²





- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- ► Federunterstützte Werkzeugöffnung

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Ergonomisch geformter Griff

Technische Daten			
Pressbereich	1,5 - 6 mm <sup>2</sup>		
Länge	150 mm		
Gewicht	0,16 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Ade	rendhülsen 1,5 - 6 mm²	K46	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193







# K 3 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>





- ▶ Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- **▶** Mit Drahtabschneider

# Eigenschaften

- Pressbereich von 0,5 16mm²
- Optimierter Pressbereich (bis zu 3-mal breiter als bisher)
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld
- Integrierter Kabelabschneider

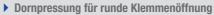
Technische Daten			
Pressbereich	0,5 - 16 mm <sup>2</sup>		
Länge	230 mm		
Gewicht	0,35 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülse	en 0,5 - 16 mm²	К3	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK32L	193
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Stahl mit A	Aderendhülsen und Presswerkzeug	SK32B	186
Sortimentskasten aus Stahl mit isc	ol. Aderendhülsen und Presswerkzeug	SK47B	187
L-BOXX aus Kunststoff mit Press 0,5 - 16 mm <sup>2</sup>	werkzeug und Aderendhülsen	LB0XXMINIK3	203

# K 35 Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 35 mm<sup>2</sup>









▶ Für große Querschnitte bis 35 mm²

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Ergonomisch geformter Griff

Technische Daten			
Pressbereich	10 - 35 mm²		
Länge	230 mm		
Gewicht	0,24 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Ade	rendhülsen 10 - 35 mm²	K35	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK32L	193

# K 1 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 2,5 mm<sup>2</sup>





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

# Eigenschaften

- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Ergonomisch geformter Griff
- Austauschbare Abisoliermesser

Technische Daten			
Pressbereich	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
Länge	175 mm		
Gewicht	0,19 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Ader	endhülsen 0,14 - 2,5 mm²	K1	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193

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







- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Ergonomisch geformter Griff

Technische Daten			
Pressbereich	0,14 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
Länge	150 mm		
Gewicht	0,16 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Ader	rendhülsen 0,14 - 2,5 mm²	K48	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus S	tahl mit Aderendhülsen und Presswerkzeug	SK30B	185
Sortimentskasten aus Sta	ahl mit isol. Aderendhülsen und Presswerkzeug	SK45B	186







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





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

# **Eigenschaften**

- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)
- Ergonomisch geformter Griff mit Abgleitschutz

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,5 - 2,5 und 4 - 6 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings- Aderendhülsen	2 x 0,25 - 2 x 1,5 und 2 x 2,5 - 2 x 4 mm <sup>2</sup>		
Länge	200 mm		
Gewicht	0,22 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülse aderendhülsen 2 x 0,25 - 2 x 1,3	,	K36	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK32L	193

# K 32 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 6 mm<sup>2</sup>











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

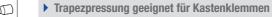
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)
- Ergonomisch geformter Griff
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

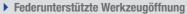
Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,14 - 6 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings- Aderendhülsen	2 x 0,5 -2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
Länge	210 mm		
Gewicht	0,35 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsund Zwillingsaderendhülsen 2	*	K32	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK43L	193

# K 34 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 6 - 16 mm²









▶ Ein Pressprofil für Querschnitte von 6 - 16 mm², durch automatische Querschnittanpassung

# Eigenschaften

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

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	6 - 16 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings- Aderendhülsen	2 x 4 - 2 x 6 mm <sup>2</sup>		
Länge	210 mm		
Gewicht	0,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhüls und Zwillingsaderendhülsen 2 x		K34	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK43L	193

# K 37 Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,14 - 6 mm<sup>2</sup>







**▶** Werkzeugvorspannung nachstellbar

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

Technische Daten			
Pressbereich	0,14 - 6 mm <sup>2</sup>		
Länge	200 mm		
Gewicht	0,36 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Adei	rendhülsen 0,14 - 6 mm²	K37	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK43L	193







# K 39 Presswerkzeug für Aderendhülsen 10 - 25 mm<sup>2</sup>





- ▶ 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 durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten			
Pressbereich	10 - 25 mm <sup>2</sup>		
Länge	200 mm		
Gewicht	0,36 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülse	en 10 - 25 mm²	K39	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK43L	193

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











Präziser Antrieb

Querschnittanpassung

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik

Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
 Ein Pressprofil für Querschnitte von 0,5 - 6 mm² durch automatische

Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)

0,5 - 6 mm <sup>2</sup>		
2 x 0,25 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>		
190 mm		
0,3 kg		
	ArtNr.	
sen und Zwillingsaderendhülsen	K382	
	ArtNr.	Seite
	SK43L	193
	2 x 0,25 - 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 190 mm 0,3 kg	2 x 0,25 - 2 x 2,5 mm²  190 mm  0,3 kg  ArtNr. sen und Zwillingsaderendhülsen  K382  ArtNr.



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





# ▶ Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik





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

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,08 - 10 mm²		
Pressbereich Zwillings- Aderendhülsen	2 x 0,25 - 2 x 4 mm²		
Länge	190 mm		
Gewicht	0,3 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhüls 0,08 - 10 mm²	en und Zwillingsaderendhülsen	K303	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Kunststoff mit isol. Aderendhülsen und Werkzeugen		SK303P	187
Sortimentskasten aus Kunststoff mit isol. Aderendhülsen und Presswerkzeug		SK303S	188
Sortimentskasten aus Stahl mit und Werkzeugen	isol. Aderendhülsen	SK43NB	188

# K 30/4 K Presswerkzeuge für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08 - 16 mm²











# ▶ Vierkantpressung K 30/4 K

- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-16 mm² durch automatische Querschnittanpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Positionierer f
  ür kleine Aderendh
  ülsen
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,08 - 16 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5 - 2 x 6 mm <sup>2</sup>		
Länge	215 mm		
Gewicht	0,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zu 0,08 - 16 mm², Vierkantpressung	willingsaderendhülsen	K304K	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193
Varianten		ArtNr.	Seite
L-BOXX aus Kunststoff inkl. Presswerkzei		LB0XXMINIK304K	204







# K 30/6 K Presswerkzeuge für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08 - 16 mm²







# ► Sechskantpressung K 30/6 K

# Eigenschaften

- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08 16 mm² durch automatische Querschnittanpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Positionierer f
  ür kleine Aderendh
  ülsen
- · Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

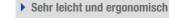
Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,08 - 16 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,5 - 2 x 10 mm <sup>2</sup>		
Länge	215 mm		
Gewicht	0,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zw 0,08 - 16 mm², Sechskantpressung	villingsaderendhülsen	K306K	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK30L	193
Varianten		ArtNr.	Seite
L-BOXX aus Kunststoff inkl. Presswerkzeu und Aderendhülsen 0,5 - 16 mm²	g für Sechskantpressung	LBOXXMINIK306K	204

# K 301/4 K Selbsteinstellendes Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 10 mm²













Vierkantpressung



- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld
- Sicherheitspad im Griff für abrutschsicheres Arbeiten

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	0,14 - 10 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,25 - 2 x 4 mm <sup>2</sup>	!	
Länge	175 mm		
Gewicht	0,35 kg		
Artikel		ArtNr.	
Selbsteinstellendes Presswerkzeug für Ad Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 10 mm²	derendhülsen und	K3014K	
Varianten		ArtNr.	Seite
L-BOXX aus Kunststoff inkl. Presswerkzer Vierkantpressung und Aderendhülsen 1,5	•	LBOXXMINIK3014K	204



# K 301/6 K Selbsteinstellendes Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 10 mm<sup>2</sup>







- Sechskantpressung
- ▶ Sehr leicht und ergonomisch





# **Eigenschaften**

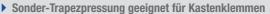
- Ein Pressprofil für alle Querschnitte durch automatische Querschnittanpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld
- Sicherheitspad im Griff für abrutschsicheres Arbeiten

Technische Daten		
Pressbereich Aderendhülsen	0,14 - 10 mm <sup>2</sup>	
Pressbereich Zwillings-Aderendhülsen	2 x 0,25 - 2 x 4 mm²	
Länge	175 mm	
Gewicht	0,35 kg	
Artikel		ArtNr.
Selbsteinstellendes Presswerkzeug für Adund Zwillingsaderendhülsen 0,14 - 10 m		K3016K

# K 27/1 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 2 x 4 - 50 mm<sup>2</sup>













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

Technische Daten			
Pressbereich Aderendhülsen	10 - 50 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich Zwillings- Aderendhülsen	2 x 4 - 2 x 16 mm <sup>2</sup>		
Länge	335 mm		
Gewicht	0,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhül 2 x 4 - 50 mm²	sen und Zwillingsaderendhülsen	K271	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193







# K 27/2 Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm<sup>2</sup>







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

# Eigenschaften

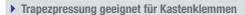
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten			
Pressbereich	50 - 95 mm <sup>2</sup>		
Länge	335 mm		
Gewicht	0,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülse	en 50 - 95 mm²	K272	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193

# K 28 Presswerkzeug für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 2 x 4 - 50 mm<sup>2</sup>













- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten			
Pressbereich gesamt	4 - 50 mm <sup>2</sup>		
Aderendhülsen	10 - 50 mm²		
Zwillings-Aderendhülsen	2 x 4 - 2 x 16 mm²		
Länge	335 mm		
Gewicht	0,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendh 2 x 4 - 50 mm²	ülsen und Zwillingsaderendhülsen	K28	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193



# K 29 Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm<sup>2</sup>





- ► 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 und Beschriftungsfeld

Pressbereich         50 - 95 mm²           Länge         335 mm           Gewicht         0,8 kg	
Gewicht 0,8 kg	
Artikel ArtNr.	
Presswerkzeug für Aderendhülsen 50 - 95 mm² <b>K29</b>	
Zubehör ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten SK4L	193

# K 80 Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,1 - 1 mm<sup>2</sup>







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

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

Technische Daten			
Pressbereich rote Isolierhülse	0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich gelbe Isolierhülse	0,1 - 0,4 mm <sup>2</sup>		
Länge	195 mm		
Gewicht	0,38 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für isolierte Kabe	elverbindungen 0,1 - 1 mm²	K80	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK43L	193







# 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 Pressleistung

- 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 rote Isolierhülse	0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich blaue Isolierhülse	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich gelbe Isolierhülse	4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>		
Länge	225 mm		
Gewicht	0,53 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für isolierte Kabe	elverbindungen 0,5 - 6 mm²	K82A	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK230L	194
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Kunststoff und Presswerkzeug	mit isol. Kabelverbindungen	SK82S	192
Sortimentskasten aus Kunststoff und Werkzeugen	mit isol. Kabelverbindungen	SK82P	192



# K 82 T Presswerkzeug für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>







- ▶ Mit zusätzlichem Locator zur Gewährleistung einer präzisen Crimpverbindung
- ► Ebenfalls für die Verarbeitung von isolierten Verbindern mit Vibrationsschutz (PIDG Verbinder) geeignet
- ▶ 33 % weniger Kraftaufwand
- ▶ 3-K Griff
- ▶ Höchste Materialqualität für lange Lebensdauer
- Präzise Einstellung der Vorspannung für das Halten einer konstanten Pressleistung

- 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
- Extrem hoher Vibrationsschutz durch spezielle Verpressung der Kabelisolation (Diamond-Crimp)

Technische Daten			
Pressbereich rote Isolierhülse	0,5 - 1,0 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich blaue Isolierhülse	1,5 - 2,5 mm²		
Pressbereich gelbe Isolierhülse	4,0 - 6,0 mm <sup>2</sup>		
Länge	225 mm		
Gewicht	0,53 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für isolierte Kabe	elverbindungen 0,5 - 6 mm²	K82T	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK230L	194
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Kunststoff und Presswerkzeug	mit isol. Kabelverbindungen	SK82S	192
Sortimentskasten aus Kunststoff und Werkzeugen	mit isol. Kabelverbindungen	SK82P	192



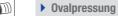




# K 16 Presswerkzeug für isolierte Quetschkabelschuhe 10 + 16 mm²







▶ Presswerkzeug auch für Zählerverdrahtung

# Eigenschaften

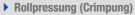
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Farbkodierte Querschnittzuordnung

Technische Daten			
Pressbereich rote Isolierhülse	10 mm <sup>2</sup>		
Pressbereich blaue Isolierhülse	16 mm²		
Länge	305 mm		
Gewicht	0,61 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für isolierte Que	tschkabelschuhe 10 + 16 mm²	K16	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193

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







▶ 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

# geeignet für

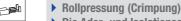
Flachsteckverbindungen mit 2,8 / 4,8 und 6,3 mm Steckbreite

Crimpbereich	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>		
Länge	225 mm		
Gewicht	0,2 kg		
Artikel		ArtNr.	
Crimpwerkzeug für nicl 0,5 - 6 mm²	nt-isolierte Flachsteckverbindungen	K60	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK210I	194

# K 57/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm<sup>2</sup>







- ▶ 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

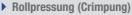
Flachsteckverbindungen mit 2,8 mm Steckbreite

Technische Daten		
Crimpbereich	0,1 - 1 mm <sup>2</sup>	
Länge	220 mm	
Gewicht	0,55 kg	
Artikel		ArtNr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 2,8 mm; 0,1 - 1 mm²		K572

# K 58/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>







- 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

# geeignet für

Flachsteckverbindungen mit 4,8 mm Steckbreite

Technische Daten		
Crimpbereich	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>	
Länge	220 mm	
Gewicht	0,55 kg	
Artikel		ArtNr.
Crimpwerkzeug für nicht-isoliei 0,5 - 2,5 mm²	te Flachsteckverbindungen 4,8 mm;	K582



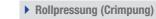




# K 59/2 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 6,3 mm; 0,5 - 6 mm<sup>2</sup>









**▶** 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

# geeignet für

Flachsteckverbindungen mit 6,3 mm Steckbreite

Technische Daten		
Crimpbereich	0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	
Länge	220 mm	
Gewicht	0,51 kg	
Artikel		ArtNr.
Crimpwerkzeug für nicht-isolier 0,5 - 6 mm²	te Flachsteckverbindungen 6,3 mm;	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

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Parallel geführte Pressbacken

Flachsteckverbindungen mit 2,8 mm Steckbreite

Technische Daten			
Crimpbereich	0,1 - 1 mm <sup>2</sup>		
Länge	210 mm		
Gewicht	0,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Crimpwerkzeug für nicht-isoliel 0,1 - 1 mm²	te Flachsteckverbindungen 2,8 mm;	K67	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK210L	194



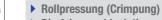




# K 65 Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>









► Federunterstützte Werkzeugöffnung

# Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Parallel geführte Pressbacken

### aeeianet füi

Flachsteckverbindungen mit 4,8 mm Steckbreite

Crimpbereich 0,5 - 2,5 mm²  Länge 265 mm  Gewicht 0,6 kg  Artikel ArtNr.  Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; 0,5 - 2,5 mm²  K65	Technische Daten			
Gewicht 0,6 kg  Artikel ArtNr.  Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; K65	Crimpbereich	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>		
Artikel ArtNr.  Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; K65	Länge	265 mm		
Crimpwerkzeug für nicht-isolierte Flachsteckverbindungen 4,8 mm; <b>K65</b>	Gewicht	0,6 kg		
, , ,	Artikel		ArtNr.	
		erte Flachsteckverbindungen 4,8 mm;	K65	
Zubehör ArtNr. Seite	Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten MK210L 194	Stahlblechkasten		MK210L	194



# K 93 Presswerkzeug für Verbinder für Massivleiter 1,5 - 4 mm<sup>2</sup>





- Sechskantpressung
- Werkzeugvorspannung nachstellbar

# **Eigenschaften**

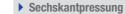
- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten		
Pressbereich	1,5 - 4 mm <sup>2</sup>	
Länge	220 mm	
Gewicht	0,56 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug für Verbinder für Massivleiter 1,5 - 4 mm²		K93

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







▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

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

6 - 10 mm <sup>2</sup>	
220 mm	
0,56 kg	
	ArtNr.
	K94
	220 mm







# 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 <sup>2</sup>		
Länge	325 mm		
Gewicht	0,6 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Rohrkabelso und Verbinder Normalausführur		K2	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193

# 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

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

Technische Daten			
Pressbereich	0,75 - 16 mm <sup>2</sup>		
Länge	325 mm		
Gewicht	0,6 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für Roh und Verbinder für Mass		K02	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193



# K 25 Presswerkzeug 0,5 - 16 mm<sup>2</sup>







- ▶ 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 <sup>2</sup>		
Länge	325 mm		
Gewicht	0,6 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug 0,5 - 16 mm²		K25	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK4L	193

# K 95 Presswerkzeug 16 - 95 mm<sup>2</sup>















# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Optimale Kraftübersetzung

# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
- Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230

Presswerkzeug 16 - 95 mm²		K95
Artikel		ArtNr.
Gewicht	3,6 kg	
Länge	630 mm	
Pressbereich	16 - 95 mm²	
Technische Daten		





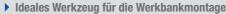


# TK 95 Presswerkzeug 16 - 95 mm² zur Werkbankmontage









# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Optimale Kraftübersetzung

# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter
- Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230

Technische Daten		
Pressbereich	16 - 95 mm <sup>2</sup>	
Länge	700 mm	
Gewicht	3,9 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug 16 - 95	5 mm² zur Werkbankmontage	TK95

# K 5 / K 5 SP Presswerkzeuge 6 - 50 mm<sup>2</sup>











# **▶** Kerbpressung

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

# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Presswerkzeug 6 - 5	60 mm²	K5
Artikel		ArtNr.
Gewicht	2,4 kg	
Länge	600 mm	
Pressbereich	6 - 50 mm²	



# K 6 / K 6 SP Presswerkzeuge 50 - 120 mm<sup>2</sup>







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

# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Technische Daten		
Pressbereich	50 - 120 mm <sup>2</sup>	
Länge	970 mm	
Gewicht	4,4 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug 50 - 120 mm²		К6
Presswerkzeug mit Sperrvorrich	htung 50 - 120 mm²	K6SP

# K 07 / K 07 SP Presswerkzeuge 185 - 400 mm<sup>2</sup>









# Wartungsarmer mechanischer Antrieb

# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Verlängerbare Hebelarme

# geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung

▶ Sehr großer Querschnittbereich bis 400 mm²

Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Technische Daten		
Pressbereich	185 - 400 mm <sup>2</sup>	
Länge	975 mm	
Gewicht	4,7 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug 185 -	400 mm <sup>2</sup>	K07
Presswerkzeug mit S	perrvorrichtung 185 - 400 mm²	K07SP







# K 7 / K 7 SP Presswerkzeuge 120 - 240 mm<sup>2</sup>









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

# Eigenschaften

- Für kleinere Kupferleiter
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben
- Verlängerbare Hebelarme

# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

120 - 240 mm²	
975 mm	
4,6 kg	
	ArtNr.
	К7
Presswerkzeug 120 - 240 mm² mit Sperrvorrichtung	
	975 mm 4,6 kg

# K 8 / K 8 SP Presswerkzeuge 35 - 95 mm<sup>2</sup>











**▶** Kerbpressung

- Für kleinere Kupferleiter
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

▶ Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Verlängerbare Hebelarme

# geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung

**▶** Wartungsarmer mechanischer Antrieb

Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Technische Daten		
Pressbereich	35 - 95 mm²	
Länge	970 mm	
Gewicht	4,4 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug 35 - 9	5 mm²	K8
Presswerkzeug mit Sp	perrvorrichtung 35 - 95 mm²	K8SP

# K 04 Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10 - 25 mm<sup>2</sup>





- Sechskantpressung
- Werkzeugvorspannung nachstellbar
- ▶ Großer Querschnittbereich 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 <sup>2</sup>	
Länge	260 mm	
Gewicht	0,56 kg	
Artikel		ArtNr.
Presswerkzeug für Rohrkabelsch und Verbinder Normalausführung		К04

# K 05 BC Syncro Presswerkzeuge für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 6 - 50 mm<sup>2</sup>







- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- Sechskantpressung
- ▶ Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung im geöffneten Zustand
- Querschnittanzeige auf markiertem Stellrad
- ▶ Für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228

- Präzise synchronisierte Kopfplattenstellung für optimale und gleichbleibende Pressergebnisse
- Moderne, formstabile und leichte Ellipsengriffrohre

Technische Daten			
Pressbereich	6 - 50 mm²		
Länge	390 mm		
Gewicht	1,1 kg		
Artikel		ArtNr.	
Syncro Presswerkzeug und Verbinder blue cor		K05BC	
Variante		ArtNr.	Seite
L-BOXX aus Kunststoff	mit blue connection® - Ausstattung	LBOXX65BCB	202







# K 05 / K 05 SP Syncro Presswerkzeuge f. Rohrkabelschuhe u. Verbinder Normalausf. 6 - 50 mm<sup>2</sup>





- ▶ Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung im geöffneten Zustand
- ▶ Querschnittanzeige auf markiertem Stellrad

# **Eigenschaften**

- Sechskantpressung
- Präzise synchronisierte Kopfplattenstellung für optimale und gleichbleibende Pressergebnisse
- Moderne, formstabile und leichte Ellipsengriffrohre
- Ergonomische 2-Komponenten-Handgriffe mit beidseitigem Abgleitschutz
- Leichtgängige, langlebige und bei der Nutzung ermüdungsfreie Werkzeugmechanik

Technische Daten			
Pressbereich	6 - 50 mm <sup>2</sup>		
Länge	390 mm		
Gewicht	1,1 kg		
Artikel		ArtNr.	
Syncro Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6 - 50 mm²		K05	
Syncro Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6 - 50 mm²		K05SP	
Variante		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Stahl mit Rohrkabelschuhen 6 - 50 mm² und Presswerkzeug K05		SK65B	189
L-BOXX aus Kunststoff mit Standardausstattung für die Elektroinstallation		LBOXX65B	200

# K 05 D / K 05 D SP Syncro Presswerkzeuge f. DIN Presskabelschuhe u. Verbinder 6 - 50 mm<sup>2</sup>







- > Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung im geöffneten Zustand
- ▶ Querschnittanzeige aus markiertem Stellrad

- Sechskantpressung
- Präzise synchronisierte Kopfplattenstellung für optimale und gleichbleibende Pressergebnisse
- Moderne, formstabile und leichte Ellipsengriffrohre
- Ergonomische 2-Komponenten-Handgriffe mit beidseitigem Abgleitschutz
- Leichtgängige, langlebige und bei der Nutzung ermüdungsfreie Werkzeugmechanik

Technische Daten			
Pressbereich	6 - 50 mm <sup>2</sup>		
Länge	390 mm		
Gewicht	1,1 kg		
Artikel		ArtNr.	
Syncro Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 6 - 50 mm²		K05D	
Syncro Presswerkzeug mit Sperrvorrichtung für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 6 - 50 mm²		K05DSP	
Variante		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus Stahl mit DIN Presskabelschuhen und Presswerkzeug		SK50B	190
L-BOXX aus Kunststoff mit Standardausstattung für die Elektroinstallation		LB0XX50B	201



# K 06 BC Syncro Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 6 - 120 mm²





- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- ▶ Einzigartig mit extra großem Pressbereich
- Sechskantpressung
- ▶ Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung im geöffneten Zustand
- Querschnittanzeige auf markiertem Stellrad
- ▶ Für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228

# Eigenschaften

- Sechskantpressung
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	6 - 120 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 - 750 mm	
Gewicht	2,6 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection®		K06BC

# K 06 Syncro Presswerkzeuge für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 6 - 120 mm<sup>2</sup>







- ▶ Einzigartig mit extra großen Pressbereich
- Sechskantpressung
- ▶ Schnelle, sichere und synchrone Querschnittanpassung
- **▶** Ergonomisches Design
- ► Extrem leicht und formstabil

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	6 - 120 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 -750 mm	
Gewicht	2,6 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeu und Verbinder Norma	ug für Rohrkabelschuhe ılausführung	К06







# K 06 D Syncro Presswerkzeuge für DIN Presskabelschuhe und Verbinder 6 - 120 mm²





- ▶ Einzigartig mit extra großen Pressbereich
- Sechskantpressung
- ▶ Schnelle, sichere und synchrone Querschnittanpassung
- **▶** Ergonomisches Design
- **▶** Extrem leicht und formstabil

# **Eigenschaften**

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	6 - 120 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 -750 mm	
Gewicht	2,6 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1)		K06D

# K 09 BC Syncro Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® 25 - 150 mm²







- ▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem
- ► Einzigartig mit extra großem Pressbereich
- Sechskantpressung
- ▶ Synchronisierte Profilscheiben-Verstellung im geöffneten Zustand
- Querschnittanzeige auf markiertem Stellrad
- ▶ Für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228

# **Eigenschaften**

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

- Präzise synchronisierte Kopfplattenstellung für optimale und gleichbleibende Pressergebnisse
- Moderne, formstabile und leichte Ellipsengriffrohre

Technische Daten		
Pressbereich	25 - 150 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 - 750 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeug und Verbinder blue cor		К09ВС





# K 09 Syncro Presswerkzeuge für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 25 - 150 mm²





- ▶ Einzigartig mit extra großen Pressbereich
- Sechskantpressung
- ► Schnelle, sichere und synchrone Querschnittanpassung
- ► Ergonomisches Design
- ► Extrem leicht und formstabil

# **Eigenschaften**

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Technische Daten		
Pressbereich	25 - 150 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 - 750 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeug für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung		K09

# K 09 D Syncro Presswerkzeuge für DIN Presskabelschuhe und Verbinder, 25 - 150 mm<sup>2</sup>







- ▶ Einzigartig mit extra großen Pressbereich
- Sechskantpressung
- ▶ Schnelle, sichere und synchrone Querschnittanpassung
- **▶** Ergonomisches Design
- ▶ Extrem leicht und formstabil

- Mit drehbaren Profilscheiben
- Einfach und sicher: Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung an den Profilscheiben

Pressbereich	25 - 150 mm <sup>2</sup>	
Länge	600 - 750 mm	
Gewicht	2,9 kg	
Artikel		ArtNr.
Syncro Presswerkzeug für Presskabelschuhe und Verbinder (DIN 46235 / DIN 46267 Teil 1) 25 - 150 mm²		K09D



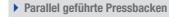




# K 511 / K 512 Presswerkzeuge für gasdichte Verbindungen







 Geeignet zur gasdichten Verpressung in einem extrem crimpschädlichen Umfeld (z.B. Ammoniakgas)

# Eigenschaften

- Optimale Kraftübersetzung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

## geeignet füi

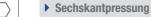
- nicht-isolierte Rohrkabelschuhe Ring- und Gabelform
- Parallel- und Stoßverbinder

Technische Daten		
Länge	270 mm	
Gewicht	0,7 kg	
Artikel	Pressbereich mm²	ArtNr.
Mechanisches Presswerkzeug 1 - 4 mm²	1 - 4	K511
Mechanisches Presswerkzeug 6 + 10 mm²	6 + 10	K512

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







▶ Werkzeugvorspannung nachstellbar

# Eigenschaften

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

## geeignet für

Koax-Kabel RG 58, RG 59, RG 62 und RG 71

Technische Daten		
Länge	220 mm	
Gewicht	0,560 kg	
Pressmaß 1	A: 6,48 mm, B: 10 mm	
Pressmaß 2	A: 5,4 mm, B: 10 mm	
Pressmaß 3	A: 1,72 mm, B: 2,3 mm	
Artikel		ArtNr.
Mechanisches Presswerkzeug für BNC-Stecker und Koax-Kabel RG 58, RG 59, RG 62 und RG 71		DNK742



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



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

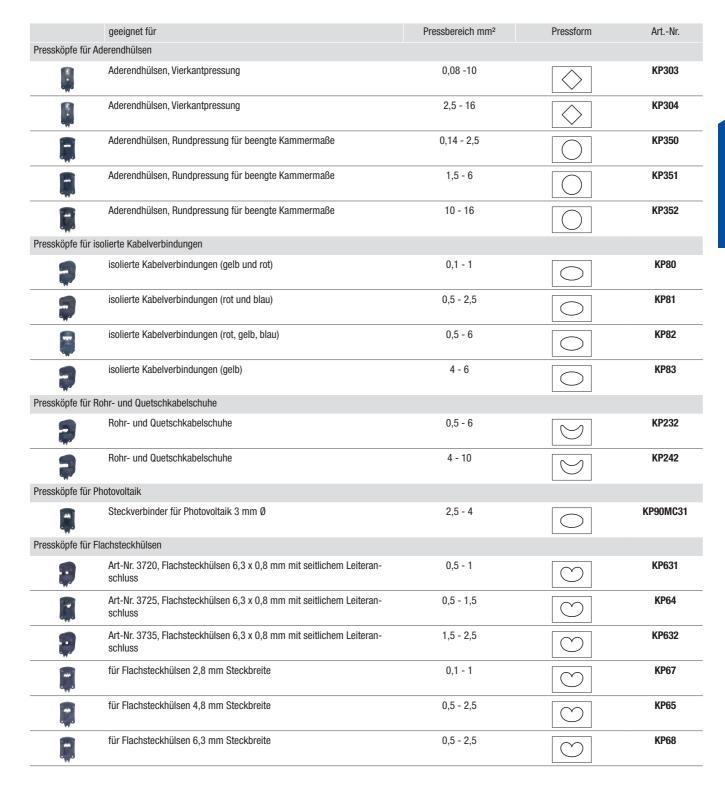
- Standardisierte Presskopfaufnahme
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Artikel	Gewicht kg	ArtNr.	
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm	0,2	KP1	
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 207 mm	0,3	KP1L	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Kunststoffkasten		MKKP1	196









#### 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 gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Technische Daten			
Abmessungen	250 x 115 x 40 mm		
Gewicht	0,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presskopfsortiment der Klauke	Pro-Serie	SKP1	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm		KP1	240
Presskopf für isolierte Kabelverbindungen 0,5 - 2,5 mm² (rot, blau)		KP81	
Presskopf für Aderendhülsen, Vierkantpressung, 0,08 - 10 mm²		KP303	
Presskopf für nicht-isolierte Ro 0,5 - 6 mm²	hr- und Quetschkabelschuhe,	KP232	

#### SKP 6 Presskopfsortiment der Klauke Pro-Serie





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

- Rollpressung (Crimpung)
- Zum Verpressen von nicht-isolierten Flachsteckverbindungen mit seitlichem Leiteranschluss
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse

Technische Daten			
Abmessungen	250 x 115 x 40 mm		
Gewicht	0,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presskopfsortiment der	r Klauke Pro-Serie	SKP6	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Basiswerkzeug der Klauke Pro-Serie, Länge 151 mm		KP1	240
Presskopf für Flachsteckhülsen $6,3 \times 0,8 \text{ mm}$ mit seitlichem Leiteranschluss, $0,5$ - $1 \text{ mm}^2$ , für Artikel $3720$		KP631	
	ckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem 2,5 mm², für Artikel 3735	KP632	
	ckhülsen 6,3 x 0,8 mm mit seitlichem 1,5 mm², für Artikel 3725	KP64	







#### K 507 Presswerkzeug mit auswechselbaren Presseinsätzen









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

- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten			
Länge	220 mm		
Gewicht	0,635 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug mit au	uswechselbaren Presseinsätzen	K507	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Presseinsatz für isol.	Verbinder 0,5 - 6 mm <sup>2</sup>	IS5071	
Presseinsätze für Ade	rendhülsen AE 50, 0,14 - 10 mm²	AE501	326
Presseinsatz für Quet	schkabelschuhe 0,5 - 10 mm²	Q5071	
Varianten		ArtNr.	Seite
Sortimentskasten aus und Presswerkzeug	Stahl mit isol. Kabelverbindungen	MK230B507	191
L-BOXX aus Kunststot für die Elektroinstallat	f mit Standardausstattung ion	LB0XX230B	203





#### K 50 Presswerkzeug für auswechselbare Presseinsätze



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

- Optimale Kraftübersetzung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten			
Länge	220 mm		
Gewicht	0,6 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für auswechse	bare Presseinsätze 0,1 - 50 mm²	K50	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK55	194









#### Lieferbare Presseinsätze der Serie 50 für K 50

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10	$\bigcirc$	326
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		16 - 25		326
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu	0	1,5 - 10		326
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 25		326
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu	ı			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341 nach DIN - Cu		0,5 - 10	$\bigcirc$	326
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		332
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6	$\odot$	327
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				327
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4	<b>\( \frac{1}{2} \)</b>	327
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		327
Isolierte Kabelverbindungen, Einzelpressung		0,5 - 16		327



#### K 35/4 Presswerkzeug für auswechselbare Presseinsätze 6 - 150 mm²



- ► Hoher Komfort: Werkzeugloser Presseinsatzwechsel
- ▶ Optimal für Muffen- und Schaltschrankbau
- ▶ Kraftsparender, wartungsarmer mechanischer Antrieb

- Schmalpressung
- Geringer Kraftaufwand: Mit verlängerbaren Teleskopgriffen
- Flexibler Einsatz: Kopf 360° drehbar
- Schneller Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem

Technische Daten			
Länge	stufenlos 420 - 590 mm		
Gewicht	1,9 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für auswech	selbare Presseinsätze 6 - 150 mm²	K354	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		SK65L	195









### Lieferbare Presseinsätze der Serie 4 für K 35/4

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 150		329
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 150		328
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 70		328
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 35	$\bigcirc$	329
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1.5 - 16		329
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	0.5 - 16	$\bigcirc$	329
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	0,5 - 16	$\bigcirc$	329
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 120		330
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Co	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234), Verbinder (DIN 46341) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu		6 - 35	$\bigcirc$	330
Isolierte Quetschkabelschuhe und Verbinder		10 - 16	$\bigcirc$	330
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter		10sm - 150se / 120sm		331
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 70		331
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 50		331
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Pressein- sätze HA4, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD4	Al/Cu	10 - 70		331
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 35		331
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 50		332
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		332
Zwillings-Aderendhülsen, für ausgedünnte feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16	$\square$	332
Aderendhülsen, für ausgedünnte feindrähtige Leiter		10 - 50		332



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



- **▶** Werkzeugloser Presseinsatzwechsel
- Doptimal für den Muffen- und Schaltschrankbau
- ► Kraftsparender, wartungsarmer mechanischer Antrieb

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

Technische Daten			
Länge	stufenlos 580 - 830 mm		
Gewicht	2,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für auswechse Blatt 1, 6 - 185 mm²	elbare Presseinsätze nach DIN 48083,	K18	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK18	195









### Lieferbare Presseinsätze der Serie 18 für K 18

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		337
/erbinder, Normalausführung		6 - 95		337
solierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, solierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50	$\bigcirc$	337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter	0	1,5 - 16		338
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 185		338
Pressverbinder DIN 46267	DIN	6 - 70		338
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 16230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70	$\bigcirc$	338
solierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50	$\bigcirc$	338
lülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		339
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 185		339
Aluminium-Verbinder	Al	6 - 70		339
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	6 - 70		339
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Pressein- ätze A, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze D	Al/Cu	10 - 185		339
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		339
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		340
Willings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		340
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) eindrähtige Leiter		10 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		340
Schneideinsatz				
ür Schneidbereich 18 mm		Ø 18 mm		412



#### K 22 Presswerkzeug für auswechselbare Presseinsätze 6 - 300 mm²



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

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

Technische Daten			
Länge	stufenlos 560 - 860 mm		
Gewicht	2,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug für auswechse	lbare Presseinsätze 6 - 300 mm²	K22	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Stahlblechkasten		MK22	195









## Lieferbare Presseinsätze der Serie 22 für K 22

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschri Aufgrund der beschränkten Öffnungsweite sind bei Verbindern abw				
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 300		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		341
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		341
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70	$\bigcirc$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 50	$\bigcirc$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 50	$\bigcirc$	329
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 300		343
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		343
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70	$\bigcirc$	343
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70	$\bigcirc$	343
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		344
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 300		344
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		344
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25 / 4 - 120 / 20		345
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Pressein- sätze A22, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze D22	Al/Cu	10 - 300		331

Fortsetzung nächste Seite

### Mechanische Press- und Crimpwerkzeuge

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		345
Abzweigklemmen H-Form	S S	70		345
Aderendhülsen				
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		346
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 240		346
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		346





# ALS ERSTE IN SERIE SCHNELL – KLAUKE MICRO

Die Klauke Micro ist so handlich und schnell wie ein mechanisches Werkzeug und dabei so kraftvoll und leicht in der Handhabung wie eine Akkuhydraulik. Kompakt und mobil in einem Gerät! Ermöglicht wird dies durch die innovative PowerSense Technologie. Sie vereinfacht Ihre Arbeit auf nie gekannte Art und Weise.





#### ▶ Vorklemmen von Hand - Crimpen mit Motor

- Flexibel einsetzbar durch austauschbare Presseinsätze
- Großes Anwendungsspektrum bis 50 mm²
- Mit LED-Ausleuchtung der Crimpstelle und des Arbeitsbereichs
- Leichtes Eigengewicht (< 1 kg)
- Intuitive Bedienung dank PowerSense Funktion
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion und Motorblockierschutz

- Automatischer Rücklauf
- Lange Lebensdauer mit Service Intervallen von 35.000 Zyklen
- Mit Werkzeugregistrierung 3 Jahre Garantie

## **Link zur Werkzeugregistrierung:** klauke.com/de/werkzeugregistrierung/login/



#### EK 50 ML Elektromechanische Crimpzange 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>







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

#### Eigenschaften

- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Elektronische Steuerung mit Sperrfunktion überwacht vollständiges Schließen der Presseinsätze
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- 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
- Leistungsstarker 10,8V Li-lon-Akku mit Ladezustandsanzeige
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Wartungsanzeige mittels LED
- Projektbezogene Protokollierung mit Softwarepaket Klauke i-press®

Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 50

Technische Daten			
Presskraft	max. 15 kN		
Crimpbereich	0,14 - 50 mm <sup>2</sup>		
Presszeit	< 1,5 s (abhängig vom Verbindungs	smaterial)	
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 10 mm² Cu DIN 46234	/ pro Akkuladung	
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		ArtNr.	
Elektromechanische Crimpzange	e 0,14 - 50 mm <sup>2</sup>	EK50ML	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-lon (16,	2 Wh)	RAML1	493
Ladegerät für 10,8 V Li-lon Akku	ıs, 230 V	LGML1	495
Presseinsatz für isol. Verbinder (	),5 - 6 mm²	IS5071	
Kunststoffkoffer 450 x 370 x 10	5 mm	KKEK50ML	
Varianten		ArtNr.	Seite
Elektromechanische Crimpzangohne Presseinsatz, ohne Ladege	e 0,14 - 50 mm², rrät, ohne Koffer, mit Akku RAML1	EK50ML-L	
L-BOXX mit elektromechanische 0,14 - 50 mm² und umfangreich		LB0XXEK50ML	200







#### Lieferbare Presseinsätze der Serie 50 für EK 50 ML

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10	$\bigcirc$	326
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		16 - 25		326
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu	0	1,5 - 10		326
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 25		326
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	и			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		0,5 - 10	$\bigcirc$	326
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		326
Kabelverbindungen, isoliert und nicht-isoliert				
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		327
Isolierte Kabelverbindungen, Einfachpressung		0,5 - 16		327
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6	$\bigcirc$	327
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				327
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4	<b>(</b>	327

# DENKEN SIE AN IHRE GESUNDHEIT!

Häufiges manuelles Crimpen führt auf die Dauer zu einer Überbeanspruchung im Handgelenk- und Unterarmbereich. Mit der EK 50 ML benötigen Sie nur ca. 10% der Handkraft für die Verpressung im Vergleich zu einem mechanischen Handwerkzeug. Das motorisierte Crimpen mit der EK50ML ist eine Investition, die sich rechnet!







# DER KLEINE PRESS-EXPERTE – AKKUHYDRAULISCHE PRESS-WERKZEUGE (10,8 V)

Wir haben Leistung leicht gemacht: Die Klauke mini wiegt wenig und ist dennoch leistungsstark. Mit ihren praktischen Maßen ist die Klauke mini besonders gut geeignet für schwer zugängliche Stellen zum Beispiel im Schaltschrankbau. Ein handlicher Experte für Verpressungen bis 150 mm² Nennquerschnitt.



#### ▶ Pure Leistung ohne Schnickschnack

Die Klauke mini konzentriert sich auf ihre Kernaufgabe: das sichere Verpressen. Auch ohne Drucksensor und Display erledigt der kleine Experte seinen Job zuverlässig - ohne Wenn und Aber.

#### **▶** Einsatzzeit im Blick

Lesen Sie den Ladestand jederzeit direkt am leistungsstarken 10,8 V Akku ab.

#### **▶** Rundherum Pressen

Wie werden schwierige Stellen gut erreicht? Mit Pressköpfen, die 360° drehbar sind.





#### EK 15/50 ML Akkuhydraulisches Presswerkzeug 0,14 - 50 mm<sup>2</sup>







- ▶ Lange Lebensdauer durch robusten Kopf
- ▶ Optimale Verpressung durch parallel geführte Presseinsätze
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- ▶ Leistungsstarke 10,8 V Li-Ion-Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

#### Eigenschaften

- Offener Kopf, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Komfortable und sichere Einhandbedienung durch ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Wartungsanzeige mittels LED

#### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 50

Ladegerät für 10,8 V Li-Ion Akkus, 230 V

Kunststoffkoffer

T			
Technische Daten			
Presskraft	13 kN		
Hub / Öffnungsweite	9 mm		
Pressbereich	0,14 - 50 mm²		
Presszeit	ca. 2 s		
Anzahl Pressungen	ca. 230 bei 10 mm² Cu		
Akkuspannung	10,8 V		
Akkukapazität	1,5 Ah, Li-lon		
Akkuladezeit	ca. 40 min.		
Gewicht mit Akku	1,5 kg		
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C		
Artikel		ArtNr.	
Akkuhydraulisches Presswerkz	eug 0,14 - 50 mm²	EK1550ML	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-lon (16	6,2 Wh)	RAML1	493





LGML1

KKML

495



#### Lieferbare Presseinsätze der Serie 50 für EK 15/50 ML

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		0,75 - 10	$\bigcirc$	326
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		16 - 25		326
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter - Cu		1,5 - 10		326
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 25		326
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	и			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		0,5 - 10	$\bigcirc$	326
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		0,14 - 50		326
Kabelverbindungen, isoliert und nicht isoliert				
Isolierte Kabelverbindungen, Einfachpressung		0,5 - 16		327
Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung		0,1 - 6		327
Nicht-isolierte Flachsteckverbindungen		0,25 - 6	$\odot$	327
Für Stift- und Schirmhülsen, BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71				327
Gedrehte Rundstecker, Steckbuchsen		0,1 - 4	<b>₹</b>	327



#### EK 35/4 ML Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm<sup>2</sup>







- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 150 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Leistungsstarke 10,8 V Li-Ion-Akkutechnologie mit Ladezustandsanzeige

#### Eigenschaften

- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Komfortable und sichere Einhandbedienung durch ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Wartungsanzeige mittels LED

#### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 4, Schmalpressung

Technische Daten			
Presskraft	35 kN		
Hub / Öffnungsweite	9 mm		
Pressbereich	6 - 150 mm <sup>2</sup>		
Presszeit	3 s bis 4 s (abhängig vom Press	querschnitt)	
Anzahl Pressungen	ca. 145 bei 120 mm² Cu		
Akkuspannung	10,8 V		
Akkukapazität	1,5 Ah, Li-Ion		
Akkuladezeit	ca. 40 min.		
Gewicht mit Akku	1,6 kg		
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C		
Artikel		ArtNr.	
Akkuhydraulisches Presswer	kzeug 6 - 150 mm²	EK354ML	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Akku 10,8 V / 1,5 Ah, Li-lon (	16,2 Wh)	RAML1	493
Ladegerät für 10,8 V Li-lon A	kkus, 230 V	LGML1	495
Kunststoffkoffer		KKML	
Varianten		ArtNr.	Seite
EK 35/4 ML mit Presseinsatz	set HR 4 von 6 - 150 mm²	EK354MLSETHR	
EK 35/4 ML mit Presseinsatz	set HD 4 von 6 - 120 mm²	EK354MLSETHD	







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 4 für EK 35/4 ML

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 150		329
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 150		328
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 70		328
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 35	$\bigcirc$	329
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		329
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	0,5 - 16	$\bigcirc$	329
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni ©	0,5 - 16	$\bigcirc$	329
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 120		330
$\label{thm:condition} \textbf{Quetschkabelschuhe}, \textbf{Verbinder} \ \textbf{und} \ \textbf{Stiftkabelschuhe} \ \textbf{nach} \ \textbf{DIN} - \textbf{Conditions} \ \textbf{Conditions} \ \textbf{Stiftkabelschuhe} \ \textbf{Stiftkabelschuhe} \ \textbf{Nach Stiftkabelschuhe} \ \textbf{Stiftkabelschuhe} \ \textbf{Nach Stiftkabelschuhe} \ $	J			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		6 -35	$\bigcirc$	330
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 16	$\bigcirc$	330
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 150 se /120 sm		331
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 70		331
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 50		331
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu	Al/Cu	10 - 70		331
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 35		331
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 50		332
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		332
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter		10 - 50		332
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		332

DER NEUE STANDARD –
KLAUKE NEXT GENERATION
PRESSWERKZEUGE

Zur Sicherstellung der Qualität können Sie die Werkzeugdaten jederzeit per Display oder i-press® App kontrollieren. Diese Daten können ganz einfach per Knopfdruck als Projektdokumentation Ihrem Kunden zur Verfügung gestellt werden. Die ausbalancierte Bauweise gewährleistet ein ermüdungsfreies und gleichbleibend hochwertiges Arbeiten bis zum Ende eines jeden Arbeitstages.



#### In Kürze

- ▶ Frei wählbare Akkuplattform: mit Bosch oder Makita
- Qualitätsnachweis via Bluetooth erstellbar
- Werkzeugverfügbarkeit sicherstellen: Ablesen der Werkzeugeigenschaften per Display oder App
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch modernes, ergonomisches Design

Interesse an Klauke Werkzeugen der Next Generation? Dann schauen Sie sich auch unser Universalwerkzeug Multi auf Seite 472 an >>





#### ▶ Erleichtert das Arbeiten

Klauke Presswerkzeuge garantieren ein ermüdungsfreies Arbeiten: die "mini" glänzt durch ihr geringes Eigengewicht und die Pistolenform durch die ausgewogene Schwerpunktlage

- Für schwer zugängliche Stellen ist unsere "mini" mit ihrer kompakten Bauweise einfach perfekt
- Die 2-Stufen-Hydraulik gewährleistet schnelles Arbeiten dank Vorlauf und Krafthub (Pistolenform)
- Besonders eindrucksvoll und sicher: das Ein-Knopf-Bedienkonzept aller Werkzeuge mit automatischem Rücklauf
- Die ARS Funktion (Automatischer Rücklaufstopp) ermöglicht das Stoppen des automatischen Rücklaufs nach vollendeter Pressung vollautomatisch

#### ▶ Sichert die Quaität

- Alle relevanten Werkzeugdaten direkt im Blick über das integrierte Display
- Sie werden im Fehlerfall durch optische und akustische Signale des Werkzeuges gewarnt
- Liefern Sie einen schriftlichen Nachweis über die Qualität Ihrer Arbeit mittels i-press® jetzt einfach und bequem das Werkzeug über Bluetooth mit dem Computer verbinden.



#### ▶ i-press®-Software

Zeigen Sie Ihren Kunden, wie gut Sie arbeiten. Klauke Next Generation speichert Ihre Arbeitsvorgänge, die per Bluetooth übertragen werden können. Die kostenlose i-press®-Software erstellt Ihnen aus diesen Daten auf Wunsch ein Projektprotokoll – der Qualitätsnachweis für Ihr richtiges Arbeiten. Sie haben Ihre Qualität in der Hand.

#### ▶ i-press®-App

Mit der i-press®-App überprüfen und steuern Sie Ihre Werkzeugdaten von unterwegs. Individuelle Werkzeugeinstellungen, wie die Anzahl der Warntöne bei fehlerhafter Verpressung oder die Doppelklickfunktion für erhöhte Anwendersicherheit, helfen Ihnen dabei, Ihren Arbeitsalltag leichter und sicherer zu machen – genau so, wie Sie es benötigen.

#### Die i-press® App finden Sie unter:

klauke.com/de/service/downloads/connectivity-software/







Leicht gemacht: Ihr Next Generation Werkzeug wird per Bluetooth mit der i-press® App verbunden und schon können Sie die umfangreichen Funktionen nutzen.

Lesen Sie wichtige Werkzeuginformationen direkt vom Display ab und starten Sie neue Projekte. Alle Informationen zu Ihren Pressvorgängen werden ab sofort hier gespeichert. Eine Übersicht lässt sich bei Projektabschluss als Protokoll ausdrucken, speichern oder versenden.

TIPP: Abonnieren Sie bei der Benutzerregistrierung direkt den Klauke Newsletter mit - so bleiben Sie immer informiert.

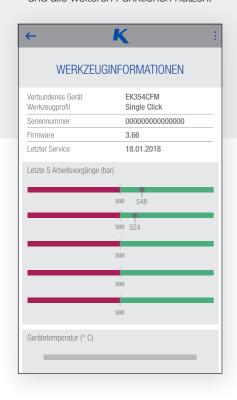


Behalten Sie auch unterwegs all Ihre Werkzeugdaten im Blick. Und individualisieren Sie per App Ihre Werkzeugeinstellungen.



#### EINFACHE BEDIENUNG

Die Menüführung ist durch die Kacheloptik einfach und schnell verständlich. Sie können direkt starten und Ihr Werkzeug personalisieren und alle weiteren Funktionen nutzen.



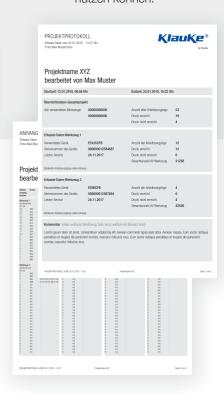
## PROJEKTE ANLEGEN UND VERFOLGEN

Die letzten 5 Druckwerte, die Gerätetemperatur oder die verbleibenden Arbeitsvorgänge – alle wichtigen Informationen lassen sich übersichtlich ablesen.



# DOKUMENTIEREN UND ARCHIVIEREN

Bei Projektabschluss wird eine Übersicht mit allen Druckwerten erzeugt, die Sie als Dokumentation zum Nachweis und zur Archivierung nutzen können.



# Nutzen Sie Ihre Möglichkeiten – Gestalten Sie Ihre tägliche Arbeit effektiver, ergonomischer und innovativer

- Schaffen Sie sich einen Überblick über Ihre Maschinendaten
- Planen Sie Ihre Wartungen
- Reduzieren Sie Ihre Ausfallzeiten auf ein Minimum
- Steigern Sie Verfügbarkeit und Lebensdauer durch regelmäßige Wartung und Inspektion
- Erleichtert Ihnen die Arbeitsorganisation
- Legen Sie Projekte anhand von Installationsund Gebäudeplänen an
- Dokumentieren und Archivieren Sie jede einzelnen Verpressung in einem Protokoll
- Nachweis für Ihre tägliche Arbeiten



Liest alle Werkzeugdaten aus und macht so eine Überprüfung des Werkzeugstatus möglich. Darüber hinaus erhalten Sie mit i-press® einen Qualitätsnachweis in Form eines Projektprotokolls. i-press® ist eine Desktop-Anwendung, welche Sie auf der Klauke Homepage kostenlos downloaden können.

Die neue *i-press*® Software finden Sie unter www.klauke.com/de/service/downloads/connectivity-software/

#### Pressen

#### EK 35/4 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 150 mm<sup>2</sup>











- ▶ Großer Querschnittsbereich bis 150 mm²
- ▶ Schlanker Presskopf ideal bei kritischen Platzverhältnissen
- ▶ Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

#### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

#### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 4, Schmalpressung

Technische Daten				
Presskraft	35 kN			
Hub	9 mm			
Pressbereich	6 - 150 mm <sup>2</sup>			
Presszeit	3 s bis 4 s (abhängig v	om Pressquersch	nitt)	
Akkuladezeit	15 min.			
Gewicht mit Akku	2,4 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	eug 6 - 150 mm²	EK354CFB	EK354CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-lon	l	RALB1EU		492
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-lon			RAL1	491
Makita Schnell-Ladegerät für 18	3 V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK50NG	KK50NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon	ı	RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-lo	n (54 Wh)		RAL2	491
Varianten				Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem EK354CFB, 6-150 mm²	Presswerkzeug	LB0XXEK354CFB		205
L-BOXX mit akkuhydraulischem EK354CFM, 6-150 mm²	Presswerkzeug		LB0XXEK354CFM	205







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 4 für EK 35/4

Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Bohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Stiffkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter  Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter  Rohrkabelschuhe und Verbinder Für Massivleiter  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46231)  Rohrkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschk	29 28 28 29 29
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Isolierte Stiffkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter In 10 - 70 In 10	28 28 29 29
Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse  Solierte Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, solierte Stiftkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter  Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter  10 - 35  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl  No.5 - 16  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl  No.5 - 16  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe  10 - 16  Rohrkabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumselte der Presskabelschuhe und Verbinder:	28 29 29
Solierte Stiftkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter   10 - 35   3   3	29
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter  1,5 - 16  3 Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl  0,5 - 16  3 Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Ni  0,5 - 16  3 Rohrkabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46341) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe 10 - 16  3 Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: 3	29
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA  Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl  And Di, 5 - 16  And Di, 5 - 16  And DiN - Cu  Quetschkabelschuhe (DiN 46235) und Verbinder (DiN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe (DiN 46235) und Verbinder (DiN 46237, Teil 1)  Rohrkabelschuhe (DiN 46235) und Verbinder (DiN 46237, Teil 1)  Rohr DiN - Cu  Quetschkabelschuhe (DiN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DiN 46234) und Stiftkabelschuhe (DiN 46234)  Rohr DiN - Cu, Quetschverbinder (DiN 46341)  Rohr DiN - Cu, Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  Rohr DiN - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter  Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  3  4  5  5  5  6  7  7  8  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8	
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Edelstahl    A	29
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni  Ni  0,5 - 16  3  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu  Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  ### In - 16  ### In - 16  ### In - 150 se / 120 sm  3  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  3  4  5  5  6  7  6  7  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  7  8  8	29
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu  Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  In - 16  In sm - 150 se / 120 sm  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3	
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46237, Teil 1) nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  In - 16  In sm - 150 se / 120 sm  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Presskabelschuhe und Verbinder - AI/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  3  3  4  5  6 - 120  3  3  3  4  5  6 - 35  5  6  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8	29
nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  Io - 16  Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für AI- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4	
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341)  10 - 16  Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  4 - 35  5  6 - 35  6 - 35  7  8  10 - 16  7  10 - 16  7  8  10 - 70  9  3  3  3  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4	30
46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  10 - 16  Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  4  4  4  4  4  5  7  7  8  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8	
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  10 - 16  10 sm - 150 se / 120 sm  10 - 70  3  Alleier  25 - 50  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  3  Alleier  3  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  3  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  5  Alleier  4  Alleier  4  Alleier  5  Alleier  4  Alleier  5  Alleier  4  Alleier  5  Alleier  5  Alleier  6  Alleier  6  Alleier  7  Alleier  8  Alleier  8  Alleier  8  Alleier  8  Alleier  9  A	30
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter  Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  3  3  4  4  4  4  4  4	30
Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  4  4  4  4  4  4  4  4	
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:  3  3  3  3  3  4  4  4  4  4  4  5  6  7  7  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8  8	31
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:	
DIN EN 50182  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:	31
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder:	31
Verbinder: Presseinsätze HD4	31
Klemmen	
Abzweigklemmen C-Form 4 - 35	31
Aderendhülsen	
Aderendhülsen 10 - 50	32
Zwillings-Aderendhülsen 2 x 4 - 2 x 16 3	32
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter 10 - 50	32
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter 2 x 4 - 2 x 16	



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









- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 240 mm² (nur Rohrkabelschuhe)
- ▶ Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

#### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 5, Schmalpressung

Technische Daten				
Presskraft	50 kN			
Hub / Öffnungsweite	12 mm			
Pressbereich	6 - 240 mm <sup>2</sup>			
Presszeit	4 s bis 5 s (abhängig v	om Pressquersch	nitt)	
Akkuladezeit	15 min.			
Gewicht mit Akku	2,4 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 6 - 240 mm²	EK505CFB	EK505CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion		RALB1EU		492
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon Akkus		LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-lon			RAL1	491
Makita Schnell-Ladegerät für 18 V Li-lon Akkus			LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK50NG	KK50NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-lor	ı (54 Wh)		RAL2	491
Varianten				Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem EK505CFB, 6 - 240 mm²	Presswerkzeug	LB0XXEK505CFB		205
L-BOXX mit akkuhydraulischem EK505CFM, 6 - 240 mm²	Presswerkzeug		LBOXXEK505CFM	205







#### Lieferbare Presseinsätze der Serie 5 für EK 50/5

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 185		333
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung		6 - 240		333
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		333
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50	$\bigcirc$	334
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 185		334
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Co	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu		10 - 50	$\bigcirc$	334
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		335
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 150		335
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 95		335
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA5, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD5	Al/Cu	10 - 150		335
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 35		335
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		336
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		336
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 95		336
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16	$\square$	336



#### EK 50/18 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 240 mm<sup>2</sup>







Eigenschaften Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth

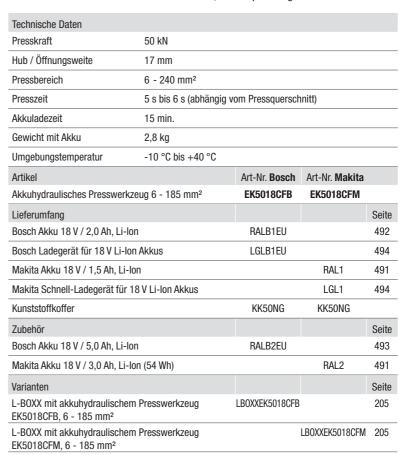
Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall

► Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)

- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 18, Schmalpressung











### Lieferbare Presseinsätze der Serie 18 für EK 50/18

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrä	ankungen im technischen Ar	nhang!		
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltanlagengeräteanschlüsse		6 - 240		337
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50	$\bigcirc$	337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter	0	1,5 - 16		338
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 185		338
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Co	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	338
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50	$\bigcirc$	338
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		339
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 185		339
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 95		339
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		339
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		4 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		340
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		340

#### EKM 60/22 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>











- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

#### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

#### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung

Technische Daten				
Presskraft	60 kN			
Hub	17,5 mm			
Pressbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>			
Presszeit	2 s (bei ARS) und 5 s (a	abhängig vom Pre	essquerschnitt)	
Akkuladezeit	15 min.			
Gewicht mit Akku	3,0 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 6 - 300 mm²	EKM6022CFB	EKM6022CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-Ion		RALB1EU		492
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Kunststoffkoffer		KK50NG		
Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-lor	1		RAL1	491
Makita Schnell-Ladegerät für 18	V Li-lon Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer			KK50L	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Varianten				Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem EKM6022CFB, 6 - 300 mm²	Presswerkzeug	LBOXXEKM6022CFB		205
L-BOXX mit akkuhydraulischem EKM6022CFM, 6 - 300 mm²	Presswerkzeug		LBOXXEKM6022CFM	205







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 22 für EKM 60/22

Ditto begehten Sie bei der Verrreggung von Verhindern die Eingehrö		hand		
Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrä geeignet für	nkungen im technischen Ar Verbindungsmaterial	nang: Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 300		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		341
solierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		341
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70	$\bigcirc$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		10 - 50		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 50	$\sim$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 50	$\bigcirc$	342
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 300		343
Ooppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		343
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Co	ı			
luetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 6230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	343
solierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70	$\bigcirc$	343
lülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
lunddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		344
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 300		344
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		344
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	AI/St	25/4 - 120/20		345
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345
resskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
luminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: resseinsätze A22, Kupferseite der Presskabelschuhe und erbinder: Presseinsätze D22	Al/Cu	10 - 300		344
(lemmen				
bzweigklemmen C-Form		4 - 70		345
Abzweigklemmen H-Form		70		345
derendhülsen				
willings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		346
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) eindrähtige Leiter		10 - 240		346
willings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		346
	<del>_</del>			

# Pressen

#### EK 60/22 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>











- ▶ Großer Pressbereich bis 300 mm²
- ► Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

#### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

#### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung

Technische Daten				
Presskraft	60 kN			
Hub	17 mm			
Pressbereich	6 - 300 mm²			
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)			
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	4,4 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 6 - 300 mm²	EK6022CFB	EK6022CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	3 V Li-lon Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Artikel				Seite
EK 60/22 mit Presseinsatzset D	22 von 16 - 240 mm²		EK6022CFMSETD	
EK 60/22 mit Presseinsatzset R	22 von 16 - 240 mm²		EK6022CFMSETR	







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 22 für EK 60/22

Eleterbare i ressembatze dei Gerie	idi				
Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränkungen im technischen Anhang!					
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform	Seite	
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu					
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 300		342	
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		341	
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		341	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70	$\bigcirc$	342	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		342	
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA					
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 50	$\bigcirc$	342	
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 50	$\bigcirc$	342	
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu					
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 300		343	
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		343	
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Co	J				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	343	
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70	$\bigcirc$	343	
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu					
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		344	
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al					
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 300		344	
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		344	
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345	
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345	
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu					
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze A22, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze D22	Al/Cu	10 - 300		344	
Klemmen					
Abzweigklemmen C-Form		4 - 70		345	
Abzweigklemmen H-Form		70		345	
Aderendhülsen					
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		346	
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 240		346	
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		346	

#### EK 60 VP Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm<sup>2</sup>











- ▶ Jederzeit optimale Pressergebnisse durch das patentierte Zentriersystem
- ► Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Presseinsätze erforderlich
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Technische Daten				
Presskraft	55 kN			
Pressbereich	10 - 240 mm²			
Presszeit	3 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt)			
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	5,0 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	eug 10 - 240 mm²	EK60VPCFB	EK60VPCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon	l	RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-loi	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	3 V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	
Zubehör				Seite
Lehre und 10 Prüfzylinder		TS10B	TS10B	

geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm²	Pressform			
Rohrkabelschuhe und	Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu					
Rohrkabelschuhe Normalausführung und Rohrkabel- schuhe für Schalt- geräte - Anschlüsse		10-240				
Verbinder Normal- ausführung		10-120				
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter		10-240				
Verbinder für fein- drähtige Leiter		10-95				







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













- ► Schnelle Presszyklen durch automatischen Rücklaufstopp (ARS)
- Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

- · Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Vierdornpressung mit patentiertem Zentriersystem, keine Presseinsätze erforderlich
- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Technische Daten				
Presskraft	55 kN			
Pressbereich	16 - 300 mm²			
Presszeit	3 s bis 6 s (abhängig v	3 s bis 6 s (abhängig vom Pressquerschnitt)		
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	5,1 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkz	eug 16 - 300 mm²	EK60VPFTCFB	EK60VPFTCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lo	n	RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lo	n Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lo	on		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 1	8 V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Makita Schnell-Ladegerät für 1  Kunststoffkoffer	8 V Li-Ion Akkus	KK120NG	LGL1 KK120NG	494
	8 V Li-lon Akkus	KK120NG		494 Seite
Kunststoffkoffer		KK120NG RALB2EU		
Kunststoffkoffer Zubehör	n			Seite

geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform
Rohrkabelschuhe und	d Verbinder - Cu		
Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16-300	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16-300	

# Pressen

### EKM 60 ID Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm<sup>2</sup>











geeignet für	Verbindungs- material	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform
Rohrkabelschuhe und V	erbinder - Cu		
Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalaus- führung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		10 - 240	$\bigcirc$
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 240	$\bigcirc$
Quetschkabelschuhe, Ve	erbinder und Sti	ftkabelschuhe n	ach DIN - Cu

Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu



10 - 240



Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al

Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al



50 - 240



Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182



50 - 240



Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu

Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu



50 - 240



- ▶ Extra großer Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen **Teleskopzylinders (patent pending)**
- Dornpressung es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Mit innovativem 2-stufigen Teleskopzylinder
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### geeignet für

- Sehr gut geeignet für verdichtete Leiter
- Speziell für feindrähtige Leiter nach DIN EN 60228

Technische Daten				
Presskraft	30 - 60 kN			
Hub / Öffnungsweite	35,5 mm			
Pressbereich Cu	10 - 240 mm²			
Pressbereich AL	50 - 240 mm²			
Presszeit	2 s (bei ARS) bis 7 s (a	bhängig vom Pre	ssquerschnitt)	
Akkuladezeit	15 min.			
Gewicht mit Akku	2,5 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 10 - 240 mm²	EKM60IDCFB	EKM60IDCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-lon		RALB1EU		492
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-lon	l		RAL1	491
Makita Schnell-Ladegerät für 18	V Li-lon Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK50NG	KK50NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lon			RAL40	492
Varianten				Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischem EKM60IDCFB, 10 - 240 mm²	Presswerkzeug	LBOXXEKM60IDCFB		205
L-BOXX mit akkuhydraulischem EKM60IDCFM, 10 - 240 mm²	Presswerkzeug		LBOXXEKM60IDCFM	205







### EK 120 ID Akkuhydraulisches Presswerkzeug 35 - 500 mm<sup>2</sup>











- ▶ Für feinstdrähtige Leiter bis 500 mm²
- **▶** Dornpressung, keine Presseinsätze erforderlich
- ▶ Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

Technische Daten				
Presskraft	108 kN			
Hub / Öffnungsweite	52 mm			
Pressbereich	35 - 500 mm²			
Presszeit	10 s bis 11 s (abhängig	yom Pressquers	schnitt)	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	7,0 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 35 - 500 mm²	EK120IDCFB	EK120IDCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-loi	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	V Li-lon Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	
Zubehör				Seite
Laborior				
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
		RALB2EU	RAL40	493 492

### EK 120/32 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>







- ▶ Sehr großer Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### **Eigenschaften**

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten				
Presskraft	120 kN			
Hub / Öffnungsweite	32 mm			
Pressbereich	16 - 400 mm²			
Presszeit	7 s bis 8 s (abhängig v	om Pressquersch	ınitt)	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	6,8 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	eug 16 - 400 mm²	EK12032CFB	EK12032CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon	L	RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	3 V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für EK 120/32

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschränl geeignet für	kungen im technischen A Verbindungsmaterial	nnang! Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu	<u> </u>			
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Stoßverbinder - Normalausführung		16 - 185		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabel- schuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Pressverbinder DIN 46267 Teil 1	DIN	10 - 150		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 240		350
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	24/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al/Cu	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		25 - 240		351

Akkuhydraulische Presswerkzeuge 18 V



### EK 120/42 Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>











- ▶ C-Kopf mit sehr großem Pressbereich bis 400 mm²
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- ▶ Einfaches Handling durch optimale Gewichtsverteilung
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### **Eigenschaften**

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Offener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### geeignet für

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten				
Presskraft	120 kN			
Hub / Öffnungsweite	42 mm			
Pressbereich	16 - 400 mm²			
Presszeit	8 s bis 9 s (abhängig vo	om Pressquersch	nnitt)	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	7,1 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 16 - 400 mm²	EK12042CFB	EK12042CFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für EK 120/42

Richtrabelschule und Verbinder - Cu. Normalaussführung, Richtrabelschule und Verbinder - Cu. Normalaussführung, Richtrabelschule und Verbinder, Isolierte Süffkabel- schule   10 - 150	geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
16 - 400   347	Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
### Schurkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter    10 - 150	•		16 - 400		347
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Ou  Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 49267, Tell 1)  Doppelpresskabelschuhe  Doppelpresskabelschuhe  Doppelpresskabelschuhe  Quetschkabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 49267, Tell 1)  Doppelpresskabelschuhe  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Ou  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 462340) nach DIN - Ou  Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 462341) nach DIN - Ou  Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe (DIN 462341) nach DIN - Ou  Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  10 - 95  349  Hülsen für verdichtele Leiter und Sektorieiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorieiter, 3- und 4-Leiter  Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach  DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  10 - 240  350  350  Abzweigklemmen H-Form  Abzweigklemmen H-Form  Abzweigklemmen H-Form  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	,		10 - 150		347
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1)  Doppelprosskabelschuhe  Doppelprosskabelschuhe  Doppelprosskabelschuhe  Duetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu  Cuetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) nach DIN - Cu  Cuetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) nach DIN - Cu  Usotlichkabelschuhe (DIN 46234) nach DIN - Cu  Usotlichkabelschuhe und Stiftkabelschuhe  Di - 150  Di - 150  Di - 349  Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cul-Sektorleiter, 3- und 41-eiter  Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach  DIN EN 50182, 21-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach  DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  DIN E	Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
10 - 300   348	Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu           Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu         10 - 150         349           Höllsen für verdichtete Leiter und Stiftkabelschuhe         10 - 95         349           Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu         W. Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter         349           Pressekabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al         A. Sektorkabel         349           Pressekabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al         10 - 240         350           Presseverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN En Soil82, Al-Leiter DIN En Soil82, 120 - 185 mm²         25 - 185         350           DIN EN Soil82, Al-Leiter DIN En Soil82, 120 - 185 mm²         25/4 - 120/20         350           DIN EN Soil82, Stahl-Verpressung         25/4 - 120/20         350           DIN EN Soil82, Stahl-Verpressung         25/4 - 120/20         350           Pressekabelschuhe und Verbinder - Al/Cu         10 - 240         350           Riemmen         Abzweigklemmen C-Form         10 - 70         351           Abzweigklemmen H-Form         70 - 120         351           Aderendhülsen         25 - 240         351		DIN	10 - 300		348
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46234) nach DIN - Qu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Qu (Duetschverbinder (DIN 46241) nach DIN - Qu (Duetschverbinder (DIN 46241) nach DIN - Al (Duetschverbinder - Al (Duets	Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
10 - 150   10 - 150	Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu  Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Al 10 - 240  350  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²  25 - 185  350  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Alca 10 - 240  350  Klemmen  Abzweigklemmen C-Form  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  351  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN		10 - 150	$\bigcirc$	349
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al  Al 10 - 240	Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, AI-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²  25 - 185  350  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für AI-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für AI-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - AI/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - AI/Cu  AICU  AICU  10 - 240  350  XIEmmen  Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - AI  Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, AI-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²  25 - 185  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für AI-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für AI-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aucu 10 - 240  350  Klemmen  Abzweigklemmen C-Form 10 - 70  351  Abzweigklemmen H-Form 70 - 120  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Agerendhülsen  Agerendhülsen  Agerendhülsen  Agerendhülsen  Agerendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige			10 sm - 300 se / 300 sm		349
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Aucu 10 - 240 350  Klemmen  Abzweigklemmen C-Form 10 - 70 351  Abzweigklemmen H-Form 70 - 120 351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige 351  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige 351	Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²       25 - 185         Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung       25/4 - 120/20       350         Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung       25/4 - 120/20       350         Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu       Al/Cu       10 - 240       350         Klemmen       10 - 70       351         Abzweigklemmen C-Form       10 - 70       351         Aderendhülsen       25 - 240       351         Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige       351	Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al		10 - 240		350
DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Al/Cu  Al/Cu  Al/Cu  Al/Cu  10 - 240  350  Klemmen  Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  351  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige  351  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige		Aldrey	25 - 185		350
DIN EN 50182, Stahl-Verpressung  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Al/Cu  10 - 240  350  Klemmen  Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  351  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  361  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige  351		Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu  Avcu  10 - 240  Stemmen  Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  351  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	•	Al/St	25/4 - 120/20		350
Klemmen  Abzweigklemmen C-Form  10 - 240  10 - 240  Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  351  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  25 - 240  351  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Abzweigklemmen C-Form  10 - 70  Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  351  Aderendhülsen  Aderendhülsen  25 - 240  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige  351	Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu	Al/Cu	10 - 240		350
Abzweigklemmen H-Form  70 - 120  Aderendhülsen  Aderendhülsen  25 - 240  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige  351	Klemmen				
Aderendhülsen  Aderendhülsen  25 - 240  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige  351	Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Aderendhülsen 25 - 240 25 - 240 351  Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige 35 - 240 351	Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige	Aderendhülsen				
05 040	Aderendhülsen		25 - 240		351
			25 - 240		351

# Pressen

### EK 120 U Akkuhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>









- ► H-Kopf für Tiefnutpressung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu 6 t Werkzeugen
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### **Eigenschaften**

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### geeignet für

Zubehör

Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon

Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lon

Auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten				
Presskraft	120 kN			
Hub / Öffnungsweite	20 mm			
Pressbereich	16 - 400 mm²			
Presszeit	7 s bis 8 s (abhängig vo	om Pressquersch	ınitt)	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	6,2 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 16 - 400 mm²	EK120UCFB	EK120UCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-Ion		RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	1		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	V Li-lon Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120NG	KK120NG	



RALB2EU



Seite

493

492

RAL40



### Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für EK 120 U

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 240		350
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	AI/St	25/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter		25 - 240	$\square$	351

Akkuhydraulische Presswerkzeuge 18 V

### EK 135 FT Akkuhydraulisches Presswerkzeug 10 - 630 mm<sup>2</sup>



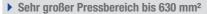












- ▶ Sehr leistungsstark mit einer Presskraft von 13,5 t
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Geschlossener Kopf, drehbar
- Qualitätssicherung mittels optischen und akustischen Signalen im Fehlerfall
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang
- Automatischer Rücklaufstopp (ARS) zur Positionssteuerung bei Mehrfachpressungen
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### geeignet für

- Auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung
- Auswechselbare Presseinsätze der Serie 15, Breitpressung

Tarketarka Datas				
Technische Daten	40511			
Presskraft	135 kN			
Hub / Öffnungsweite	50,8 mm			
Pressbereich	10 - 630 mm <sup>2</sup>			
Presszeit	ca. 10 s bis 11 s (abhä	ngig vom Pressq	uerschnitt)	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht mit Akku	10,2 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Presswerkze	ug 10 - 630 mm²	EK135FTCFB	EK135FTCFM	
Lieferumfang				Seite
Adapter für Presseinsätze der Se	erie 13	UA15T	UA15T	
Adapter für Presseinsätze der Se Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon		UA15T RALB2EU	UA15T	493
<u> </u>			UA15T	493
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon	Akkus	RALB2EU	UA15T	
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus 1	RALB2EU		494
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor	Akkus 1	RALB2EU	RAL40	494 492
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor Makita Schnell-Ladegerät für 18	Akkus 1	RALB2EU LGLB1EU	RAL40 LGL1	494 492
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor Makita Schnell-Ladegerät für 18 Kunststoffkoffer	Akkus 1 8 V Li-Ion Akkus	RALB2EU LGLB1EU	RAL40 LGL1	494 492 494
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lon Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lor Makita Schnell-Ladegerät für 18 Kunststoffkoffer Zubehör	Akkus 1 V Li-Ion Akkus	RALB2EU LGLB1EU KK135FTNG	RAL40 LGL1	494 492 494 Seite







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 und 15 für EK 135 FT

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		500 - 630		352
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 95	$\sim$	347
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 95	$\bigcirc$	347
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	400 - 625		352
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
${\it Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN-Cu}$	J			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		16 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Kabel		10 sm - 300 se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 240		350
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	400 - 500		352
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 501825, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	AI/St	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	AI/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu	Al/Cu	10 - 300		350
Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu	Al/Cu	400 - 500		352
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form	G	10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter		25 - 240		351

### Pressen

### EKM 60 UNV Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>













- ▶ 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
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App
- ▶ Klein und schlank, perfekt für beengte Verhältnisse

### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang (Pressen oder Schneiden)
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### Verarbeitungshinweise

 Austauschbare Adapter und Einsätze zum Pressen, Schneiden oder Lochen finden Sie auf Seite 478

Technische Daten				
Presskraft	60 kN			
Hub	42 mm			
Pressbereich	6 - 300 mm²			
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig v	om Pressquersch	nnitt)	
Schneidbereich	max. Ø 40 mm			
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund; bis	92 x 92 mm Qua	drat	
Akkuladezeit	15 min.			
Gewicht	3,0 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Universalw	erkzeug 6 - 300 mm²	EKM60UNVCFB	EKM60UNVCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 2,0 Ah, Li-lo	n	RALB1EU		492
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lo	n Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 1,5 Ah, Li-l	on		RAL1	491
Makita Schnell-Ladegerät für 1	8 V Li-Ion Akkus		LGL1	494
Adapter für Presseinsätze der	Serie 22	UA22	UA22	478
Kunststoffkoffer		KKMUNVNG	KKMUNVNG	
Zubehör				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lo	n	RALB2EU		493
Makita Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-l	on (54 Wh)		RAL2	491
Varianten				Seite
L-BOXX mit akkuhydraulischer EKM60UNVCFB	n Universalwerkzeug	LB0XXEKM60UNVCFB		205
L-BOXX mit akkuhydraulischer EKM60UNVCFM	n Universalwerkzeug		LBOXXEKM60UNVCFM	205





### EK 60 UNV 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
- ▶ Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### Eigenschaften

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang (Pressen oder Schneiden)
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### Verarbeitungshinweise

 Austauschbare Adapter und Einsätze zum Pressen, Schneiden oder Lochen finden Sie auf Seite 478

Technische Daten				
Presskraft	60 kN			
	001111			
Hub	42 mm			
Pressbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>			
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig v	om Pressquersch	nnitt)	
Schneidbereich	max. Ø 40 mm			
Stanzleistung	bis Ø 64 mm rund; bis	92 x 92 mm Qua	drat	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht	4,8 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Universalwe	erkzeug 6 - 300 mm²	EK60UNVCFB	EK60UNVCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lo	n	RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lor	n Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lo	on		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 1	8 V Li-lon Akkus		LGL1	494
Adapter für Presseinsätze der S	Serie 22	UA22	UA22	478
Kunststoffkoffer		KK120UNVNG	KK120UNVNG	

### EK 120 UNV Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 10 - 400 mm<sup>2</sup>











- ▶ 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
- ► Alle Werkzeugdaten im Blick dank Display und i-press® App

### **Eigenschaften**

- Wählen Sie Ihr Akku-System: Bosch oder Makita
- Einfaches Auslesen aller Daten mittels Bluetooth
- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch ausgewogene Schwerpunktlage
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher: Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang (Pressen oder Schneiden)
- Immer einsatzbereit dank Ladestand- und Serviceanzeige

### Verarbeitungshinweise

 Austauschbare Adapter und Einsätze zum Pressen, Schneiden oder Lochen finden Sie auf Seite 478

Technische Daten				
Presskraft	108 kN			
Hub	42 mm			
Pressbereich	10 - 400 mm²			
Presszeit	Kabeltypabhängig			
Schneidbereich	max. Ø 40 mm			
Stanzleistung	bis Ø 144 mm rund; b	is 138 x 138 mm	Quadrat	
Akkuladezeit	45 min.			
Gewicht	6,5 kg			
Umgebungstemperatur	-10 °C bis +40 °C			
Artikel		Art-Nr. Bosch	Art-Nr. Makita	
Akkuhydraulisches Universalwe	rkzeug 10 - 400 mm²	EK120UNVCFB	EK120UNVCFM	
Lieferumfang				Seite
Bosch Akku 18 V / 5,0 Ah, Li-lor	1	RALB2EU		493
Bosch Ladegerät für 18 V Li-lon	Akkus	LGLB1EU		494
Makita Akku 18 V / 4,0 Ah, Li-lo	n		RAL40	492
Makita Schnell-Ladegerät für 18	3 V Li-lon-Akkus		LGL1	494
Kunststoffkoffer		KK120UNVNG	KK120UNVNG	
Adapter für Presseinsätze der S	erie 13	UA12TKL	UA12TKL	478







# LEICHT VON DER HAND – HANDHYDRAULISCHE PRESSWERKZEUGE

Klauke-Werkzeuge arbeiten für Sie. Die 2-Stufen-Hydraulik sorgt für einen automatischen Rücklauf nach dem Pressen. Drehbare Köpfe leisten auch an unzugänglichen Stellen vollen Einsatz und unterstützen Sie bis zu einem Querschnittsbereich von 400 mm². Aluminium macht das Werkzeug und die Arbeit leichter. Die Bolzenverriegelung macht das Gerät bei Nicht-Gebrauch sicher. Sie sparen Kraft und Zeit. Nur das Pressen müssen Sie noch selbst übernehmen.



### ▶ Komfortabel im Gebrauch

Viele Verpressungen hintereinander sind ermüdend. Deshalb haben wir bei den handhydraulischen Presswerkzeugen Gehäuse und Pumphebel aus Aluminium gefertigt, um ein geringes Eigengewicht zu erreichen. Der Pumphebel liegt genau an der richtigen Stelle, damit für die Pumpbewegung nur wenig Platz benötigt wird. Arbeiten Sie besser mit dem Komfort von Klauke.

- Großer Pressbereich bis 400 mm²
- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Einfach und sicher durch automatischen Rücklauf nach jedem Pressvorgang
- Geringes Eigengewicht durch Pumphebel und Gehäuse aus Aluminium

### ▶ Passt sich an

Alle handhydraulischen Presswerkzeuge haben 360°-drehbare Pressköpfe. Arbeiten Sie auch in beengten Verhältnissen mit flexiblen Einstellungen.

- 360°-drehbare Pressköpfe für sicheres Arbeiten unter beengten räumlichen Verhältnissen
- Gut geeignet für die Installation von Verbindungsmuffen im Erdreich oder im Schaltanlagenbau

### ▶ Sparen Sie sich den Rückweg

Ihre Kraft geht nur in den Pressvorgang. Nach beendetem Pressvorgang fahren die Pressbacken mit automatischem Rücklauf in die Grundstellung zurück.

### HK 60/18 Handhydraulisches Presswerkzeug 6 - 185 mm²





- ▶ Für genormte Presseinsätze nach DIN 48083
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch geringes Gewicht

### Eigenschaften

- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

• Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 18, Schmalpressung

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Hub	14 mm	
Pressbereich	6 - 185 mm²	
Länge	470 mm	
Gewicht	3,0 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswerkze	eug 6 - 185 mm²	HK6018
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK6018







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 18 für HK 60/18

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrä geeignet für	nkungen im technischen An Verbindungsmaterial	hang! Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu	vorbindungomatorial	T TOOODOTOTOTT TITT	11000101111	Oolto
Rohrkabelschuhe und Verbinder, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		337
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50	$\bigcirc$	337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		338
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 185		338
${\it Quetschkabelschuhe, Verbinder\ und\ Stiftkabelschuhe\ nach\ DIN\ -\ College (College College Coll$	ı			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341)		10 - 70	$\bigcirc$	338
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50	$\bigcirc$	338
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		339
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 185		339
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 95		339
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze A, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze D	Al/Cu	10 - 185		339
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		339
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		10 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		340
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte, feindrähtige Leiter		10 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte, feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		340
Schneideinsatz				
Schneidbereich		16 mm dia		412

### HK 60/22 Handhydraulisches Presswerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>





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

### Eigenschaften

- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

• Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung

### Zusatzinformationen

Artikel-Nummer-Zusatz für W-Presseinsätze (UL-geprüft) "W"

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Hub	17 mm	
Pressbereich	6 - 300 mm²	
Länge	460 mm	
Gewicht	3,3 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
7 11 (11 (01		/ u t. 141.
Handhydraulisches Presswerk	zeug 6 - 300 mm <sup>2</sup>	HK6022
	zeug 6 - 300 mm²	7 8 8 7 111
Handhydraulisches Presswerk	zeug 6 - 300 mm²	HK6022
Handhydraulisches Presswerk Lieferumfang	zeug 6 - 300 mm²	HK6022 Art-Nr.
Handhydraulisches Presswerk Lieferumfang Stahlblechkasten		HK6022 Art-Nr. MK6022
Handhydraulisches Presswerk Lieferumfang Stahlblechkasten Varianten	R 22 von 16 - 240 mm²	HK6022  Art-Nr.  MK6022  ArtNr.







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 22 für HK 60/22

Lieferbare Presseinsatze der Serie	22 Tur <b>mk</b> 60/2	.2		
Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschräi geeignet für	nkungen im technischen Ar Verbindungsmaterial	hang! Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 300		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		341
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		341
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70	$\bigcirc$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 50	$\sim$	342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 50	$\bigcirc$	342
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 300		343
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		343
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu	I			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	343
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70	$\bigcirc$	343
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		344
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 300		344
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		344
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25 / 4 - 120 / 20		345
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu	Al/St	25 / 4 - 120 / 20		345
Aluminiumseite d. Presskabelschuhe und Verb.: Presseinsätze A22, Kupferseite d. Presskabelschuhe und Verb.: Presseinsätze D22	Al/Cu	10 - 300		334
Klemmen				
Abzweigklemmen H-Form		70		345
Abzweigklemmen C-Form		4 - 70		345
Aderendhülsen				
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		346
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 240		346
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		346

### HK 60 VP Handhydraulisches Presswerkzeug 10 - 240 mm<sup>2</sup>







- ▶ 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 Presseinsätze erforderlich
- Offener Kopf, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

Technische Daten		
Presskraft	55 kN	
Pressbereich	10 - 240 mm²	
Länge	525 mm	
Gewicht	4,1 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswe	rkzeug 10 - 240 mm²	HK60VP
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK60VP
Lehre und 10 Prüfzylinder		TS10B
Zubehör		ArtNr.
Lehre und 10 Prüfzylinder		TS10B

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu			
Rohrkabelschuhe Normalausführung und 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 mm<sup>2</sup>







- ► 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 Presseinsätze erforderlich
- Geschlossener Kopf mit Bolzenverriegelung, aufklappbar, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

Technische Daten		
Presskraft	55 kN	
Pressbereich	16-300 mm <sup>2</sup>	
Länge	535 mm	
Gewicht	4,1 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswerkz	zeug 16 - 300 mm²	HK60VPFT
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK60VP
Lehre und 10 Prüfzylinder		TS10B
Zubehör		ArtNr.
Lehre und 10 Prüfzylinder		TS10B

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu			
Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung und Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16-300	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16-300	

### HK 120/30 Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>







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

### Eigenschaften

- Offener Kopf, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

### geeignet für

• Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Hub	30 mm	
Pressbereich	16 - 400 mm²	
Länge	510 mm	
Gewicht	5,4 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswerkz	reug 10 - 400 mm <sup>2</sup>	HK12030
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK12042







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für HK 120/30

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrägeeignet für	änkungen im technischen A Verbindungsmaterial	nhang! Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Stoßverbinder, Normalausführung		16 - 185		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Pressverbinder DIN 46267 Teil 1	DIN	10 - 150		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	'u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Aluminium-Verbinder	AI	10 - 120		350
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA13, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD13	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		25 - 240		351

### HK 120/42 Handhydraulisches Presswerkzeug 16 - 400 mm<sup>2</sup>







- ▶ 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

- Offener Kopf, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

### geeignet für

Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Hub	42 mm	
Pressbereich	16 - 400 mm²	
Länge	560 mm	
Gewicht	5,9 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswe	rkzeug 16 - 400 mm²	HK12042
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK12042







### Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für HK 120/42

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrä	änkungen im technischen An	hang!		
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230), Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Runddrückeinsätze				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA13, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD13	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		25 - 240		351

### 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

- Geschlossener Kopf, drehbar
- Geringes Gewicht durch hochwertiges Aluminiumgehäuse
- 2-Stufen-Hydraulik mit schnellem Vorlauf und Krafthub
- Automatischer Rücklauf nach vollendetem Arbeitsgang

### geeignet für

• Für auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Hub	20 mm	
Pressbereich	16 - 400 mm²	
Länge	540 mm	
Gewicht	5,2 kg	
Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C	
Artikel		ArtNr.
Handhydraulisches Presswerkz	eug 16 - 400 mm <sup>2</sup>	HK120U
Lieferumfang		Art-Nr.
Stahlblechkasten		MK120U

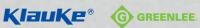






# Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für HK 120 U

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschrä	inkungen im technischen Ar	nhang!		
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	u			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA13, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD13	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte "verdichtete" eindrähtige Leiter		25 - 240		351





# FLEXIBLE KÖPFE – HYDRAULISCHE PRESSKÖPFE UND PRESSWERKZEUGSYSTEME

Ob Dauerbetrieb in der Werkstatt oder mobiler Einsatz im Feld – mit Klauke Pressköpfen und -systemen haben Sie immer die richtige Lösung.



Die volle Flexibilität mit dem Klauke System - alle hydraulischen Köpfe und Pumpen sind untereinander kompatibel und auch Ihre Presseinsätze der Serien 13, 18 und 22 sind in den hydraulischen Pressköpfen einsetzbar.

- Pressköpfe für die Serien 13, 18 und 22, auch zur Werkbankmontage
- Pressköpfe mit einer Presskraft von 55 kN bis 1.000 kN
- Tischwerkzeuge BG-geprüft

### ▶ Große Presskraft für mehr Breite

Die Pressköpfe erreichen eine Presskraft von 55 kN bis 1.000 kN. Damit bearbeiten Sie Kabelschuhe bis 1.600 mm².

- Kompakte Bauform
- Einfache Handhabung
- Flexibel einsetzbar
- Maximaler Anwendungsbereich



### Pressen



### PK 18 Hydraulischer Presskopf 6 - 185 mm<sup>2</sup>



▶ Sicherung der Presseinsatz-Hälften durch Feder Eigenschaften

optimale Pressergebnisse

Offener Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

▶ Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für

### geeignet für

- auswechselbare Presseinsätze der Serie 18, Schmalpressung
- genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1

Technische Daten			
Presskraft	60 kN		
Hub / Öffnungsweite	17 mm		
Pressbereich	6 - 185 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	310 mm		
Gewicht	3,2 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 6 - 18	5 mm²	PK18	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196





### THK 18 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 185 mm<sup>2</sup>



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

### Eigenschaften

- Schnellkupplung
- Zur Werkbankmontage

### geeignet für

- auswechselbare Presseinsätze der Serie 18, Schmalpressung
- genormte Presseinsätze nach DIN 48083, Blatt 1

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Pressbereich	6 - 185 mm²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	8,6 kg	
Abmessungen	H x B x T: 220 x 160 x 120 mm	
Artikel		ArtNr.
Hydraulisches Presswei	kzeug zur Tischmontage 6 - 185 mm²	THK18









### Lieferbare Presseinsätze der Serie 18 für PK 18 und THK 18

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einsch	ıränkungen im technischen Ar	nhang!		
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 185		337
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 95		337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 50	$\bigcirc$	337
Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		338
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 185		338
$\label{thm:continuous} \mbox{Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN-}$	Cu			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	338
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 50	$\bigcirc$	338
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 240 sm		339
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 185		339
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182	Aldrey	25 - 95		339
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze A, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze D	Al/Cu	10 - 185		339
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		4 - 50		339
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		4 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		340
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte ("verdichtete") feindrähtige Leiter		10 - 95		340
Zwillings-Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte ("verdichtete") feindrähtige Leiter		2 x 4 - 2 x 16		340
Schneideinsatz				
Schneidbereich		18 mm dia.		412



### PK 22 Hydraulische Pressköpfe 6 - 300 mm<sup>2</sup>





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

### **Eigenschaften**

- Geschlossener Kopf, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung

### Zusatzinformationen

Artikel-Nummer-Zusatz für W-Presseinsätze (UL-geprüft) "W"

Presskraft	60 kN		
Hub / Öffnungsweite	17 mm		
Pressbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	305 mm		
Gewicht	3,0 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 6 - 30	0 mm <sup>2</sup>	PK22	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196

### THK 22 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 6 - 300 mm<sup>2</sup>



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

### Eigenschaften

- Schnellkupplung
- Zur Werkbankmontage
- BG-konforme Ausführung

### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 22, Schmalpressung

Technische Daten		
Presskraft	60 kN	
Pressbereich	6 - 300 mm²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	8,8 kg	
Abmessungen	H x B x T: 220 x 160 x 120 mm	
Artikel		ArtNr.
Hydraulisches Presswerkzeug z	zur Tischmontage 6 - 300 mm²	THK22







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 22 für PK 22 und THK 22

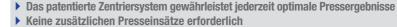
Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einschra geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu	verbindungsmaterial	T TESSDETEICH TIITI	11633101111	Jeile
Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® ür verdichtete Leiter nach DIN EN 60228	blue connection	6 - 300		342
lohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, lohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		6 - 300		341
solierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, solierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		341
tohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 70	$\bigcirc$	342
ohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter		1,5 - 16		342
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Ni, VA				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - VA	VA	10 - 50	$\sim$	342
ohrkabelschuhe und Verbinder - Ni	Ni	10 - 50	$\bigcirc$	342
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
resskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	6 - 300		343
oppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 70		343
uetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - C	Cu			
uetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) ach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 70	$\bigcirc$	343
olierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 70	$\bigcirc$	343
ülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
unddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, - und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se/ 240 sm		344
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	10 - 300		344
ressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen ach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		344
ressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile ach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345
ressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile ach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		345
resskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
luminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: resseinsätze A22, Kupferseite der Presskabelschuhe nd Verbinder: Presseinsätze D22	Al/Cu	10 - 300		344
lemmen und Schraubverbinder				
bzweigklemmen C-Form		4 - 70		345
bzweigklemmen H-Form		70		345
derendhülsen				
willings-Aderendhülsen		2 x 4 - 2 x 16		346
derendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte verdichtete) feindrähtige Leiter		10 - 240		346
ordiontoto, ioindrantigo Lottoi				

### Pressen



### PK 60 VP Hydraulischer Presskopf 10 - 240 mm<sup>2</sup>





Eigenschaften

- · Vierdornpressung und Breitpressung
- Offener Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

 Geeignet zum Verpressen von Rohrkabelschuhen und Verbindern "Normalausführung" und fein- und feinstdrähtige Leiter bis 240 mm²

Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

Technische Daten			
Presskraft	55 kN		
Pressbereich	10 - 240 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	305 mm		
Gewicht	2,8 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 10 - 2	40 mm²	PK60VP	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu			
Rohrkabelschuhe Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		10 - 240	
Verbinder Normalausführung		10 - 120	$\square$
Rohrkabelschuhe für feindrähtige Leiter		10 - 240	$\square$
Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 95	

### PK 60 VP/FT Hydraulischer Presskopf 16 - 300 mm<sup>2</sup>



- ► 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 zum Beispiel beim Freileitungsbau

### Eigenschaften

- Vierdornpressung und Breitpressung
- Geschlossener Kopf, aufklappbar, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

Technische Daten		
Presskraft	55 kN	
Pressbereich	16 - 300 mm <sup>2</sup>	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Länge	315 mm	
Gewicht	2,8 kg	
Artikel		ArtNr.
Hydraulischer Presskopf	16 - 300 mm²	PK60VPFT
Lieferumfang		Art-Nr. Seite
Tragetasche		TT2 196

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu			
Rohrkabelschuhe Normalausführung und Rohrkabelschuhe für Schaltgeräte - Anschlüsse		16 - 300	
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 300	$\square$









### PK 60 ID Hydraulischer Presskopf 10 - 240 mm<sup>2</sup>





- ► Extra großer Pressbereich aufgrund des innovativen 2-stufigen Teleskopzylinders (patent pending)
- ▶ Dornpresseung es ist kein Wechseln von Presseinsätzen erforderlich

### **Eigenschaften**

- Geschlossener Kopf, aufklappbar, drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

Technische Daten			
Presskraft	30 - 60 kN		
Hub / Öffnungsweite	35,5 mm		
Pressbereich Cu	10 - 240 mm²		
Pressbereich Al	50 - 240 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	249,5 mm		
Gewicht	ca. 2,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 10 - 24	0 mm <sup>2</sup>	PK60ID	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu			
Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		10 - 240	$\bigcirc$
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 240	$\bigcirc$
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 240	$\bigcirc$
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al			
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	50 - 240	$\bigcirc$
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182	Aldrey	50 - 185	$\boxtimes$
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182	Al/St	50 - 240	$\boxtimes$
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu			
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu	Al/Cu	50 - 240	$\bigcirc$



### PK 120/42 Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm<sup>2</sup>







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

### **Eigenschaften**

- Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale

### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten			
Presskraft	120 kN		
Hub / Öffnungsweite	42 mm		
Pressbereich	10 - 400 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	335 mm		
Gewicht	4,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 10 - 40	0 mm <sup>2</sup>	PK12042	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196

### THK 120 Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 10 - 400 mm<sup>2</sup>





▶ Großer Pressbereich bis 400 mm²

► Zur Werkbankmontage **▶** BG-konforme Ausführung

▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu einer Schmalpressung

### **Eigenschaften**

- Schnellkupplung
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten		
Presskraft	120 kN	
Pressbereich	10 - 400 mm²	
Betriebsdruck	max. 700 bar	
Gewicht	12 kg	
Abmessungen	H x B x T: 285 x 160 x 110 mm	
Artikel		ArtNr.
Hydraulisches Presswerkzeug zur Tischmontage 10 - 400 mm²		THK120









### Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für PK 120/42 und THK 120

Bitte beachten Sie bei der Verpressung von Verbindern die Einsch	ränkungen im technischen An	ihang!		
geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu				
Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		347
Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, Isolierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		347
Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		10 - 150	$\bigcirc$	348
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	10 - 300		348
Doppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		348
Quetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN -	Cu			
Quetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe (DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) nach DIN - Cu		10 - 150	$\bigcirc$	349
Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 95	$\bigcirc$	349
Hülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, 3- und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300sm		349
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 185 mm²	Aldrey	25 - 185		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		350
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA13, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD13	Al/Cu	10 - 240		350
Klemmen und Schraubverbinder				
Abzweigklemmen C-Form		10 - 70		351
Abzweigklemmen H-Form		70 - 120		351
Aderendhülsen				
Aderendhülsen		25 - 240		351
Aderendhülsen, Trapez-Sonderform für ausgedünnte (verdichtete) feindrähtige Leiter		25 - 240	$\square$	351
		25 - 240		35

# Pressen

# PK 120 U Hydraulischer Presskopf 10 - 400 mm<sup>2</sup>





- ► H-Kopf für Tiefnutpressung
- ▶ Bis zu 60% weniger Pressungen durch Breitpressung im Vergleich zu einer Schmalpressung

#### Eigenschaften

- Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Zum Anschluss an hydraulische Pumpen mit 700 bar Betriebsdruck für optimale Ergebnisse

#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

Technische Daten				
Presskraft	120 kN			
Hub / Öffnungsweite	20 mm			
Pressbereich	10 - 400 mm²			
Betriebsdruck	max. 700 bar			
Länge	320 mm			
Gewicht	3,7 kg			
Artikel			ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 10	) - 400 mm²	Р	K120U	
Lieferumfang		,	Art-Nr.	Seite
Tragetasche			TT2	196







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 13 für PK 120 U

änkungen im technischen Ar Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
	16 - 400		347
	10 - 150		347
	10 - 150	$\bigcirc$	348
DIN	10 - 300		348
	2 x 50 - 2 x 120		348
Cu			
	10 - 150	$\bigcirc$	349
	10 - 95	$\bigcirc$	349
	10 sm - 300 se / 300 sm		349
Aldrey	25 - 185		350
Al/St	25/4 - 120/20		350
Al/St	25/4 - 120/20		350
Al/Cu	10 - 240		350
	10 - 70		351
	70 - 120		351
	25 - 240		351
	25 - 240		351
	DIN	10 - 150  10 - 150  10 - 300  2 x 50 - 2 x 120  10 - 150  10 - 95  10 sm - 300 se / 300 sm  Alfrey 25 - 185  Al/St 25/4 - 120/20  Al/St 25/4 - 120/20  10 - 240  10 - 70  10 - 70  25 - 240	10 - 150  10 - 150  10 - 300  2 x 50 - 2 x 120  10 - 95  10 sm - 300 se / 300 sm  25 - 185  ANSI 25/4 - 120/20  ANGEL 25/4 - 120/20  10 - 70  10 - 70  25 - 240

# Pressen

# PK 25/2 Hydraulischer Presskopf 16 - 625 mm<sup>2</sup>







- ▶ 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

Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 25, Breitpressung

Technische Daten			
Presskraft	250 kN		
Hub / Öffnungsweite	20 mm		
Pressbereich	16 - 625 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Länge	335 mm		
Gewicht	5,3 kg		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 16 - 6	25 mm²	PK252	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196







# Lieferbare Presseinsätze der Serie 25 für PK 25/2

eeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm <sup>2</sup>	Pressform	Seite
obrykabelschuhe und Verbinder - Cu	1315inaangomatonal	T TOODSOLOIDIT TITTI	11000101111	Oolid
iohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung, iohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse		16 - 400		353
solierte Rohrkabelschuhe und Verbinder, solierte Stiftkabelschuhe		10 - 150		353
ohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter		16 - 300	$\bigcirc$	354
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
resskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	16 - 625		354
Oppelpresskabelschuhe		2 x 50 - 2 x 120		354
luetschkabelschuhe, Verbinder und Stiftkabelschuhe nach DIN - Cu				
luetschkabelschuhe (DIN 46234) und Stiftkabelschuhe DIN 46230) nach DIN - Cu, Quetschverbinder (DIN 46341) ach DIN - Cu		16 - 240	$\bigcirc$	354
solierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe		10 - 150	$\bigcirc$	355
lülsen für verdichtete Leiter und Sektorleiter - Cu				
unddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter, - und 4-Leiter Sektorkabel		10 sm - 300 se / 300 sm		355
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
resskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	Al	10 - 500		355
ressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen ach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 120 - 300 mm²	Aldrey	25 - 300		355
ressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile ach DIN EN 50182, Aluminium-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		356
ressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile ach DIN EN 50182, Stahl-Verpressung	Al/St	25/4 - 120/20		356
resskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
luminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: resseinsätze HA25, Kupferseite der Presskabelschuhe nd Verbinder: Presseinsätze HD25	Al/Cu	10 - 500		355
lemmen und Schraubverbinder				
bzweigklemmen C-Form		10 - 185		356
bzweigklemmen H-Form		70 - 120		356
derendhülsen				
derendhülsen		25 - 240		357
				357

#### Pressen





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

#### Eigenschaften

Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar

#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 45, Breitpressung

Technische Daten			
Presskraft	450 kN		
Pressbereich	120 - 1000 mm²		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Gewicht	10,3 kg		
Höhe	265 mm		
Artikel		ArtNr.	
Hydraulischer Presskopf 120 -	1000 mm²	PK45	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Tragetasche		TT2	196



## Lieferbare Presseinsätze der Serie 45 für PK 45

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	120 - 1000		358
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al				
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Al	AI	150 - 500		358
Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182, Al-Leiter DIN EN 50182, 150 - 300 mm²	Aldrey	150 - 300		358
Presskabelschuhe und Verbinder - Al/Cu				
Aluminiumseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HA45, Kupferseite der Presskabelschuhe und Verbinder: Presseinsätze HD45	Al/Cu	150 - 500		358





# PK 1000 Hydraulische 100 t Pressköpfe bis 1000 mm²





- ► Kompakte, einfache Bauform
- **▶** Extrem hohe Presskraft

#### Eigenschaften

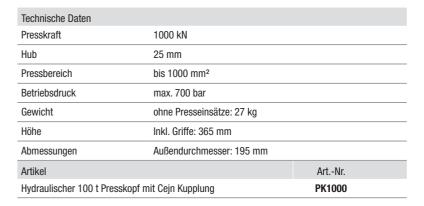
- Vernickelte Ausführung
- Schnellkupplung

#### geeignet für

 auswechselbare Presseinsätze (außen: nach IZUMI Standard EP-100W, innen: DIN-Standard oder Kundenanfrage)

#### Zusatzinformationen

- Auch in länderspezifischer Variante lieferbar, Artikel-Nummer-Zusatz "C"





#### Lieferbare Presseinsätze der Serie 100 für PK 1000

geeignet für	Verbindungsmaterial	Pressbereich mm²	Pressform	Seite
Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN - Cu				
Presskabelschuhe (DIN 46235) und Verbinder (DIN 46267, Teil 1) nach DIN - Cu	DIN	625 - 1000		358

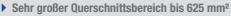


# BIS QUERSCHNITT 1000 MM<sup>2</sup>

Der hydraulische Presskopf PK 1000 eignet sich zum Verpressen von Verbindungsmaterial und Kabeln nach DIN bis zu einem Querschnitt von 1000 mm². Die Presseinsätze entsprechen in ihren Außenabmessungen der DIN 48083 Teil 3.

#### Pressen

# HK 25/2 Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 16 - 625 mm²



- ► Hydraulisches System mit 250 kN Presskraft
- ▶ Fußpumpe mit Zweistufenhydraulik



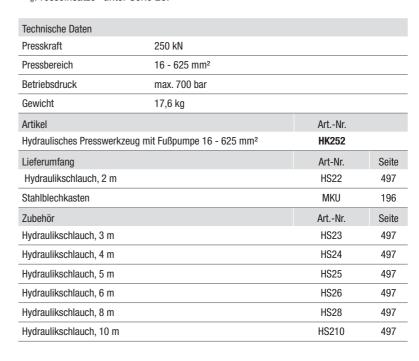
- Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Manueller Rücklauf bei Bedarf

#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 25, Breitpressung

#### Zusatzinformationen

Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter Serie 25.







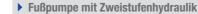






# HK 45 Hydraulisches Presswerkzeug mit Fußpumpe 120 - 1000 mm²





Eigenschaften

- Kopf mit Schnellkupplung
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Hydraulikschlauch 2 m

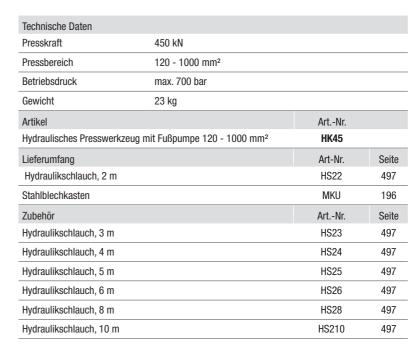
#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 45, Breitpressung

Extrem großer Querschnittsbereich bis 1000 mm²
 Hydraulisches System mit 450 kN Presskraft

#### Zusatzinformationen

 Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter Serie 45.





#### Pressen

# 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
- ▶ Für den mobilen Einsatz geeignet dank Transportwagen und extrem langen Kabel

#### Eigenschaften

- Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Elektronische Steuerung mit Drehstrommotor

auswechselbare Presseinsätze der Serie 13, Breitpressung

#### Zusatzinformationen

- Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter Serie 13.

Technische Daten			
Presskraft	120 kN		
Pressbereich	16 - 400 mm²		
Ausführung	Drehstrommotor 400 V		
Nennleistung	0,55 kW		
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 Hz		
Förderleistung	0,82 I / min.		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Gewicht	44,5 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug mit Pumpe, 16 -	400 mm², 400 V	HK122EL380	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2 m		HS22	497
Fußschalter für elektrohydraul. P und HK 12/2 EL	umpen EHP 2 bis EHP 4	FTA1	496
Transportwagen für elektrohydra	ulische Pumpe EHP 2	TW50	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3 m		HS23	497
Hydraulikschlauch, 4 m		HS24	497
Hydraulikschlauch, 5 m		HS25	497
Hydraulikschlauch, 6 m		HS26	497
Hydraulikschlauch, 8 m		HS28	497
Hydraulikschlauch, 10 m		HS210	497
Zweihand-Sicherheitssteuerung	ZST3	496	







# HK 25/2 EL/380 Hydraulisches Presswerkzeug mit Pumpe, 16-625 mm<sup>2</sup>, 400 V





- ▶ Sehr großer Querschnittsbereich bis 625 mm²
- **▶** Presskopf in H-Form
- ► Für den mobilen Einsatz geeignet dank Transportwagen und extrem langem Kabel

#### Eigenschaften

- Kopf mit Schnellkupplung, im drucklosen Zustand 360° drehbar
- Elektronische Steuerung mit Drehstrommotor

#### geeignet für

auswechselbare Presseinsätze der Serie 25, Breitpressung

#### Zusatzinformationen

 Das umfangreiche Angebot an lieferbaren Presseinsätzen finden Sie im Kapitel "Presseinsätze" unter Serie 25.

Technische Daten			
Presskraft	250 kN		
Pressbereich	16 - 625 mm²		
Ausführung	Drehstrommotor 400 V		
Nennleistung	0,55 kW		
Motorspannung	360 V - 440 V / 50 Hz		
Förderleistung	0,82 I / min.		
Betriebsdruck	max. 700 bar		
Gewicht	45,9 kg		
Artikel		ArtNr.	
Presswerkzeug mit Pumpe,	16 - 625 mm², 400 V	HK252EL380	
Lieferumfang		Art-Nr.	Seite
Hydraulikschlauch, 2 m		HS22	497
Fußschalter für elektrohydra und HK 12/2 EL	ul. Pumpen EHP 2 bis EHP 4	FTA1	496
Transportwagen für elektroh	ydraulische Pumpe EHP 2	TW50	
Zubehör		ArtNr.	Seite
Hydraulikschlauch, 3 m		HS23	497
Hydraulikschlauch, 4 m		HS24	497
Hydraulikschlauch, 5 m	HS25	497	
Hydraulikschlauch, 6 m	HS26	497	
Hydraulikschlauch, 8 m		HS28	497
Hydraulikschlauch, 10 m	HS210	497	
Zweihand-Sicherheitssteuer	ung für Pumpen EHP 2 bis EHP 4	ZST3	496

# ZEHN SERIEN IM EINSATZ – PRESSEINSÄTZE

Das Klauke-Sortiment an Presseinsätzen ist umfangreich. Insgesamt 10 Serien haben wir speziell für Ihre Bedürfnisse entwickelt. Alle zeichnen sich durch hohe Standfestigkeit und höchste Präzision aus. Für optimale Pressergebnisse werden die Pressflächen der Presseinsätze poliert. Sie können sich darauf verlassen: Mit Werkzeugen, Presseinsätzen und Verbindungsmaterialien von Klauke werden elektrische Verbindungen immer perfekt.



#### In Kürze

- ▶ Große Vielfalt durch 10 verschiedene Presseinsatzserien
- **▶** Lösungen für jedes Material
- ▶ Polierte Pressflächen für optimale Pressergebnisse
- Schnell den richtigen Einsatz finden durch farbige Beschichtungen



	K50 SERIE	K4 SERIE	K5 SERIE	K18 SERIE	K22 SERIE	K13 SERIE	K15 SERIE	K25 SERIE	K45 SERIE	K100 SERIE
Verbindungs- material							0		•	
blue connection	-	6-150 mm <sup>2</sup>	6-185 mm <sup>2</sup>	-	6-300 mm <sup>2</sup>	16-300 mm <sup>2</sup>	_	_	_	-
	0,75-25 mm <sup>2</sup>	6-150 mm <sup>2</sup>	6-240 mm <sup>2</sup>	6 -185 mm <sup>2</sup>	6-300 mm <sup>2</sup>	16-400 mm <sup>2</sup>	500- 630 mm²	16-500 mm <sup>2</sup>	-	-
	-	10-70 mm <sup>2</sup>	10-95 mm²	10-95 mm²	10-150 mm <sup>2</sup>	10-150 mm <sup>2</sup>	-	10-150 mm <sup>2</sup>	-	-
	-	10-50 mm <sup>2</sup>	10-50 mm <sup>2</sup>	10-50 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	10-150 mm <sup>2</sup>	-	16-300 mm <sup>2</sup>	-	-
O	1,5-16 mm²	1,5-16 mm²	-	1,5-16 mm²	1,5-16 mm²	-	-	-	-	-
VA	-	0,5-16 mm²	-	-	10-50 mm²	10-95 mm²	-	-	-	-
Ni	-	0,5-16 mm <sup>2</sup>	_	-	10-50 mm²	10-95 mm²	-	-	_	-
DIN	6-25 mm <sup>2</sup>	6-120 mm <sup>2</sup>	6-185 mm²	6-185 mm <sup>2</sup>	6-300 mm <sup>2</sup>	10-300 mm²	300- 625 mm²	16-625 mm²	120- 1000 mm²	625- 1000 mm²
	0,5-10 mm <sup>2</sup>	6-35 mm²	10-50 mm²	10-70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm²	10-150 mm²	-	16-240 mm²	-	-
	10-16 mm²	10-16 mm²	-	10-50 mm²	10-70 mm²	10-95 mm²	-	10-150 mm²	-	-
	-	10 sm*- 150 se**/ 120 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 se**/ 240 sm*	10 sm*- 300 sm*	-	10 sm*- 300 sm*	-	-
AI	-	10-70 mm <sup>2</sup>	10-150 mm²	10-185 mm²	10-300 mm <sup>2</sup>	10-300 mm²	400- 500 mm²	10-500 mm <sup>2</sup>	150- 500 mm²	auf Anfrage
Aldrey	-	25-50 mm <sup>2</sup>	25-95 mm²	25-95 mm <sup>2</sup>	25-185 mm²	25-185 mm²	_	25-300 mm <sup>2</sup>	150- 300 mm²	auf Anfrage
Al/St	-	-	-	-	4-20 (St) 25-120 (AI)	4 (St)-120 (AI)	-	4 (St)-120 (AI)	-	auf Anfrage
Al/Cu	-	10-70 mm <sup>2</sup>	10-150 mm²	10-185 mm²	10-300 mm <sup>2</sup>	10-300 mm <sup>2</sup>	400- 500 mm²	10-500 mm <sup>2</sup>	150- 500 mm²	auf Anfrage
	-	4-35 mm <sup>2</sup>	4-35 mm <sup>2</sup>	4-50 mm <sup>2</sup>	4-70 mm <sup>2</sup>	10-70 mm <sup>2</sup>	-	10-185 mm²	-	-
	-	-	_	70 mm²	70 mm²	70-120 mm <sup>2</sup>	-	70-120 mm²	-	-
	0,14-50 mm <sup>2</sup>	10-50 mm²	10-95 mm²	4-95 mm²	10-240 mm <sup>2</sup>	25-240 mm <sup>2</sup>	-	25-240 mm <sup>2</sup>	-	-
	-	2x4- 2x16 mm²	2x4- 2x16 mm²	2x4- 2x16 mm²	2x4- 2x16 mm²	-	-	-	_	-
	0,1-16 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0,25-6 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BNC-Stecker	RG 58, RG 59, RG 62, RG 71	-	_	-	_	+	-	+	_	-
Gedrehte Rundstecker und Steck- buchsen	0,1-4 mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>\*</sup> Sektor mehrdrähtig \*\* Sektor eindrähtig





# Presseinsätze R 50, Dornpressung





# Presseinsätze D 50







#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung

Querschnitt mm²	für Artikel	ArtNr.
0,75 - 2,5	91R, 92R, 93R	R501
4 - 10	94R. 95R. 2R	R502

#### geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.
6 - 16	D504
16 - 25	D505

# Presseinsätze R 50, Sechskantpressung





#### Presseinsätze Q 50





#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung

Querschnitt mm²	ArtNr.
6 - 16	R504
16 - 25	R505

#### geeignet für

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

Presseinsätze AE 50

Querschnitt mm²	ArtNr.
0,5 - 10	Q501

#### Presseinsätze M 50





Aderendhülsen



# geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
1,5 - 4	M50154
6 - 10	M50610

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
0,14 - 10	AE501
10 - 25	AE502
35 - 50	AE503





# Presseinsätze IS 50, Einfachpressung





#### geeignet für

Isolierte Kabelverbindungen, Einzelpressung

Querschnitt mm²	ArtNr.	für Artikel
10 - 16	IS5072	ST1716IS, ST1717IS, 652C5, 652C6, 653C6
0,5 - 2,5	IS504	670 WS, 680 WS
4 - 6	IS505	700 WS

# Presseinsätze IS 50, Doppelpressung





#### geeignet für

Isolierte Kabelverbindungen, Doppelpressung

Querschnitt mm²	ArtNr.	für Artikel
0,5 - 6	IS501	
0,1 - 1	IS503	8201-8201B

## Presseinsätze CR 50





## geeignet für

Nicht isolierte Flachsteckverbindungen

Querschnitt mm²	ArtNr.	für Artikel	Steck-breite
0,25 - 6	CR501		2,8 / 6,3
0,5 - 2,5	CR502		4,8
0,5 - 1	CR503	38201, 38201A	2,8
0,5- 2,5	CR504	3720, 3735	6,3
0,5 - 1,5	CR505	3725	6,3

# Presseinsätze BNC 50





#### geeignet für

- Stift- und Schirmhülsen
- BNC-Stecker für Koax-Kabel RG 58, 59, 62 und 71

ArtNr.
BNC501

## Presseinsätze SB 50





- Gedrehte Rundstecker
- Steckbuchsen

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
0,1 - 1; 1,5 - 2,5; 4	SB501





## Presseinsätze HR 4







#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
6	HR46	5
10	HR410	5
16	HR416	5
25	HR425	5
35	HR435	5
50	HR450	5
70	HR470	5
95	HR495	5
120	HR4120	5
150	HR4150	5

## Presseinsätze HIS 4







#### geeignet für

- Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HIS410	5
16	HIS416	5
25	HIS425	5
35	HIS435	5
50	HIS450	5
70	HIS470	5

# Presseinsatzset 6 - 150 mm<sup>2</sup> HR 4 im Kunststoffkoffer, 11-teilig







- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

ArtNr.	
HR4SET	





# Presseinsätze blue connection® HB 4







 Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch Farbleitsystem

#### geeignet für

 Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm	Anzahl Pres- sungen
6	HB46	9	1
10	hb410	9	1
16	hb416	9	1
25	hb425	9	1
35	HB435	9	1
50	HB450	9	1
70	hb470	5	2
95	hb495	5	2
120	hb4120	5	2
150	hb4150	5	2

# Presseinsatzset 6 - 150 mm<sup>2</sup> blue connection<sup>®</sup> HB 4 im Kunststoffkoffer, 11-teilig





#### geeignet für

 Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

ArtNr.
HB4SET

#### Presseinsätze HN 4, Doppeldornpressung









#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Ni
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Edelstahl

Querschnitt mm²	ArtNr.
4 - 6	HN446
10	HN410
16	HN416

#### Presseinsätze HF 4





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HF410
16	HF416
25	HF425
35	HF435
50	HF450

#### Presseinsätze HM 4





#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
1,5 - 2,5 / 4	HM4154	5
6 - 10	HM4610	5
16	HM416	5

# Presseinsätze HN 4, Dornpressung









- Rohrkabelschuhe und Verbinder Ni
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Edelstahl

Querschnitt mm²	ArtNr.
0,5 - 1,0	HN4051
1,5 - 2,5	HN41525



# Presseinsätze HD 4





#### geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
6	HD46	5	5
10	HD410	6	5
16	HD416	8	5
25	HD425	10	5
35	HD435	12	5
50	HD450	14	5
70	HD470	16	5
95	HD495	18	5
120	HD4120	20	5

# Presseinsatzset 6 - 120 mm<sup>2</sup> HD 4 im Kunststoffkoffer, 10-teilig





#### geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

ArtNr.	
HD4SET	

# Presseinsätze HQ 4





#### geeignet für

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

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
6	HQ46
10	HQ410
16	HQ416
25	HQ425
35	HQ435

#### Presseinsätze HISQ 4







#### geeignet für

Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HISQ410
16	HISQ416





# Presseinsätze HRU 4







#### geeignet für

- Runddrückenpresseinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² se	Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
	10	HRU410	4,1	9
	16	HRU416	5,1	9
35	25	HRU43525	6,3	9
50	35	HRU45035	7,5	9
70	50	HRU47050	9,0	9
95	70	HRU49570	10,5	9
120	95	HRU412095	12,5	9
150	120	HRU4150120	14,0	9

# Presseinsätze HA 4









#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	HA410	10	7
16 - 25	HA41625	12	7
35	HA435	14	7
50	HA450	16	7
70	HA470	18	7

## Presseinsätze HAD 4







#### geeignet für

Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	HAD425	12	7
35	HAD435	14	7
50	HAD450	16	7

# Presseinsätze HC 4 / HMC 4







## geeignet für

Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	HC416	5
25	HC425	5
4 - 4	HMC44	5
10 - 10	HMC410	5
10 - 16	HMC435	5
10 - 25 35 - 35		



# Presseinsätze HAE 4





# Presseinsätze HZAE 4





## geeignet für

- Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HAE410	10
16	HAE416	10
25	HAE425	10
35	HAE435	10
50	HAE450	10

#### geeignet für

Zwillings-Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	HZAE44	10
2 x 6	HZAE46	10
2 x 10	HZAE410	10
2 x 16	HZAE416	10

# Presseinsätze HAES 4





# Presseinsätze HZAES 4







#### geeignet für

- Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform f
  ür ausged
  ünnte feindr
  ähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HAES410	10
16	HAES416	10
25	HAES425	10
35	HAES435	10
50	HAES450	10

- Zwillings-Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	HZAES44	10
2 x 6	HZAES46	10
2 x 10	HZAES410	10
2 x 16	HZAES416	10

















#### Presseinsätze HR 5





Presseinsätze HIS 5





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
6 + 35	HR5635	5
10 + 50	HR51050	5
16 + 70	HR51670	5
25 + 95	HR52595	5
120	HR5120	5
150	HR5150	5
185	HR5185	5
240	HR5240	5

#### geeignet für

- Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HIS510	5
16	HIS516	5
25	HIS525	5
35	HIS535	5
50	HIS550	5
70	HIS570	5
95	HIS595	5

# Presseinsatzset 6 - 240 mm<sup>2</sup> HR 5 im Kunststoffkoffer, 9-teilig





# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder - Cu, Normalausführung

ArtNr.	
HR5SET	

# Presseinsätze blue connection® HB 5





▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch **Farbleitsystem** 

#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm	Anzahl Pres- sungen
111111	ALC. IVI.	111111	Surigeri
6 + 35	HB5635	9	1
10 + 50	HB51050	9	1
16 + 70	HB51670	9	1
25 + 95	HB52595	9	1
120	HB5120	5	2
150	HB5150	5	2
185	HB5185	5	2



# Presseinsatzset 6 - 185 mm<sup>2</sup> blue connection® HB 5 im Kunststoffkoffer, 8-teilig





#### geeignet für

 Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

ArtNr.	
HB5SET	

#### Presseinsätze HF 5





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HF510
16	HF516
25	HF525
35	HF535
50	HF550

#### Presseinsätze HD 5





 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
6 + 35	HD5635	5 + 12	5
10 + 50	HD51050	6 + 14	5
16 + 70	HD51670	8 + 16	5
25 + 95	HD52595	10 + 18	5
120	HD5120	20	5
150	HD5150	22	5
185	HD5185	25	5

# Presseinsatzset 6 - 185 mm<sup>2</sup> HD 5 im Kunststoffkoffer, 8-teilig





#### geeignet für

Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267,

Ar	tNr.
НС	DESET

#### Presseinsätze HQ 5





#### geeignet für

 Quetschkabelschuhe nach DIN 46234 und Stiftkabelschuhe nach DIN 46230 - Cu

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
10	HQ510
16	HQ516
25	HQ525
35	HQ535
50	HQ550





# Presseinsätze HRU 5







#### geeignet für

- Runddrückenpresseinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² se	Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
	10	HRU510	4,1	12
	16	HRU516	5,1	12
35	25	HRU53525	6,3	12
50	35	HRU55035	7,5	12
70	50	HRU57050	9	12
95	70	HRU59570	10,5	12
120	95	HRU512095	12,5	12
150	120	HRU5150120	14	12
185	150	HRU5185150	15,7	12
240	185	HRU5240185	17,5	12
300	240	HRU5300240	20,3	12

# Presseinsätze HA 5









- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
HA510	10	7
HA51625	12	7
HA535	14	7
HA550	16	7
HA570	18	7
HA595120	22	7
HA5150	25	7
	HA510 HA51625 HA535 HA550 HA570 HA595120	HA510     10       HA51625     12       HA535     14       HA550     16       HA570     18       HA595120     22

## Presseinsätze HAD 5





#### geeignet für

Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	HAD525	12	7
35	HAD535	14	7
50	HAD550	16	7
70	HAD570	18	7
95	HAD595	20	7

# Presseinsätze HC 5 / HMC 5





#### geeignet für

- Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	HC516	5
25	HC525	5
35	HC535	5
4	HMC54	5
10	HMC510	5
35	HMC535	5



# Presseinsätze HAE 5





# Presseinsätze HZAE 5





## geeignet für

- Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HAE510	20
16	HAE516	20
25	HAE525	20
35	HAE535	20
50	HAE550	20
70	HAE570	20
95	HAE595	20

## geeignet für

Zwillings-Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	HZAE54	20
2 x 6	HZAE56	20
2 x 10	HZAE510	20
2 x 16	HZAE516	20

#### Presseinsätze HAES 5







# Presseinsätze HZAES 5





#### geeignet für

- Zwillings-Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform f
  ür ausged
  ünnte feindr
  ähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	HZAES54	20
2 x 6	HZAES56	20
2 x 10	HZAES510	20
2 x 16	HZAES516	20

- Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HAES510	20
16	HAES516	20
25	HAES525	20
35	HAES535	20
50	HAES550	20
70	HAES570	20
95	HAES595	20









## Presseinsätze R





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

#### Verarbeitungshinweise

 Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
6	R6	5
10	R10	5
16	R16	5
25	R25	5
35	R35	5
50	R50	5
70	R70	5
95	R95	5
120	R120	5
150	R150	5
185	R185	5
240	R240	5

## Presseinsätze IS





#### geeignet für

Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder

EKM 60 UNV

+ UA18

Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	IS10	5
16	IS16	5
25	IS25	5
35	IS35	5
50	IS50	5
70	IS70	5
95	IS95	5

# Presseinsätze F





#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	F10
16	F16
25	F25
35	F35
50	F50



# Presseinsätze M





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
1,5 - 4	M154	5
6 - 10	M610	5
16	M16	5

## Presseinsätze D





#### geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

#### Verarbeitungshinweise

 Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
6	D6	5	5
10	D10	6	5
16	D16	8	5
25	D25	10	5
35	D35	12	5
50	D50	14	5
70	D70	16	5
95	D95	18	5
120	D120	20	5
150	D150	22	5
185	D185	25	5

## Presseinsätze Q





#### geeignet für

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

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	Q10
16	Q16
25	Q25
35	Q35
50	Q50
70	Q70

#### Presseinsätze ISQ







#### geeignet für

Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
10	ISQ10
16	ISQ16
25	ISQ25
35	ISQ35
50	ISQ50





## Presseinsätze RU













#### geeignet für

- Runddrückenpresseinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
10	RU10	4,1	19,5
16	RU16	5,1	19,5
25	RU3525	6,3	19,5
35	RU5035	7,5	19,5
50	RU7050	9,0	19,5
70	RU9570	10,5	19,5
95	RU12095	12,5	19,5
120	RU150120	14,0	19,5
150	RU185150	15,8	19,5
185	RU240185	17,5	19,5
240	RU300240	20,3	19,5
	mm² sm 10 16 25 35 50 70 95 120 150 185	mm² sm         ArtNr.           10         RU10           16         RU16           25         RU3525           35         RU5035           50         RU7050           70         RU9570           95         RU12095           120         RU150120           150         RU185150           185         RU240185	mm² sm         ArtNr.         mm           10         RU10         4,1           16         RU16         5,1           25         RU3525         6,3           35         RU5035         7,5           50         RU7050         9,0           70         RU9570         10,5           95         RU12095         12,5           120         RU150120         14,0           150         RU185150         15,8           185         RU240185         17,5

#### geeignet für

Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach **DIN EN 50182** 

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	AD25	12	7
35	AD35	14	7
50	AD50	16	7
70	AD70	18	7
95	AD95	20	7

## Presseinsätze A









#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	A10	10	7
16 - 25	A1625	12	7
35	A35	14	7
50	A50	16	7
70	A70	18	7
95 - 120	A95120	22	7
150	A150	25	7
185	A185	28	7

## Presseinsätze C / MC





### geeignet für

Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	C16	5
25	C25	5
35	C35	5
50	C50	5
4 - 4	MC4	5
10 - 10	MC10	5
10 - 16 10 - 25 10 - 35	MC35	5



# Presseinsätze AE





# Presseinsätze ZAE





## geeignet für

- Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
4	AE4	20
6	AE6	20
10	AE10	20
16	AE16	20
25	AE25	20
35	AE35	20
50	AE50	20
70	AE70	20
95	AE95	20

#### geeignet für

Zwillings-Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	ZAE4	20
2 x 6	ZAE6	20
2 x 10	ZAE10	20
2 x 16	ZAE16	20

Presseinsätze ZAES





# Presseinsätze AES





#### geeignet für

- Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform f
  ür ausged
  ünnte feindr
  ähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	AES10	20
16	AES16	20
25	AES25	20
35	AES35	20
50	AES50	20
70	AES70	20
95	AES95	20
4	AE4	20
6	AE6	20

- Zwillings-Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
4	ZAES4	20
6	ZAES6	20
10	ZAES10	20
16	ZAES16	20









## Presseinsätze R 22





# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

ArtNr.	mm
R226	5
R2210	5
R2216	5
R2225	5
R2235	5
R2250	5
R2270	5
R2295	5
R22120	5
R22150	5
R22185	5
R22240	5
R22300	5
	R226 R2210 R2216 R2225 R2235 R2235 R2250 R2270 R2295 R22120 R22150 R22185 R22240

# Presseinsatzset 6 - 300 mm<sup>2</sup> R 22 im Kunststoffkoffer, 14-teilig





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

ArtNr.
 R22SET

## Presseinsätze IS 22





- Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	IS2210	5
16	IS2216	5
25	IS2225	5
35	IS2235	5
50	IS2250	5
70	IS2270	5
95	IS2295	5
120	IS22120	5
150	IS22150	5



# Presseinsätze blue connection® B 22





▶ Passgenaue Zuordnung zum Werkzeug/Presseinsatz durch **Farbleitsystem** 

#### geeignet für

Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm	Anzahl Pressungen
6	B226	9	1
10	B2210	9	1
16	B2216	9	1
25	B2225	9	1
35	B2235	9	1
50	B2250	9	1
70	B2270	9	1
95	B2295	9	1
120	B22120	9	1
150	B22150	9	1
185	B22185	5	2
240	B22240	5	2
300	B22300	5	3

# Presseinsatzset 6 - 300 mm² blue connection® B22 im Kunststoffkoffer, 14-teilig





# geeignet für

 Rohrkabelschuhe und Verbinder blue connection® für verdichtete Leiter nach DIN EN 60228 Klasse 2

ArtNr.	
B22SET	

#### Presseinsätze F 22





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
10	F2210
16	F2216
25	F2225
35	F2235
50	F2250
70	F2270

## Presseinsätze M 22





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
1,5 - 4	M22154	5
6 - 10	M22610	5
16	M2216	5

#### Presseinsätze N 22









- Rohrkabelschuhe und Verbinder Ni
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Edelstahl

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
10	N2210
16	N2216
25	N2225
35	N2235
50	N2250







#### Presseinsätze D 22





# geeignet für geeig

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
6	D226	5	5
10	D2210	6	5
16	D2216	8	5
25	D2225	10	5
35	D2235	12	5
50	D2250	14	5
70	D2270	16	5
95	D2295	18	5
120	D22120	20	5
150	D22150	22	5
185	D22185	25	5
240	D22240	28	5
300	D22300	32	5

# Presseinsatzset 6 - 300 mm<sup>2</sup> D 22 im Kunststoffkoffer, 14-teilig





# geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

ArtNr.	
D22SET	

# Presseinsätze DP 22





#### geeignet für

Doppelpresskabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer
2 x 50	DP2250	22 DP
2 x 70	DP2270	24 DP

#### Presseinsätze Q 22





#### geeignet für

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

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	Q2210
16	Q2216
25	Q2225
35	Q2235
50	Q2250
70	Q2270

## Presseinsätze ISQ 22





# geeignet für

- Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
10	ISQ2210
16	ISQ2216
25	ISQ2225
35	ISQ2235
50	ISQ2250
70	ISQ2270



# Presseinsätze RU 22





#### geeignet für

- Runddrücken von Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² se	Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
	10	RU2210	4,1	19,5
	16	RU2216	5,1	19,5
35	25	RU223525	6,3	19,5
50	35	RU225035	7,5	19,5
70	50	RU227050	9,0	19,5
95	70	RU229570	10,5	19,5
120	95	RU2212095	12,5	19,5
150	120	RU22150120	14,0	19,5
185	150	RU22185150	15,8	19,5
240	185	RU22240185	17,5	19,5
300	240	RU22300240	20,3	19,5

# Presseinsätze A 22





#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	A2210	10	7
16 - 25	A221625	12	7
35	A2235	14	7
50	A2250	16	7
70	A2270	18	7
95 - 120	A2295120	22	7
150	A22150	25	7
185	A22185	28	7
240	A22240	32	5
300	A22300	34	5

# Presseinsatzset 10 - 300 mm<sup>2</sup> A 22 im Kunststoffkoffer, 11-teilig







#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

ArtNr.
A22SET

#### Presseinsätze AD 22





- Pressverbinder für zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach **DIN EN 50182**
- Al-Leiter nach DIN EN 50182, 120 185 mm²

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	AD2225	12	7
35	AD2235	14	7
50	AD2250	16	7
70	AD2270	18	7
95	AD2295	20	7
120	AD22120	25	7
150 - 185	AD22150185	28	7







# Presseinsätze AST 22







#### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach **DIN EN 50182**
- Aluminium-Verpressung

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25 - 4	AST2225	12	7
35 - 6	AST2235	14	7
50 - 8	AST2250	16	7
70 - 12	AST2270	18	7
95 - 15	AST2295	22	7
120 - 20	AST22120	25	7

# Presseinsätze ST 22







#### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach **DIN EN 50182**
- Stahl-Verpressung

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25 - 4 35 - 6	ST2246	6	5
50 - 8	ST228	7	5
70 - 12 95 - 15	ST221215	9	5
120 - 20	ST2220	13	5

## Presseinsätze C 22 / MC 22





#### geeignet für

Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	C2216	5
25	C2225	5
35	C2235	5
50	C2250	5
70	C2270	5
4 - 4	MC224	5
10 - 10	MC2210	5
10 - 1 10 - 25 35 - 35	MC2235	5
50	MC2250	5

## Presseinsätze H 22







#### geeignet für

- Abzweigklemmen H-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
70	H2270	5

# Presseinsätze AES 22





#### geeignet für

- Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

#### Zusatzinformationen

\* \* = gilt nicht für THK 22

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	AES2210S	21
16	AES2216S	21
25	AES2225S	21
35	AES2235S	21
50	AES2250S	21
70	AES2270S	21
95	AES2295S	21
120	AES22120S	21
150	AES22150S	21
185 *	AES22185S	21
240 *	AES22240S	21

# Presseinsätze ZAE 22





#### geeignet für

Zwillings-Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	ZAE224	21
2 x 6	ZAE226	21
2 x 10	ZAE2210	21
2 x 16	ZAE2216	21

## Presseinsätze ZAES 22





- Zwillings-Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.	Pressbreite mm
2 x 4	ZAES224	21
2 x 6	ZAES226	21
2 x 10	ZAES2210	21
2 x 16	ZAES2216	21









## Presseinsätze HR 13





#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

#### Verarbeitungshinweise

 Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

#### Zusatzinformationen

\* = Schmalpressung (Press 5 x)

ArtNr.	Pressbreite mm
HR1316	10
HR1325	10
HR1335	10
HR1350	13
HR1370	13
HR1395	14
HR13120	14
HR13150	14
HR13185	11
HR13240	11
HR13300	11
HR13400	5
	HR1316 HR1325 HR1335 HR1350 HR1370 HR1395 HR13120 HR13150 HR13150 HR13185 HR13240 HR13300

## Presseinsätze HIS 13





- Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HIS1310	5
16	HIS1316	5
25	HIS1325	5
35	HIS1335	5
50	HIS1350	5
70	HIS1370	5
95	HIS1395	5
120	HIS13120	5
150	HIS13150	5



#### Presseinsätze HF 13





## geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HF1310
16	HF1316
25	HF1325
35	HF1335
50	HF1350
70	HF1370
95	HF1395
120	HF13120
150	HF13150

# Presseinsätze HN 13, Doppeldornpressung







# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Ni
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Edelstahl

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HN1310
16	HN1316
25	HN1325
35	HN1335
50	HN1350

#### Presseinsätze HN 13, Dornpressung







# geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Ni
- Rohrkabelschuhe und Verbinder Edelstahl

Querschnitt mm²	ArtNr.
70	HN1370
95	HN1395

#### Presseinsätze HD 13





#### geeignet für

- Presskabelschuhe nach DIN 46235 Cu
- Pressverbinder nach DIN 46267, Teil 1 Cu

#### Verarbeitungshinweise

- Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

#### Zusatzinformationen

\* = Schmalpressung (Press 5 x)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	HD1310	6	10
16	HD1316	8	10
25	HD1325	10	10
35	HD1335	12	10
50	HD1350	14	13
70	HD1370	16	13
95	HD1395	18	14
120	HD13120	20	14
150	HD13150	22	10
185	HD13185	25	10
240	HD13240	28	10
300 *	HD13300	32	7

# Presseinsätze HDP 13







#### geeignet für

- Doppelpresskabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
2 x 50	HDP1350	22 DP	12
2 x 70	HDP1370	24 DP	12
2 x 95	HDP1395	29 DP	12
2 x 120	HDP13120	32 DP	12







# Presseinsätze HQ 13







#### geeignet für

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

Querschnitt	Aut No
mm²	ArtNr.
10	HQ1310
16	HQ1316
25	HQ1325
35	HQ1335
50	HQ1350
70	HQ1370
95	HQ1395
120	HQ13120
150	HQ13150
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

# Presseinsätze HISQ 13







#### geeignet für

Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HISQ1310
16	HISQ1316
25	HISQ1325
35	HISQ1335
50	HISQ1350
70	HISQ1370
95	HISQ1395

# Presseinsätze HRU 13





- Runddrückenpresseinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² se	Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
	10	HRU1310	4,1	35
	16	HRU1316	5,1	35
35	25	HRU133525	6,3	35
50	35	HRU135035	7,5	35
70	50	HRU137050	9,0	35
95	70	HRU139570	10,5	35
120	95	HRU1312095	12,5	35
150	120	HRU13150120	14,0	35
185	150	HRU13185150	15,8	35
240	185	HRU13240185	17,5	35
300	240	HRU13300240	20,3	35
	300	HRU13300SM	22,5	35



#### Presseinsätze HA 13









#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	HA1310	10	12
16 - 25	HA131625	12	12
35	HA1335	14	12
50	HA1350	16	12
70	HA1370	18	12
95 - 120	HA1395120	22	14
150	HA13150	25	14
185	HA13185	28	14
240	HA13240	32	17
300	HA13300	34	17

#### Presseinsätze HAD 13





#### geeignet für

- Pressverbinder f
   ür zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach **DIN EN 50182**
- Al-Leiter nach DIN EN 50182, 120 185 mm²

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	HAD1325	12	12
35	HAD1335	14	12
50	HAD1350	16	12
70	HAD1370	18	12
95	HAD1395	20	14
120	HAD13120	25	14
150 - 185	HAD13150185	28	14

#### Presseinsätze HAST 13





#### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach **DIN EN 50182**
- Aluminium-Verpressung

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
HAST1325	12	12
HAST1335	14	12
HAST1350	16	12
HAST1370	18	12
HAST1395	22	14
HAST13120	25	14
	HAST1325 HAST1335 HAST1350 HAST1370 HAST1395	HAST1325 12 HAST1335 14 HAST1350 16 HAST1370 18 HAST1395 22

#### Presseinsätze HST 13







#### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182
- Stahl-Verpressung

#### Verarbeitungshinweise

Bei Verbindern bitte Verarbeitungshinweise im technischen Anhang beachten, Seite i-8

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25 - 4 35 - 6	HST1346	6	12
50 - 8	HST138	7	12
70 - 12 95 - 15	HST131215	9	12
120 - 20	HST1320	13	12





# Presseinsätze HC 13 / HMC 13







#### geeignet für

- Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	HC1316	16
25	HC1325	17
35	HC1335	20
50	HC1350	20
70	HC1370	20
10 - 10	HMC1310	13
10 - 16 10 - 25 35 - 35	HMC1335	18
25 - 50 50 - 50	HMC1350	20
35 - 70	HMC1370	20

# Presseinsätze HAH 13





#### geeignet für

Abzweigklemmen H-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
70	HAH1370	30
95	HAH1395	30
120	HAH13120	20

# Presseinsätze HAE 13





## geeignet für

- Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
25	HAE1325	20
35	HAE1335	20
50	HAE1350	26
70	HAE1370	26
95	HAE1395	26
120	HAE13120	26
150	HAE13150	26
185	HAE13185	26
240	HAE13240	35

# Presseinsätze HAES 13







- Aderendhülsen
- Trapez-Sonderform für ausgedünnte feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
25	HAES1325	20
35	HAES1335	20
50	HAES1350	20
70	HAES1370	20
95	HAES1395	20
120	HAES13120	20
150	HAES13150	35
185	HAES13185	35
240	HAES13240	35





#### Presseinsätze HR 15







#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

#### Zusatzinformationen

- \* = Schmalpressung (Press 5 x)
- \*\* = Schmalpressung (Press 6 x)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
500 *	HL15500	10
630 **	HL15630	8

#### Presseinsätze HA 15









#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
400	HA15400	38	15
500	HA15500	44	15

#### Presseinsätze HD 15







#### geeignet für

 Presskabelschuhe nach DIN 46235 und Verbinder nach DIN 46267, Teil 1 - Cu

#### Zusatzinformationen

\* = Schmalpressung (Press 7 x)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
400 *	HD15400	38	7
500 *	HD15500	42	7
625 *	HD15625	44	7









# Presseinsätze HR 25







#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder Cu, Normalausführung
- Rohrkabelschuhe für Schaltgeräteanschlüsse

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	HR2516	10
25	HR2525	10
35	HR2535	10
50	HR2550	13
70	HR2570	13
95	HR2595	15
120	HR25120	15
150	HR25150	20
185	HR25185	20
240	HR25240	20
300	HR25300	20
400	HR25400	20
500	HR25500	20

# Presseinsätze HIS 25







- Isolierte Rohrkabelschuhe und Verbinder
- Isolierte Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
10	HIS2510	7
16	HIS2516	7
25	HIS2525	8
35	HIS2535	8
50	HIS2550	10
70	HIS2570	12
95	HIS2595	14
120	HIS25120	14
150	HIS25150	16



# Presseinsätze HF 25





# Presseinsätze HDP 25





#### geeignet für

- Doppelpresskabelschuhe

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
2 x 50	HDP2550	22 DP	15
2 x 70	HDP2570	24 DP	15
2 x 95	HDP2595	29 DP	15
2 x 120	HDP25120	32 DP	15

#### geeignet für

- Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrähtige Leiter

Querschnitt mm²	ArtNr.
16	HF2516
25	HF2525
35	HF2535
50	HF2550
70	HF2570
95	HF2595
120	HF25120
150	HF25150
185	HF25185
240	HF25240
300	HF25300

# Presseinsätze HQ 25





#### Presseinsätze HD 25





# geeignet für

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

Querschnitt mm <sup>2</sup>	ArtNr.
16	HQ2516
25	HQ2525
35	HQ2535
50	HQ2550
70	HQ2570
95	HQ2595
120	HQ25120
150	HQ25150
185	HQ25185
240	HQ25240

- Presskabelschuhe nach DIN 46235 Cu
- Pressverbinder nach DIN 46267, Teil 1 Cu

ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
HD2516	8	10
HD2525	10	10
HD2535	12	10
HD2550	14	13
HD2570	16	13
HD2595	18	14
HD25120	20	14
HD25150	22	15
HD25185	25	15
HD25240	28	15
HD25300	32	17
HD25400	38	17
HD25500	42	17
HD25625	44	15
	HD2516 HD2525 HD2535 HD2550 HD2570 HD2595 HD25120 HD25150 HD25185 HD25240 HD25300 HD25400 HD25500	HD2516 8 HD2525 10 HD2535 12 HD2550 14 HD2570 16 HD2595 18 HD25120 20 HD25150 22 HD25185 25 HD25240 28 HD25300 32 HD25400 38 HD25500 42





# Presseinsätze HISQ 25





#### geeignet für

Isolierte Quetschkabelschuhe und Stiftkabelschuhe

Querschnitt mm²	ArtNr.
10	HISQ2510
16	HISQ2516
25	HISQ2525
35	HISQ2535
50	HISQ2550
70	HISQ2570
95	HISQ2595
120	HISQ25120
150	HISQ25150

## Presseinsätze HRU 25







## geeignet für

- Runddrückenpresseinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
- 3- und 4-Leiter Sektorkabel

Querschnitt mm² se	Querschnitt mm² sm	ArtNr.	Leiter Ø mm	Runddrück- breite mm
	10	HRU2510	4,1	40
	16	HRU2516	5,1	40
35	25	HRU253525	6,3	40
50	35	HRU255035	7,5	40
70	50	HRU257050	9,0	40
95	70	HRU259570	10,5	40
120	95	HRU2512095	12,5	40
150	120	HRU25150120	14,0	40
185	150	HRU25185150	15,8	40
240	185	HRU25240185	17,5	40
300	240	HRU25300240	20,3	40
	300	HRU25300SM	22,5	40

## Presseinsätze HA 25







#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
10	HA2510	10	12
16 - 25	HA251625	12	12
35	HA2535	14	12
50	HA2550	16	12
70	HA2570	18	12
95 - 120	HA2595120	22	14
150	HA25150	25	14
185	HA25185	28	14
240	HA25240	32	17
300	HA25300	34	17
400	HA25400	38	17
500	HA25500	44	15

## Presseinsätze HAD 25







- Pressverbinder f
   ür zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182
- Al-Leiter nach DIN EN 50182, 120 300 mm²

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25	HAD2525	12	12
35	HAD2535	14	12
50	HAD2550	16	12
70	HAD2570	18	12
95	HAD2595	20	14
120	HAD25120	25	14
150 - 185	HAD25150185	28	14
240	HAD25240	34	17
300	HAD25300	38	17



# Presseinsätze HAST 25





#### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182
- Aluminium-Verpressung

ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
HAST2525	12	12
HAST2535	14	12
HAST2550	16	12
HAST2570	18	12
HAST2595	22	14
HAST25120	25	14
	HAST2525 HAST2535 HAST2550 HAST2570 HAST2595	HAST2525     12       HAST2535     14       HAST2550     16       HAST2570     18       HAST2595     22

# Presseinsätze HST 25





### geeignet für

- Pressverbinder nach DIN 48085, Teil 3 für Al-Stahl-Seile nach DIN EN 50182
- Stahl-Verpressung

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
25 - 4; 35 - 6	HST2546	6	14
50 - 8	HST258	7	14
70 - 12; 95 - 15	HST251215	9	14
120 - 20	HST2520	13	14

# Presseinsätze HC 25 / HMC 25





#### geeignet für

- Abzweigklemmen C-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
16	HC2516	16
25	HC2525	17
35	HC2535	20
50	HC2550	20
70	HC2570	20
95	HC2595	20
10 - 16; 10 - 25; 35 - 35	HMC2535	18
25 - 50; 50 - 50	HMC2550	20
35 - 70	HMC2570	20
35 - 95;70 - 95	HMC2595	20
120 - 120	HMC25120	20
150 - 150	HMC25150	20
185 - 185	HMC25185	20

## Presseinsätze HAH 25





#### geeignet für

- Abzweigklemmen H-Form

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
70	HAH2570	20
95	HAH2595	20
120	HAH25120	30





# Presseinsätze HAE 25

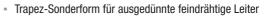






## geeignet für





Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
25	HAES2525	20
35	HAES2535	20
50	HAES2550	26
70	HAES2570	26
95	HAES2595	26
120	HAES25120	26
150	HAES25150	26
185	HAES25185	26
240	HAES25240	26

# geeignet für

Aderendhülsen

Querschnitt mm²	ArtNr.	Pressbreite mm
25	HAE2525	20
35	HAE2535	20
50	HAE2550	26
70	HAE2570	26
95	HAE2595	26
120	HAE25120	26
150	HAE25150	26
185	HAE25185	26
240	HAE25240	26













## Presseinsätze HD 45







#### geeignet für

- Presskabelschuhe nach DIN 46235 Cu
- Pressverbinder nach DIN 46267, Teil 1 Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
120	HD45120	20	15
150	HD45150	22	15
185	HD45185	25	15
240	HD45240	28	15
300	HD45300	32	17
400	HD45400	38	17
500	HD45500	42	17
625	HD45625	44	17
800	HD45800	52	20
1000	HD451000	58	20

# Presseinsätze HA 45









#### geeignet für

- Presskabelschuhe und Verbinder nach DIN Al
- Presskabelschuhe und Verbinder Al/Cu (Aluminiumseite)

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
150	HA45150	25	15
185	HA45185	28	15
240	HA45240	32	17
300	HA45300	34	20
400	HA45400	38	20
500	HA45500	44	20

## Presseinsätze HAD 45







- Pressverbinder f
   ür zugfeste Verbindungen von Aldrey-Seilen nach DIN EN 50182
- Al-Leiter nach DIN EN 50182, 150 300 mm²

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
150 - 185	HAD45150185	28	20
240	HAD45240	34	20
300	HAD45300	38	20









# Presseinsätze HD 100









- Presskabelschuhe nach DIN 46235 Cu
- Pressverbinder nach DIN 46267, Teil 1 Cu

Querschnitt mm²	ArtNr.	Kennziffer	Pressbreite mm
625	HD100625	44	60
800	HD100800	52	75
1000	HD1001000	58	40