



MEISTERE DIE TECHNIK: DIE VERARBEITUNG VON ADERENDHÜLSEN

NEU Vierkantpressung mit Kamm-Profil für optimale Auszugswerte

VIERKANTPRESSUNG MIT KAMM-PROFIL DIE OPTIMALE LÖSUNG FÜR ADERENDHÜLSEN



In der Vergangenheit war die Trapez Pressform die gängige Lösung zum Crimpen von Aderendhülsen.

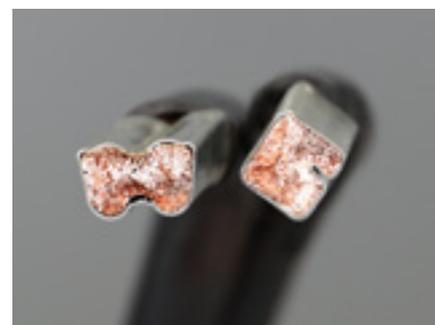
Aufgrund technischer Veränderungen an den Leitern, ist diese Lösung nicht immer ideal. Die geforderten Auszugswerte sind mit der Trapezpressung nur sehr schwer zu erreichen und es besteht die Gefahr, dass Aderendhülsen auch nach dem korrekten vercrimpen mühelos wieder abgezogen werden können.

Außerdem ist das Einführen von gecrimpten Aderendhülsen aufgrund der kompakteren Bauweise der neuen Klemmen schwieriger.

Die Vierkantpressung mit Kamm-Profil, die mittlerweile in vielen Klauke Aderendhülsen Werkzeugen verwendet wird, bietet für diese beiden Probleme eine perfekte Lösung.

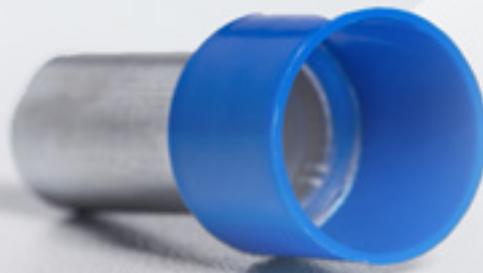
Diese Pressform bietet optimale Auszugswerte und Kompatibilität – ein leichteres Einführen in die Klemmen wird gewährleistet.

	K05WF	25 - 95 mm ²
	AE507* KS07WF	0,5 - 50 mm ²
	EKWF120	6 - 120 mm ²
	AE2213*	25 - 240 mm ²



VERBINDUNGSTECHNIK

ADERENDHÜLSEN - VERBINDUNGEN MIT SYSTEM



Isolierte Aderendhülsen nach DIN, mit Easy Entry

0,5 - 150 mm²



- Für fein- und feinstdrähtige Leiter z. B. nach EN 60228 Klasse 5 und 6
- Easy Entry Isolierung für spleißfreie Leitereinführung
- Farbkodierung und Abmessung nach DIN 46228 Teil 4
- Alternative Farbkodierungen verfügbar
- Verfügbar als Version ohne Kunststoffkragen 46228-1 von 0,25 mm² bis 240 mm²
- Verfügbar in Farbcode 1 und 2



Aderendhülsen nach DIN, Cu

0,25 - 240 mm²



- Für fein- und feinstdrähtige Leiter, z. B. nach EN 60228 Kl. 5 und 6
- Spleißfreie Kabeleinführung durch aufgeweitete Hülse



Isolierte Zwillingsaderendhülsen

2 x 0,25 - 2 x 16 mm²



- Für fein- und feinstdrähtige Leiter, z. B. nach EN 60228 Kl. 5 und 6
- Zum Durchschleifen von Klemmen
- Farbkodierung in Anlehnung an DIN 46228 Teil 4 (0,5 - 16 mm²)



Isolierte Aderendhülsen für kurzschluss sichere Leitungen

1,5 - 16 mm²



- für fein- und feinstdrähtige Leiter, z. B. nach EN 60228 Kl. 5 und 6
- für kurzschluss sichere Leitungen (z.B. NSGAFÖ)



PRESSEN

MECHANISCHE PRESSWERKZEUGE



1826700098 und 1826700099 Presswerkzeuge für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen

25 - 95 und 2 x 16 mm²



- Leichte Bedienung durch Vorklemmen mittels Vorklemmhebel
- Optimale Pressform zum Anschluss in Steck- und Schraubreihenklammern
- Hoher Verdichtungsgrad durch Vierkantpressung
- Reduzierung der Pressanzahl durch eine erhöhte Pressbreite



Ersatz-Presseneinsätze K05WF



1516700833
für Aderendhülsen
25 - 50 mm² und
Zwillingsaderendhülsen 2 x 16 mm



1516700834
für Aderendhülsen
50 - 95 mm²

1826700097 Presswerkzeug mit auswechselbaren Presseneinsätzen für Aderendhülsen



- Großer Querschnittsbereich von 0,5 - 50 mm²
- Presseneinsätze im Griff
- Schnelles und einfaches Auswechseln der Presseneinsätze
- Weniger Pressungen aufgrund optimaler Einsatzbreite



Presseneinsätze K507WF



1516700819
für Aderendhülsen
0,5 - 6 mm²



1516700820
für Aderendhülsen
10 - 25 mm²



1516700821
für Aderendhülsen
30 - 50 mm²



1516700818
für Zwillings-Aderendhülsen
10 - 25 mm²

PRESSEN ELEKTROMECHANISCHE CRIMPZANGE



Elektromechanische Crimpzange 0,5 - 50 mm²



1827200006



LIEFERUMFANG

Art.-nr.	Beschreibung
	Elektromechanische Crimpzange
1516700819	Presseinsatz für Aderendhülsen, 0,5 - 6 mm ²
1516700820	Presseinsatz für Aderendhülsen, 10 - 25 mm ²
1516700821	Presseinsatz für Aderendhülsen, 35 - 50 mm ²
1516700818	Presseinsatz für Zwillingaderendhülsen, 2×6 – 2×16 mm ²
1759000072	Kunststoffkoffer
1517000181	Ladegerät für 10,8 V Li-Ion Akkus, 230 V
1517000404	Akku 10,8 V / 2,5 Ah, Li-Ion (27 Wh)

Inklusive Aderendhülsenpresseinsätze

(kompatibel mit der K 507 WF)



1516700819
für Aderendhülsen
0,5 - 6 mm²



1516700820
für Aderendhülsen
10 - 25 mm²



1516700821
für Aderendhülsen
35 - 50 mm²



1516700818
für Zwilling-
Aderendhülsen
2×6 - 2×16 mm²

PRESSEN

AKKUHYDRAULISCHES PRESSWERKZEUG 6-120 MM²



1517000402 Akkuhydraulisches Presswerkzeug für Aderendhülsen 6 - 120 mm²



Vorteile:

- Einsatzloses Presswerkzeug – Wechseln von Presseinsätzen entfällt
- Leistungsstarke 10,8 V Li-Ion-Akkutechnologie mit Ladezustands-anzeige
- Geschlossener Kopf, drehbar
- Einfach und sicher: Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen



1517000402

LIEFERUMFANG

Art.-nr.	Beschreibung
	Akkuhydraulisches Presswerkzeug
1759000073	Kunststoffkoffer
1517000181	Ladegerät für 10,8 V Li-Ion-Akkus, 230 V
1517000404	Akku 10,8 V / 1,5 Ah Li-Ion (16,2 kW)



PRESEN

PRESSEINSÄTZE FÜR 6 T UND 12 T PRESSWERKZEUGE



Presseinsätze AE 2213

25 - 240 mm²



NEU



**K13
SERIE**

**K22
SERIE**

Die neue Einsatzserie AE22/13 für das Pressen von Aderendhülsen mit allen Klauke 6T und 12T Presswerkzeugen der Serien 22 und 13 runden das Klauke Angebot für das Verarbeiten von Aderendhülsen perfekt ab. Dank dieser können nun auch Aderendhülsen bis 240 mm² sicher mit der Vierkantpressung mit Kamm-Profil verarbeitet werden.

Vorteile:

- Kompatibilität: Mit allen handelsüblichen Leitern der Klassen 5 + 6 und Klemmen dank Vierkantpressung mit Kamm-Profil
- Sichere Verbindung dank Vierkantpressung mit Kamm-Profil
- Produktivität: weniger Pressvorgänge notwendig aufgrund der erhöhten Pressbreite



Querschnitt mm ²	Art.-Nr.	Pressbreite mm
25	1516700828	21,5
35	1516700829	21,5
50	1516700830	21,5
70	1516700831	21,5
95	1516700832	21,5
120	1516700824	21,5
150	1516700825	21,5
185	1516700826	21,5
240	1516700827	21,5

Kompatibel mit den folgenden

Werkzeugen:

EKM 60/22 EK 60/22 EK 120/42



CONNECTING TOGETHER

RIDGID

 GREENLEE

Klauke

Erhalten Sie aktuelle Informationen zu Produkten, Services und Aktionen.
Melden Sie sich für unseren Newsletter an:

KLAUKE.COM/NEWSLETTER



Folgen Sie uns!



© 2024 Gustav Klauke GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Das Klauke-Logo und das Emerson-Logo sind eingetragene Marken von Emerson Electric Co. oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und anderen Ländern. Alle anderen Marken gehören ihren jeweiligen Inhabern. Änderungen vorbehalten. BRADERENDE 08/24 1

Klauke

Gustav Klauke GmbH
Auf dem Knapp 46
D-42855 Remscheid

Tel.: +49 (0) 2191 / 907 - 0
Klauke-Info@Emerson.com
Klauke.com


EMERSON

SCHLEGEL GRUPPE
FINDLER | LANGE | SARX | SCHLEGEL



Ihr Elektrofachgroßhandel
für Industrie und Handwerk
www.schlegel-gruppe.de