

AT

Aktion

# Akku-Werkzeuge



haupa.com

haupa®

Wir stellen Ihnen in diesem Katalog unsere **Akku-Kabelschneider, Akku-Presswerkzeuge** sowie unsere **Akkupumpe** vor. Alle hier gezeigten Werkzeuge werden mit derselben **18 V Batterietechnik** betrieben. Wir wollen damit unser umfangreiches Portfolio kompakt zusammengefasst zeigen.

## Unsere neue, zuverlässige Akkutechnik!

HAUPA Akkus sind mit MAKITA 18 V Ladetechnik kompatibel. Das HAUPA-Gehäuse ist kompatibel zu MAKITA 18 V Batterien. Entscheidender Vorteil ist eine nahtlose Integration in einen bereits bestehenden MAKITA Gerätepool. Eine Batterie, einsatzfähig in **200+ MAKITA Akkugeräten, inklusive** nun auch in **28 HAUPA Akkugeräten**.

Um die **Kaufentscheidung** noch weiter zu **vereinfachen**, werden wir ab sofort unsere Akkugeräte, wie Links dargestellt, in **3 verschiedenen Varianten** anbieten.

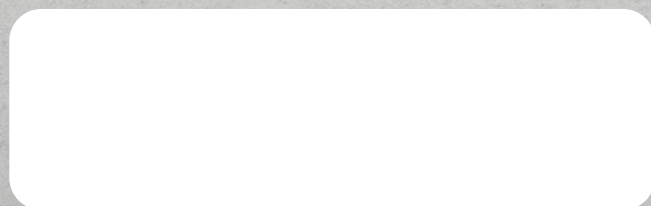
- 1. Gerät + Akku + Ladegerät + Transportkoffer** (Smart-Stabhydraulik in SysCon)  
Sie möchten alles einheitlich von HAUPA verwenden. Eine Marke, ein System.
- 2. Gerät ohne Akku, ohne Ladegerät, im Transportkoffer** (Smart-Stabhydraulik in SysCon)  
Sie besitzen sämtliche kompatible 18 V Ladetechnik.
- 3. Gerät ohne Akku, ohne Ladegerät in Box**  
Sie besitzen sämtliche kompatible 18 V Ladetechnik und verfügen über ein eigenes Transportkoffersystem.

Neu im Programm haben wir **Adapter**, welche von unserer Maschine auf folgende 18 V Akkutechniken Kompatibilität herstellen und somit gleiche Flexibilität ausrufen, wie oben mit MAKITA ermöglichen:

- **Adapter mit Geräteaufnahme HAUPA/MAKITA auf BOSCH 18 V Akkus**
- **Adapter mit Geräteaufnahme HAUPA/MAKITA auf MILWAUKEE 18 V Akkus**

Für die Zukunft planen wir weitere Adaptersysteme.

Bei Fragen zu den Werkzeugen, deren Konfiguration oder dem Kauf sprechen Sie bitte Ihren Fachhandelspartner an:



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter **www.haupa.com**.



# Werkzeugsets

Wählen Sie Ihr passendes Set aus

HAUPA ist immer auf beste Anwenderfreundlichkeit bedacht, daher bieten wir Ihnen beim Umfang Ihres Werkzeugsets verschiedene Optionen. Sie können so genau das auswählen, was Sie benötigen. Wir bieten drei Alternativen:

## Das komplette Paket



Diese Variante enthält:

- Maschine
- SysCon Werkzeugbox oder Systemkoffer\* inkl. Einlage
- Akku sowie Ladegerät

Diese Variante verwendet immer die **normale HAUPA-Artikelnummer** sowie die Icons:



## Paket ohne Akku & Ladegerät



Diese Variante enthält:

- Maschine
- SysCon Werkzeugbox oder Systemkoffer\* inkl. Einlage
- **ohne** Akku sowie ohne Ladegerät

Diese Variante verwendet immer die normale HAUPA-Artikelnummer **mit dem Zusatz -NO** sowie das Icon:



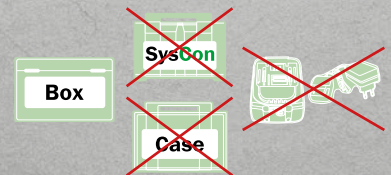
## Maschine in Transportverpackung



Diese Variante enthält:

- Maschine in Transportverpackung

Diese Variante verwendet immer die normale HAUPA-Artikelnummer **mit dem Zusatz -N** sowie das Icon:



\* Abhängig von der jeweiligen Maschine ist eine Verpackung in einer SysCon Werkzeugbox nicht möglich. In diesem Fall wird ein Systemkoffer verwendet. Sie können dies an den entsprechenden Icons erkennen.

# Akkus

intelligente Kraft



Kompatibel zu allen Li-Ion, 18 Volt Akkugeräten

- intelligente Batterieüberwachung, Temperaturschutz  
LED-Kapazitätsanzeige
- Aufladung mit dem HAUPA Kompakt-Ladegerät Art. 215527 oder original MAKITA Ladetechnik möglich
- Hinweis: Dieser Akku kann nicht mit dem HAUPA Schnellladegerät Art. 215513 aufgeladen werden

#### Art. Nr.

215523	2 Ah
215525	4 Ah

### Akku Li-Ion 18 V, 2 Ah



HAUPA-Akkus sind mit der **MAKITA** Ladetechnik kompatibel und können in allen 18 V Li-Ionen-Systemen verwendet werden. Durch die entsprechenden Adapter können Sie Ihr HAUPA Akkugerät auch mit **BOSCH** oder **MILWAUKEE** -Akkus verwenden.

### Adapter für Bosch Akkus 18 V

Art. Nr.  
215529

### Adapter für Milwaukee Akku 18 V

Art. Nr.  
215531



### Kompakt-Ladegerät Li-Ion 18 V

Art. Nr.  
215527



Sensor

Akku Li-Ion 18 V, 4 Ah



haupa





... mit „Sicherheit“ besser

# HAUPA Sensortechnologie

- Presskraft kN: 60 - 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 4 - 10
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 - 4 Ah

Arbeitsfeldbeleuchtung



-  LED grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt
-  LED orange: Akkuspannung nicht ausreichend
-  LED rot: Verpressung nicht ausreichend beendet
-  Arbeitsraum-LED blinkt: Service muss durchgeführt werden



haupa.com

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: austria@haupa.com  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



haupa

... mit „Sicherheit“ besser

# Wechselkopf Hydraulikwerkzeug

Ein Gerät, vier Anwendungen

# 4in1

US-6M

Sensor

Akkuhydraulik für auswechselbare Pressköpfe, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung.

- für 4 verschiedene Wechselköpfe
- einfacher Wechsel der Köpfe
- arretierbar durch 2 herausziehbare Stifte
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Gewicht ohne Akku in kg: 2,41
- Gewicht mit Akku in kg: 2,99
- Gewicht Set in kg: 6,73

60  
kN

700  
bar

180°

30 min.

LI-ION  
18V  
2Ah

Sensor



Art. Nr.

216760-1

216760-1-N0

216760-1-N



haupa.com

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: austria@haupa.com  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

### Presskopf „U-K0-6“

Presskopf für auswechselbare Presseinsätze, mit Schnellöffnung, ohne Einsätze.

- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe: standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Verbinder: standard Cu 6-300 / DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240



Art. Nr.

216761



### Schneidkopf „U-KS6-S50“

Für Kupfer- und Aluminiumkabel



Art. Nr.

216762



### Presskopf „U-KDE240-6“

Presskopf mit Schnellöffnung, **Dornpressung**, keine Einsätze nötig.

- Kopf aufklappbar
- Kabelschuhe: standard Cu 16-240
- Verbinder: standard Cu 16-240



Art. Nr.

216763



### Stanzkopf „U-S-6“

ohne Einsätze, 1 Zugstange 3/8-24 UNF (art. 217660), 1 Zugstange 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 Adapter (art. 217664), 1 Distanzbuchse (art. 217666)

#### Technische Daten:

- 360° drehbarer Kopf
- flexibler Kopf aus Aluminium

#### Stanzkapazität:

Formlocher 138 x 138 mm (ST37 2,5 mm)  
Rundlocher 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

60 kN

Art. Nr.

216764



### Universal-Set 1

bestehend aus Art. 216760-1, Art. 216763 und Art. 216762 in einem SysCon Systemcontainer inkl. Einlage.

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216760-1, 216763 und 216762.



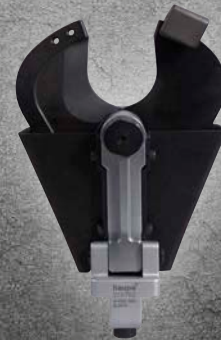
Art. Nr.

216766

### Universal-Set 2

bestehend aus Art. 216760-1, Art. 216761 und Art. 216762 in einem SysCon Systemcontainer inkl. Einlage.

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216760-1, 216761 und 216762.



Art. Nr.

216767

haupa

... mit „Sicherheit“ besser

# Akku-Kabelschneider



[haupa.com](http://haupa.com)

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: [austria@haupa.com](mailto:austria@haupa.com)  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



**AS-52**  
**Akku-Kabelschneider**

- für Kupfer- und Aluminiumkabel, mehrdrähtig
- Durchmesser 52 mm
- Gewicht ohne Akku in kg: 2,82
- Gewicht mit Akku in kg: 3,40
- Gewicht Set in kg: 7,13



**AS-52F**  
**Akku-Kabelschneider**

- mit Messern speziell für feindrähtige Kabel
- Gewicht ohne Akku in kg: 3,17
- Gewicht mit Akku in kg: 3,75
- Gewicht Set in kg: 7,48



**AS-52ACSR**  
**Akku-Kabelschneider**

- Durchmesser ACSR 18,6 mm / 120 mm<sup>2</sup>
- nicht für Cu/Al geeignet
- Gewicht ohne Akku in kg: 3,17
- Gewicht mit Akku in kg: 3,75
- Gewicht Set in kg: 7,48



Art. Nr.

216434-1    216434-1-NO    216434-1-N



Art. Nr.

216436/F-1    216436/F-1-NO    216436/F-1-N



Art. Nr.

216436-1    216436-1-NO    216436-1-N

# Akkuhydraulische Kabelschneider



[haupa.com](http://haupa.com)

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: [austria@haupa.com](mailto:austria@haupa.com)  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



### AS6-S20 Akkuhydraulischer Kabelschneider

zum Schneiden von AL/Cu Kabeln und ACSR.

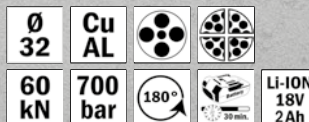
- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 20
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- ACSR
- Blech- und Drahtarmierung Cu
- Drahtseil, Spanndraht
- weicher Stabstahl
- Bleimantelkabel
- Gewicht ohne Akku in kg: 2,64
- Gewicht mit Akku in kg: 2,99
- Gewicht Set in kg: 6,72



### AS6-S32 Akkuhydraulischer Kabelschneider

zum Schneiden von AL/Cu Kabeln.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 32
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 3,55
- Gewicht mit Akku in kg: 3,91
- Gewicht Set in kg: 7,64



Art. Nr.

216418-1    216418-1-NO    216418-1-N

Art. Nr.

216419-1    216419-1-NO    216419-1-N

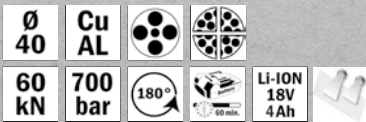
# Akkuhydraulische Kabelschneider



## AS6-40 Akkuhydraulischer Kabelschneider

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, LED für Batteriesteuerung, Tragegurt, für Kupfer-, Aluminiumkabel und Stahlseile. Zwei weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 40
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 5,64
- Gewicht mit Akku in kg: 6,22
- Gewicht Set in kg: 10,29

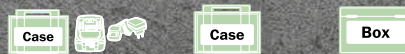
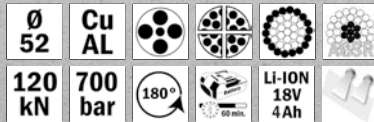


Art. Nr. 216422-1 216422-1-NO 216422-1-N

## AS6-52 (ACSR) Akkuhydraulischer Kabelschneider

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, LED für Batteriesteuerung, für Kupfer- und Aluminiumkabel und stahlarmierte Kabel. Zwei weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

- Schneidkraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 52
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- ACSR
- Gewicht ohne Akku in kg: 8,48
- Gewicht mit Akku in kg: 9,06
- Gewicht Set in kg: 13,13

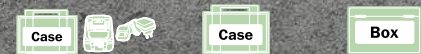
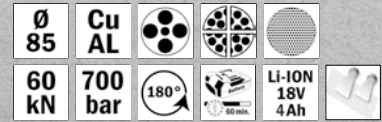


Art. Nr. 216424-1 216424-1-NO 216424-1-N

## AS6-85 Akkuhydraulischer Kabelschneider












Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, LED für Batteriesteuerung, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Kommunikationskabel. Zwei weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 85
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 8,3
- Gewicht mit Akku in kg: 8,88
- Gewicht Set in kg: 12,95



Art. Nr. 216428-1 216428-1-NO 216428-1-N



	eindrchtig		Drahtseile
	mehrdrchtig		stahlarmierte Kabel (SWA)
	sektorfrmig		ACSR
	feindrchtig		Bolzen
	Kommunikation/ Daten		Stahl massiv
			Cu massiv



**SAS6-85**  
**Akkuhydraulischer**  
**Kabelschneider**

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rcklauf, LED fr Batteriesteuerung, fr Kupfer- und Aluminiumkabel, stahlarmierte Kabel und Kommunikationskabel. Zwei weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.


- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite  $\varnothing$ : 85
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- stahlarmierte Kabel
- Gewicht ohne Akku in kg: 8,31
- Gewicht mit Akku in kg: 8,89
- Gewicht Set in kg: 12,96

$\varnothing$ 85	Cu AL				
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 4Ah	

**AS12-S85**  
**Akkuhydraulischer**  
**Kabelschneider**

Schneidkopf 360° drehbar, manueller Rcklauf, LED fr Batteriesteuerung. Zwei weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 11,5
- Gewicht mit Akku in kg: 12,08
- Gewicht Set in kg: 16,15

$\varnothing$ 85	Cu AL				
120 kN	700 bar	360°		LI-ION 18V 4Ah	

		
--	---	---

<b>Art. Nr.</b>			
	216430-1	216430-1-NO	216430-1-N

		
---	---	---

<b>Art. Nr.</b>			
	216425-1	216425-1-NO	216425-1-N

# Dieless-Verpressung

Presswerkzeuge stellen sich automatisch auf den zu verpressenden Leiterquerschnitt ein. Kein umständlicher Wechsel von Presseinsätzen notwendig. Anwenderfehler werden minimiert.

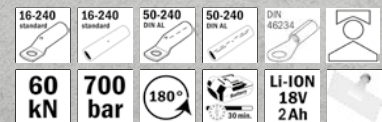
**Sensor**  
verfügbar mit Sensortechnologie



## SDE240-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, keine Einsätze nötig, **Dornpressung**.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Kabelschuhe: Standard Cu 16-240, Al 50-240
- Verbinder: Standard Cu 10-240, Al 50-240
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 3,18 (216669-1), 3,19 (216669/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg: 3,53 (216669-1), 3,54 (216669/M-1)
- Gewicht Set in kg: 7,27 (216669-1), 7,28 (216669/M-1)



Art. Nr.		
216669-1	216669-1-NO	216669-1-N

mit Sensortechnologie		
216669/M-1	216669/M-1-NO	216669/M-1-N





### SD300-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Presskopf 360° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, keine Einsätze nötig, **Dornpressung.**

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbreite: vierdorn
- Kabelschuhe: standard Cu 16-300
- Verbinder: standard Cu 16-120
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg:  
3,88 (216663-1), 4,20 (216663/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg:  
4,23 (216663-1), 4,55 (216663/M-1)
- Gewicht Set in kg:  
7,97 (216663-1), 8,28 (216663/M-1)



Art. Nr.  
216663-1 216663-1-NO 216663-1-N

mit Sensortechnologie  
216663/M-1 216663/M-1-NO 216663/M-1-N

### SD400-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Presskopf 360° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle, keine Einsätze nötig, **Dornpressung.**

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Kabelschuhe: standard Cu 25-400
- Verbinder: standard Cu 25-400
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg:  
3,98 (216667-1), 4,17 (216667/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg:  
4,33 (216667-1), 4,52 (216667/M-1)
- Gewicht Set in kg:  
8,07 (216667-1), 8,26 (216667/M-1)



Art. Nr.  
216667-1 216667-1-NO 216667-1-N

mit Sensortechnologie  
216667/M-1 216667/M-1-NO 216667/M-1-N

### ADE500-12M Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Presskopf 360° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle, keine Einsätze nötig, **Dornpressung.**

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Kabelschuhe: standard Cu 16-400
- Verbinder: standard Cu 16-400
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg: 6,78
- Gewicht mit Akku in kg: 7,36
- Gewicht Set in kg: 11,42



Art. Nr.  
mit Sensortechnologie  
216668/M-1 216668/M-1-NO 216668/M-1-N

# Verpressung mit Einsätzen

**Sensor**  
verfügbar mit Sensortechnologie



[haupa.com](http://haupa.com)

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: [austria@haupa.com](mailto:austria@haupa.com)  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



**185-H6**



**240-H6**

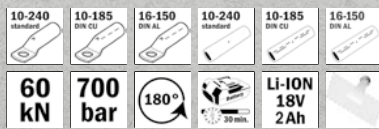


**300-06**

### SHs-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung.

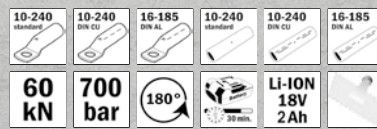
- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe: -standard Cu 10-240  
- DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- Verbinder: -standard Cu 10-240  
- DIN Cu 10-185 - DIN Al 16-150
- Presszeit akkubetrieben in Sek.: 5
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg:  
2,46 (215770-1), 2,48 (215770/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg:  
2,81 (215770-1), 2,83 (215770/M-1)
- Gewicht Set in kg:  
6,54 (215770-1), 6,57 (215770/M-1)



### SH-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, aufklappbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung.

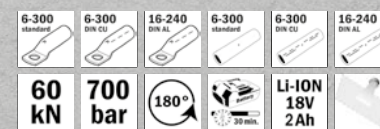
- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar: ja
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe: -standard Cu 10-240  
- DIN Cu 10-240 - DIN Al 16-185
- Verbinder: standard - Cu 10-240 - DIN Cu 10-240  
- DIN Al 16-185
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Gewicht ohne Akku in kg:  
2,56 (215881-1), 2,59 (215881/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg:  
2,91 (215881-1), 2,94 (215881/M-1)
- Gewicht Set in kg:  
6,65 (215881-1), 6,67 (215881/M-1)



### SO-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

Hydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 2 Ah
- Kabelschuhe: standard Cu 6-300  
- DIN Cu 6-300 - DIN Al 16-240
- Verbinder: standard Cu 6-300 - DIN Cu 6-300  
- DIN Al 16-240
- Gewicht ohne Akku in kg:  
2,99 (216801-1), 3,00 (216801/M-1)
- Gewicht mit Akku in kg:  
3,34 (216801-1), 3,35 (216801/M-1)
- Gewicht Set in kg:  
7,07 (216801-1), 7,09 (216801/M-1)



Art. Nr.  
215770-1    215770-1-NO    215770-1-N

mit Sensortechnologie  
215770/M-1    215770/M-1-NO    215770/M-1-N



Art. Nr.  
215881-1    215881-1-NO    215881-1-N

mit Sensortechnologie  
215881/M-1    215881/M-1-NO    215881/M-1-N



Art. Nr.  
216801-1    216801-1-NO    216801-1-N

mit Sensortechnologie  
216801/M-1    216801/M-1-NO    216801/M-1-N



Sensor



## AO-6 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

2 Stufenhydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe: standard Cu 6-300  
- DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Verbinder: standard Cu 6-300  
- DIN Cu 6-300 / DIN Al 16-240
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 4
- Batterieladezeit in Minuten: 120
- Akkutyp: Li-Ion 18 V, 4 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht ohne Akku in kg: 4,75
- Gewicht mit Akku in kg: 5,33
- Gewicht Set in kg: 9,40



Art. Nr.  
mit Sensortechnologie

216800-1

216800-1-NO

216800-1-N

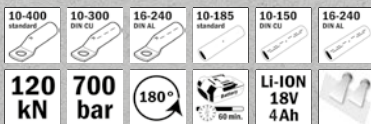




### AC25-12 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

2 Stufenhydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle.

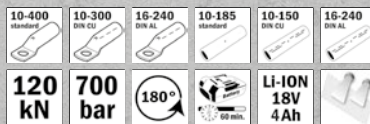
- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 25 mm
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe: standard Cu 10-400  
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Verbinder: Cu 10-185  
- DIN Cu 10-150 - DIN Al 16-120
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 120
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht ohne Akku in kg: 5,90
- Gewicht mit Akku in kg: 6,48
- Gewicht Set in kg: 10,55



### AC42-12 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

2 Stufenhydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, mit Schnellöffnung, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 42 mm
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe: Cu 10-400
- Verbinder: Cu 10-400 - DIN Cu 10-300  
- DIN Al 16-240
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 7-13
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht ohne Akku in kg: 7,18
- Gewicht mit Akku in kg: 7,76
- Gewicht Set in kg: 11,83



### AH-12 Akkuhydraulisches Presswerkzeug

2 Stufenhydraulik für auswechselbare Presseinsätze, Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle. Presswerkzeug für Tiefnut-Verpressungen „DeepIndent“.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 20 mm
- Kopf aufklappbar
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe: - standard Cu 10-400  
- DIN Cu 10-300 - DIN Al 16-240
- Verbinder: standard Cu 10-400
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 4 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht ohne Akku in kg: 6,32
- Gewicht mit Akku in kg: 6,90
- Gewicht Set in kg: 10,97



Art. Nr.  
mit Sensortechnologie  
216601-1    216601-1-NO    216601-1-N



Art. Nr.  
mit Sensortechnologie  
216622-1    216622-1-NO    216622-1-N



Art. Nr.  
mit Sensortechnologie  
216503-1    216503-1-NO    216503-1-N

# Akkuhydraulisches Pumpensystem



Sensor

## PA-700 Akkuhydraulische Pumpe

2 Stufenhydraulik, mit separatem Handschalter, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdioden zur Akkukontrolle, 700 bar Betriebsdruck, inkl. Schnelllade-gerät, 1 Akku Li-Ion, 4 Ah, Tragegurt, 1,8 m Schlauch mit Schnellkupplung.

Art. Nr.

mit Sensortechnologie

216357



Ø Cu  
95 AL

Art. Nr.  
216415



Ø Cu  
85 AL

Art. Nr.  
216408

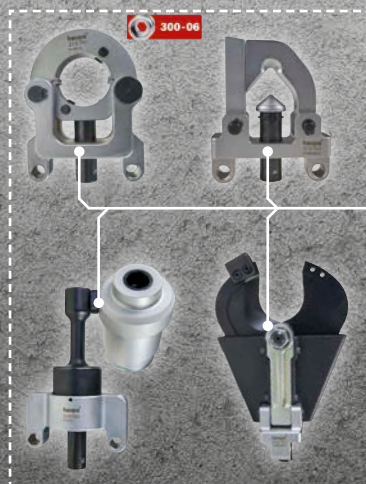


Ø Cu  
120 AL

Art. Nr.  
216410



Art. Nr.  
216765



10-400 10-300 16-240 10-400 10-300 16-240  
60 700  
kN bar

Art. Nr.  
216005



6-200 6-300 16-240 6-200 6-300 16-240  
60 700  
kN bar

Art. Nr.  
216807



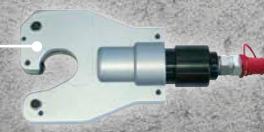
10-400 10-300 16-240 10-400 10-300 16-240  
120 700  
kN bar

Art. Nr.  
215980



10-400 10-300 16-240 10-185 10-300 16-120  
120 700  
kN bar

Art. Nr.  
216004



16-300 16-120  
60 700  
kN bar

Art. Nr.  
216665



25-400 16-400  
60 700  
kN bar

Art. Nr.  
216666



## So verpressen Sie richtig und normgerecht:

### 1. Wahl der Verbinder

Um eine vorschriftsmäßige Verbindung zu erreichen, ist es notwendig, den passenden Verbinder für den gewünschten Anwendungsbereich und den richtigen Kabelquerschnitt zu wählen.

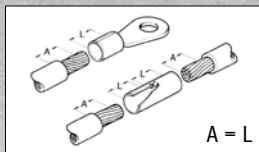
In dem großen HAUPA-Sortiment finden Sie das ideale Produkt für jeden Anwendungsbereich.

### 2. Abisolieren

Vor jedem Kerbvorgang ist es notwendig, dass das Kabel ohne Deformierung und in der richtigen Länge abisoliert wird. (+10% - da Längenausweitung der Presshülse)

### 3. Reinigung

Die Leiterenden sind vor der Montage gründlich von Oxidations- und Schmutzresten zu reinigen.



### 4. Montage

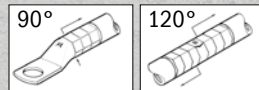
- Das Kabel mit einem runden Querschnitt muss über die gesamte abisolierte Länge in den Verbinder eingeführt werden.
- Es ist zu prüfen, dass keine Drähte außerhalb des Verbinders sind. Falls Sie ein „Sektor“-Kabel benutzen, müssen Sie vorher eine Vorrundung vornehmen.



### 5. Wahl des Kerbwerkzeuges

Alle Stempel und Matrizen des HAUPA-Kerb-Systems garantieren einen hohen Haltegrad des Kabels im Verbinder.

Die korrekte Verkerbung eines Kabelschuhs und Verbinders finden Sie in der Abbildung.



### 6. Achtung

Bei Al-Kabelschuhen und Verbindern muss überschüssiger, ausgetretener Presszusatz abgewischt werden.

### 7. Zugfestigkeit

Bei ordnungsgemäßer Verarbeitung gemäß HAUPA Pressanweisungen mit HAUPA-Presswerkzeugen ist eine Zugfestigkeit entsprechend DIN EN61238-1 gewährleistet.



## Kabelschuhe und Verbinder

Unsere Verbindungsmaterialien finden Sie im HAUPA Katalog sowie auf unserer Internetseite: [www.haupa.com](http://www.haupa.com)

## Folgende Pressformen stehen zur Verfügung:

Technische Hinweise zu den verschiedenen Pressformen für das Verpressen von Kabel mit HAUPA Kabelschuhen und Verbindern.



### Sechskantpressung

zum Verpressen von standard Cu-Rohrkabelschuhen und Verbindern, Rohrkabelschuhen für Schaltgeräteanschlüsse, Presskabelschuhen und Verbindern DIN 46235/ DIN 46267, Al-Presskabelschuhen und Verbindern und Aderendhülsen



### Dornverpressung

zum Verpressen von standard Cu-Rohrkabelschuhen und Verbindern, Rohrkabelschuhen für Schaltgeräteanschlüsse, Quetschkabelschuhen DIN 46234 und Stiftkabelschuhen DIN 46230, isolierten Quetschkabelschuhen, Rohrkabelschuhen für feindrähtige Leiter, Nickel-Rohrkabelschuhen und Verbindern



### Ovalpressung

zum Verpressen von Doppelpresskabelschuhen, C-Klemmen, isolierten Rohrkabelschuhen und Verbindern, isolierten Stiftkabelschuhen, Pressverbindern DIN 48217, isolierten Kabelverbindungen



### WM-Pressung für verdichtete Leiter

zum Verpressen von standard Rohrkabelschuhen



### Rundpressung

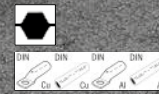
von Sektorleitern 90° und 120°



### Vierdornpressung

zum Verpressen von standard Rohrkabelschuhen und Verbindern - auch auf verdichteten Leitern - F-type Rohrkabelschuhe und Verbinder Light-Kabelschuhe und Verbinder Rohrkabelschuhe = Schaltgeräteanschlüsse

# Presseinsätze

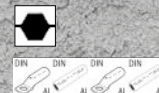


für Standard- Kupfer-Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
215641	10/16	5	0,157
215642	25/35	5	0,155
215643	50/70	5	0,150
215644	95/120	5	0,145
215645	150	5	0,159
215646	185	5	0,156
215648	240	5	0,156

für DIN Al/Cu Presskabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	KZ	kg
215650	10/16	5	6/8	0,157
215651	25/35	5	10/12	0,155
215652	50/70	5	14/16	0,150
215653	95/120	5	18/20	0,145
215654	150	5	22	0,159
215655	185	5	25	0,156



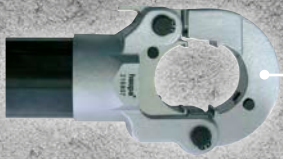
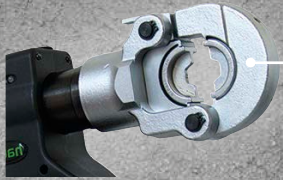
für Standard- Kupfer-Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
215852	10 - 16	0,157
215854	25 - 35	0,155
215856	50 - 70	0,150
215858	95 - 120	0,145
215859	150	0,159
215860	185	0,156
215861	240	0,156

für Standard- Kupfer-Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	Al	KZ	kg
215862	10 - 16	-	6 - 8	0,155
215864	25 - 35	16 - 25	10 - 12	0,151
215866	50 - 70	35 - 50	14 - 16	0,149
215868	95 - 120	70	18 - 20	0,129
215869	150	95 - 120	22	0,145
215870	185	150	25	0,147
215872	240	185	28	0,114





### Presseinsätze-Set Standard Cu

13 Standard-Presseninsätze  
im praktischen Transportkoffer

Set enthält

216806 CU 6, 216808 CU 10,  
216810 CU 16, 216812 CU 25,  
216814 CU 35, 216816 CU 50,  
216818 CU 70, 216820 CU 95,  
216822 CU 120, 216824 CU 150,  
216826 CU 185, 216828 CU 240,  
216830 CU 300

Art. Nr.

216805-SET

### Presseinsätze-Set DIN Cu

12 DIN-Presseninsätze  
im praktischen Transportkoffer

Set enthält

216834 DIN 10, 216836 DIN 16,  
216838 DIN 25, 216840 DIN 35,  
216842 DIN 50, 216844 DIN 70,  
216846 DIN 95, 216848 DIN 120,  
216850 DIN 150, 216852 DIN 185,  
216854 DIN 240, 216856 DIN 300

Art. Nr.

216831-SET



### Presseinsätze-Set Standard AL

9 Standard-Presseninsätze  
im praktischen Transportkoffer

Set enthält

216812/AL AL 25,  
216814/AL AL 35, 216816/AL AL 50,  
216818/AL AL 70, 216820/AL AL 95,  
216822/AL AL 120, 216824/AL AL 150,  
216826/AL AL 185, 216828/AL AL 240

Art. Nr.

216812/AL-SET

### Presseinsätze-Set DIN AL

9 DIN-Presseninsätze  
im praktischen Transportkoffer

Set enthält

216840/AL DIN 16-25,  
216842/AL DIN 35, 216844/AL DIN 50,  
216846/AL DIN 70, 216850/AL DIN 95-120,  
216852/AL DIN 150, 216854/AL DIN 185,  
216856/AL DIN 240, 216858/AL DIN 300

Art. Nr.

216840/AL-SET



## für DIN Kupfer Presskabelschuhe und -Verbinder

Art. Nr.	Cu	KZ	PB	kg
216832	6	5	5	0,123
216834	10	6	5	0,122
216836	16	8	5	0,125
216838	25	10	5	0,120
216840	35	12	5	0,120
216842	50	14	5	0,119
216844	70	16	5	0,120
216846	95	18	5	0,120
216848	120	20	5	0,120
216850	150	22	5	0,120
216852	185	25	5	0,120
216854	240	28	5	0,115
216856	300	32	5	0,120



## für DIN Aluminium Presskabelschuhe und -Verbinder

Art. Nr.	KZ	PB	kg
216840/AL	12	7	0,120
216842/AL	14	7	0,119
216844/AL	16	7	0,120
216846/AL	18	7	0,120
216850/AL	22	7	0,120
216852/AL	25	7	0,120
216854/AL	28	7	0,120
216856/AL	32	5	0,115
216858/AL	34	5	0,120



## für standard Rohrkabelschuhe und Verbinder, auch auf verdichteten Leitern

Art. Nr.	Cu	PB	kg
216806/V	6	5	0,136
216808/V	10	5	0,136
216810/V	16	5	0,136
216812/V	25	5	0,135
216814/V	35	5	0,135
216816/V	50	5	0,134
216818/V	70	5	0,132
216820/V	95	5	0,132
216822/V	120	5	0,130
216824/V	150	5	0,128
216826/V	185	5	0,125
216828/V	240	5	0,121
216830/V	300	5	0,118



## für Rohrkabelschuhe „F-Type“

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216878	10	8	0,146
216880	16	9	0,153
216882	25	11	0,162
216884	35	13	0,171
216886	50	13	0,167
216888	70	13	0,160
216890	95	13	0,164
216892	120	20	0,174
216894	150	20	0,162
216896	185	8	0,124
216898	240	8	0,119
216899	300	8	0,089



## zur Vorrundpressform für Sektorleiter

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	sm	se	kg
216926	10	10	-	0,120
216928	16	16	-	0,120
216930	25 - 35	25	35	0,120
216932	35 - 50	35	50	0,120
216934	50 - 70	50	70	0,120
216936	70 - 95	70	95	0,120
216938	95 - 120	95	120	0,120
216940	120 - 150	120	150	0,240
216942	150 - 185	150	185	0,197
216944	185 - 240	185	240	0,120
216946	240 - 300	240	300	0,120



## für Aderendhülsen auf verdichteten, ausgedünnten Leitern

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
216950	6	0,120
216952	10	0,120
216954	16	0,120
216956	25	0,120
216958	35	0,120
216960	50	0,120
216962	70	0,120
216964	95	0,120
216966	120	0,120
216968	150	0,120
216970	185	0,120
216972	240	0,120





#### für standard Rohrkabelschuhe und -Verbinder

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216806	6	5	0,136
216808	10	5	0,136
216810	16	5	0,136
216812	25	5	0,135
216814	35	5	0,135
216816	50	5	0,134
216818	70	5	0,132
216820	95	5	0,132
216822	120	5	0,130
216824	150	5	0,128
216826	185	5	0,125
216828	240	5	0,121
216830	300	5	0,118

#### für standard Aluminium Rohrkabelschuhe und -Verbinder

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216812/AL	25	7	0,135
216814/AL	35	7	0,135
216816/AL	50	7	0,134
216818/AL	70	7	0,132
216820/AL	95	7	0,132
216822/AL	120	7	0,130
216824/AL	150	7	0,128
216826/AL	185	7	0,125
216828/AL	240	7	0,121



#### Dornverpressung verdichtete Kabel für isolierte Rohrkabelschuhe

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
216863	16	0,136
216865	25	0,136
216867	35	0,136
216869	50	0,135
216871	70	0,135
216873	95	0,134
216875	120	0,134
216877	150	0,134

#### Ovalverpressung für isolierte Rohrkabelschuhe

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216670	10	5	0,136
216672	16	5	0,136
216674	25	5	0,136
216676	35	5	0,135
216678	50	5	0,135
216680	70	5	0,134
216682	95	5	0,134
216684	120	5	0,134
216686	150	5	0,134



#### für C-Verbinder

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216984	16+25	5	0,135
216985	35	5	0,135
216986	50+70	5	0,134
216987	95	5	0,132
216988	120	5	0,132

#### für Verbinder mit Kerbung

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
216813	25	0,143
216815	35	0,143
216817	50	0,143
216819	70	0,143
216821	95	0,143
216823	120	0,143



## DIN für Kupfer Presskabelschuhe Sechskantpressung

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	KZ	PB	kg
216036	10	6	10	0,248
216038	16	8	10	0,248
216040	25	10	13	0,244
216042	35	12	13	0,235
216044	50	14	13	0,231
216046	70	16	13	0,226
216048	95	18	14	0,229
216050	120	20	14	0,225
216052	150	22	10	0,197
216054	185	25	10	0,193
216056	240	28	10	0,185
216060	300	32	10	0,142



## für DIN Aluminium Presskabelschuhe und -Verbinder, Sechskantpressung

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	KZ	PB	kg
216042/AL	25	12	12	0,235
216044/AL	35	14	12	0,231
216046/AL	50	16	12	0,226
216048/AL	70	18	12	0,229
216052/AL	95	22	14	0,197
216054/AL	120	25	14	0,193
216056/AL	150	28	5	0,185
216060/AL	185	32	5	0,142
216062/AL	240	34	5	0,142



## für standard Rohrkabelschuhe und Verbinder, auch auf ausgedünnten, verdichteten Leitern

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216008/V	10	10	0,211
216010/V	16	10	0,212
216012/V	25	10	0,210
216014/V	35	13	0,207
216016/V	50	13	0,224
216018/V	70	14	0,221
216020/V	95	14	0,226
216022/V	120	14	0,200
216024/V	150	11	0,200
216026/V	185	11	0,191
216028/V	240	11	0,186
216030/V	300	11	0,200
216032/V	400	11	0,200



## für Rohrkabelschuhe „KRF/KRS“

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216160	10	8	0,211
216162	16	8	0,216
216164	25	11	0,227
216166	35	13	0,234
216168	50	13	0,232
216170	70	13	0,111
216172	95	13	0,230
216174	120	20	0,247
216176	150	20	0,235
216178	185	8	0,190
216180	240	8	0,179
216182	300	8	0,126



## Vorrundpressform für Sektorleiter Rundpressung

Art. Nr.	se	sm	kg
216088	70	50	0,518
216090	95	70	0,505
216092	120	95	0,489
216094	150	120	0,474
216096	185	150	0,463
216098	240	185	0,441
216100	300	240	0,406



## für Aderendhülsen auf verdichteten, ausgedünnten Leitern, Wellenprofil

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216112	50	26	0,194
216114	70	26	0,200
216116	95	26	0,188
216118	120	26	0,200
216120	150	26	0,200
216122	185	26	0,200
216123	240	26	0,200





Standard Kupfer Rohrkabelschuhe und -Verbinder,  
**Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216008	10	10	0,211
216010	16	10	0,212
216012	25	10	0,210
216014	35	13	0,207
216016	50	13	0,224
216018	70	14	0,221
216020	95	14	0,226
216022	120	14	0,200
216024	150	11	0,200
216026	185	11	0,191
216028	240	11	0,186
216030	300	11	0,200
216032	400	11	0,200



Standard Aluminium Rohrkabelschuhe und -Verbinder, **Sechskantpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216012/AL	25	12	0,210
216014/AL	35	12	0,207
216016/AL	50	12	0,224
216018/AL	70	12	0,221
216020/AL	95	14	0,226
216022/AL	120	14	0,200
216024/AL	150	14	0,200
216026/AL	185	14	0,191
216028/AL	240	5	0,186



für Ringkabelschuhe und -Verbinder,  
**Dornpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216064	10		5 0,200
216066	16		5 0,120
216068	25		5 0,118
216070	35		5 0,116
216072	50		5 0,118
216074	70		5 0,131
216076	95		5 0,119
216078	120		5 0,111
216080	150		5 0,107
216082	185		5 0,095
216084	240		5 0,085
216086	300		5 0,060
216065	10 - 25		5 0,112
216067	35 - 50		5 0,121
216069	70 - 120		5 0,136
216071	150 - 300		5 0,125



für isolierte Kabelschuhe,  
**Ovalpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	PB	kg
216126	10	5	0,200
216128	16	5	0,200
216130	25	5	0,220
216132	35	5	0,218
216134	50	5	0,200
216136	70	5	0,200
216138	95	5	0,200
216140	120	5	0,200
216142	150	5	0,200

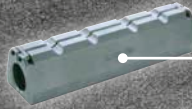


für C-Verbinder,  
**Ovalpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
216148	16 - 25	0,218
216150	35	0,208
216152	50 - 70	0,260
216154	95	0,217
216156	120	0,261



# Presseinsätze



für Rohrkabelschuhe und Verbinder,  
**Tiefnutverpressung**

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>		kg
216552	50 - 70	Kabelschuhe	0,211
216554	95 - 185	Kabelschuhe	0,211
216556	240	Kabelschuhe	0,211
216562	50 - 70	Verbinder	0,211
216564	95 - 185	Verbinder	0,211
216566	240	Verbinder	0,211

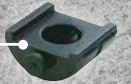
Halter für „Deep Indent“ Presseinsätze

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	kg
216580	50 - 185	0,211
216582	240	0,211



Pressdorn für isolierte Kabelschuhe

Art. Nr.	mm <sup>2</sup>	Größe	kg
216574	50 - 70	1	0,211
216576	95 - 185	2	0,211
216578	240	4	0,211



Adapter Pressdorn isolierte Kabelschuhe

Art. Nr.	Größe	kg
216570	1 - 4	0,211



# HAUPA | Qualitätswerkzeug und Anschlussstechnik für das Elektrohandwerk und die Elektroindustrie.

HAUPA steht für die Handwerkzeuge höchster Güte und Sicherheit für den Elektrotechniker. Bei unseren Produkten achten wir immer auf das **HAUPAplus**, den besonderen Vorteil für unsere Kunden. Es ist unsere Leidenschaft, gutes, zuverlässiges und sicheres Werkzeug zu bauen, an welchem der Anwender lange seine Freude hat.

## Vertrauen seit über 55 Jahren

Hans-Udo Paas gründete **HAUPA** 1961 in Remscheid, dem Zentrum der deutschen Werkzeugindustrie. In den mittlerweile fast 60 Jahren Unternehmensgeschichte hat sich unser mittelständiges, wertorientiertes Familienunternehmen zu einem weltweit tätigen Unternehmen entwickelt. Das Erfolgsrezept für unser stabiles Wachstum ist die Kombination aus **Tradition, Erfahrung, Fachkompetenz und Innovationskraft**. Es ist unser stetiges Bestreben Produkte höchster Präzision zu entwickeln, welche dem Elektrotechniker einen Mehrwert bieten.



## QUALITÄT und SICHERHEIT werden bei uns groß geschrieben!

Unser Produktportfolio umfasst hochwertige System-Werkzeuge und zertifizierte Kabelverbindungstechnik für das Elektrohandwerk und die Elektroindustrie. Außerdem produzieren und vermarkten wir eine große Auswahl an Basiswerkzeugen für die gewerbsmäßige Beanspruchung in der Elektrotechnik. Die hohe **Qualität** der Produkte steht bei **HAUPA** an oberster Stelle. Um dies zu gewährleisten, führen wir ständige **Qualitätskontrollen** in unserem Hause durch.

In den letzten Jahren hat sich unser Sortiment um ein Vielfaches erweitert. Um unseren Kunden auch über die Elektrotechnik hinaus bedienen und zufriedenstellen zu können sind wir stets damit beschäftigt neue Werkzeuge und Zubehör ins Programm aufzunehmen. So können wir als ein zentraler Ansprechpartner in den verschiedensten Bereichen rund um das Thema Elektrohandwerk dienen.



## Logistik und Versand

Dank unseres modernen Lagers in Remscheid haben wir einen Großteil unserer Produkte immer vor Ort. Unser eingespieltes Logistik-Team macht es möglich, dass unsere Ware sich meist am Tag der Bestellung bereits auf den Weg zum Kunden macht. **Kundenzufriedenheit, Ihr Vertrauen und Termintreue** sind unsere wichtigsten Ziele!



## Kompetente Ansprechpartner

Um Fragen und Probleme unserer Kunden kümmern wir uns stets selbst. Wenn Sie Kontakt zu uns aufnehmen, können Sie sicher sein, dass wir Ihnen weiterhelfen. Unsere Mitarbeiter vor Ort sind **vom Fach**, waren mitunter selbst als Elektrotechniker tätig und sind somit die **richtigen Ansprechpartner für Sie**.

Ist Ihnen einmal nicht ganz klar, welche Materialien Sie mit welchem Werkzeug verarbeiten können, helfen wir Ihnen gerne weiter - natürlich auch bei allen anderen Fragen!

Sie erreichen uns **Montag - Donnerstag von 07:30 - 16:30 Uhr, Freitag von 07:30 - 13:30 Uhr** unter der **0049 2191 / 8418-0** oder jederzeit unter **sales@haupa.com**.



**haupa**

... mit „Sicherheit“ besser

Ihr Fachgroßhandel:

Firmenstempel

**haupa**<sup>®</sup>

**... mit „Sicherheit“ besser**

HAUPA GmbH, Lange Straße 40, 42857 Remscheid, Telefon: +43 (0)662 85470018, E-Mail: [austria@haupa.com](mailto:austria@haupa.com)  
Preise auf Anfrage. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.