

Akkuhydraulische Press- und Schneidwerkzeuge



haupa®

12 Tonnen Presswerkzeuge

Werkzeug	Artikel Nr.	Typ	Einsätze Serie	Pressbreite Einsatz	Sensor-Technik	Presskraft kN	Arbeitsdruck bar	Kopf aufklappbar	Schnellkupplung	HUB/Öffnung mm	Pressbereich Verbinder												Tiefnutverpressung	Doppelkohlenpumpe	kg	Set kg	Akku	Presszeit in Sek.	
											Cu	Cu DIN	F-Type	Al DIN	Cu standard PL	CU standard Ilight T	Cu	Cu DIN	F-Type	Al DIN	Cu standard PL	Cu standard Ilight M							
	216004	KC25-12	400 C12	breit	-	120	700	-	●	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	-	-	3.600	4.600	-	-
	216124	HC25-12	400 C12	breit	-	120	700	-	-	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	-	●	6.200	7.700	-	-
	216601	AC25-12	400 C12	breit	●	120	700	-	-	25	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-185	10-150	10-150	16-120	10-185	10-150	10-150	10-150	-	●	7.000	12.000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	6
	216005	KC42-12	400 C12	breit	-	120	700	-	●	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	-	-	5.300	6.300	-	-
	216125	HC42-12	400 C12	breit	-	120	700	-	-	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	-	●	8.200	9.700	-	-
	216622	AC42-12	400 C12	breit	●	120	700	-	-	42	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	-	●	8.500	13.000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	7
	215980	KH-12	400 C12	breit	-	120	700	●	●	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	●	-	4.000	5.000	-	-
	215946	HH-12	400 C12	breit	-	120	700	●	-	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	●	-	6.000	7.500	-	-
	216503	AH-12	400 C12	breit	●	120	700	●	-	20	10-400	10-300	10-300	16-240	10-300	10-400	10-300	10-300	16-240	10-400	10-300	10-300	10-300	●	-	7.000	12.000	Li-Ion 18V 1,5 Ah	6
	216236	KH-25	630 - H250	breit	-	250	700	●	●	20	-	95-630	-	70-500	-	-	-	-	95-630	-	70-500	-	-	-	-	6.400	9.000	-	-
	216355	KH-45	1000 - H450	breit	-	450	700	●	●	-	120-625	120-1000	120-625	95-300	120-625	120-625	120-625	120-1000	120-625	120-625	120-1000	120-625	120-625	-	-	10.300	13.500	-	-

Akkuhydraulische Presswerkzeuge mit Sensortechnik

- Presskraft kN: 60 - 120 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5 - 10
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 - 3 Ah

Arbeitsfeldbeleuchtung



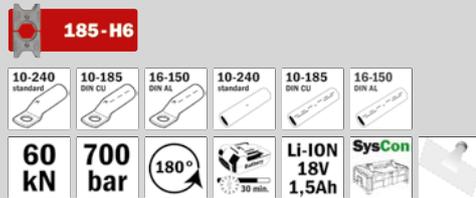
-  LED grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt
-  LED orange: Akkuspannung nicht ausreichend
-  LED rot: Verpressung nicht ausreichend beendet

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SHs-6“

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

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Trageschlaufe im Kunststoffkoffer, ohne Presseinsätze.

- 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
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- Gewicht in kg ohne Akku: 2,1
- Gewicht Set in kg mit Akku: 7,9



Art. Nr. 215770

Größe: 398 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SHs-6M“

Technische Daten und Lieferumfang siehe 215770.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.



Art. Nr. 215770/M

Größe: 398 x 75 mm



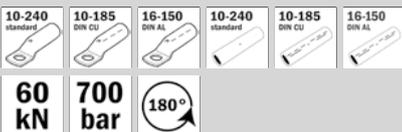
Hydraulische Handzange „HHS-6“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, leichte und kompakte Bauweise, im schwarzen Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

Technische Daten:

- 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

Video 215765



Art. Nr. 215765

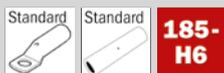
Größe: 370 x 140 x 75 mm



Einsätze standard



CU standard Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

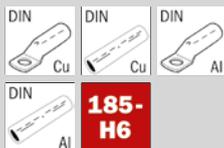


Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
215641	10/16	5	0,157	1
215642	25/35	5	0,155	1
215643	50/70	5	0,150	1
215644	95/120	5	0,145	1
215645	150	5	0,159	1
215646	185	5	0,156	1
215648	240	5	0,156	1

Einsätze DIN



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



Art. Nr.	PB	KZ	kg	VE
215650	5	6/8	0,155	1
215651	5	10/12	0,151	1
215652	5	14/16	0,149	1
215653	5	18/20	0,129	1
215654	5	22	0,145	1
215655	5	25	0,147	1

haupa

...Lösungen, die überzeugen

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SH-6“

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

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Trageschlaufe, in SysCon-Stapelbox, ohne Presseinsätze.

- Presskraft kN: 60 kN
- 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
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- Gewicht in kg ohne Akku: 2,4
- Gewicht Set in kg mit Akku: 7,9



Art. Nr. 215881

Größe: 415 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SH-6M“

Technische Daten und Lieferumfang siehe 215881.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Video 215881/M



Art. Nr. 215881/M

Größe: 415 x 75 mm

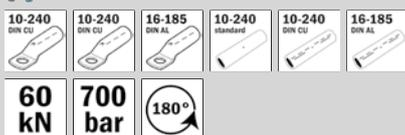


Sensor

Hydraulische Handzange „HH-6“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, leichte und kompakte Bauweise, in SysCon-Stapelbox ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Kabelschuhe:
 - standard Cu 10-240
 - DIN Cu 10-240
 - DIN Al 16-185
- Verbinder:
 - Cu 10-240
 - DIN Cu 10-240
 - DIN Al 16-185
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 3,0
- Gewicht Set in kg: 4,5



Art. Nr. 215800

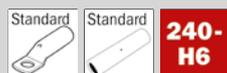
Größe: 400 x 150 x 65 mm



Einsätze standard



CU standard Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**

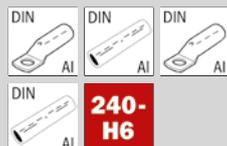


Art. Nr.	mm ²	kg	VE
215852	10 - 16	0,157	1
215854	25 - 35	0,155	1
215856	50 - 70	0,150	1
215858	95 - 120	0,145	1
215859	150	0,159	1
215860	185	0,156	1
215861	240	0,156	1

Einsätze DIN



DIN AL/CU Presskabelschuhe und Verbinder, **Sechskantpressung**



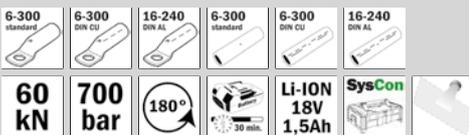
Art. Nr.	mm ²	Al	KZ	kg	VE
215862	10 - 16		6 - 8	0,155	1
215864	25 - 35	16 - 25	10 - 12	0,151	1
215866	50 - 70	35 - 50	14 - 16	0,149	1
215868	95 - 120		70 18 - 20	0,129	1
215869	150	95 - 120	22	0,145	1
215870	185	150	25	0,147	1
215872	240	185	28	0,114	1

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „S0-6“

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

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, in SysCon-Stapelbox „SysCon M“ 220372 ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 60 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Öffnung / Hub: 17 mm
- Pressbreite: schmal
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 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



Art. Nr. 216801

Größe: 383 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „S0-6M“

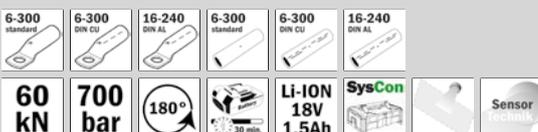
Technische Daten und Lieferumfang siehe 216801.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Video 216801/M



Art. Nr. 216801/M

Größe: 383 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „A0-6“

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

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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: 60
- Akkutyp: Li-Ion 18 V, 3 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 4,5
- Gewicht Set in kg: 9,5

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Art. Nr. 216800

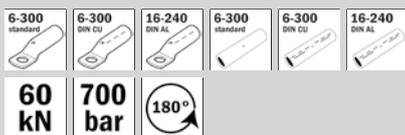
Größe: 375 x 343 x 75 mm



Hydraulische Handzange „HO-6“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, leichte und kompakte Bauweise, im schwarzen Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 3,5
- Gewicht Set in kg: 5,0



Art. Nr. 216802

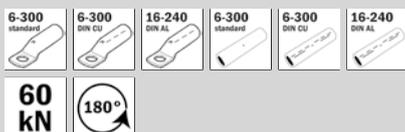
Größe: 500 x 170 x 80 mm



Presszange „MO-6“ für Wechseleinsätze mit Teleskopgriffen

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, im Metallkoffer

- Presskraft kN: 60
- 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. 216804

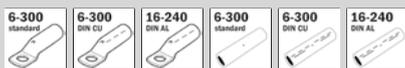
Größe: 765 x 175 mm



Presskopf „KO-6“

im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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:
 - Cu 6-300
 - DIN Cu 6-300
 - DIN Al 16-240
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 3,2
- Gewicht Set in kg: 4,2



60
kN

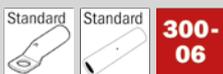
700
bar

Art. Nr. 216807

Größe: 235 x 91,5 x 57 mm

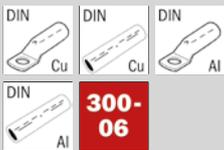


Presseinsätze für standard Rohrkabelschuhe



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216806	6	5	0,136	1
216808	10	5	0,136	1
216810	16	5	0,136	1
216812	25	5	0,135	1
216814	35	5	0,135	1
216816	50	5	0,134	1
216818	70	5	0,132	1
216820	95	5	0,132	1
216822	120	5	0,130	1
216824	150	5	0,128	1
216826	185	5	0,125	1
216828	240	5	0,121	1
216830	300	5	0,118	1

Presseinsätze für DIN Presskabelschuhe



300-06



Art. Nr.	mm ²	Al	PB	KZ	kg	VE
216832	6	-	5	5	0,123	1
216834	10	-	5	6	0,122	1
216836	16	-	5	8	0,125	1
216838	25	-	5	10	0,120	1
216840	35	16 - 25	5	12	0,120	1
216842	50	35	5	14	0,119	1
216844	70	50	5	16	0,120	1
216846	95	70	5	18	0,120	1
216848	120	-	5	20	0,120	1
216850	150	95 - 120	5	22	0,120	1
216852	185	150	5	25	0,120	1
216854	240	185	5	28	0,115	1
216856	300	240	5	32	0,120	1

Presseinsätze zur Vorrundpressform für Sektorleiter

300-06



Art. Nr.	sm	se	kg	VE
216926	10	-	0,120	1
216928	16	-	0,120	1
216930	25	35	0,120	1
216932	35	50	0,120	1
216934	50	70	0,120	1
216936	70	95	0,120	1
216938	95	120	0,120	1
216940	120	150	0,240	1
216942	150	185	0,197	1
216944	185	240	0,120	1
216946	240	300	0,120	1

Presseinsätze für Aderendhülsen

für Aderendhülsen und verdichtete Leiter, **Wellenform**



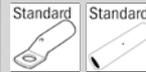
300-06



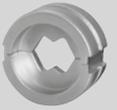
Art. Nr.	mm ²	kg	VE
216950	6	0,120	1
216952	10	0,120	1
216954	16	0,120	1
216956	25	0,120	1
216958	35	0,120	1
216960	50	0,120	1
216962	70	0,120	1
216964	95	0,120	1
216966	120	0,120	1
216968	150	0,120	1
216970	185	0,120	1
216972	240	0,120	1

Presseinsätze

für standard Rohrkabelschuhe **und verdichtete Leiter**



300-06

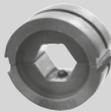


Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216806/V	6	5	0,136	1
216808/V	10	5	0,136	1
216810/V	16	5	0,136	1
216812/V	25	5	0,135	1
216814/V	35	5	0,135	1
216816/V	50	5	0,134	1
216818/V	70	5	0,132	1
216820/V	95	5	0,132	1
216822/V	120	5	0,130	1
216824/V	150	5	0,128	1
216826/V	185	5	0,125	1
216828/V	240	5	0,121	1
216830/V	300	5	0,118	1

Presseinsätze für Rohrkabelschuhe „F-Type“



300-06



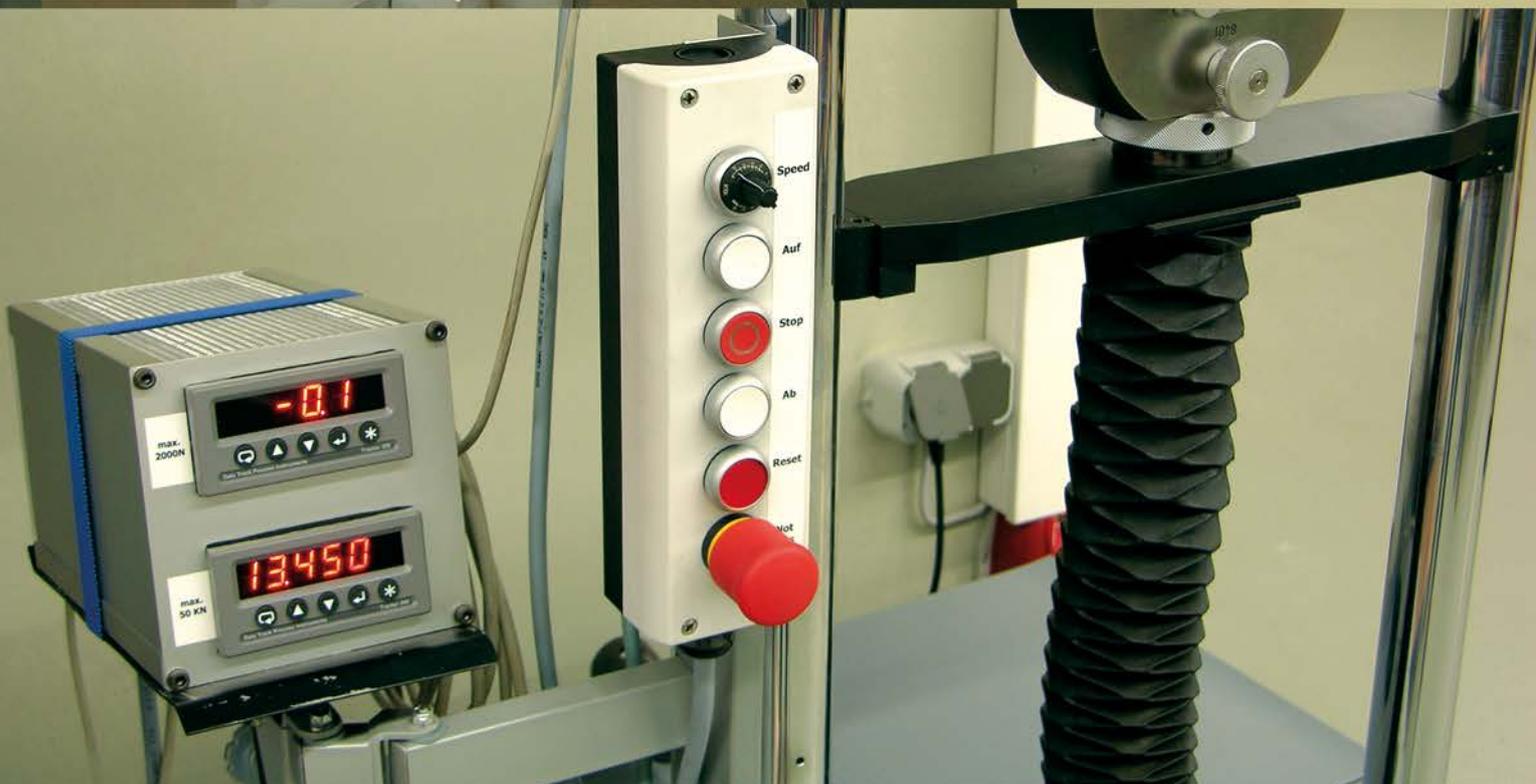
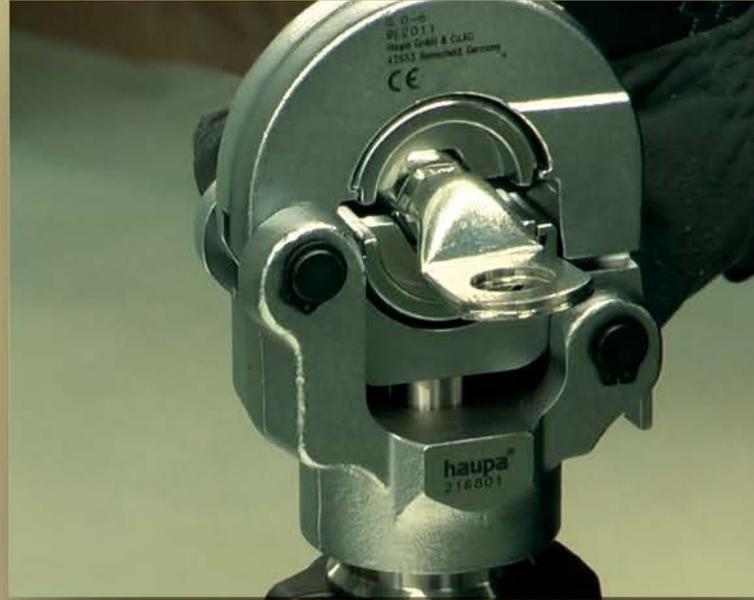
Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216876	6	8	0,120	1
216878	10	8	0,146	1
216880	16	9	0,153	1
216882	25	11	0,162	1
216884	35	13	0,171	1
216886	50	13	0,167	1
216888	70	13	0,160	1
216890	95	13	0,164	1
216892	120	20	0,174	1
216894	150	20	0,162	1
216896	185	8	0,124	1
216898	240	8	0,119	1
216899	300	8	0,089	1

Presseinsätze für verdichtete Leiter

300-06
400-C12

WM-Verpressung

Trapezverpressung mit wellenförmiger Zusatzverdichtung



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „AC25-12“

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

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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:
 - standard Cu 10-185
 - DIN Cu 10-150
 - DIN Al 16-120
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 7
- Gewicht Set in kg: 12

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Art. Nr. 216601

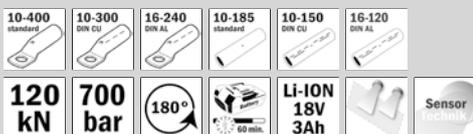
Größe: 375 x 375 x 75 mm



Video 216601



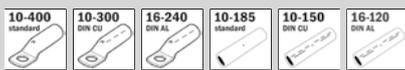
400-C12



Hydraulische Handzange „HC25-12“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, leichte und kompakte Bauweise, im schwarzen Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 6,2
- Gewicht Set kg: 7,7



Art. Nr. 216124

Größe: 585 x 180 x 72 mm



Hydraulischer Presskopf „KC25-12“

im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kabelschuhe:
 - standard Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Verbinder:
 - standard Cu 10-185
 - DIN Cu 10-150
 - DIN Al 16-120
- Öffnung / Hub: 25 mm
- Pressbreite: breit
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 3,6
- Gewicht Set in kg: 4,6



Art. Nr. 216004

Größe: 245 x 130 x 72 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „AC42-12“

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

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 42 mm
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe:
 - Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240

Verbinder:

- Cu 10-400
- DIN Cu 10-300
- DIN Al 16-240
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 7-13
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 8,5
- Gewicht Set in kg: 13

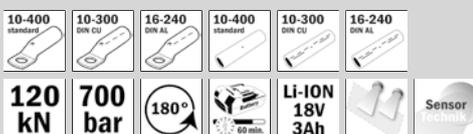
Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Art. Nr. 216622

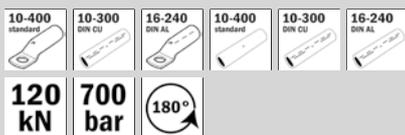
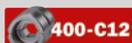
Größe: 430 x 340 x 75 mm



Hydraulische Handzange „HC42-12“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 42 mm
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe:
 - standard Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Verbinder:
 - standard Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 8,2
- Gewicht Set in kg: 9,7



Art. Nr. 216125

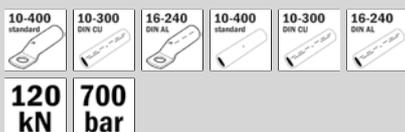
Größe: 640 x 170 x 77 mm



Hydraulischer Presskopf „KC42-12“

im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- Presskraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Öffnung / Hub: 42 mm
- Pressbreite: breit
- Kabelschuhe:
 - standard Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Verbinder:
 - standard Cu 10-400
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 5,3
- Gewicht Set in kg: 6,3



Art. Nr. 216005

Größe: 320 x 130 x 76 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „AH-12“

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

Presswerkzeug für Tiefnut-Verpressungen „DeepIndent“.

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 6-12
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 7
- Gewicht Set in kg: 12

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

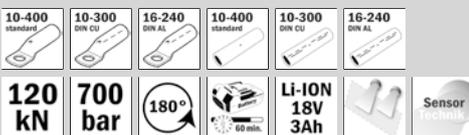
- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Video 216503



400-C12



Art. Nr. 216503

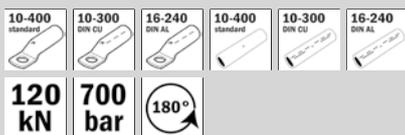
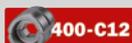
Größe: 405 x 353 x 75 mm



Hydraulische Handzange „HH-12“

manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, im schwarzen Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 6,0
- Gewicht Set in kg: 7,5



Art. Nr. 215946

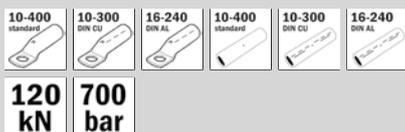
Größe: 615 x 180 x 76 mm



Hydraulischer Presskopf „KH-12“

im Kunststoffkoffer, ohne Einsätze.

- 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
 - DIN Cu 10-300
 - DIN Al 16-240
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 4,0
- Gewicht Set in kg: 5,0



Art. Nr. 215980

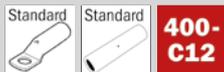
Größe: 275 x 90 x 76 mm



Einsätze



standard Rohrkabelschuhe und -Verbinder, **Sechskantpressung**



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216008	10	10	0,211	1
216010	16	10	0,212	1
216012	25	10	0,210	1
216014	35	13	0,207	1
216016	50	13	0,224	1
216018	70	14	0,221	1
216020	95	14	0,226	1
216022	120	14	0,200	1
216024	150	11	0,200	1
216026	185	11	0,191	1
216028	240	11	0,186	1
216030	300	11	0,200	1
216032	400	11	0,200	1

Einsätze DIN



für Kupfer und Aluminium, **Sechskantpressung**

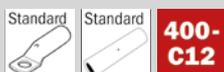


Art. Nr.	mm ²	PB	Al	KZ	kg	VE
216036		10		6	0,248	1
216038	16	10		8	0,248	1
216040	25	13		10	0,244	1
216042	35	13	16 - 25	12	0,235	1
216044	50	13	35	14	0,231	1
216046	70	13	50	16	0,226	1
216048	95	14	70	18	0,229	1
216050	120	14		20	0,225	1
216052	150	10	95 - 120	22	0,197	1
216054	185	10	150	25	0,193	1
216056	240	10	185	28	0,185	1
216060	300	10		32	0,142	1

Einsätze



für standard Rohrkabelschuhe **und verdichtete Leiter**



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216008/V	10	10	0,211	1
216010/V	16	10	0,212	1
216012/V	25	10	0,210	1
216014/V	35	13	0,207	1
216016/V	50	13	0,224	1
216018/V	70	14	0,221	1
216020/V	95	14	0,226	1
216022/V	120	14	0,200	1
216024/V	150	11	0,200	1
216026/V	185	11	0,191	1
216028/V	240	11	0,186	1
216030/V	300	11	0,200	1
216032/V	400	11	0,200	1

Einsätze



Ringkabelschuhe und -Verbinder, **Dornpressung**



Art. Nr.	mm ²	kg	VE
216064	10	0,200	1
216066	16	0,120	1
216068	25	0,118	1
216070	35	0,116	1
216072	50	0,118	1
216074	70	0,131	1
216076	95	0,119	1
216078	120	0,111	1
216080	150	0,107	1
216082	185	0,095	1
216084	240	0,085	1
216086	300	0,060	1
216065	10-25	0,112	1
216067	35-50	0,121	1
216069	70-120	0,136	1
216071	150-300	0,125	1

Einsätze



Presseinsatz für Rohrkabelschuhe "KRF/KRS"



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216160	10	8	0,211	1
216162	16	8	0,216	1
216164	25	11	0,227	1
216168	50	13	0,232	1
216166	35	13	0,234	1
216170	70	13	0,111	1
216172	95	13	0,230	1
216174	120	20	0,247	1
216176	150	20	0,235	1
216178	185	8	0,190	1
216180	240	8	0,179	1
216182	300	8	0,126	1

Einsätze



Vorrundpressform Sektorleiter

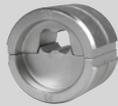


Art. Nr.	sm	se	kg	VE
216088	50	70	0,518	1
216090	70	95	0,505	1
216092	95	120	0,489	1
216094	120	150	0,474	1
216096	150	185	0,463	1
216098	185	240	0,441	1
216100	240	300	0,406	1

Einsätze



für Aderendhülsen und verdichtete Leiter, **Wellenform**



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216112	50	26	0,194	1
216114	70	26	0,200	1
216116	95	26	0,188	1
216118	120	26	0,200	1
216120	150	26	0,200	1
216122	185	26	0,200	1
216123	240	26	0,200	1

Presseinsätze „Deep indent“ (AH-12/KH-12/HH-12)



für Rohrkabelschuhe und Verbinder, **Tiefnutverpressung**



Art. Nr.	mm ²		kg	VE
216552	50 - 70	Kabelschuhe	0,211	1
216554	95 - 185	Kabelschuhe	0,211	1
216556	240	Kabelschuhe	0,211	1
216562	50 - 70	Verbinder	0,211	1
216564	95 - 185	Verbinder	0,211	1
216566	240	Verbinder	0,211	1

Einsätze



isolierte Kabelschuhe, **Ovalpressung**



Art. Nr.	mm ²	PB	kg	VE
216126	10	5	0,200	1
216128	16	5	0,200	1
216130	25	5	0,220	1
216132	35	5	0,218	1
216134	50	5	0,200	1
216136	70	5	0,200	1
216138	95	5	0,200	1
216140	120	5	0,200	1
216142	150	5	0,200	1

Adapter Pressdorn



Art. Nr.	Größe	kg	VE
216570	1 - 4	0,211	1

Pressdorn



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

Einsätze



C-Verbinder, **Ovalpressung**



Art. Nr.	mm ²	kg	VE
216148	16 - 25	0,218	1
216150	35	0,208	1
216152	50 - 70	0,260	1
216154	95	0,217	1
216156	120	0,261	1

Halter für Deep Indend Presseinsätze



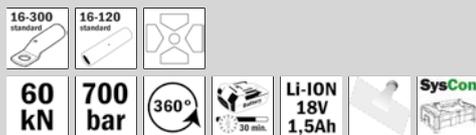
Art. Nr.	mm ²	kg	VE
216580	50 - 185	0,211	1
216582	240	0,211	1

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SD300-6“

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

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, in SysCon-Stapelbox „SysCon M“ 220372.

- 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, 1,5 Ah
- Gewicht in kg: 2,4
- Gewicht Set in kg: 7,9



Art. Nr. 216663

Größe: 443 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SD300-6M“

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216663.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Video 216663/M



Art. Nr. 216663/M

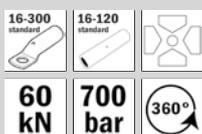
Größe: 443 x 75 mm



Hydraulische Handzange „HD300-6“

Presskopf 360° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, kein Einsatzwechsel nötig, **Dornpressung**.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbereich Kabelschuhe:
 - standard Cu 16-300
- Pressbereich Verbinder:
 - standard Cu 16-120
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 5,0
- Gewicht Set in kg: 6,5



Art. Nr. 216660

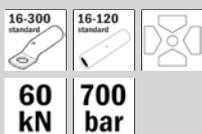
Größe: 570 x 160 x 60 mm



Presskopf vierdorn „KD300-6“

im Kunststoffkoffer, kein Einsatzwechsel nötig, **Dornpressung**.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbereich Kabelschuhe: standard Cu 16-300
- Pressbereich Verbinder: standard Cu 16-120
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 2,8
- Gewicht Set in kg: 3,8



Art. Nr. 216665

Größe: 275 x 130 x 60 mm



Prüfdorn

Prüfdorn für alle hydraulischen Vierdornwerkzeuge

Art. Nr. 216660/B



Lehre für Vierdornpressung

Lehre für alle hydraulischen Vierdornwerkzeuge

Art. Nr. 216660/L



Video 216660



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SD400-6“

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

Lieferumfang: 1 Crimpwerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, in SysCon-Stapelbox „SysCon M“ 220372.

- 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, 1,5 Ah
- Gewicht in kg: 2,4
- Gewicht Set in kg: 7,9



Art. Nr. 216667

Größe: 455 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SD400-6M“

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216667.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Video 216667/M



Art. Nr. 216667/M

Größe: 455 x 75 mm

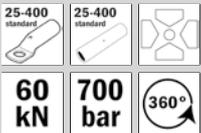


Sensor

Hydraulische Handzange vierdorn „HD400-6“

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

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Pressbereich Kabelschuhe:
 - standard Cu 25-400
- Pressbereich Verbinder:
 - standard Cu 25-400
- Doppelkolbenpumpe
- Gewicht in kg: 5,2
- Gewicht Set in kg: 6,7



Art. Nr. 216661

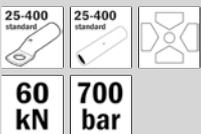
Größe: 585 x 160 x 75 mm



Presskopf vierdorn „HKD400“

im Kunststoffkoffer, kein Einsatzwechsel nötig, **Dornpressung**.

- Presskraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Kopf aufklappbar
- Pressbereich Kabelschuhe:
 - standard Cu 25-400
- Pressbereich Verbinder:
 - standard Cu 25-400
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 3,0
- Gewicht Set in kg: 4,0



Art. Nr. 216666

Größe: 300 x 136 x 82 mm



Prüfdorn

Prüfdorn für alle hydraulischen Vierdornwerkzeuge



Art. Nr. 216660/B

Lehre für Vierdornpressung

Lehre für alle hydraulischen Vierdornwerkzeuge



Art. Nr. 216660/L

Video 216660



haupa®

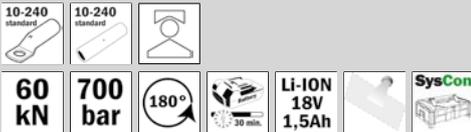
...Lösungen, die überzeugen

Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SDE240-6“

Presskopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdiode zur Akkukontrolle, keine Einsätze nötig.

Lieferumfang: 1 Presswerkzeug, 1 Ladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurt, in SysCon-Stapelbox „SysCon M“ 220372.

- Presskraft kN: 60 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Presszeit akkubetrieben in Sekunden: 5
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- Kabelschuhe:
 - standard Cu 10-240
- Verbinder:
 - standard Cu 10-240
- Gewicht in kg: 2,9
- Gewicht Set in kg: 7,9



Art. Nr. 216669

Größe: 443 x 75 mm



Akkuhydraulisches Presswerkzeug „SDE240-6M“

Technische Daten und Lieferumfang siehe 216669.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Verpressung normgerecht beendet, Motor gestoppt
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Verpressung vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.



Art. Nr. 216669/M

Größe: 443 x 75 mm



Ersatzakku Li-Ion 18 V, 1,5 Ah

kompatibel zu allen Li-Ion, 18 Volt Akkugeräten

Art. Nr. 215503

Li-Ion



Ersatzakku Li-Ion 18 V, 3 Ah

kompatibel zu allen Li-Ion, 18 Volt Akkugeräten

Art. Nr. 215511

Li-Ion



Schnellladegerät Li-Ion 18 V

kompatibel zu allen Li-Ion, 18 Volt Akkugeräten

Art. Nr. 215513

Li-Ion



Hydrauliköl

0,5 l

Art. Nr. 216254

0,5 l



Hydraulischer Presskopf „KH-25“

für nicht isolierte Kabelschuhe, für Sechskantpresseinsätze nach DIN 48083 Blatt 3 und 4.

- Presskraft kN: 250
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbereich Cu/Al: 95 - 630
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 6,4
- Gewicht Set in kg: 9,0



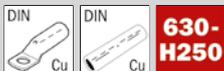
Art. Nr. 216236

95-630 mm²



für Einsätze DIN, Cu/Al

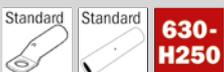
DIN, **Sechskantpressung** nach DIN 48083, Blatt 4, passend zu Verbindungsmaterial nach DIN. Cu ze (zugentlastet)



Art. Nr.	Cu	Al	KZ	kg	VE
212372	95	70	18	1,340	1
212376	120	-	20	1,340	1
212380	150	95-120	22	1,335	1
212382	185	150	25	1,325	1
212384	240	185	28	1,250	1
212388	300	240	32	1,275	1
212390	-	300	34	1,180	1
212392	400	400	38	1,160	1
212394	500	-	42	1,110	1
212396	630	500	44	1,100	1

für Einsätze, standard, Cu

standard, **Sechskantpressung**



Art. Nr.	Cu	kg	VE
212580	95	1,340	1
212581	120	1,340	1
212582	150	1,335	1
212583	185	1,325	1
212584	240	1,250	1
212585	300	1,275	1
212586	400	1,160	1
212587	500	1,110	1
212588	625	1,100	1

Hydraulisches Presskopf-Set

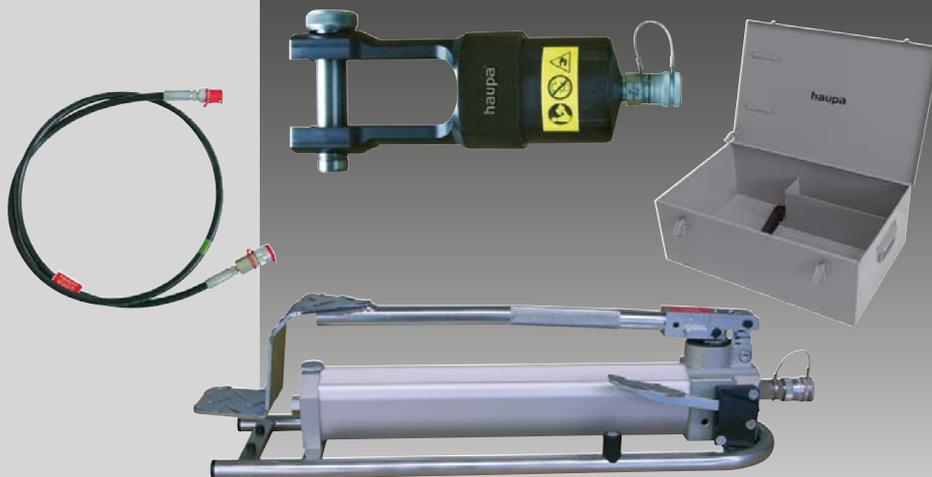
Inhalt:

- Art. Nr. 216236 Hydraulikkopf
- Art. Nr. 216238 Hydraulikschlauch, 2 m
- Art. Nr. 216348 Hydraulikfußpumpe
- Art. Nr. 216251 Transportkoffer

- Presskraft kN: 250
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbereich Cu/Al: 95 - 630
- Schnellkupplung
- Gewicht in kg: 18,4
- Gewicht Set in kg: 21

Art. Nr. 216250

95-630 mm²



Hydraulik-Fußpumpe „F-700“

Material: Aluminiumlegierung, sehr leicht, Doppelkolbenpumpe, automatische Umschaltung von Schnellvorschub (ca. 25 ccm/Hub) auf Arbeitsvorschub (ca. 2,5 ccm/Hub), Überdruckventil, max. Betriebsdruck 700 bar (+ 10/- 30 bar). Ohne Schlauch, **mit Schnellkupplung**

Art. Nr. 216348

700 ND



Hydraulischer Hochdruckschlauch

stahlarmiert **mit Schnellkupplung** zu Fußpumpe Art. Nr. 216348 und elektrohydraulischer Pumpe Art. Nr. 216352

Art. Nr. 216238

GL: 2 m

Art. Nr. 216240

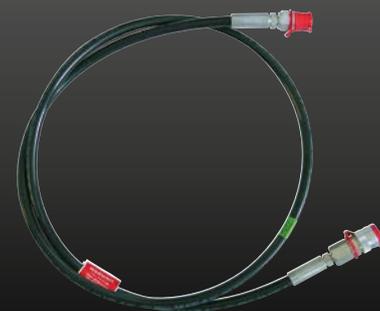
GL: 3 m

Art. Nr. 216242

GL: 4 m

Art. Nr. 216244

GL: 5 m



haupa[®]

...Lösungen, die überzeugen

Hydraulischer Presskopf + Zylinder „KH-45“

zum Verarbeiten von Kabelschuhen und Stoßverbindern bis 1000 mm², durch Adapter können auch alle Einsätze der hydraulischen Pressvorrichtung verwendet werden, mit Klappkopf, erweiterbares System zum Biegen und Lochen von Stromschiene, geringes Gewicht im Verhältnis zum Pressbereich, Anschluss durch leckagefreie Steckkupplung.

- Presskraft kN: 450
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Pressbereich Cu/Al: 120 - 1000
- Schnellkupplung
- Gewicht Set in kg: 13,5

1000-H450

Art. Nr. 216236

120-1000 mm²



Einsätze DIN

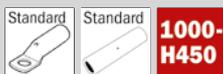
DIN, **Sechskantpressung** für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 und für Aluminiumkabelschuhe und Aluminiumverbinder



Art. Nr.	Cu	Al	KZ	kg	VE
216320	120	-	20	2,635	1
216322	150 95/120	-	22	2,600	1
216324	185	150	25	2,620	1
216326	240	185	28	2,580	1
216328	300	240	32	2,580	1
216330	-	300	34	2,380	1
216332	400	-	38	2,325	1
216334	500	-	42	2,300	1
216336	625	-	44	2,300	1
216338	800	-	52	2,300	1
216340	1000	-	58	2,040	1

Einsätze standard

Standard, **Sechskantpressung** für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235 und für Aluminiumkabelschuhe und Aluminiumverbinder



Art. Nr.	mm ²	kg	VE
216304	120	2,635	1
216306	150	2,600	1
216308	185	2,620	1
216310	240	2,580	1
216312	300	2,580	1
216314	400	2,235	1
216316	500	2,300	1
216318	625	2,300	1

Elektrohydraulische Pumpe „PN700 I“

vollständig selbstarbeitend, auch die Freigabe und Rückstellung der Presseinsätze am Ende des Pressvorganges, inkl. 2 Meter Hochdruckschlauch und Hydraulikschnellanschlüssen, besonders geeignet für industriellen Einsatz, da hoher Produktionsgrad erreicht wird, 230 Volt-Betrieb mit Handschaltersteuerung, Pumpe für Arbeiten im Aussenbereich

Art. Nr. 216352

230V, 700 bar Nenndruck

Art. Nr. 216358

Akku/230V, 700 bar Nenndruck



Akkuhydraulische Pumpe „PA-700“

2 Stufenhydraulik, mit separatem Handschalter, manueller Rücklauf nach vollendeter Pressung, Leuchtdioden zur Akkukontrolle, 700 bar Betriebsdruck, inkl. Schnelllade gerät, 1 Akku Li-Ion 18 V, 3 Ah, Tragegurt, 1,8 m Schlauch mit **Schnellkupplung**.

Schneiden/Pressen/Stanzen

Art. Nr. 216357

Akku/230V, 700 Nenndruck



Sensor

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

Akku-Hydraulikstanze „AS-6M“

in SysCon-Stapelbox, mit 360° drehbarem Kopf, inkl. Ladegerät, 1 Akku, Tragegurt, ohne Einsätze.

Mit den unterschiedlichen Farben der Sensor-LED wird angezeigt, ob die Verpressung erfolgreich beendet wurde oder welche Fehler aufgetreten sind:

- Licht grün: Stanzvorgang normgerecht beendet, Motor gestoppt.
- Licht orange: Akkuspannung nicht ausreichend
- Licht rot: Stanzvorgang vorzeitig unterbrochen

Das Gerät verfügt ebenfalls über 1 weiße LED zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Im Set enthalten: 1 Hydraulikstanze: 1 Zugstange 3/8-24 UNF (art. 217660), 1 Zugstange 3/4-16 UNF (art. 217662), 1 Adapter (art. 217664), 1 Distanzbuchse (art. 217666), in SysCon-Stapelbox ohne Einsätze.

Vorteile:

- 360° drehbarer Kopf
- flexibler Kopf aus Aluminium
- automatische Endabschaltung
- rutschfester Griffbereich
- schmale und kompakte Bauform
- LED zur Ausleuchtung des Arbeitsumfeldes
- Li-Ionen Technologie

Stanzkapazität:

Formlocher 138 x 138 mm (ST37 2.5 mm)

Rundlocher 150 mm (ST37 3 mm) / 63 mm (VA 2 mm)

Technische Daten:

- Stanzkraft: 60 kN
- Arbeitsdruck: 700 bar
- Batterieladezeit: 30 min.
- Akkuspannung: 18 V
- Akkukapazität: 1,5 Ah
- Gewicht: 3,64 kg
- Gewicht Set: 4,7 kg

Video 217600



60
kN

700
bar

360°



Li-ION
18V
1,5Ah



Sensor
schmitz



Art. Nr. 217600

Größe: 455 x 75 mm



SysCon Set Stanzeinsätze metrisch

Inhalt: 8 Stanzeinsätze

1220372 ABS-Kunststoffbox „SysCon M“ (inkl. Einlage)

1270600 Akkuhydraulische Stanze „AS-6M“

- 1 217610 M16
- 1 217612 M20
- 1 217614 M25
- 1 217616 M32
- 1 217618 M40
- 1 217620 M50
- 1 217622 M63
- 1 217636 PG16

Art. Nr. 217600/M

8 Stanzeinsätze



SysCon Set Stanzeinsätze PG

Inhalt: 9 Stanzeinsätze

1 220372 ABS-Kunststoffbox „SysCon M“ (inkl. Einlage)

1 217600 Akkuhydraulische Stanze „AS-6M“

- 1 217630 PG9
- 1 217632 PG11
- 1 217634 PG13,5
- 1 217636 PG16
- 1 217638 PG21
- 1 217640 PG29
- 1 217642 PG36
- 1 217644 PG42
- 1 217646 PG48

Art. Nr. 217600/PG

9 Stanzeinsätze



haupa

...Lösungen, die überzeugen

Hydraulisches Handstanzwerkzeug „HS-8“

Stanzt exakte Durchbrüche nahezu gratfrei. Ideal für schnelles, frontales Stanzen von Schalttafeln.

Im Set enthalten:

- 1 Hydraulik-Handstanze
- 1 Zugstange 3/8-24 UNF (art. 217660)
- 1 Zugstange 3/4-16 UNF (art. 217662)
- 1 Adapter (art. 217664)
- 1 Distanzbuchse (art. 217666)
- 1 Transportkoffer

- Stanzleistung: Stahlbleche bis max. 3 mm
- Stanzkraft: 80 kN
- Länge: 308 mm
- Gewicht: 2,4 kg
- Gewicht Set: 3,8 kg

Art. Nr. 217604

80 kN



Hydraulisches Handstanzwerkzeug „HS-6“

Stanzt exakte Durchbrüche nahezu gratfrei. Zum Einsatz beim Schaltschrankbau, -wartung, Karosseriebau und im Sanitärbereich.

Im Set enthalten:

- 1 Hydraulik-Handstanze
- 1 Zugstange 3/8-24 UNF (art. 217660)
- 1 Zugstange 3/4-16 UNF (art. 217662)
- 1 Adapter (art. 217664)
- 1 Distanzbuchse (art. 217666)
- 1 Transportkoffer

- Stanzleistung: Stahlbleche bis max. 3 mm
- Stanzkraft: 60 kN
- Länge: 230 mm
- Gewicht: 2,4 kg
- Gewicht Set: 3,8 kg

Art. Nr. 217602

60 kN



Stanzeinsätze metrisch

- ST37, 3 mm
- VA 2 mm



Art. Nr.	Ø		kg	VE
217610	16,5	ISO 16	0,070	1
217612	20,5	ISO 20	0,090	1
217614	25,5	ISO 25	0,150	1
217616	32,5	ISO 32	0,220	1
217618	40,5	ISO 40	0,900	1
217620	50,5	ISO 50	0,640	1
217622	63,5	ISO 63	0,950	1

Stanzeinsätze PG

- ST37, 3 mm
- VA 2 mm



Art. Nr.	Ø		kg	VE
217630	15,2	PG9	0,060	1
217632	18,6	PG11	0,084	1
217634	20,4	PG13,5	0,091	1
217636	22,5	PG16	0,120	1
217638	28,3	PG21	0,170	1
217640	37	PG29	0,330	1
217642	47	PG36	0,536	1
217644	54	PG42	0,731	1
217646	60	PG48	0,896	1

Stanzeinsätze vierkant

- ST37, 2,5 mm
- UNF



Zugstange

Art. 217660 - 3/8-24 UNF

Art. 217662 - 3/4-16 UNF



Adapter

für Zugstange Art. 217660

- UNF

Art. Nr. 217650

46 x 46

Art. Nr. 217652

68 x 68

Art. Nr. 217654

92 x 92

Art. Nr. 217660

Art. Nr. 217662

Art. Nr. 217664

Art. Nr. 217666

Distanzbuchse



haupa[®]

...Lösungen, die überzeugen

Hydraulische Kabelschere „HH 45-ST“

- im Koffer • Schneidkopf 180° drehbar
- mit Hydraulikschnellsanschlüssen • Kupfer- und Aluminiumkabel
- ACSR: Ø 28 mm • Weicher CU Rundstab: Ø 25 mm
- Weicher AL Rundstab: Ø 22 mm • Weicher Stabstahl: Ø 16 mm
- CU/AL Leiter mehrdrhtig: Ø 32 m

Art. Nr. 216402

32 Ø



Hydraulische Kabelschere „HH 85-ST“

- im Koffer • Schneidkopf 180° drehbar
- mit Hydraulikschnellsanschlüssen • Kupfer- und Aluminiumkabel
- stahlarmierte Kabel

Technische Daten Tabelle unten

Art. Nr. 216404

85 Ø



Akku-hydraulische Schneidwerkzeuge

Art.	216418	216419	216422	216424	216428	216430	--	--
Typ	AS6ST-20	AS6S-32	AS6-40	AS12-52	AS6-85	SAS6-85	--	--

Handhydraulische Schneidwerkzeuge

Art.	--	--	--	--	--	216404	--	--
Typ	--	--	--	--	--	HS-85	--	--

Hydraulische Schneidköpfe

Art.	--	--	--	--	--	216408	216415	216410
Typ	--	--	--	--	--	KS-85	KS-95	KS120
Durchmesser	20	32	40	52	85	85	95	120
Kopfform	geschlossen	offen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	geschlossen	offen	geschlossen
Schneidkraft in Tonnen	6	6	6	12	6	700 bar	700 bar	700 - 850 bar
Sofort Motorstopp	●	●	●	●	●	●	●	●

Material

Kupfer	20	32	40	52	46	85	95	120
Aluminium	20	28	40	52	28	85	95	120
Erdkabel	--	--	40	52	50	85	95	120
Kommunikationskabel	--	--	40	--	85	85	95	120
ACSR	●	--	--	32	--	--	--	--
Drahtseil (Aluminium - Stahlseil)	●	--	●	●	--	--	●	●
	16	--	22	●	--	--	22	22
	20	--	25	●	--	--	25	25
	20	--	25	●	--	--	25	25
Spanndraht	●	--	--	●	--	--	●	●
	20	--	20	●	--	--	15	15
	20	--	25	●	--	--	20	20
weicher Stabstahl	(unter SS41) 13 mm	--	16	25	--	--	--	--
Blech- u. Drahtarmierung, Cu	20	--	--	●	--	85	95	120
Bleimantelkabel	20	--	40	52	85	85	95	120

Hydraulischer Kabelschneidkopf

- in Tasche • mit Hydraulikschnellschlüssen
- Kupfer- und Aluminiumkabel • stahlarmierte Kabel

Technische Daten siehe Tabelle links unten



Art. Nr. 216408

85 Ø



Hydraulischer Kabelschneidkopf

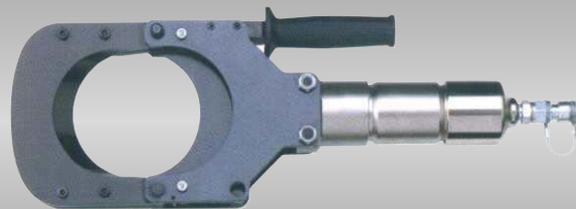
- in Tasche • mit Hydraulikschnellschlüssen
- Kupfer- und Aluminiumkabel • stahlarmierte Kabel

Technische Daten siehe Tabelle links unten



Art. Nr. 216410

120 Ø



Hydraulischer Kabelschneidkopf

- in Tasche • mit Hydraulikschnellschlüssen
- Kupfer- und Aluminiumkabel • stahlarmierte Kabel

Technische Daten siehe Tabelle links unten



Art. Nr. 216415

95 Ø

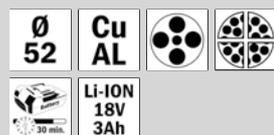


Akku-Kabelschneider „AS-52“

- für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Durchmesser 52 mm

Lieferumfang:

- 1 Schneidwerkzeug
- 1 Schnellladegerät
- 1 Akku 18V Li-Ion, 3Ah
- im Kunststoffkoffer



Art. Nr. 216434

52 Ø

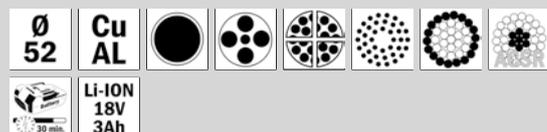


Akku-Kabelschneider „AS-52ACSR“

- für Kupfer- und Aluminiumkabel
- Durchmesser 52 mm
- ACSR 19 mm

Lieferumfang:

- 1 Schneidwerkzeug
- 1 Schnellladegerät
- 1 Akku 18V Li-Ion, 3Ah
- im Kunststoffkoffer



Art. Nr. 216436

52 Ø, ACSR 19 mm



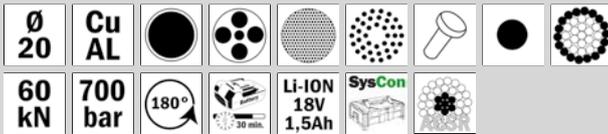
Akkuhydraulischer Kabelschneider „AS6-S20“

zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox „SysCon M“ 220372.

- Presskraft kN: 60 kN
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 20
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah
- ACSR
- Blech- und Drahtarmierung Cu
- Drahtseil, Spanndraht
- weicher Stabstahl
- Bleimantelkabel

Video 216418



Art. Nr. 216418

20 Ø

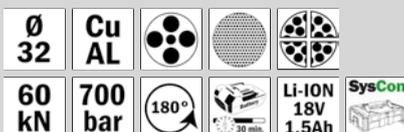


Akkuhydraulischer Kabelschneider „AS6-S32“

zum Schneiden von Telekommunikationskabel, Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf nach vollendetem Schnitt.

Lieferumfang: 1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, in SysCon-Stapelbox.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 32
- Batterieladezeit in Minuten: 30
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 1,5 Ah



Art. Nr. 216419

32 Ø



haupa

...Lösungen, die überzeugen

Akkuhydraulischer Kabelschneider „AS6-40“

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, in Tragetasche, inkl. Schnellladegerät, 1 Akku, Tragegurt, für Kupfer-, Aluminiumkabel und Stahlseile. Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Lieferumfang:

1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, im robusten Transportkoffer.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 40
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah

Video 216422



Art. Nr. 216422

40 Ø



Akkuhydraulischer Kabelschneider „AS12-52“

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, für Kupfer- und Aluminiumkabel und stahlarmierte Kabel. Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Lieferumfang:

1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe im robusten Transportkoffer.

- Schneidkraft kN: 120
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 52
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah
- ACSR



Art. Nr. 216424

52 Ø, ACSR



Akkuhydraulischer Kabelschneider „AS6-85“

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Kommunikationskabel. Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Lieferumfang:

1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe im robusten Transportkoffer.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 85
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah

Art. Nr. 216428
85 Ø



Video 216428



Ø 85	Cu AL			
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 3Ah

Akkuhydraulischer Kabelschneider „SAS6-85“

Schneidkopf 180° drehbar, manueller Rücklauf, für Kupfer- und Aluminiumkabel, stahlarmierte Kabel und Kommunikationskabel.

Das Gerät verfügt ebenfalls über 2 weiße LED's zur Ausleuchtung des jeweiligen Arbeitsraumes.

Lieferumfang:

1 Schneidwerkzeug, 1 Schnellladegerät, 1 Akku, 1 Tragegurtschlaufe, im robusten Transportkoffer.

- Schneidkraft kN: 60
- Arbeitsdruck in bar: 700
- Schnittweite Ø: 85
- Batterieladezeit in Minuten: 60
- Akkutyp: Li-Ion, 18 V, 3 Ah
- stahlarmierte Kabel

Art. Nr. 216430
85 Ø



Video 216430



Ø 85	Cu AL				
60 kN	700 bar	180°		LI-ION 18V 3Ah	

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

Grundgerät

Grundgerät zur Aufnahme von Biege-, Loch-, Schneid- und Kröpfwerkzeug.

Die Bearbeitung von Lamellen-Kupferschienen ist möglich!
Hydraulisches Werkzeug zum Anschluss an eine Hydraulikpumpe mit 700 bar (10.000 PSI).

Das universelle Werkzeugsystem eignet sich besonders zum Einsatz in Werkstätten und auf Baustellen. Es können Kupfer- und Aluminiumschienen bis zu einer Abmessung von 12 x 120 mm bearbeitet werden. Das Wechseln der einzelnen Werkzeuge erfolgt durch seine bedienerfreundliche Konstruktion in Sekundenschnelle. Die kompakte Bauweise und das geringe Gewicht ermöglichen den Transport in jedem PKW.

Biegen:

Durch einen eingebauten Näherungsschalter wird eine 100%ige Wiederholgenauigkeit erreicht.

Der max. Biegewinkel beträgt 110°.

Lochen:

Der höhenverstellbare Arbeitstisch mit Seitenanschlag erleichtert die Arbeit. Anreißen und Ausmessen entfällt. Es können Löcher von 6,5 bis 21,0 mm Durchmesser gestanzt werden. Langlöcher bis 14 x 20 mm.

Mit dem Lochwerkzeug II können Lamellenkupferschienen und Erdungsbänder gelocht werden.

Schneiden:

Unsere Schneidmessergeometrie ermöglicht ein sauberes und gratfreies Schneiden.

Kröpfen:

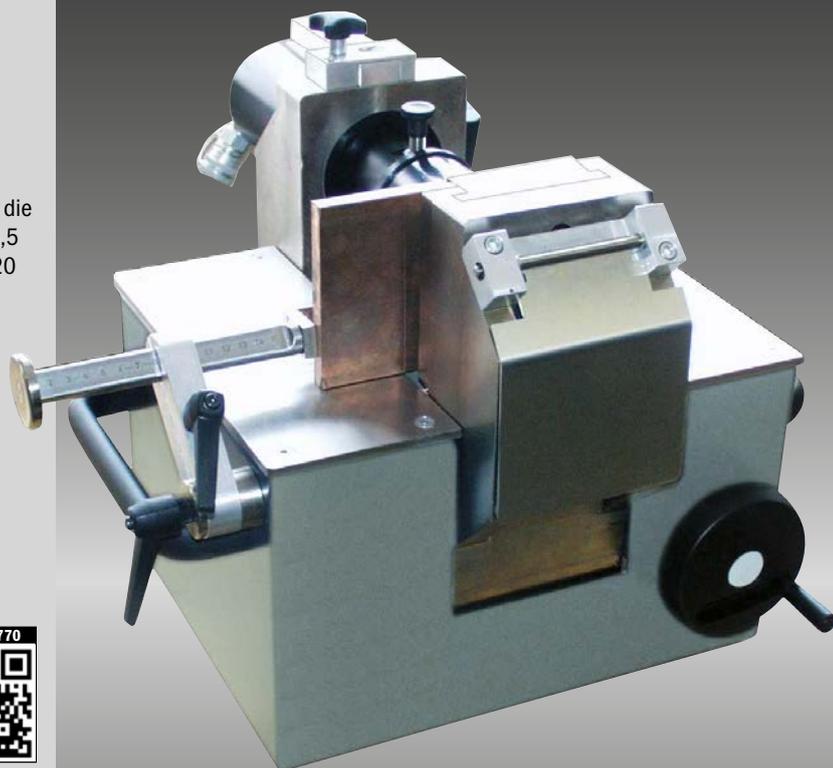
Das Versetzen (Etagenbiegen) um eine Materialstärke erfolgt in einem einzigen Arbeitsgang.

Video 216770



Art. Nr. 216770

Aufnahme Stanz- und Biegetechnik



Lochwerkzeuge

zum Ausstanzen von Rund- und Langlöchern.

- max. Materialstärke: 12 mm
- max. Durchmesser: 21 mm
- max. Langloch: 17 x 20 mm

216776:

Lochwerkzeug für massive Kupfer- und Aluminiumschienen

216777:

Lochwerkzeug für massive Kupfer- und Aluminiumschienen sowie laminierte Kupferschienen und Erdungsbänder

Art. Nr. 216776

Kupfer- und Aluminiumschienen

Art. Nr. 216777

laminierte Schienen/Erdungsbänder



Locheinsätze Rundloch

für beide Lochwerkzeuge sind jeweils die folgenden Durchmesser lieferbar

Art. Nr.	Ø		kg	VE
216778	6,5	M6 > 216776	0,118	1
216778/L	6,5	M6 > 216777	0,421	1
216779	9,0	M8 > 216776	0,114	1
216779/L	9,0	M8 > 216777	0,420	1
216780	10,5	M8 > 216776	0,110	1
216780/L	10,5	M8 > 216777	0,419	1
216781	11,0	M10 > 216776	0,106	1
216781/L	11,0	M10 > 216777	0,418	1
216782	12,7	M10 > 216776	0,102	1
216782/L	12,7	M10 > 216777	0,416	1
216783	13,0	M12 > 216776	0,098	1
216783/L	13,0	M12 > 216777	0,414	1
216784	17,0	M16 > 216776	0,094	1
216784/L	17,0	M16 > 216777	0,412	1
216785	21,0	M20 > 216776	0,090	1
216785/L	21,0	M20 > 216777	0,411	1

Locheinsätze Langloch

für beide Lochwerkzeuge sind jeweils die folgenden Durchmesser lieferbar

Art. Nr.	Ø		kg	VE
216786	9x18	M8 > 216776	0,098	1
216786/L	9x18	M8 > 216777	0,423	1
216787	11x20	M10 > 216776	0,095	1
216787/L	11x20	M10 > 216777	0,421	1
216788	13x20	M12 > 216776	0,092	1
216788/L	13x20	M12 > 216777	0,419	1
216789	17x20	M16 > 216776	0,089	1
216789/L	17x20	M16 > 216777	0,417	1

Biegewerkzeug

zum Biegen von massiven Kupfer- oder Aluminiumschienen bis 12 x 120 mm. Die Biegematrize passt zu allen Biegeradien



216775

Art. Nr. 216771
Ø 5 mm

Art. Nr. 216772
Ø 8 mm

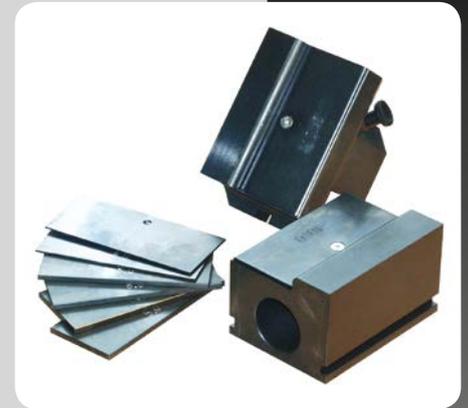
Art. Nr. 216773
Ø 10 mm

Art. Nr. 216774
Ø 20 mm

Art. Nr. 216775
Gegenhalter

Kröpfwerkzeug zum Etagenbiegen von Stromschienen

zum Herstellen eines Materialversatzes in Schienenstärke auf einer Länge von nur 30 mm. Möglicher Versatz 5, 6, 8, 10 und 12 mm



Art. Nr. 216792
Länge 30 mm

Schneidwerkzeug

zum Trennen von massiven Kupfer- und Aluminiumschienen bis 12 x 120 mm



Art. Nr. 216790
12 x 120 mm

Werkzeugkoffer

stabiler Blechkoffer zur Aufnahme von einem Lochwerkzeug mit Einsätzen (1) oder zwei Werkzeugen (2)

Art. Nr. 216793
1 Werkzeug

Art. Nr. 216794
2 Werkzeugen

Schneidwerkzeug für lamellierte Schienen

zum Trennen von Lamellenschienen aus Kupfer, max. Abmessung: 12 x 120 mm



Art. Nr. 216791
12 x 120 mm

Elektrohydraulische Pumpe „Special“

vollständig selbstarbeitend, auch die Freigabe und Rückstellung der Presseinsätze am Ende des Pressvorganges, inkl. 2 m Hochdruckschlauch und Hydraulikschnellanschlüssen, besonders geeignet für industriellen Einsatz, da hoher Produktionsgrad erreicht wird, 230 Volt-Betrieb mit Handschaltersteuerung, Pumpe für Arbeiten im Aussenbereich

Art. Nr. 216359
230 V



HAUPA-Gruppe
www.haupa.com

Ihr Elektrogroßhandel:



Firmenstempel

haupa®

...Lösungen, die überzeugen

HAUPA GmbH & Co. KG, Königstraße 165-169, D-42853 Remscheid, Telefon: +49 (0)2191 84 18-0, Fax: +49 (0)2191 84 18 840, E-Mail: sales@haupa.com
Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.