



Klauke® mini+



5

18

22



Cu  
Al

Al/St



easy

2K



18V  
Li-Ion

Energy  
Save



AUTO

MAN



SERVICE



## EKM 60 UNV-L

Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>

- Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen
- Adapter für Presseinsätze der Klauke Serien 5, 18 und 22
- Diverse Schneideinsätze für Al- und Cu-Kabel mit und ohne Armierung sowie Al/St-Seile (ACSR)
- Einsätze zum Schneiden von Gewindestangen und DIN-Schienen
- Lochstanz-Adapter für Greenlee-Lochstanzwerkzeuge
- Einsatz zum Lochen von DIN-Schienen

### Eigenschaften

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

Technische Daten	
Presskraft:	60 kN
Hub:	27 mm
Pressbereich:	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit:	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen:	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schneidbereich:	max. Ø 25 mm
Anzahl Schnitte:	ca. 165-300
Stanzleistung:	ca. 170 bei Ø 60 mm rund, 3 mm Blech ST37 ca. 230 bei Ø 22,5 mm rund, 3 mm Blech ST37
Akkuspannung:	18 V
Akkukapazität:	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit:	15 min.
Gewicht:	3,0 kg
Umgebungstemperatur:	-15° C bis +40° C

Artikel	Artikel-Nr.
Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm <sup>2</sup>	<b>EM60UNVL</b>
Lieferumfang	Artikel-Nr.
Akku 18 V / 1,3 Ah, Li-Ion (23,4 Wh)	RAL1
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus	LGL1
Kunststoffkoffer	KKMUNVL
Adapter für Presseinsätze der Klauke Serie 22	UA22
Adapter 15 mm für Schneideinsätze	UAM
Zubehör	Artikel-Nr.
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230
USB-Adapter	PGA1

Adapter	Pressen	Art.-Nr.
	Adapter für Presseinsätze der Klauke Serie 5 z.B.: EK 50/5-L	UA5
	Adapter für Presseinsätze der Klauke Serie 18 z.B.: K18 / EK 50/18-L / PK18 / HK6018 / THK18	UA18
	Adapter für Presseinsätze der Klauke Serie 22 z.B.: K22 / EK 60/22-L / PK22 / HK6022 / THK22	UA22
Adapter	Schneiden	Art.-Nr.
	Al-Cu-Leiter mit und ohne Armierung, ACSR-Leiter nach DIN EN 50182, sowie hochfeste Stahlseile. UCACSR bis max. Ø 40 mm	UCACSR
	Einsätze zum Schneiden von mehrdrähtigen Cu- und Al-Leitern, ohne Armierung. Nicht für feinstdrähtige Leiter. bis max. Ø 26 mm	UC26
	bis max. Ø 40 mm	UC40
Adapter	Lochen	Art.-Nr.
	Lochstanzadapter für Lochgrößen in ST 37 3,0 mm.	
Adapter	Spezielle Anwendungen	Art.-Nr.
	Einsätze zum Schneiden von Gewindestangen : Gewinde metrisch M5	UCM5
	Gewinde metrisch M6	UCM6
	Gewinde metrisch M8	UCM8
	Gewinde metrisch M10	UCM10
	Gewinde metrisch M12	UCM12
	Gewinde Zoll 1/4"	UCUNC14
	Gewinde Zoll 3/8"	UCUNC38
	Gewinde Zoll 1/2"	UCUNC12
	Einsatz zum Schneiden von Profil-Schienen : Profil-Schienen 35 x 15	UCD3515
	Profil-Schienen 32 x 15 x 9	UCD3215
	Profil-Schienen 35 x 7,5	UCD3575
	Einsatz zum Schneiden von : Profil-Schiene 2980	UCN2980
	Einsatz zum Lochen von Profil-Schienen : (35 x 15; 32 x 15 x 9; 35 x 7,5)	UPD6
	Schneideinsatz für laminierte Cu-Schienen : inklusive Isolation, max. Breite 37,5 mm	UCF