

werkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>

zum Pressen, Schneiden, Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem g erledigt werden können  
 schlank, perfekt für beengte Verhältnisse

en  
 Kopf aufklappbar, drehbar  
 Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges  
 Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen  
 Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen  
 Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling  
 LED zur Arbeitsraumbeleuchtung  
 Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku  
 Leistungsstarke Motoren für maximale Arbeitsgeschwindigkeit  
 2-Stufen-Hydraulik durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang  
 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 des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter  
 Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Arbeitsbereich	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 25 mm
Schnittdiefe	ca. 165-300
Schnittdicke	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Spannleistung	18 V
Akkuzustand	1,3 Ah, Li-Ion
Arbeitszeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm <sup>2</sup> NYY
Spannleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Arbeitsbereich	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 25 mm
Schnittdiefe	ca. 165-300
Schnittdicke	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Spannleistung	18 V
Akkuzustand	1,3 Ah, Li-Ion
Arbeitszeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm <sup>2</sup> NYY
Spannleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Arbeitsbereich	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 25 mm
Schnittdiefe	ca. 165-300
Schnittdicke	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Spannleistung	18 V
Akkuzustand	1,3 Ah, Li-Ion
Arbeitszeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm <sup>2</sup> NYY
Spannleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Arbeitsbereich	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 25 mm
Schnittdiefe	ca. 165-300
Schnittdicke	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Spannleistung	18 V
Akkuzustand	1,3 Ah, Li-Ion
Arbeitszeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm <sup>2</sup> NYY
Spannleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Technische Daten	Werte
Presskraft	60 kN
Hub	27 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	7 s bis 9 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Arbeitsbereich	ca. 200 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 25 mm
Schnittdiefe	ca. 165-300
Schnittdicke	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Spannleistung	18 V
Akkuzustand	1,3 Ah, Li-Ion
Arbeitszeit	15 min.
Gewicht	3,0 kg
Umgebungstemperatur	-10 °C bis + 40 °C

EK 60 UNV-L Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm<sup>2</sup>

- Ein Kopf zum Pressen, Schneiden und Lochen - Ein Werkzeug für alle Fälle
- Ideal für den Montagebereich, da alle gängigen Arbeiten mit nur einem Werkzeug erledigt werden können
- Schnelles Arbeiten durch 2-Stufen Hydraulik

Eigenschaften

- Universalkopf aufklappbar, drehbar
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlagen
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Lithium-Ionen-Akku
- 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 des Akkus und zur Datenübertragung via USB-Adapter
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

Technische Daten

Presskraft	60 kN
Hub	42 mm
Arbeitsbereich	6 - 300 mm <sup>2</sup>
Presszeit	3 s bis 5 s (abhängig vom Pressquerschnitt)
Anzahl Pressungen	ca. 300 bei 150 mm <sup>2</sup> Cu DIN
Schnittdurchmesser	max. Ø 40 mm
Anzahl Schnitte	ca. 110 bei 4 x 70 mm <sup>2</sup> NYY
Spannleistung	bis Ø 64 mm rund; bis 92 x 92 mm Quadrat
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	3,0 Ah, Li-Ion
Akkuladezeit	22 min.
Gewicht	4,6 kg
Umgebungstemperatur	-12 °C bis + 40 °C

Artikel	Art.-Nr.
Akkuhydraulisches Universalwerkzeug 6 - 300 mm <sup>2</sup>	EK60UNVL
Lieferumfang	Art.-Nr. Seite
Akku 18 V / 3,0 Ah, Li-Ion (54 Wh)	RAL2 398
Schnell-Ladegerät für 18V Li-Ion-Akkus, 230 V	LGL1 400
Kunststoffkoffer	KK120UNVL
Adapter für Presseinsätze der Serie 22	UA22

Zubehör	Art.-Nr.	Seite
18 V Netzadapter für 230 V Netzspannung	NG2230	399
USB-Adapter	PGA1	408

Varianten	Art.-Nr.	Seite
EK60UNVL mit Presseinsatzset R22, 16 - 240 mm <sup>2</sup> und Adapter UA22 sowie Schneideinsätze bis max. 40 mm Ø (UCACSR/UC40)	EK60UNVLSETR	

Wartung Adapter und Einsätze siehe Seite 359

