

BLUE EXPERT 2

BE2



DAS WERKZEUG
POWER 2

MTR
mecatracting

SICAME GROUP

DAS WERKZEUG POWER 2

**Schneller
und standfester**

Die neue Generation an elektro-hydraulischen Presswerkzeugen Blue Expert 2 beinhaltet alle notwendigen Funktionen, um eine perfekte Verpressung zu garantieren. Die Werkzeuge sind effizient, benutzerfreundlich und sicher in der Anwendung.



180° drehbarer Presskopf.



Der Presskopf ist leicht zu öffnen und die Einsätze sind einfach zu wechseln.

Optische Kontrolle



Mehrfarbige LED's informieren über den Ladezustand der Akkus und den Arbeits- und Servicezustand des Werkzeuges.



Über die USB Schnittstelle können die Werkzeugdaten ausgelesen und mittels der Software analysiert werden.



Mittels der Software kann das Werkzeug konfiguriert, die Crimpdaten ausgelesen und die Presszyklen analysiert werden.

Neue Merkmale

Mit Schutzklasse IP54 designt, um auch unter härtesten Bedingungen zu bestehen. Vollständiger Berührungsschutz. Schutz gegen Staubablagerung im Inneren und gegen Spritzwasser aus beliebigem Winkel.

- › Elektronisch überwachter Presszyklus.
- › Frei programmierbarer Rücklaufmodus automatisch oder manuell.
- › Automatischer Stop am Ende des Pressvorganges.
- › 2 Stufen Hydraulikpumpe mit vorgesteuertem Bypass Ventil erhöht die Effektivität zwischen 20 und 40%.
- › Akkustische Rücklaufanzeige.
- › Neue Software zur Werkzeugdiagnose und Datenspeicherung.

Design und hergestellt in unseren Werken.



BLUE EXPERT 2

Sehen Sie das Demovideo

BLUE EXPERT 2



ESDC60

Force développée 60 kN
Output force



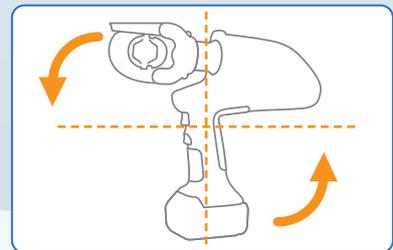
300 W
18 V =



Ergonomie



Komfortable und leichte Handhabung durch eine ergonomisch günstige Formgebung und Materialauswahl am Handgriff.



Optimal ausbalanciert und für Rechts- sowie Linkshänder geeignet.



Lithium-Ionen 18V / 4Ah Akku mit hoher Lebensdauer, ohne Memory Effekt und hoher Kapazität.

Makita®
18V 4.0Ah
Lithium-Ion
LITHIUM-ION



ESD50

- › Presskraft: 50 kN
- › Hub: 13 mm
- › Anzahl Pressungen: 200 bis 500 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 2 bis 4 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 350 x 310 x 72 mm
- › Gewicht: 4.0 kg (mit Akku)

| Produktlinie | Querschnitt mm ² | Pressform |
|---|-----------------------------|-----------|
| Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung Typ DE/DE-SG/DEM | 6 - 150 | |
| CU Kabelschuhe und Verbinder DIN 46235/46267 Typ YCA/YCS | 6 - 120 | |
| Al und AlCu Kabelschuhe und Verbinder DIN 46329 Typ YAT | 16 - 95 | |
| Aderendhülsen DIN 46228 | 25 - 95 | |
| CU Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234/46341 Typ BY/BYS | 6 - 70 | |

ESD50K1BLCM

Best.-Nr.: 7519425

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESD50
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESD50
(Raum für 12 Sets D5 + 7 Sets D5MR)



ESDC60

- › Presskraft: 60 kN
- › Hub: 17 mm
- › Anzahl Pressungen: 180 bis 450 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 2 bis 5 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 350 x 315 x 72 mm
- › Gewicht: 4.5 kg (mit Akku)

| Produktlinie | Querschnitt mm ² | Pressform |
|---|-----------------------------|-----------|
| Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung Typ DE/DE-SG/DEM | 6 - 300 | |
| CU Kabelschuhe und Verbinder DIN 46235/46267 Typ YCA/YCS | 6 - 300 | |
| Al und AlCu Kabelschuhe und Verbinder DIN 46329 Typ YAT | 16 - 240 | |
| CU Rohrkabelschuhe für flexible Leiter Typ DEF | 10 - 185 | |
| Aderendhülsen DIN 46228 | 16 - 185 | |
| CU Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234/46341 Typ BY/BYS | 10 - 120 | |

ESDC60K1BLCM

Best.-Nr.: 7519426

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESDC60
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESDC60
(Raum für 23 Sets C6)



ESC120

- › Presskraft: 120 kN
- › Hub: 25 mm
- › Anzahl Pressungen: 110 bis 220 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit: 5 bis 8 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 385 x 315 x 72 mm
- › Gewicht: 6.8 kg (mit Akku)

| Produktlinie | Querschnitt mm ² | Pressform |
|---|-----------------------------|-----------|
| Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung Typ DE/DE-SG/DEM | 6 - 300 | |
| CU Kabelschuhe und Verbinder DIN 46235/46267 Typ YCA/YCS | 6 - 300 | |
| Al und AlCu Kabelschuhe und Verbinder DIN 46329 Typ YAT | 16 - 300 | |
| CU Rohrkabelschuhe für flexible Leiter Typ DEF | 10 - 240 | |
| Aderendhülsen DIN 46228 | 25 - 240 | |
| CU Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234/46341 Typ BY/BYS | 10 - 240 | |

ESC120K1BLCM

Best.-Nr.: 7519427

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESC120
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESC120
(Raum für 22 Sets C12)



ESU137

- › Presskraft: 120 kN
- › Hub: 27 mm
- › Anzahl Tiefdornpressungen: 50 bis 100 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Anzahl Pressungen: 100 bis 220 je nach Querschnitt mit Akku 4.0 Ah
- › Presszeit Tiefdorn: 7 bis 12 S abhängig vom Querschnitt
- › Presszeit: 5 bis 8 S abhängig vom Querschnitt
- › Abmessungen: 400 x 310 x 72 mm
- › Gewicht: 5.9 kg (mit Akku)

| Produktlinie | Querschnitt mm ² | Pressform |
|---|-----------------------------|-----------|
| Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung Typ DE/DE-SG/DEM | 6 - 300 | |
| CU Kabelschuhe und Verbinder DIN 46235/46267 Typ YCA/YCS | 6 - 300 | |
| Al und AlCu Kabelschuhe und Verbinder DIN 46329 Typ YAT | 16 - 300 | |
| CU Rohrkabelschuhe für flexible Leiter Typ DEF | 10 - 240 | |
| Aderendhülsen DIN 46228 | 25 - 240 | |
| CU Quetschkabelschuhe und Verbinder DIN 46234/46341 Typ BY/BYS | 10 - 240 | |

ESU137K1BLCM

Best.-Nr.: 7519428

Zusammensetzung des Sets

- › Presswerkzeug Artikelbezeichnung: ESU37
- › 2 Akkus 18 V / 4 Ah Artikelbezeichnung: BL1840
- › Ladegerät 220 V Artikelbezeichnung: CLM1890HC
- › Metall-Transportkoffer Artikelbezeichnung: CMESU137
(Raum für 18 Sets C12 + 4 Dornpressung Sets)
Adapter für ESU137. Finden Sie unter Zubehör.

Zubehör



Metallkoffer

Artikelbezeichnung: CMESD50 / CMESDC60 / CMESC120 / CMESU137
Best.-Nr.: 7519431 / 7519432 / 7519433 / 7519434

- › Ideal für Transport und Lagerung.
- › An jedes Modell angepasst.

Akku

Artikelbezeichnung: BL1840
Best.-Nr.: 7519429

- Li-Ion Akku-Technologie
ohne Memory-Effekt
- › Spannung: 18 V
 - › Ladestrom: 4.0 Ah
 - › Gewicht: 0.64 Kg



Schnell-Ladegerät

Artikelbezeichnung: CLM1890HC
Best.-Nr.: 7519430

- Display-Ladegerät, das den Zustand des
Akkus und den Ladezustand überprüft.
- › Ladezeit: 36 min
 - › Gewicht: 0.85 Kg
 - › Spannung: 220-240 V AC
 - › Stecker: Standard EU, andere auf Anfrage

Einsätze

- › Detaillierte Informationen über die verfügbaren
Presseinsätze finden Sie in unserem Hauptkatalog.



Adapter für ESU 137

Artikelbezeichnung: U137 C12

Für Einsätze Typ C12



Artikelbezeichnung: C12PP

Für Dorneinsätze
0E, 1E, 2E, 4E

Vertrieben durch:

DEUTSCHLAND: Mecatraction GmbH
Industriestrasse 18 - 91325 Adelsdorf - Deutschland
Tel: +49 9195 92321 40 - Fax: +49 9195 92321 45
info@mecatraction.de - www.mecatraction.de

EXPORT: Mecatraction S.A
Route de Lubersac - Z.A Les Hauts de Chignac
B.P. 8 - 19231 Pompadour Cedex - France
Tel: +33 555 73 89 85 - Fax: +33 555 73 32 21
info@mecatraction.com - www.mecatraction.fr

