



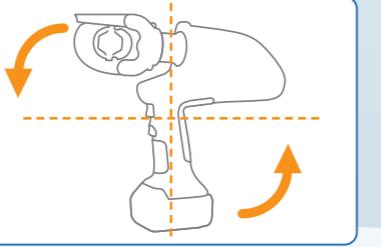
FR
Les presses Mecatraction
Blue Expert 2 sont
fabriquées en France

BE2
BLUE EXPERT 2

Retrouvez la vidéo
de démonstration
BLUE EXPERT 2



Ergonomie



Le revêtement bimatière et la géométrie de la poignée permet une prise en main confortable et précise. Le garde main intégré assure la sécurité.

Ergonomie optimum par un équilibrage des masses.
Outil ambidextre adapté à tous.



Batterie Lithium-ion 18V sans effet mémoire à durée de vie augmentée standard Makita.

Bientôt,
mise en place du suivi
des outils et service
après vente par QR code

Accessoires



Batterie

Réf. : BL1840

Technologie Li-Ion
sans effet mémoire.
➤ Tension : 18 V
➤ Capacité : 4,0 Ah
➤ Masse : 0,64 Kg



Chargeur rapide

Réf. : CLM1890-HC

Chargeur à écran digital qui identifie l'état de la batterie et les conditions de charge.
➤ Temps de charge : 36 min
➤ Masse : 0,85 Kg
➤ Tension : 220 V AC
➤ Prise : Standard EU

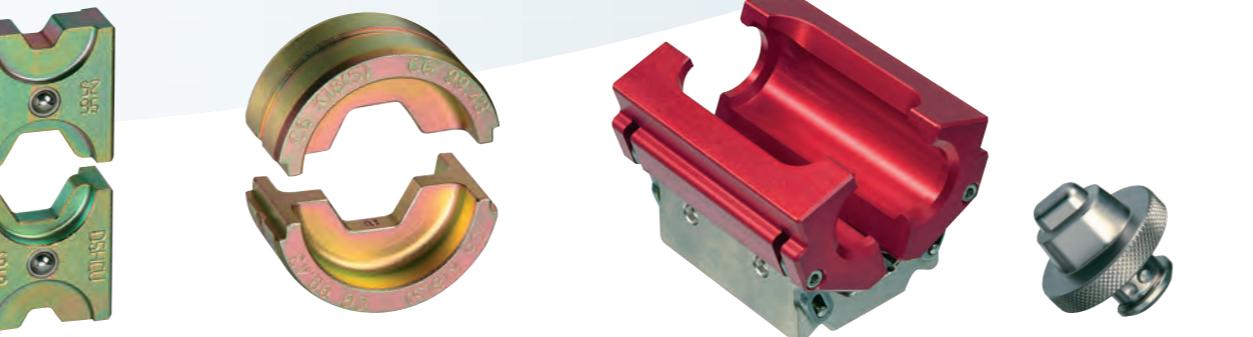
Malette métallique

Réf. : CM-ESD50 / CM-ESDC60 / CM-ESC120 / CM-ESU137

➤ Idéale pour transport et stockage.
➤ Adaptée à chaque modèle.

Matrices

➤ Matrices de sertissage et poinçons : consulter notre catalogue.



Distribué par :



Mecatraction B.P.N°8 - 19231 Pompadour Cedex - France
Téléphone : 33 (0)5 55 73 89 89 - Fax : 33 (0)5 55 73 32 21
commercial@mecatraction.fr
www.mecatraction.fr

BLUE EXPERT 2

BE2



L'OUTIL PUISSEANCE 2



SICAME GROUP

L'OUTIL PIUSSANCE 2

La nouvelle gamme de presses électro-hydrauliques Blue Expert 2 réalise vos sertissages et poinçonnages profonds avec une grande efficacité, un grand confort d'utilisation et en toute sécurité.



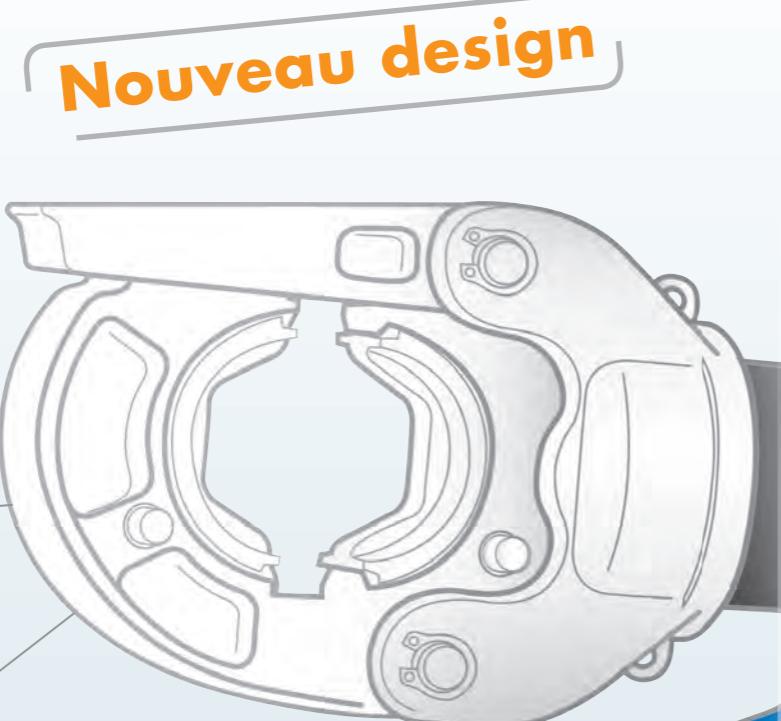
Tête pivotante à 180°.



L'ouverture rapide de la tête permet de changer le modèle de matrice efficacement.

Nouvelles fonctionnalités

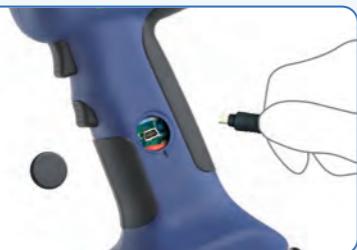
- Pilotage électronique du cycle.
- Programmation du retour au choix du client, automatique ou manuel.
- Course de retour automatique pilotable.
- Signal sonore de retour piston.
- Arrêt auto en fin de cycle.
- Double vitesse pilotée, gain d'énergie entre 20 et 40%.
- Signal sonore de retour.
- Déblocage possible même l'outil en pression.
- Nouveau logiciel PC de diagnostic et d'analyses de données.



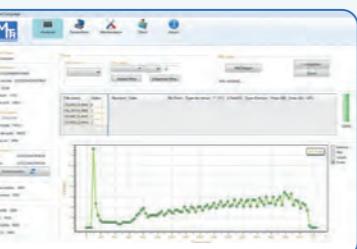
Contrôle visuel



Les voyants de contrôle visuel permettent de vérifier l'état de charge de la batterie et la nécessité d'une intervention de maintenance.



La connectique USB permet d'accéder à l'historique de l'outil sur un PC grâce au logiciel fourni.



Logiciel permettant le paramétrage de l'outil, l'enregistrement des données de sertissage ainsi que l'analyse des cycles effectués.



ESD50

- Force développée : 50 kN
- Course : 13 mm
- Autonomie : 200 à 500 sertissages avec batterie 4,0 Ah
- Temps de cycle : 2 à 4 s selon le câble
- Dimensions : 350 x 310 x 72 mm
- Masse : 4,0 kg (batterie inclus)

Type de cosses ou manchons	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivre série CT	4 - 150
Cosses & manchons cuivre séries CT/DE/CU	6 - 300
Cosses & manchons cuivre DIN 46235/46267	6 - 240
Connecteurs type C	10 - 120
Connecteurs type C	6 - 35
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses roulées brasées série MB	35 - 120
Cosses roulées brasées série MB	6 - 120

ESD50K1BLCM

Composition du kit

- Outil de sertissage Réf. : ESD50
- 2 batteries 18 V / 4 Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220 V Réf. : CLM1890-HC
- Courroie de cou Réf. : CDC2
- Coffret métallique Réf. : CM-ESD50
(Accepte 12 jeux D5 + 7 jeux D5MR)
- Cd d'installation du logiciel de suivi



ESDC60

- Force développée : 60 kN
- Course : 17 mm
- Autonomie : 180 à 450 sertissages avec batterie 4,0 Ah
- Temps de cycle : 2 à 5 s selon le câble
- Dimensions : 350 x 310 x 72 mm
- Masse : 4,5 kg (batterie inclus)

Type de cosses ou manchons	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivre série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivre série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivre DIN 46235/46267	10 - 300
Connecteurs type C	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	6 - 95
Cosses roulées brasées série MB	35 - 120

ESDC60K1BLCM

Composition du kit

- Outil de sertissage Réf. : ESDC60
- 2 batteries 18 V / 4 Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220 V Réf. : CLM1890-HC
- Courroie de cou Réf. : CDC2
- Coffret métallique Réf. : CM-ESDC60
(Accepte 23 jeux C6)
- Cd d'installation du logiciel de suivi



ESC120

- Force développée : 120 kN
- Course : 25 mm
- Autonomie : 110 à 220 sertissages avec batterie 4,0 Ah
- Temps de cycle : 5 à 8 s selon le câble
- Dimensions : 385 x 315 x 72 mm
- Masse : 6,4 kg (batterie inclus)

Type de cosses ou manchons	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivre série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivre série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivre DIN 46235/46267	10 - 300
Connecteurs type C	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	6 - 95
Cosses roulées brasées série MB	35 - 120

ESC120K1BLCM

Composition du kit

- Outil de sertissage Réf. : ESC120
- 2 batteries 18 V / 4 Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220 V Réf. : CLM1890-HC
- Courroie de cou Réf. : CDC2
- Coffret métallique Réf. : CM-ESD120
(Accepte 22 jeux C8)
- Cd d'installation du logiciel de suivi



ESU137

- Force développée : 120 kN
- Course : 27 mm
- Autonomie : 50 à 100 poinçonnages avec batterie 4,0 Ah
- 100 à 220 poinçonnages avec batterie 4,0 Ah
- Temps de cycle en poinçonnage : 7 à 12 s selon le câble
- Dimensions : 400 x 310 x 72 mm
- Masse : 5,9 kg (batterie inclus)

Type de cosses ou manchons	Sections mm ²
Cosses & manchons cuivre série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivre série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivre DIN 46235/46267	10 - 300
Connecteurs type C	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	6 - 95
Cosses roulées brasées série MB	35 - 120

ESU137UCK1BLCM

Composition du kit

- Outil de sertissage Réf. : ESU137
- 2 batteries 18 V / 4 Ah Réf. : BL1840
- Chargeur 220 V Réf. : CLM1890-HC
- Courroie de cou Réf. : CDC2
- Coffret métallique Réf. : CM-ESU137
(Accepte 18 jeux C12 + 4 ensembles de poinçonnages)
- Cd d'installation du logiciel de suivi

L'OUTIL PUISANCE 2

La nouvelle gamme de presses électro-hydrauliques Blue Expert 2 réalise vos sertissages et poinçonnages profonds avec une grande efficacité, un grand confort d'utilisation et en toute sécurité.



Tête pivotante à 180°.



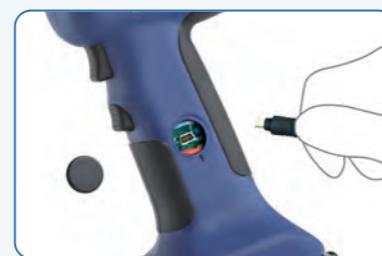
L'ouverture rapide de la tête permet de changer le modèle de matrice efficacement.

Nouveau design

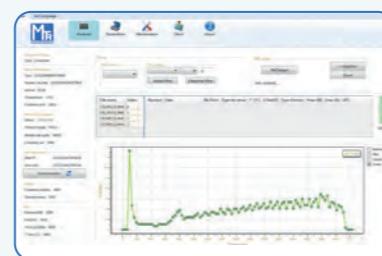


Nouvelles fonctionnalités

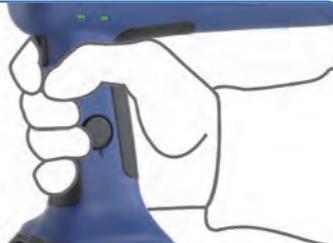
- Pilotage électronique du cycle.
- Programmation du retour au choix du client, automatique ou manuel.
- Course de retour automatique pilotable.
- Signal sonore de retour piston.
- Arrêt auto en fin de cycle.
- Double vitesse pilotée, gain d'énergie entre 20 et 40%.
- Signal sonore de retour.
- Déblocage possible même l'outil en pression.
- Nouveau logiciel PC de diagnostic et d'analyses de données.



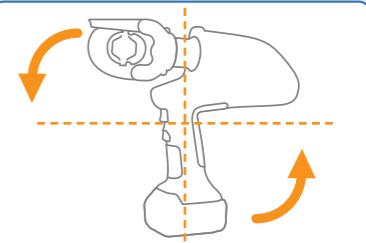
La connectique USB permet d'accéder à l'historique de l'outil sur un PC grâce au logiciel fourni.



Logiciel permettant le paramétrage de l'outil, l'enregistrement des données de sertissage ainsi que l'analyse des cycles effectués.



Le revêtement bimatière et la géométrie de la poignée permet une prise en main confortable et précise. Le garde main intégré assure la sécurité.



Ergonomie optimum par un équilibrage des masses. Outil ambidextre adapté à tous.



Batterie Lithium-ion 18V sans effet mémoire à durée de vie augmentée standard Makita.

Bientôt,
mise en place du suivi
des outils et service
après vente par QR code

BE2
BLUE EXPERT 2

Retrouvez la vidéo
de démonstration
BLUE EXPERT 2

