HYDRAULIC PRESSING TOOLS

UG19F594

ONE DEVICE, TWO POWER SOURCES!

The battery-operated crimping tool is suitable for connection material up to a max. nominal size of 75* mm
The tool is compatible and also available in the plug-in version with AC adaptor and 5 m cable.

(*system-bound; for further information please contact your systems provider)

PRODUCT OVERVIEW

AT0PRES0MOD3

PLUG ADAPTOR WITH 5 m CABLE

230V

Supplied with:
Metal case with rigid foam inlay
230V adaptor with 5 m cable
Analysis software and USB cable

AT0PRES0MOD0

LITHIUM ION BATTERY + CHARGERPLUG

14,4 v (2.6 Ah)

Supplied with:
Metal case with rigid foam inlay
2.6 Ah lithium ion battery and charger
Analysis software and USB cable

ACCESSORIES

SPARE
LITHIUM ION BATTERY
14.4 V 2.6 Ah

AT0PRES0BAT1

SPARE
ELECTRONIC
CHARGER

AT0PRES0BAT2

SPARE
PLUG ADAPTOR
WITH 5 m CABLE

AT0PRES0ADA3

BATTERY-POWERED HYDRAULIC PRESSING TOOLS WITH MULTIFUNCTIONAL ELECTRONICS

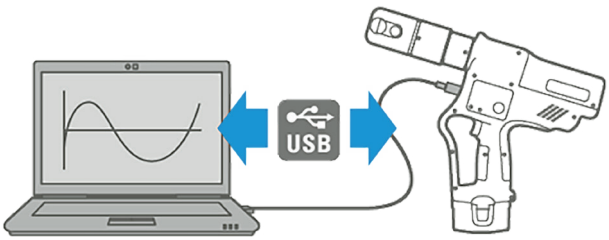
Standard pressing tool up to dimension 54/75 with 360° rotating pressing jaw holder and automatic piston return.

Compatible with almost all common jaws and chains on the market.

- Double-piston hydraulic system
- Manual piston return
- Mini USB interface
- Status LED
- ergonomic, non-slip handle
- Li-ion battery

PROPERTIES AND FUNCTIONS

- The pump body as well as all functional parts are made of high-strength materials and fully tested.
- The housing is completely made of glass-fiber reinforced, insulated, and shock-resistant polyamide.
- The device has a light, compact, and robust design.
- The device has a high return volume for faster working cycles.
- The device is controlled by a microcontroller.
- The battery charge is monitored continuously.
- Service management is controlled electronically.
- Additional LED display for quick info on machine status.
- It is possible to display the working cycle (working pressure and working time) on a computer using the included software.
- The traceability of working cycles is ensured by the automatic storage of information in the internal memory.
- The stored data can be retrieved and software updates can be carried out using a mini USB interface.



TECHNICAL DATA

Nominal force	32 kN
Maximum Lift	40 mm
Maximum nominal size	75 mm*
Crimping time:	approximately 4-7 sec. (depending on ND)
Battery voltage:	14,4 V DC
Battery capacity	2,6 Ah
Type of battery	lithium ion
Charging time	approximately 30 min
Noise level	75 dB (at a distance of 1 m)
Acceleration:	< 2,5 m/s^2 (effective weighted value of acceleration)
Hydraulic oil	Type “Shell-Tellus S2 V15”
Operating temperature	from - 20°C to +60°C
Dimensions:	390 x 310 x 95 mm including the power pack
Weight:	approximately 3.9kg (including the power pack)
Protection class	IP40
Conformity:	CE

(*system-bound; for further information please contact your systems provider)

PLEASE ALWAYS VERIFY THE COMPATIBILITY OF THE PRESSING JAWS WITH THE SUPPLIER/MANUFACTURER

CODE REPLACEMENT REPORT

OLD MODEL		*NEW MODEL*
~~AT0PRES0MO08~~		**AT0PRES0MOD3**
~~AT0PRES0MO01~~		**AT0PRES0MOD0**
~~AT0PRES0BAT6~~		**AT0PRES0BAT1**

PRESSATRICE IDRAULICA

UG19F619

UN MODELLO, DUE POSSIBILITÀ DI ALIMENTAZIONE

La pressatrice è stata sviluppata per poter essere utilizzata con raccordi fino a 75 mm di diametro*.
La pressatrice è disponibile sia nella versione a batteria, che nella versione con adattatore AC e cavo da 5m.
(Entrambe le versioni sono compatibili con ambedue le fonti di alimentazione)

*a seconda della tipologia di sistema a pressare!
Controllare sempre le specifiche con il fornitore del sistema a pressare

PANORAMICA DEL PRODOTTO

AT0PRES0MOD3

ADATTATORE DI RETE CON CAVO DA 5 m

230V

Contenuto della confezione:
Cassetta in metallo con interno in schiuma rigida
Adattatore di rete 230V con cavo da 5 m
Software di analisi e cavo USB

AT0PRES0MOD0

BATTERIA AGLI IONI DI LITIO + CARICA BATTERIA

14,4 v (2.6 Ah)

Contenuto della confezione:
Cassetta in metallo con interno in schiuma rigida
Batteria agli ioni di litio da 2.6 Ah e carica batteria
Software di analisi e cavo USB

ACCESSORI

ACCESSORIO/RICAMBIO
BATTERIA AGLI IONI DI LITIO
14.4 V 2.6 Ah

AT0PRES0BAT1

ACCESSORIO/RICAMBIO
CARICA-BATTERIA
ELETTRONICO

AT0PRES0BAT2

ACCESSORIO/RICAMBIO
ADATTATORE DI RETE
CON CAVO DA 5 m

AT0PRES0ADA3

PRESSATRICE IDRAULICA ELETTRONICA A DOPPIA ALIMENTAZIONE (RETE / BATTERIA)

Compatibile fino alla misura 75 e dotata di testa porta ganascia con snodo a 360°. Pistone a ritorno automatico.

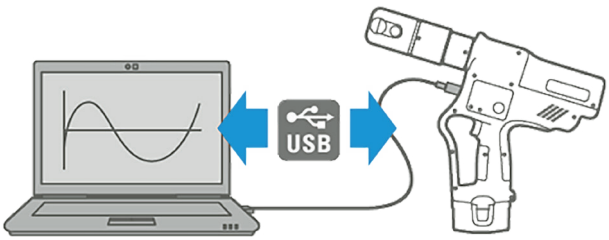
Compatibile con la maggior parte** dei modelli di pinze e ganasce presenti sul mercato.

- Sistema idraulico a doppio pistone
- Possibilità di sblocco manuale d'emergenza del pistone
- Collegamento con cavo mini-USB
- LED indicatori di stato
- impugnatura ergonomica anti-scivolo
- Batteria agli ioni di litio

** controllare sempre la compatibilità con il produttore.

CARATTERISTICHE E FUNZIONI

- Componentistica e guscio costruiti con materiali solidi e duraturi, testati per durare nel tempo.
- Scocca in fibra di vetro rinforzata, isolante con inserti in poliamide ad alta resistenza.
- Design compatto e robusto per un prodotto leggero e funzionale
- Ritorno rapido per cicli di pressatura rapidi.
- La pressatrice è dotata di microcontroller elettronico.
- Livello e salute della batteria monitorati in tempo reale.
- Controllo elettronico della programmazione degli interventi di manutenzione.
- LED display per monitoraggio informazioni sullo stato della pressatrice.
- Grazie al software incluso è possibile controllare su di un computer i cicli portati a termine dalla macchina (pressione della pinzatura, tempo di pinzatura).
- Tracciabilità delle info di utilizzo garantita dal salvataggio automatico delle informazioni nella memoria interna
- Dati immagazzinati e aggiornamenti software recuperabili tramite connessione mini USB.



TECHNICAL DATA

Forza nominale	32 kN
Corsa massima	40 mm
Apertura nominale massima	75 mm*
Tempo di pressatura	circa 4-7 sec. (a seconda dell'apertura)
Tensione dell'accumulatore	14,4 V DC
Capacità dell'accumulatore	2,6 Ah
Tipologia di batteria	Ioni di litio
Tempo di ricarica	circa 30 min
Livello di pressione sonora	75 dB (a distanza di 1 metro)
Accelerazione	< 2,5 m/s^2 (valore effettivo ponderato dell'accelerazione)
Olio consigliato	Olio tipo "Shell-Tellus S2 V15"
Temperatura d'esercizio	da -20°C a +60°C
Dimensioni	390 x 310 x 95 mm incluso accumulatore
Peso	circa 3.9kg (incluso accumulatore)
Grado di protezione	IP40
Conformità	CE

*a seconda della tipologia di sistema a pressare!
Controllare sempre le specifiche con il fornitore del sistema a pressare

VERFICARE SEMPRE CON IL FORNITORE / PRODUTTORE LA COMPATIBILITÀ DELLE GANASCE

PROSPETTO DI SOSTITUZIONE CODICI

VECCHIA PRESSATRICE

NUOVA PRESSATRICE

~~AT0PRES0MO08~~

AT0PRES0MOD3

~~AT0PRES0MO01~~

AT0PRES0MOD0

~~AT0PRES0BAT6~~

AT0PRES0BAT1