

# RV/EP02

POMPA IDRAULICA A BATTERIA  
HYDRAULIC BATTERY PUMP



ADATTA AL MONTAGGIO MATRICI  
SET UP TO USE RIVET MANDRILLS FOR:  
FORD, AUDI, MERCEDES, BMW, JAGUAR,  
LAND ROVER, FERRARI, PORSCHE,  
MASERATI, VOLKSWAGEN



Azienda Certificata  
n. 50 100 3040



# CMO

oleodynamic - hydropneumatic equipments

## IDONEA ALLA RIPARAZIONE DI AUTOVETTURE MEDIANTE L'UTILIZZO DI RIVETTI AUTO PERFORANTI, RIBATTINI, RIVETTI CIECHI.

IDEAL FOR AUTOMOTIVE REPAIR USING (SPR) SELF PIERCING RIVETS, FLOW FORM RIVETS, BLIND RIVETS.



◀ Rivetti auto perforanti  
Self Piercing Rivets



◀ Rivetti flow form  
Flow form rivets



▲ Forza di compressione  
regolabile da 20 Kn a 90 Kn

*Operator adjustable  
compression force from 20 Kn  
to 90 Kn*

▲ Collegamento USB e download  
certificato

*USB Connection and download  
certificate*

### **CARATTERISTICHE PRINCIPALI/MAIN FEATURES:**

- Pompa elettro-idraulica
- Retrazione automatico una volta ottenuta la forza impostata
- Impugnatura per arco a C
- Disponibili C di varie dimensioni
- Regolazione del tempo di pressatura
- Completa di attuatore Push Pull
- Rimozione dei rivetti con matrici standard
- Super silenziosa
- Completa di software di tracciabilità
- Utilizzo portatile mediante batterie ioni di litio da 18V DC o tramite cavo di rete
- *Electro-hydraulic pump*
- *Automatic retract once set force is obtained*
- *C-Arm grip handle*
- *C-Arm various models available*
- *Pressing time regulation*
- *Complete of Push Pull actuator*
- *Removal of rivets with standard dies*
- *Super silent*
- *Complete of traceability software*
- *Portable use with 18V DC lithium ion batteries or with via power network cable*

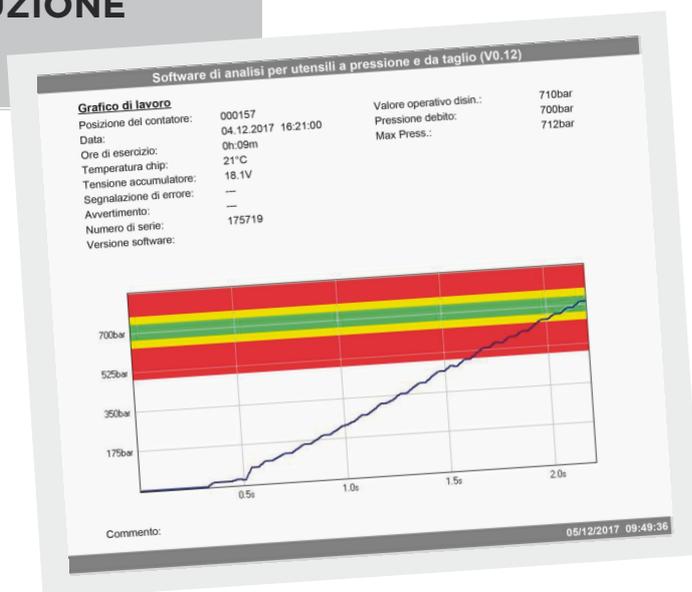
# CERTIFICATO DI CORRETTA ESECUZIONE CONFORMITY CERTIFICATION



▲ Batteria  
Battery



▲ Cavo USB  
USB Cable



◀ Valigetta matrici specifiche per ogni casa costruttrice:  
*Suitecase with specific dies for:*  
FORD, AUDI, MERCEDES, BMW,  
JAGUAR, LAND ROVER, FERRARI,  
PORSCHE, MASERATI,  
VOLKSWAGEN



◀ Dotata di software in grado di certificare il lavoro svolto mediante stampa di report perazioni eseguite quali pressione utilizzata o taratura macchina impostata.

*Built in software with end of riveting processing proof traceability certificate.*



◀ Arco a C  
In lega di alluminio leggera  
3,5 Kg  
Profondità 110 mm,  
utilizzabile su pistone  
standard.

*C-frame  
Made in light aluminium  
3,5 Kg  
Depth 110 mm, usable on  
standard piston.*



◀ Arco a C  
In lega di alluminio  
leggera 8,8 kg  
Profondità 220 mm,  
utilizzabile su pistone  
standard.

*C-frame  
Made in light  
aluminium 8,8 Kg  
Depth 220 mm, usable  
on standard piston.*

## DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Metodo di attuazione / Actuation method:	Elettroidraulico / Electrohydraulic
Corpo pompa portatile / Light and compact pump housing:	3.8 kg / 8,37 lbs
Regolazione elettronica / Electronic regulation	da 200-700 bar / from psi 2900-10150
Regolazione della forza di compressione / Compression force adjustment:	20-90 Kn
Tempo ciclo / Compression time	3 - 5 sec
Voltaggio batteria / Battery voltage:	18V DC
Tipo di batteria / Type of battery:	Ioni di litio / Li-ion
Capacità batteria / Battery capacity:	3,0 Ah
Rotazione testa di compressione / Rotation of C-frame:	360°
Profondità arco a C / Depth of C-frame:	35 mm, 110 mm, 220 mm
Soglia di rumorosità acustica / Acoustic noise level:	dB < 70
Temperatura di lavoro / Operating temperature:	-10° C / +50° C
Usa tra la ricarica delle batterie / Usage between battery charges:	380 rivetti / rivets
Tempo di ricarica / Charging time:	Approx 50 min

WWW.C-M-O.IT



C.M.O. Srl | OLEODYNAMIC HYDROPNEUMATIC EQUIPMENTS  
54100 MASSA - Via Aurelia Ovest - Tel. +39 0585 - 833800 - Fax +39 0585 - 833777  
info@c-m-o.it - [www.c-m-o.it](http://www.c-m-o.it)