Utensile a batteria per la compressione BA500 - 18V

Codice articolo:	**BA500**
Imballo:	**1**

L‘utensile idraulico a batteria BA500 è adatto all‘installazione di connessioni elettriche a crimpare su cavi fino a 300 mm^2.
Questa pinza utilizza matrici di crimpatura standard da 50 kN, compatibili con altri utensili e teste.
Grazie al controllo adattivo, la pinza BA500 adatta automaticamente la forza alla sezione del connettore e interrompe il processo di crimpatura non appena le matrici raggiungono l‘arresto. In questo modo, il BA500 utilizza solo la forza effettivamente necessaria per la pressatura e non raggiunge ogni volta la pressione massima di 700 bar. Il controllo adattivo può essere attivato dall‘operatore a piacimento.
Il BA500 riconosce quando un elemento di fissaggio è stato inserito nella testa e arresta automaticamente la corsa degli inserti della pressa non appena incontra la minima resistenza. In questo modo il connettore viene trattenuto senza essere premuto, consentendo all‘operatore di controllare il corretto posizionamento del connettore tra gli inserti di crimpatura e di allineare con precisione il conduttore nel capocorda.
La testa è incernierata e può essere ruotata di 180° per adattarsi a diversi tipi di applicazione. La pinza BA500, silenziosa e maneggevole, ha un design compatto con impugnatura a pistola ed è dotata di un‘impugnatura ergonomica per garantire il comfort anche durante l‘uso prolungato.
Per una maggiore sicurezza, il BA500 è dotato di un sistema di attivazione a doppio clic che impedisce l‘accensione accidentale e aumenta il controllo durante l‘uso. L‘utensile si spegne automaticamente dopo tre minuti di inattività per massimizzare la sicurezza durante l‘uso e ridurre il consumo energetico.
L‘utensile è dotato di un intuitivo display OLED per il monitoraggio in tempo reale di diversi parametri, tra cui
la forza sviluppata e quindi la corretta esecuzione della compressione
lo stato di carica della batteria
il numero di cicli di lavoro completati e i cicli rimanenti fino alla manutenzione
altre informazioni operative generali
Per migliorare la facilità d‘uso, il dispositivo è dotato di un sistema di fissaggio automatico della batteria ricaricabile con un pulsante di controllo.
La tecnologia SMARTOOL consente di visualizzare e scaricare i dati registrati, garantendo un supporto digitale completo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Forza sviluppata (kN):	63
Area di pressatura (mm²):	10 - 300
LxAxL (mm):	349 x 288 x 83
Peso (kg):	4.5 (utensile) 2.6 (custodia)
Tipo della batteria:	Li-Ion
Capacità della batteria (Ah):	5.2
Voltaggio della batteria (V):	18
Produttore:	Gruppo Cembre

Ambito di consegna

- **Include 2 batterie agli ioni di litio, caricatore, cavo USB e custodia in plastica VAL-M-X3. Il colore e la forma possono differire dall'illustrazione. Fornito senza inserti a pressione.**