

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI



caratteristiche generali



14.4V
3.0Ah
Li-Ion

Ø Max Tagliabile mm	Dimensioni mm			Batteria	Peso kg (con batteria)
	lunghezza	altezza	profondità		
40	438	298	94	14,4 V 3.0 Ah	6,7

CUSTODIA

Tipo	Dimensioni mm	Peso kg	fornita con l'utensile	da richiedere separatamente
VAL B-TC095	565x410x132	6,7	✳	—

Corredo composto da:

- Utensile base con batteria e tracolla
- Batteria di riserva
- Caricabatteria
- Custodia



Utensile oleodinamico portatile a batteria adatto ad effettuare il taglio di conduttori e funi in rame, alluminio, aldrej, acciaio e alluminio-acciaio.

Le lame sono realizzate in acciaio speciale ad elevata resistenza ed opportunamente trattato.

Due velocità idrauliche: la prima, rapida di avvicinamento, si auto-commuta nella seconda, lenta di potenza, quando inizia la fase di taglio del conduttore, garantendo l'utilizzo ottimale dell'energia disponibile. La testa è facilmente apribile per poter effettuare il taglio di cavi passanti; grazie all'equilibratura delle masse ed alla testa ruotabile di 180°, risulta

estremamente versatile e maneggevole. Provvisto di valvola di massima pressione e di visualizzazione automatica dello stato di carica della batteria, consente di controllare il fine corsa delle lame e di conoscere in ogni momento l'autonomia residua. La silenziosità e l'assenza di vibrazioni rendono il suo utilizzo estremamente confortevole; il corpo in materiale plastico assicura adeguata protezione in tutte le condizioni di impiego.



NUOVE
Li-Ion
BATTERIE

Per maggiori dettagli circa la capacità di taglio consultare la tabella a pag 160.

UTENSILE OLEODINAMICO A BATTERIA TRANCIAFUNI



caratteristiche generali



14.4V
3.0Ah
Li-Ion

Ø Max Tagliabile mm	Dimensioni mm			Batteria	Peso kg (con batteria)
	lunghezza	altezza	profondità		
40	492	250	100	14,4 V 3.0 Ah	7,3

CUSTODIA

Tipo	Dimensioni mm	Peso kg	fornita con l'utensile	da richiedere separatamente
VAL BT004	566x410xh130	6,7	✳	—

Corredo composto da:

- Utensile base con batteria e tracolla
- Batteria di riserva
- Caricabatteria
- Custodia



Utensile oleodinamico portatile azionato a batteria adatto ad effettuare il taglio di conduttori e funi in rame, alluminio, aldrej, acciaio e alluminio-acciaio.

Azionabile in tutte le fasi di utilizzo con una sola mano.

Grazie all'equilibratura delle masse ed alla testa ruotabile di 180° risulta estremamente versatile e maneggevole.

Pulsanti di azionamento e rilascio meccanicamente interbloccati; il primo integrato nel secondo e sagomato in modo da evitare azionamenti accidentali. Ciò permette anche di eseguire le operazioni di azionamento e rilascio con lo stesso dito e senza allentare la presa sull'utensile.

Ciclo di lavoro gestito da micro-processore che provvede automaticamente allo spegnimento del motore a fine taglio in modo

da limitare il consumo energetico.

- Provvisto di valvola di massima pressione per garantire la sicurezza dell'operatore.
- Due velocità idrauliche: la prima, rapida di avvicinamento, si auto-commuta nella seconda, lenta di potenza, quando inizia la fase di taglio del conduttore, garantendo l'utilizzo ottimale dell'energia disponibile.
- Al rilascio del pulsante di azionamento viene automaticamente visualizzato lo stato di carica della batteria consentendo all'operatore una rapida stima dell'autonomia residua.
- Possibilità di accesso al serbatoio dell'olio attraverso il vano bat-

B-TC04



NUOVE
Li-Ion
BATTERIE

teria per un eventuale rabbocco.

- Sistema di raffreddamento ad aria convogliata: l'aria fresca entrante percorre condotti diversi dall'aria calda uscente; le prese d'aria sono sagomate per impedire l'introduzione di corpi estranei.
 - Pesanti ed ingombranti contenuti.
 - Funzionamento silenzioso e praticamente esente da vibrazioni.
 - Corpo in materiale plastico anti-urto, sagomato ergonomicamente.
 - Presa per alimentazione da fonte esterna a 12÷14.4Vcc.
- Per maggiori dettagli circa la capacità di taglio consultare la tabella a pag 160.

CARATTERISTICHE DEGLI UTENSILI A BATTERIA DA 14.4 V

- Utensili a batteria azionabili in tutte le fasi di utilizzo con una sola mano.
- Una disposizione equilibrata delle masse ha consentito di ottenere una maneggevolezza ottimale.
- Grazie alla possibilità di rotazione della testa risulta facile operare in spazi ridotti.
- Dopo ogni operazione di connessione o di taglio, la visualizzazione automatica dello stato di carica della batteria permette all'operatore di conoscere l'autonomia residua.
- La corretta esecuzione delle connessioni o il fine corsa delle lame sono assicurate dall'intervento della valvola di massima pressione.
- L'estrema silenziosità e l'assenza di vibrazioni rendono l'utilizzo estremamente confortevole.

- Il corpo in materiale plastico antiurto assicura adeguata protezione e resistenza in tutte le condizioni di lavoro.
- La custodia contiene e protegge l'utensile e tutti i suoi accessori.
- La B 51, la B 131-C e la B 131-UC possono utilizzare senza eccezione alcuna tutte le matrici comuni agli utensili ed alle teste da 50 e 130 kN di produzione Cembre.

• **Caratteristiche comuni:**



Due velocità idrauliche: la prima, rapida di avvicinamento, si autocommuta nella seconda, lenta di potenza, quando inizia la fase di compressione o di taglio.



**14.4V
3.0Ah
Li-Ion**

Nuova batteria Li-Ion più potente: 14.4V - 3.0Ah; minore effetto memoria, migliore compatibilità ambientale, più leggera.



Pulsante di marcia protetto contro azionamenti accidentali

Pulsante di scarico pressione

Sistema di aggancio automatico della batteria con pulsante di sgancio

Batteria Li-Ion ricaricabile ad alta capacità

Disposizione baricentrica delle masse per ottimizzare la maneggevolezza

Feritoio di areazione motore

Corpo in poliammide 6 caricato con fibre di vetro

Cinghia di sicurezza da polso



Sagomatura anatomica per migliorare il comfort dell'impugnatura

Testa ruotabile di 180°

Display per l'indicazione dello stato di carica della batteria

FORNITI CON

- 1 CB 1430L, Batteria Li-Ion 14.4 V 3.0 Ah (2 pcs.)
 - 2 CFC 230N Caricabatteria. (INPUT 230 V/50-60 Hz; OUTPUT 7.2-18 V DC)
 - 3 Cinghia a tracolla.
- Valigetta in Plastica/Metallo.



DISPONIBILI A RICHIESTA

- 4 BPS 230.14, alimentatore da rete. **Caratteristiche principali:** INPUT 230V~ 50-60Hz; OUTPUT 14,4V~ protezione termica e da corto circuito. **Corrente massima:** fino a 5A in uso prolungato; 23A per 50 s; 30A per 8 s.
- 5 ESC 600 Cavo di collegamento a fonte esterna 12÷14.4Vcc lungo 6 m (disponibile solo per utensili provvisti di attacco 12V DC).
- 6 CFC 12-24ICN, Caricabatteria con attacco per accendisigari. (INPUT 12-24 V DC; OUTPUT 7.2-18 V DC)



B 51 Rumore aereo

(Direttiva 2006/42/CE, allegato 1, punto 1.7.4.2, lettera u)

- Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato A nel posto di lavoro L_{pA} è pari a **75 dB (A)**
- Il valore massimo della pressione acustica istantanea ponderata C nel posto di lavoro L_{pCpeak} è inferiore a **< 130 dB (C)**
- Il livello di potenza acustica emessa dalla macchina L_{WA} è pari a **85.3 dB (A)**

Rischi dovuti alle vibrazioni

(Direttiva 2006/42/CE, allegato 1, punto 2.2.1.1)

Rilievi condotti, secondo le indicazioni delle norme UNI ENV 25349 e UNI EN 28662 parte 1^a, in condizioni di utilizzo ampiamente rappresentative rispetto a quelle normalmente riscontrabili, attestano che il valore quadratico medio ponderato, in frequenza, dell'accelerazione cui sono esposte le membra superiori, per ciascuno degli assi biodinamici di riferimento, non supera i 2,5 m/sec².

B 131-C Rumore aereo

(Direttiva 2006/42/CE, allegato 1, punto 1.7.4.2, lettera u)

- Il livello di pressione acustica continuo equivalente ponderato A nel posto di lavoro L_{pA} è pari a **72.4 dB (A)**
- Il valore massimo della pressione acustica istantanea ponderata C nel posto di lavoro L_{pCpeak} è inferiore a **< 130 dB (C)**
- Il livello di potenza acustica emessa dalla macchina L_{WA} è pari a **83.1 dB (A)**