

TIOS® EL18 macchina a batteria
per applicazione di bulloni a strappo e rivetti strutturali

Bulloni a strappo	Nom. Ø (mm)	Testa di trazione	Art. N°
Bulloni a strappo standard	4.8	99-3003	371680
	6.4	99-3006	371705
Bulloni a strappo multigrip	4.8	99-1456	372985
	6.4	99-1477	371980
Rivetti strutturali	Nom. Ø (mm)	Testa di trazione	Art. N°
TIT Lock/Magna Bulb	4.8	99-3303	371805
	6.4	99-3305	371815

Accessori

Descrizione	Art. N°
Batteria TIOS® LIO1820 2,0 Ah	352200902
Batteria TIOS® LIO1840 4,0 Ah	352200903
Caricabatterie unico TIOS® LIO2830	352200910
Caricabatterie multiplo per 4 batterie TIOS® LIO2830 4	352200911
Caricabatterie multiplo per 8 batterie TIOS® LIO2830 8	352200912
Set completo portatile senza equilibratore	352200921

TIOS® EL18 (Art. N. 352 300 000) include:

- 1 x Macchina TIOS®EL - senza testa di trazione*
- 1 x Batteria 2,0 Ah (TIOS® LIO1820)
- 1 x Caricabatteria (TIOS® LIO2830)

* La testa di trazione adatta dipende dalla tipologia e dal diametro del bullone o del rivetto che deve essere applicato

Dati tecnici per la TIOS® EL18:

Forza di trazione max	18kN
Corsa max.	25 mm
motore	18V brushless
per bulloni a strappo	fino a 6.4 mm Ø
per rivetti strutturali	fino a 6.4 mm Ø
peso	2.3 kg
(con batteria a testa di trazione)	
installazione /ricarica batteria	> 600 applicazioni**

** Test effettuati con bulloni a strappo in acciaio 4.8 mm Ø, di carico di rottura 13 kN utilizzando una batteria TIOS® LIO1820, 2.0 Ah

UNICA AL MONDO

TIOS® EL18 macchina a batteria
per applicazione di bulloni a strappo e rivetti strutturali



Made in Germany

TIOS® EL18 macchina a batteria
per applicazione di bulloni a strappo e rivetti strutturali

Perfetta Tecnologia

La macchina a batteria per bulloni a strappo e rivetti strutturali è stata progettata per un utilizzo a livello industriale. Servendosi delle ultime tecnologie e dell'elevata qualità del processo di produzione, è sicuramente all'avanguardia rispetto alle altre attrezzature presenti sul mercato.

La macchina TIOS® EL18 stabilisce nuovi standard. Con 18 kN di forza di trazione, può applicare bulloni a strappo e rivetti strutturali ad alta resistenza fino a 6,4 mm di diametro.

Leggerezza e versatilità rendono questo attrezzo maneggevole e di facile utilizzo. Efficienza ed elevate prestazioni garantiscono un'applicazione rapida che supera quella di qualsiasi altra macchina.

Progettata per applicazioni industriali specifiche, la TIOS® EL18 combina le più elevate caratteristiche tecnologiche con robustezza e semplicità di manutenzione.

Vantaggi della TIOS® EL18

Compatta, leggera e portatile, il tutto senza comprometterne la forza, la resistenza e la corsa. Dotata di una corsa di 25 mm ed un'elevata forza di trazione di 18 kN.

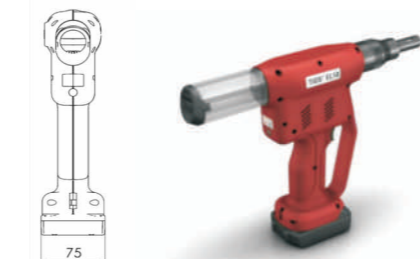
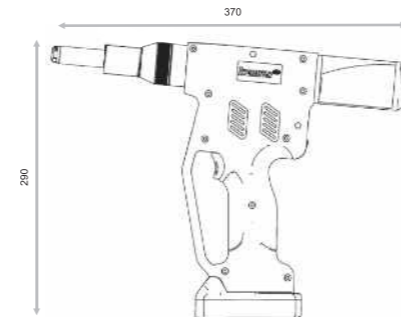
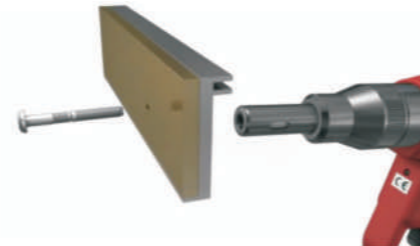
- La precisione del mandrino permette una velocità di applicazione di 22 mm al secondo ed assicura una maggiore resistenza
- Maneggevole e leggera, massima mobilità su design compatto ed ergonomico - solo 2.1 kg
- Può essere utilizzata ovunque - non necessità di aria compressa
- Motore brushless, senza manutenzione, ad elevate prestazioni e di altissima qualità, batteria di lunga durata
- Base di appoggio larga e contenitore chiodi

EL 18 - Vantaggi della batteria

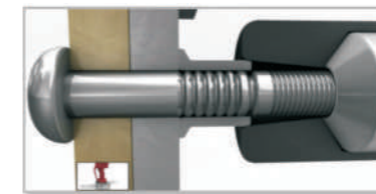
- Batteria 18V agli Ioni di Litio di facile sostituzione ed ottime prestazioni
- Carica batteria estremamente veloce - batteria standard meno di 40 minuti
- Batteria di lunga durata - più di 600 applicazioni con una ricarica
- Gestione intelligente della batteria per una più lunga durata
- Raddoppia la capacità utilizzando una batteria TIOS® LIO1840 (4.0Ah)

Applicazioni tipiche:

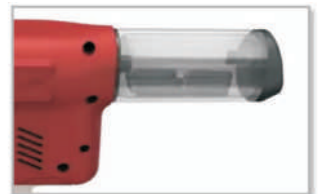
Settore Automotive, aerospace, edilizia, minerario, ferroviario, fotovoltaico, eolico e biogas, guardrails, costruzione di ponti, armadi metallici, recinzioni, ringhiere, container. Costruzione e allestimento bus e veicoli industriali, condizionamento, scaffalature, generatori, telai di porte e finestre etc etc.



TIOS® EL18 macchina a batteria
per applicazione di bulloni a strappo e rivetti strutturali



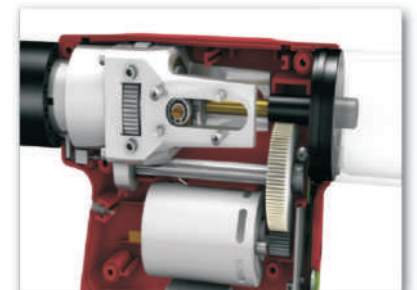
Velocità di installazione
fino a 22 mm / secondo



Rilascio rapido
del mandrino nel
contenitore chiodi



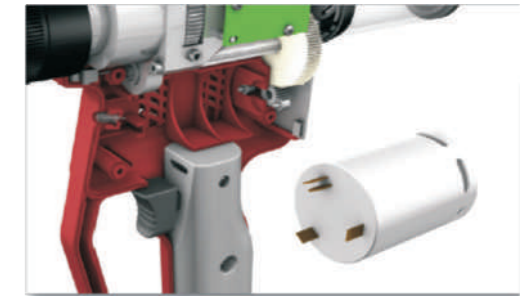
Luce LED integrata
per illuminare il punto
di applicazione



Un mandrino di precisione
garantisce una maggiore
durata dell'utensile



Sostituzione rapida della batteria
grazie al sistema scorrevole



Motore brushless ad elevate
prestazioni e senza manutenzione