



NBPF – Tirainseriti a batteria con forza programmabile e controllata

SERIE PF | Forza di regolazione 25 kN | corsa 21 mm



I tirainseriti a batteria NutBee® sono la soluzione ideale per le applicazioni industriali che necessitano un maggiore controllo del processo di fissaggio.

Dalla semplice funzione di conteggio inserti filettati fino alle funzioni più avanzate come il sensore di forza, lo scanner codice a barre e la comunicazione radio. NutBee® offre numerosi vantaggi rispetto agli utensili standard.

*Batteria, caricabatterie, ugello e mandrino filettato non inclusi.

Modello	forza di regolazione massima [kN]	corsa di regolazione massima [mm]	dimensioni in mm LXPXH	Peso [kg]
NBPF-25*	25	21	212 x 73 x 270	2,00

*

W = opzione Wi-Fi

B = Opzione lettore codici a barre

WB = Opzione Wi-Fi e lettori codice a barre

Indicazioni di dimensioni e peso senza batteria.

CARATTERISTICHE

Tutte le funzioni NutBee Serie-LF, in più:

- Documentazione di processo e qualità con curva di forza/corsa
- Programmazione multi-step
 - Forza
 - Corsa
 - Velocità
 - Limiti di processo
- Contatore inserti filettati con funzione di memoria
- 100 programmi individuali
- Min. 150.000 risultati, incl. curve di regolazione, salvati nell'utensile
- Opzionale: lettori codice a barre e Wi-Fi

Funzioni NutBee Serie-LF

- Processo di regolazione della forza controllata
- Sensore di forza, classe di precisione $\leq 0.5\%$
- Controllo della velocità di regolazione in base alla forza
- Capacità della macchina $\pm 7\%$ $C_m \geq 2.00$ / $C_{mk} \geq 1.67$
- Richiamo dei programmi utilizzando i pulsanti sul display
- Ugello a cambio rapido da M3 – M10*
- OK/NOK Valutazione di una tolleranza di forza di $\pm 10\%$ del valore nominale
- Allarme vibrazione maniglia
- Indicatore di stato a LED multicolore
- Gestione intelligente della batteria
- Motore brushless ad alta potenza
- Display OLED

- LED per illuminare l'area di regolazione
- Il recupero dell'energia frenante prolunga la durata della batteria
- Gli aggiornamenti possono essere installati via USB

* fino a 25 kN