

WALTER INFO 19/2018

HELITRONIC ESSENTIAL

Affilatura economica di utensili con diametri di
1 – 100 mm e lunghezza complessiva fino a 255 mm

**NUOVO
OPZIONE
CARICATORE
TOP**



Dati caratteristici

L'affilatrice CNC a 5 assi HELITRONIC ESSENTIAL rappresenta la prima scelta all'interno della famiglia HELITRONIC, quando si tratta di eseguire la riaffilatura e la produzione flessibile di utensili assialsimmetrici e pezzi di produzione nel campo dimensionale indicato sopra. In fatto di produttività questa macchina rimane ineguagliata.

HELITRONIC ESSENTIAL

Dati tecnici

Bancale macchina realizzato con una massiccia struttura a portale in ghisa grigia

Trasmissioni a ricircolo di sfere in X, Y, Z

Trasmissioni a vite senza fine in A, C

Encoder assoluto, nessun fincorsa sugli assi

Azionamento continuo del mandrino portamola con servomotore AC digitale

Potenza di picco max. 9 kW

Numero di giri regolabile 0 – 10.500 min⁻¹

Testa portamola:

Mandrino a cinghia con 2 estremità, cono NCT con superficie d'appoggio piana, fino a 3 mole per ciascuna estremità del mandrino

Diametro del mandrino portamola 70 mm

Diametro max. della mola 150 mm

Dati utensile ¹⁾

Diametro per riaffilatura ≥ 3 mm

Diametro per produzione ≥ 1 mm

Diametro per lavorazione completa ≤ 100 mm

Lunghezza max. utensile lavorazione completa ²⁾ 185 mm

Lunghezza max. utensile rettifica periferica ²⁾ 255 mm

Lunghezza max. utensile rettifica frontale ²⁾ 185 mm

Opzioni

- Cilindro di bloccaggio automatico con dispositivo di serraggio per utensili con cono ISO50 DIN 69871 e bulloni di serraggio DIN 69872
- Supporti utensili manuali come lunetta e contropunta per l'affilatura precisa di utensili lunghi
- Caricatore Top: Fino a 500 ³⁾ utensili di diametro 1 mm – 16 mm

¹⁾ Le dimensioni max. degli utensili dipendono dal tipo e dalla geometria dell'utensile così come dal tipo di lavorazione.

²⁾ A partire dal diametro conico teorico del portapezzi.

³⁾ Dipendente del diametro del utensile.

Per ulteriori informazioni vogliate contattarci al seguente indirizzo:

WALTER EWAG Italia S.r.l

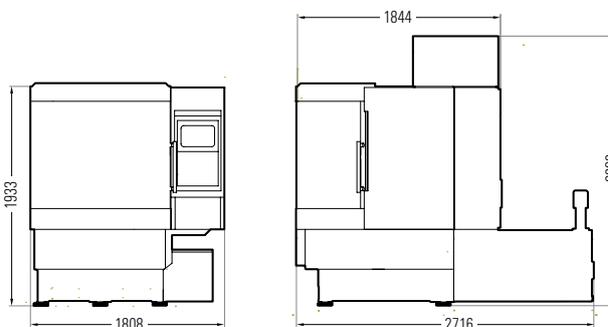
Via G. Garibaldi, 42 · 22070 Bregnano

Tel. +39 031 770898 · Fax +39 031 7760429

info.it@walter-machines.com



Opzione: Caricatore Top



HELITRONIC ESSENTIAL (Dimensioni in mm)

