



Trapano fresatrice a ingranaggi LTF 05870040A - avanzamento automatico - foratura 32 mm - 400 V



Il trapano fresatrice LTF 05870040A è una macchina utensile professionale adibita alla realizzazione di **forature, fresature, alesature, svasature, lamature e maschiature, grazie al sistema integrato per l'esecuzione di cicli a trazione**. La struttura robusta in ghisa e acciaio, unita alle innumerevoli funzionalità che ha da offrire, rendono la macchina la scelta ottimale in ambito ingegneristico e non solo.

Ideale per la **lavorazione di metalli e leghe derivate**, il trapano fresa a colonna LTF 05870040A vanta un **motore trifase a doppia velocità da 1100 W** in grado di erogare una coppia sufficiente a garantire ben **12 velocità di rotazione possibili (cambio ad ingranaggi)**. La **tavola a croce, regolabile in altezza e inclinabile**, ha le dimensioni di **600 x 190 mm** e dispone di **scanalature a T in diagonale da 12 mm** per l'eventuale montaggio di una morsa. La discesa rapida del cannotto è possibile mediante un **volantino** posto lateralmente alla testa del trapano **dotato di impugnatura ergonomica antiscivolo**: un **volantino micrometrico** è invece **responsabile di un avanzamento sia manuale che automatico di precisione del mandrino**.

Il trapano fresa LTF 05870040A è equipaggiato di serie con un **impianto refrigerante**, mentre l'albero



del mandrino è supportato da **cuscinetti di precisione a bassa rumorosità**. La **testa** della macchina è **inclinabile** per far fronte alle più svariate esigenze di lavorazione.

Tutte le necessarie misure precauzionali adottate in base alle normative attualmente vigenti in materia di sicurezza sono riscontrabili nei diversi dispositivi di protezione installati sulla macchina: in particolare, sul mandrino è presente una **cupola in policarbonato amovibile e regolabile in altezza dotata di microinterruttore di sicurezza**. Sul quadro di comando, invece, è visibile un **fungo d'emergenza** la cui funzione è quella di arrestare immediatamente i dispositivi mobili della macchina.

A corredo della macchina, sarà fornita tutta la documentazione necessaria (**manuale d'installazione, uso e manutenzione e dichiarazione CE**).

## Caratteristiche tecniche del trapano fresa LTF 05870040A

- Capacità max di foratura: Ø 32 mm
- Distanza base/mandrino: 1180 mm
- Distanza tavola/mandrino: 610 mm
- Distanza Colonna/mandrino: 272 mm
- Colonna: Ø 115 mm
- Manicotto mandrino: Ø 75 mm
- Corsa mandrino: 120 mm
- Attacco mandrino: CM 4 CM 4
- Velocità mandrino: 75÷3.200 rpm
- Avanzamenti mandrino: 0,10-0,18-0,26 mm/giro
- N° velocità: 12
- Potenza motore ~50Hz: 0,85-1,1 kW 400 V
- Spostamento tavola croce X-Y: 370 - 190 mm
- Dimensioni tavola porta pezzi: 600x190 mm
- N° cave a T basamento: 3
- Dimensioni cave a T basamento: 12 mm
- Dimensioni basamento: 650 x 450 mm
- Dimensioni imballo: 820 x 720 x 1830 mm
- Peso: 340 kg

## In dotazione

- Attacco conico CM4 B16
- Mandrino autoserrante 1-16 mm B16
- Riduzione CM4-CM3
- Riduzione CM3-CM2
- Mandrino portafrese Ø 27 mm
- Tirante M16
- Chiavi di servizio



- Garanzia 24 mesi