



Trapano a colonna FERVI T072DA con trasmissione a cinghia - discesa automatica - morsa da 140 mm



Il trapano a colonna FERVI T072DA è una macchina utensile in grado di eseguire operazioni accurate, quali **forature, filettature, lamature e alesature su materiali metallici e ghise**. I suoi ingombri ridotti unitamente all'intuitività dei comandi rendono questo articolo idoneo non solo per professionisti, ma anche per amatori.

Il trapano professionale FERVI T072DA monta un **motore trifase a due velocità 1.1 kW/1.9 kW** che aziona un **mandrino a cremagliera 1÷13 B16**: la scelta della sua velocità di rotazione avviene per mezzo di un **sistema di trasmissione a cinghie**. In corrispondenza della testa della macchina sono presenti il quadro elettrico, comprensivo di comandi, e le leve che comandano la discesa del cannotto:

**l'avanzamento**

La **tavola reversibile** del trapano verticale FERVI T072DA, dalle **dimensioni di 500 x 380 mm**, è



**comprensiva di morsa** ed è **regolabile in altezza** in funzione del tipo di operazione che s'intende eseguire e delle dimensioni del pezzo da lavorare. Con lo scopo di preservare l'utilizzatore dal contatto indesiderato con trucioli, lubrorefrigerante e/o schegge presenti in un normale ciclo lavorativo, il mandrino è protetto da un **riparo in policarbonato trasparente** di adeguato spessore **provvisto di microinterruttore di sicurezza**, secondo quanto prescritto dalle normative vigenti.

Il trapano da pavimento FERVI T072DA possiede un **sistema di refrigerazione** dell'utensile azionato da una **pompa da 75 W** in grado di erogare il fluido dall'apposito ugello e, dunque, raffreddare l'utensile che altrimenti si surriscalderebbe in modo eccessivo durante le operazioni. Possibilità di **inversione di marcia** tra le innumerevoli funzioni a disposizione.

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

## Caratteristiche tecniche del trapano a colonna FERVI T072DA

- Capacità di foratura su ghisa con preforo: Ø 38 mm
- Capacità max di foratura su acciaio con preforo (s235jr): Ø 32 mm
- Capacità di foratura continua: Ø 28 mm
- Cono morse: CM 4
- Mandrino: 1 ÷ 13 B16
- Velocità approssimativa del mandrino: 100 ÷ 2200 rpm
- Corsa del mandrino: 130 mm
- Cannotto: Ø 75 mm
- Colonna: Ø 123 mm
- Divisione avanzamento verticale manuale: 0.05 mm
- Velocità di discesa: (3) 0,05 - 0,1 - 0,2 mm/g
- Distanza tra naso macchina e tavola: 300 mm
- Distanza tra naso macchina e base: 1220 mm
- Dimensione tavola: 500 x 380 mm
- Cava: 14 mm
- Inclinazione tavola: ±90°
- Morsa: 125 mm
- Dimensioni base: 460 x 670 mm
- Motore principale: 400 V 50 Hz 1.1/1.9 kW
- Pompa di refrigerazione: 400 V 50 Hz 75 W
- Dimensioni d'ingombro: 700 x 1100 x 1900 mm
- Dimensioni d'imballo: 620 x 1150 x 2050 mm
- Peso netto: 385 kg
- Peso lordo: 434 kg

## In dotazione



- Mandrino a cremagliera: 1 ÷ 13 mm B16
- Attacco mandrino: CM 4 B16
- Bussola di riduzione: CM 4/3
- Bussola di riduzione: CM 3/2
- Garanzia 12/24 mesi