

di Stanghellini



BGM-100

Kit di montaggio per molatrice da banco



Descrizione completa

Il BGM-100 Kit di montaggio per molatrice da banco ti permette di utilizzare i dispositivi per utensili da tornitura Tormek sulla tua molatrice da banco. Questo è un vantaggio se devi rimuovere molto acciaio da un nuovo utensile per creare la forma desiderata. Tuttavia, fai attenzione a non surriscaldare l'acciaio, perché l'utensile potrebbe perdere la sua tempra.

Perché optare per il BGM-100 Kit di montaggio per molatrice da banco?

- Rimodella il profilo dell'utensile in modo semplice e veloce sulla tua molatrice da banco.
- Ti permette di usare il SVD-186 R Dispositivo per sgorbie, il SVS-50 Dispositivo Multi, il SVD-110 Supporto d'affilatura e il TTS-100 Posizionatore per utensili da tornitura sulla tua molatrice da banco.
- Durante l'affilatura sulla tua macchina Tormek, mantieni la stessa impostazione del dispositivo di affilatura che hai usato per modellare l'utensile sulla molatrice da banco.
- Facile da usare.
- Funziona con la maggior parte delle molatrici da banco standard con la mola corretta.

Controlla i tuoi profili

Indipendentemente dal tipo di affilatrice che utilizzi, la parte più difficile dell'affilatura degli utensili per la lavorazione del legno è la ripetizione accurata della forma e dell'angolo di affilatura. Il BGM-100 Kit di montaggio per molatrice da banco ti permette di usare il SVD-186 R Dispositivo per sgorbie, il





di Stanghellini

D-110 Supporto d'affilatura e il TTS-100 Posizionatore per utensili da banco. Così puoi ripetere facilmente l'affilatura, più e più volte.

Il sistema di affilatura Tormek raffreddato ad acqua è superiore quando si tratta di affilare praticamente tutti gli utensili del tuo laboratorio. Detto questo, non è un segreto che la rimodellazione di un utensile per la lavorazione del legno può essere eseguita più velocemente con una molatrice da banco. Alcuni tornitori che si dedicano a Tormek hanno anche accesso a una molatrice da banco e la usano insieme al BGM-100 Kit di montaggio per molatrice da banco per la prima operazione di sgrossatura.

Con o senza una macchina Tormek

Con il BGM-100 Kit di montaggio per molatrice da banco puoi usare i dispositivi di precisione Tormek durante l'intero processo di molatura. Non dovrai più affidarti a tentativi e fare errori per trovare la forma giusta con la tua molatrice da banco. Grazie al TTS-100 Posizionatore per utensili da tornitura puoi affilare rapidamente il materiale sulla molatrice da banco e poi passare alla tua macchina Tormek, senza cambiare le impostazioni del dispositivo, per l'affilatura e la levigatura finale.

Se non hai ancora una macchina Tormek, puoi comunque sfruttare il preciso sistema di dispositivi Tormek sulla tua molatrice da banco e creare facilmente la forma e l'angolo desiderati. Il principio di impostazione della forma e dell'angolo di affilatura è lo stesso a prescindere dalla macchina utilizzata. Se in un secondo momento deciderai di ampliare la tua officina con una macchina Tormek, avrai già i dispositivi necessari per i tuoi utensili di tornitura.

Quale disco di molatura mi occorre per la molatrice da banco?

Non tutti i dischi sono adatti per affilare con precisione gli utensili da taglio. I dischi montati di serie sono spesso troppo duri, si intasano facilmente e perdono la loro capacità di affilatura, causando il surriscaldamento dell'utensile. I grani abrasivi usurati devono staccarsi durante l'affilatura in modo da attivare nuovi grani, altrimenti il disco si intasa e i grani abrasivi scivolano anziché tagliare, aumentando l'attrito e generando calore.

Usa un disco in ossido di alluminio con la giusta legatura: non deve essere troppo duro per non causare bruciature e non deve essere troppo morbido per non causare scanalature. Il disco deve essere mantenuto fresco e pulito. Utilizza una smerigliatrice per dischi come raccomandato dal produttore della tua macchina.

L'effetto del calore sull'acciaio HSS





eshop.amacstanghellini.it

di Stanghellini

temperature molto più elevate rispetto all'acciaio al carbonio senza
a, la temperatura nell'apice più esterno, molto sottile, del bordo può
facilmente salire fino a un livello che influisce sulla durezza e sulla durata, Pertanto, affila con cura la
punta del bordo e non lasciare che diventi blu.

Il surriscaldamento dell'acciaio HSS può ridurre la durezza fino a 4 HRC (Rockwell), riducendo
drasticamente la tenuta del filo. Se raffreddi l'utensile in acqua, evita di raffreddare bruscamente da
una temperatura elevata, perché questo può causare microfratture nel tagliente invisibili all'occhio.

Come gestire la polvere di affilatura

Le polveri sottili del disco abrasivo e le particelle di acciaio dell'utensile possono essere pericolose
per la salute. È meglio utilizzare un aspiratore per evitare che la polvere contamini l'aria. Devi
utilizzare un aspiratore separato e non lo stesso sistema per la polvere di legno generata dalle
macchine per la lavorazione del legno, perché le scintille potrebbero incendiare la polvere fine di
legno.

Specifiche e dettagli

Peso

Peso di trasporto 1,51 kg

Colore

Grigio/nero

Materiale

Zinco, acciaio inossidabile

Garanzia

2 anni di garanzia

