

## UTENSILE ARROTONDATORE A FISSAGGIO MECCANICO CON COLTELLI INTERCAMBIABILI

Wirutex Id-No. S15166\_F10FB01AR011

### ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO COLTELLI INTERCAMBIABILI

Wirutex s.r.l.

Via Mario Ricci, 28

61122 Pesaro (PU) - Italy

Tel. +39 (0) 721 204355

info@wirutex.com

wirutex.com

#### 1. INFORMAZIONI GENERALI

L' utensile arrotondatore a fissaggio meccanico con coltelli intercambiabili è conforme alla normativa europea EN 847-1.

**Prima di maneggiare e utilizzare l'utensile, leggere attentamente le istruzioni riportate in questo documento.**

#### 2. UTILIZZO

- Il numero di giri massimo (rpm max) marcato sull'utensile non deve essere mai superato.
- Controllare sempre il senso di rotazione fornito dal costruttore.
- L'utensile arrotondatore a fissaggio meccanico con coltelli intercambiabili può essere utilizzato solamente su macchine con avanzamento meccanico (MEC).



#### 3. MONTAGGIO SULLA MACCHINA

- Prima di utilizzare l'utensile controllare il corretto alloggiamento delle parti taglienti, delle viti e degli elementi di bloccaggio.
- L'utensile deve essere montato, bloccato e utilizzato sulla macchina secondo le istruzioni del costruttore della macchina.
- Tutte le superfici di bloccaggio devono essere perfettamente pulite e

prive di polvere, grasso, olio e acqua.

- È vietato avviare la macchina durante il cambio dell'utensile o dei coltelli intercambiabili.
- Le parti taglienti non devono mai venire in contatto con gli elementi di bloccaggio della macchina o con parti della macchina.

#### 4. SOSTITUZIONE DEI COLTELLI

**ATTENZIONE:** la sostituzione, il montaggio e la rimozione dei coltelli intercambiabili deve essere effettuata seguendo esattamente le istruzioni riportate nelle sezioni **Rimozione dei coltelli (4.1)** e **Montaggio dei coltelli (4.2)**.

**La non osservanza delle istruzioni riduce in maniera inaccettabile la sicurezza durante la lavorazione e incrementa il pericolo di lesioni.**

- Indossare sempre guanti di sicurezza durante il maneggio dell'utensile.
- Pericolo di lesioni dovuto a taglienti affilati.
- Utilizzare solo ricambi originali Wirutex hi-tech tools.
- Le parti taglienti e le aree di serraggio devono essere perfettamente pulite e prive di resina e colla.
- Controllare sempre che i coltelli e i componenti assemblati siano ben bloccati e nei loro appositi alloggi.
- **IMPORTANTE:** la forza di serraggio delle viti deve essere pari a 3.5 Nm
- Per il serraggio delle viti si raccomanda l'utilizzo del \*giravite dinamometrico - Wirutex Id-No. Q07VA01DB364, con inserto T15 - Wirutex Id-No. Q07VA01DB365.

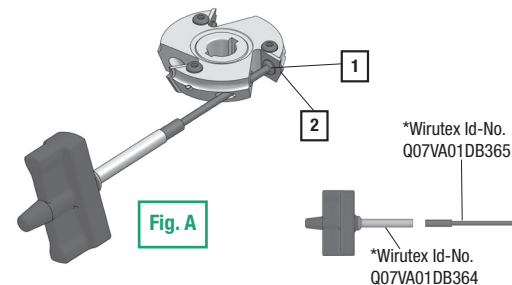
##### 4.1. RIMOZIONE DEI COLTELLI INTERCAMBIABILI (vedi Fig. A)

- Rimuovere la vite (1) con il giravite dinamometrico raccomandato da Wirutex.
- Pulire attentamente il coltello (2) e la sede del coltello.
- Sostituire il coltello e controllare che la vite non sia danneggiata.

##### 4.2. MONTAGGIO DEI COLTELLI INTERCAMBIABILI (vedi Fig. A)

**ATTENZIONE:** prima di inserire i coltelli accertarsi che le sedi siano pulite!

- Inserire il coltello con la parte tagliente posizionata nella direzione di taglio.
- Montare la vite (1) con l'utilizzo del giravite dinamometrico raccomandato da Wirutex.
- **Avvitare ad un forza di serraggio pari a 3.5 Nm**



#### 5. CURA E MANUTENZIONE

**⚠ L'utilizzo di coltelli rovinati o usurati aumenta il rischio di lesioni a persone e diminuisce la qualità di taglio.**

Per la sicurezza sul lavoro, i coltelli **devono essere sostituiti quando:**

- L'usura indicata con VB sui taglienti è maggiore di 0,2 mm (vedi Fig. B).
- Prestare particolare attenzione alle principali zone d'usura.
- La qualità di taglio dell'utensile diminuisce drasticamente.
- L'utensile aumenta sensibilmente la sua rumorosità.
- Sono riscontrabili rotture di taglienti.
- L'assorbimento di corrente della macchina aumenta notevolmente.

→ VB < 0,2 mm



Fig. B

- Le parti taglienti devono essere regolarmente ripulite da resina e colla al fine di aumentare la durata di vita e la sicurezza dell'utensile.
- Utilizzare solo detergenti che non corrodono il materiale.
- Seguire le istruzioni del produttore del detergente.
- Gli utensili e i sistemi di bloccaggio devono essere protetti contro l'umidità per evitare corrosione; utilizzare prodotti e olii appropriati.

#### 6. AVVERTENZE

- Controllare regolarmente le parti taglienti, gli elementi di bloccaggio, le viti ed il corpo dell'utensile per individuare eventuali difetti.
- Le parti taglienti, elementi di bloccaggio o viti consumati o danneggiati devono essere immediatamente sostituiti con pezzi di ricambio originali.
- Fare molta attenzione durante l'imballaggio e il disimballaggio dell'utensile.

**⚠ Pericolo di lesioni dovuto a taglienti affilati!**

- **Il trasporto deve avvenire esclusivamente con imballi idonei!**
- **Le parti taglienti dell'utensile non devono mai venire in contatto fra di loro o con parti della macchina!**