

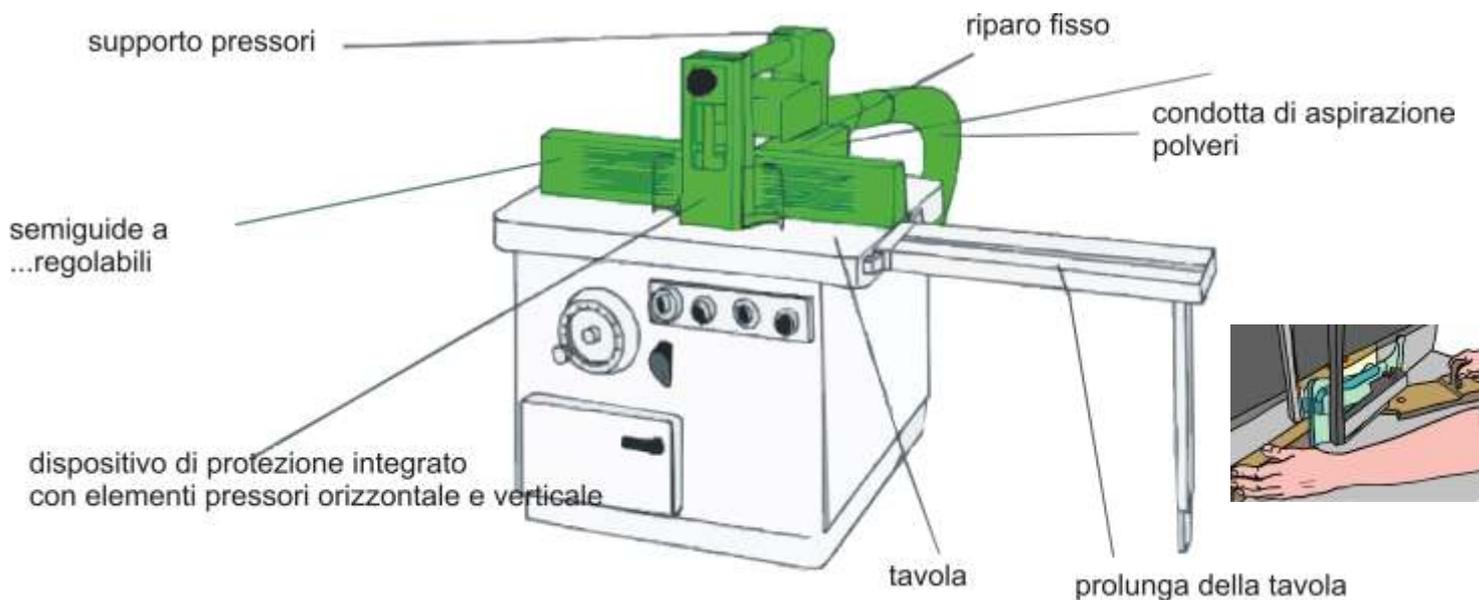
FRESATRICE (TOUPIE)

Istruzioni operative per l'uso in sicurezza

Marca _____ CE (si) (no) _____
Tipo _____ Matricola _____ Anno _____

Compiti e responsabilità :

Redazione: DdL/RSPP	data	/	/
Verifica: Dirigenti e preposti	data	/	/
Approvazione: DdL	data	/	/
Consegna a RLS	data	/	/
Attuazione: Cognome e nome utilizzatore			
Firma per ricevuta	data	/	/



RI SCHI

Contatti con l'utensile per movimenti anomali, rottura o rifiuto del pezzo o ancora per perdita della presa o scivolamento della mano

Inalazione di polveri di legno

Esposizione a rumore maggiore di 85 dBA



DPI E DISPOSITIVI PER GARANTIRE LA SICUREZZA NELLA LAVORAZIONE



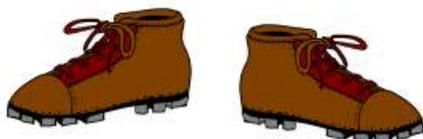
cuffie



occhiali

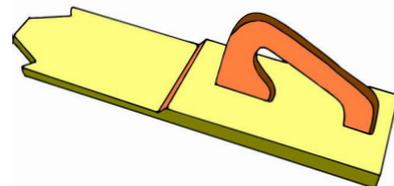


guanti antiscagge



scarpe antiinfortunistiche

spingitoio a tavoletta di fine passata



PRIMA DELL'UTILIZZO

-  Esaminare il pezzo per individuare la direzione delle fibre e l'eventuale presenza di difetti nel legno (valutare eventuali difficoltà per la lavorazione e la possibilità di scartare il pezzo)
-  Verificare l'integrità e lo stato d'affilatura dell'utensile
-  Impostare un'ideale velocità di rotazione dell'albero (consultando il diagramma per la scelta della velocità ottimale di taglio)
-  Indossare i protettori dell'udito (cuffie, tappi) e i DPI indicati in fondo a questa scheda
-  Attivare l'aspirazione delle polveri aprendo le serrande dell'impianto.
-  Indossare indumenti aderenti al corpo e che non creino intralcio durante il lavoro (es. tute o camici con maniche chiuse ai polsi).

Per lavorazioni alla guida:

- 1) realizzare la continuità tra le due semiguide
- 2) posizionare gli anelli di riduzione del foro di uscita dell'albero
- 3) regolare i pressori (verticale e orizzontale) del dispositivo di protezione integrato
- 4) accertarsi della presenza e poi utilizzare lo spingitoio di fine passata "a becchi"

N.B. L'uso del trascinatore/carrello di avanzamento sostituisce quanto indicato nei punti 3 e 4.

Per lavorazioni alla guida interrotta (battuta cieca):

- 1) realizzare la continuità tra le due semiguide
- 2) posizionare gli anelli di riduzione del foro di uscita dell'albero
- 3) regolare l'elemento pressore verticale del dispositivo di protezione integrato
- 4) applicare idonee battute trasversali (battute di ingresso e di uscita)

Per lavorazioni all'albero

- 1) installare la specifica cuffia di protezione
- 2) verificare l'idoneità delle controsagome
- 3) predisporre lo specifico elemento di appoggio in entrata (quando si lavorano pezzi larghi o già assemblati per i quali è possibile non usare controsagome)

DURANTE L'UTILIZZO

-  Eseguire la registrazione/messa a punto della macchina ("battute di prova") utilizzando il dispositivo di protezione integrato o il

trascinatore meccanico/carrello di avanzamento. In alternativa per la battuta di prova utilizzare staffe portapezzo o eseguirla su appositi pezzi di prova (di grandi dimensioni, pesanti) **NON** i pezzi che saranno poi lavorati.

-  Verificare visivamente la captazione delle polveri
-  Segnalare tempestivamente guasti e/o malfunzionamenti della macchina, del sistema di cattura delle polveri o l'intasamento dei filtri (non prendere iniziative ma fermare la macchina)
-  Non utilizzare l'aria compressa per lo spolvero dei pezzi e della macchina.

DOPO L'UTILIZZO

-  Interrompere l'alimentazione della macchina (attenzione all'inerzia)
-  Rimuovere i residui di lavorazione solo a macchina ferma (attenzione all'inerzia)
-  Riporre gli spingitoi sugli specifici supporti presenti sulla macchina o a lato della stessa
-  Lasciare pulita e in ordine la zona circostante la macchina (in particolare il posto di lavoro)
-  Non eseguire operazioni di manutenzione e riparazione (segnalarle agli addetti appositamente autorizzati)
-  Pulire la macchina e l'area di lavoro con gli appositi aspirapolvere (mobili o collegati all'impianto di aspirazione generale) ed evitare l'uso dell'aria compressa o delle scope
-  Chiudere le serrande dell'impianto di aspirazione polveri

ALTRE AZIONI /AVVERTENZE

-  per il rumore: informarsi del Livello di esposizione personale ($L_{EX,8h}$ dBA) e attenersi alle indicazioni del datore di lavoro.
-  Per pulire gli indumenti da lavoro utilizzare le apposite spazzole aspiranti (aspirare anche tasche, risvolti e calzature).
-  Depositare gli indumenti e i DPI nell'apposito armadietto.
-  Portare gli indumenti da lavoro nel contenitore