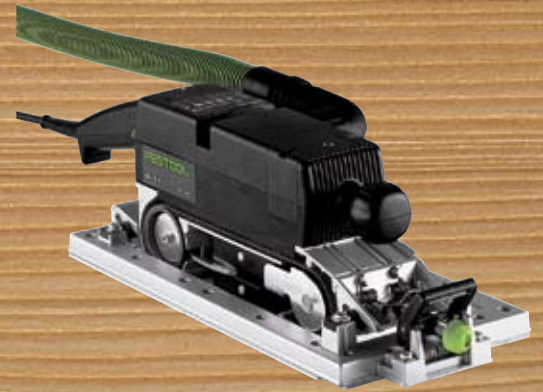


N° 219

Levigatura di superfici con la levigatrice a nastro



A

Descrizione

Per levigare grandi superfici spesso le officine impiegano una grande levigatrice a nastro oppure una levigatrice a imbuto. Se però non ci si può permettere l'acquisto di queste grandi macchine, con le tradizionali Rutscher o levigatrici orbitali si ottiene poco. Il risultato della levigatura è decisamente deludente, perché Rutscher e levigatrici orbitali sono molto imprecise in piano e lasciano segni circolari. Con la levigatrice a nastro questo non succede, perché il suo nastro senza fine si muove solo in una direzione, ovvero in direzione della venatura. In combinazione con la cornice per levigatrici è possibile lavorare con ottimi risultati superfici quali piani di lavoro, piastre, porte, ecc.. Senza la cornice di guida per levigatrici, la levigatrice a nastro si inclina molto rapidamente, provocando rigature sulla superficie da levigare.



219/01

B

Macchine/Accessori



219/02

Equipaggiamento di base:

Descrizione, impiego e tipo	Cod. prodotto
Levigatrice a nastro (BS 75 E oppure BS 105 E)	*

* Troverete i codici di ordinazione sul catalogo generale Festool o sul sito web.

Per lavorare queste superfici occorrono soltanto

Descrizione, impiego e tipo	Cod. prodotto
La cornice di guida adatta per la levigatura di superfici	*
Come dispositivo di aspirazione è necessaria una delle unità mobili di aspirazione CT 11 – CT 55	
Un supporto stabile per il pannello o la porta	

C

Preparazione/Impostazione



219/03

Per poter levigare le superfici, occorrono i seguenti preparativi:

- Per poter inserire la levigatrice a nastro nella cornice, occorre dapprima montare il carrello di guida posteriore al corpo della levigatrice a nastro. Solo a questo punto è possibile inserire la macchina con i suoi perni di scorrimento nella cornice di guida per levigatrici.
- Per regolare la levigatrice a nastro, seguite la procedura illustrata nelle istruzioni per l'uso per la levigatura di prova.
- Impostate la profondità di levigatura tramite la vite a testa zigrinata anteriore.

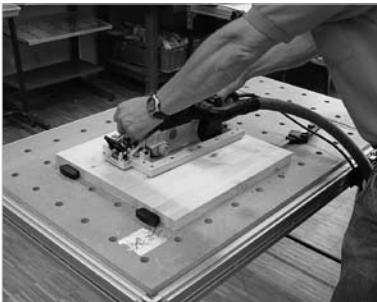


219/04

- Collegate l'unità mobile di aspirazione all'aspirazione polvere della levigatrice a nastro. Nei casi in cui non sia disponibile alcuna unità mobile di aspirazione, è anche possibile collegare il sacchetto polvere Longlife alla levigatrice a nastro. Con entrambe le soluzioni proteggerete la vostra salute.



219/05



219/06



219/07

E

Procedimento

Per la levigatura di superfici, procedete come segue:

- applicate la levigatrice a nastro sulla superficie da levigare e verificate se la profondità della levigatrice a nastro è regolata correttamente.
 - A questo punto accendete la levigatrice a nastro e guidatela con movimenti a S sul pannello o sulla porta. Fate attenzione a spingere in avanti la levigatrice a nastro solo per ca. 2/3 della sua lunghezza. In questo modo si evita di lasciare tracce di confine tra le singole passate di levigatura.
 - Il movimento della levigatrice a nastro deve essere molto uniforme nella velocità, in questo modo si garantisce un risultato omogeneo.
-
- Allo stesso modo occorre avere premura di guidare la levigatrice a nastro soltanto lungo la venatura del legno. Se si procede trasversalmente rispetto alla venatura, si creano segni di levigatura praticamente impossibili da rimuovere.

Avvertenza

La leva anteriore sulla cornice per la levigatura di superfici serve a sollevare la levigatrice a nastro in "posizione di parcheggio", in questo modo è possibile controllare la superficie già levigata anche durante il lavoro con l'utensile in funzione.

Se dopo la levigatura dovessero risultare comunque rigature nel pannello o nella porta levigata, controllate l'impostazione della macchina. Per la modalità di impostazione, consultate le istruzioni per l'uso.

FESTOOL

L'applicazione presentata nel nostro esempio è raccomandata in quanto frutto di prove e procedure pratiche collaudate. Ciononostante, non è possibile prevedere tutte le condizioni di applicazione possibili. Per questo motivo, escludiamo qualsiasi garanzia relativa alle applicazioni presentate. Si esclude ogni diritto di rivalsa contro Festool legato a problemi derivanti da tali applicazioni. Ad ogni modo, attenersi alle avvertenze di sicurezza e alle istruzioni fornite a corredo del prodotto.

www.festool.it