

Istruzioni d'uso

Smerigliatrice angolare di tubi

61966

XPO the **tool**
experts



Immagine simile, può variare a seconda del modello

Prima della messa in funzione del dispositivo leggere e osservare le istruzioni per l'uso e le norme di sicurezza.

Con riserva di modifiche tecniche!

Come conseguenza del costante sviluppo del prodotto, illustrazioni, caratteristiche funzionali e i dati tecnici possono essere soggetti a leggere variazioni.



Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Nessuna parte di questo documento può essere copiata o riprodotta in qualsiasi forma senza previo consenso scritto. Tutti i diritti sono riservati.

WilTec Wildanger Technik GmbH non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori contenuti nel manuale per l'uso o negli schemi di collegamento.

Sebbene WilTec Wildanger Technik GmbH abbia perseguito ogni sforzo per garantire che il presente manuale utente sia completo, preciso e aggiornato, non si possono escludere errori.

Se riscontra un errore o vuole dare un suggerimento di miglioramento, saremo lieti di ascoltarvi. È possibile inviare un'e-mail a:

service@wiltec.info

o utilizzare il nostro modulo di contatto su:

<https://www.wiltec.de/contacts/>

La versione aggiornata di questo manuale in diverse lingue è disponibile sul nostro shop online:

<https://www.wiltec.de/docsearch>

Il nostro indirizzo postale è:

WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12
52249 Eschweiler

Per restituire la merce ai fini della sua sostituzione, riparazione o per altri scopi, si prega di utilizzare il seguente indirizzo. Attenzione! Per assicurare che la gestione del reclamo o la restituzione della merce sia gestita senza problemi, si prega di contattare il nostro team di assistenza anticipatamente.

Reparto resi
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 28
52249 Eschweiler

E-mail: **service@wiltec.info**
Tel: +49 2403 55592-0
Fax: +49 2403 55592-15



Introduzione

Grazie per aver scelto di acquistare questo prodotto di qualità. Per ridurre al minimo il rischio di lesioni, vi chiediamo di prendere sempre alcune precauzioni di sicurezza basilari nell'impiego di questo prodotto. A tal fine, vi preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di assicurarvi di aver ben compreso il loro contenuto.

Conservare questo manuale in un luogo sicuro.

Ogni apparecchiatura elettrica è meticolosamente controllata ed è soggetta a dei rigidi controlli di qualità. Tuttavia, la vita utile di un'apparecchiatura elettrica dipende in gran parte dell'utilizzatore. Si prega di tenere in considerazione le informazioni contenute in questo manuale di istruzioni. Una miglior conservazione della sua apparecchiatura elettrica si ripercuote in un servizio efficace durante un più ampio periodo di tempo.

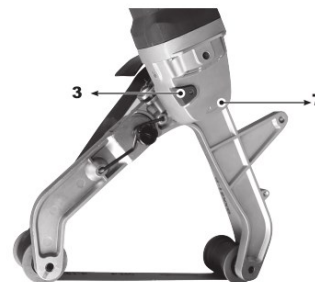
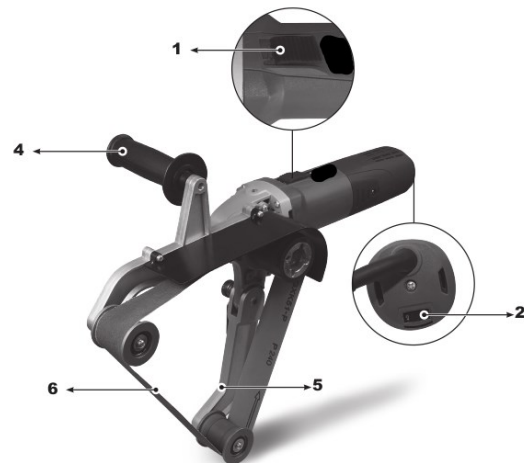
Istruzioni generali di sicurezza

- Sostenga l'apparecchiatura dalle superfici dell'impugnatura isolate, dato che il nastro abrasivo può entrare in contatto con il proprio cavo di alimentazione. Il danno in un cavo conduttore di corrente può elettrocutare le parti metalliche dell'apparecchiatura e causare una scossa elettrica.
- Durante la lisciatura di metalli si proiettano scintille. Assicurarsi che nessuno possa risultare ferito. Dato il pericolo di incendio, non ci devono essere dei materiali infiammabili nelle vicinanze (area di portata delle scintille).
- Durante il processo di meccanizzazione, specialmente se si tratta di metalli, si può depositare della polvere di grande conduttività all'interno dell'apparecchiatura. Questa polvere può trasmettere l'energia elettrica alla carcassa dell'apparecchiatura. Questo fatto può favorire una scossa elettrica transitoria. Per questo è necessario pulire frequentemente a fondo l'apparecchiatura mentre questa avviata attraverso la rete di ventilazione interna utilizzando dell'aria compressa. Per questo fissare bene l'apparecchiatura.
- Si raccomanda l'uso di un'installazione di aspirazione fissa e di un interruttore di corrente per difetto (FI). Sconnettendo l'apparecchiatura mediante l'interruttore di protezione FI, la medesima dovrà essere verificata e pulita. Per realizzare la pulizia del motore, vedere il capitolo "Pulizia".
- La polvere procedente da alcuni materiali come la pittura con piombo o alcuni tipi di legno, minerali e metalli, può essere nociva alla salute. Toccare o respirare la polvere può causare reazioni allergiche e/o malattie respiratorie all'utente o alle persone prossime al suddetto.
- Alcuni legni, come il rovere o il faggio producono una polvere che potrebbe essere cancerogena specialmente in combinazione con additivi per il trattamento di legni (cromatura, conservanti per il legno). Il materiale con contenuto di amianto deve essere manipolato solo da personale specializzato.
- **Indicazioni:**
 - Se è possibile, utilizzare qualche sistema di aspirazione della polvere.
 - Ventilare la sua area di lavoro.
 - Si raccomanda di utilizzare una maschera di protezione contro la polvere con tipo di filtro P2.
 - Faccia attenzione alla regolazione in vigore nel suo paese riguardo al materiale da lavorare. Non si possono lavorare materiali che producono polvere o vapori pregiudizievoli per la salute.
 - **Utilizzare caschi protettori per l'udito.** L'effetto del rumore può provocare perdita auditiva. **Indossare dei guanti protettori. Utilizzare sempre dei guanti protettori.**
- Assicurare il pezzo di lavoro per immobilizzarlo, p. es. con l'aiuto di dispositivi di fissaggio. Sostenga l'apparecchiatura con entrambe le mani e dalle impugnature. L'utente può risultare ferito dalla perdita di controllo dell'apparecchiatura.
- Non ubicare mai la sua mano presso pezzi girevoli dell'apparecchiatura o del nastro abrasivo girevole.
- Ritirare la polvere di molatura e altri residui simili unicamente con l'apparecchiatura in riposo.
- Estrarre la spina dalla presa prima di eseguire regolazioni, modifiche o lavori di manutenzione.

- La velocità nominale del nastro abrasivo deve essere almeno uguale alla velocità del nastro al minimo, come indicato sull'utensile elettrico. Un nastro abrasivo che corre più veloce della sua velocità nominale può rompersi e disintegrarsi.
- Previamente ad ogni uso controlli se il nastro abrasivo è stato assemblato in modo corretto e se si trova completamente sui rulli. Realizzare una marcia di prova: fare funzionare l'apparecchiatura a vuoto durante 30 s in una posizione sicura. In caso che sorgano vibrazioni maggiori o se sorge qualsiasi altro problema, arrestare immediatamente l'apparecchiatura. Se questo accadesse, esaminare l'apparecchiatura per determinarne la causa.

Componenti e le loro denominazioni

Nº	Denominazione
1	Interruttore on-off
2	Ruota di regolazione della velocità del nastro
3	Blocco dell'asse
4	Impugnatura complementare
5	Braccio tensore per il cambio del nastro abrasivo
6	Nastro abrasivo
7	Freccia (direzione di giro dell'asse di avviamento)



Dati tecnici

Alimentazione	230 V, 50 Hz
Potenza assorbita nominale (W)	1300
Numero dei giri ($\frac{\text{giri}}{\text{min}}$)	1100–3200
Dimensioni del nastro abrasivo (mm)	760×40
Diametro mass. del tubo (mm)	180
Velocità del nastro abrasivo ($\frac{\text{m}}{\text{s}}$)	2,7–8,5
Livello di potenza sonora L_{WA} (dB (A))	99, K=3 dB
Livello di pressione sonora L_{pA} (dB (A))	68, K=3 dB
Vibrazione a_h ($\frac{\text{m}}{\text{s}^2}$)	4, K=3
Peso (kg)	3,98

Avviamento

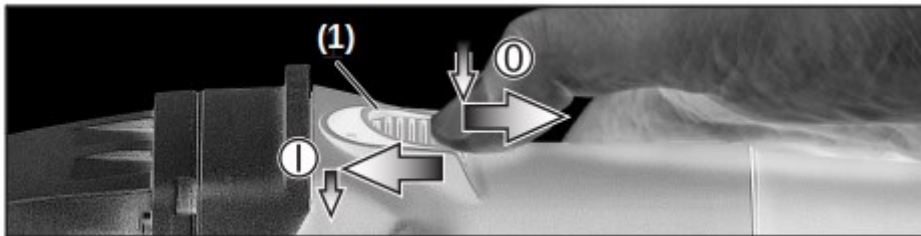
- Prima di connettere, verificare che la tensione e la frequenza della rete indicate nella scheda di identificazione corrispondono a quelle della sua fonte di energia.
- Assemblare l'impugnatura aggiuntiva: Utilizzare sempre l'impugnatura aggiuntiva (4) per lavorare. Fissare l'impugnatura aggiuntiva alla destra o alla sinistra.

Utilizzazione

Interruttore on-off, funzionamento continuato

Attenzione!

- Sostenere sempre l'apparecchiatura con entrambe le mani.
- Evitare che l'apparecchiatura aspiri la polvere e le schegge in eccesso. Prima di collegare e scollegare l'apparecchiatura, ritirare la polvere che è stata depositata su di essa.
- Una volta sconnessa l'apparecchiatura, aspettare a depositarla fino a che il motore sia fermo.



- Nella posizione di funzionamento continuato, l'apparecchiatura continuerà a funzionare in caso di perdita di controllo dell'apparecchiatura provocata da uno strappo. Per questo motivo si devono sostenere le impugnature previste sempre con entrambe le mani, adottare una buona posizione e lavorare in forma concentrata.
- **Accendere/funzionamento continuato:** Scorrere l'interruttore a scorrimento (1) verso avanti. Per un funzionamento continuato, muoverlo verso il basso fino a che si incastri.
- **Spegnere:** Premere sull'estremo posteriore dell'interruttore a scorrimento (1) e rilasciarlo nuovamente.

Regolazione della velocità del nastro abrasivo

Con la ruota scorrevole (2) si può preselezionare e modificare progressivamente il numero di giri. I livelli 1-6 corrispondono approssimativamente alle seguenti velocità del nastro:

Livello	Velocità (m/s)	Livello	Velocità (m/s)
1	2,7	4	6,3
2	3,8	5	7,6
3	5,1	6	8,5

Cambio del nastro abrasivo

1. Distendere il braccio tensore (5) e ritirare il nastro abrasivo (6).
2. Collocare il nuovo nastro abrasivo nei rulli in modo che la direzione del movimento (freccia della parte interna del nastro) coincida con la freccia (7) del telaio dell'apparecchiatura.
3. Tendere il braccio tensore (5).



4. Controllare se il nastro abrasivo si trova completamente sui rulli.

Lisciatura

- Ubicare l'apparecchiatura con il nastro abrasivo sul materiale in parallelo alla superficie del pezzo. Quando lavora, osserva che l'apparecchiatura si trovi in angolo retto verso la tubatura affinché il nastro non si separi dai rulli.
- Con la impugnatura complementare, il nastro può essere premuto contro il tubo e allo stesso tempo posizionato attorno ad esso. L'angolo di contatto e le prestazioni di lisciatura possono essere modificati dalla pressione di contatto. Tenere la macchina in costante movimento, altrimenti si potrebbero creare dei vuoti nel materiale.

Pulizia e manutenzione

Per pulire il motore, pulisca a fondo l'apparecchiatura frequentemente attraverso la rete di ventilazione inferiore utilizzando aria compressa. Per questo fissare bene l'apparecchiatura.

Accessori

Utilizzare unicamente accessori originali. Se necessita degli accessori, consultare il suo fornitore. Affinché il fornitore possa selezionare l'accessorio corretto, ha bisogno di conoscere la designazione esatta del modello della sua attrezzatura.

Informazioni sul rumore e sulle vibrazioni

- Valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo norma EN 60745. Il tipico livello di pressione sonora dell'apparecchio, determinate con un prodotto filtro A sono: livello di pressione sonora 68 dB (A); livello di potenza sonora 99 dB (A); tolleranza K = 3 dB. **Usare protezione acustica!**
- Valori di vibrazione totali (somma vettoriale) determinati secondo EN 60745: levigatura del muro a secco $a_h = 4 \text{ m/s}^2$, $K = 3 \text{ m/s}^2$.
- Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato seguendo una procedura di misurazione conforme alla norma EN 60745 e può essere utilizzato per confrontare gli elettrotensili. Lo stesso idoneo anche per una valutazione temporanea della sollecitazione da vibrazioni.
- Il livello di vibrazioni indicato rappresenta gli impieghi principali dell'elettrotensile. Qualora l'elettrotensile venisse utilizzato tuttavia per altri impieghi, con accessori differenti oppure con manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può differire. Questo può aumentare sensibilmente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo di tempo operativo.
- Per una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento oppure è acceso ma non è utilizzato effettivamente. Questo può ridurre chiaramente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo operativo.
- Adottare misure di sicurezza supplementari per la protezione dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni come p. es. mantenere elettrotensile e accessori, tenere le mani al caldo, organizzare lo svolgimento del lavoro.

Istruzioni per lo smaltimento

La direttiva europea sullo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE, 2012/19/UE) è stata attuata con la legge sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Tutti i dispositivi elettrici WilTec a cui fa riferimento la RAEE sono contrassegnati con il simbolo di una pattumiera barrata. Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.

WilTec Wildanger Technik GmbH è iscritta presso l'autorità tedesca EAR con il numero di registrazione RAEE DE45283704.

Smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate (attuato nei Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi europei con un sistema di raccolta speciale per questi dispositivi).

Il simbolo sul dispositivo o sulla sua confezione indica che questo prodotto non deve essere trattato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere consegnato in un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Attraverso il corretto smaltimento di questo prodotto, contribuisce a proteggere l'ambiente e la salute di coloro che vi circondano. Lo smaltimento errato mette in pericolo l'ambiente e la salute.



Il riciclaggio dei materiali aiuta a ridurre il consumo di materie prime.

Per ulteriori informazioni sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali, il servizio di smaltimento dei rifiuti urbani o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.

Indirizzo:
WilTec Wildanger Technik GmbH
Königsbenden 12 / 28
D-52249 Eschweiler

Avvertenza importante:

La riproduzione, anche parziale, e qualsiasi uso commerciale di questo manuale è ammessa solo previa autorizzazione scritta di WilTec Wildanger Technik GmbH.