

Smerigliatrice Angolare 900 Watt mod. PT0150 cod. 545700112





## Manuale d'uso e manutenzione

ATTENZIONE: Prima di utilizzare questo apparecchio leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione!

Conservare questo manuale per riferimenti futuri

Caratteristiche Tecniche: 230V

**Tensione** 

Frequenza 50Hz Ingresso 900W Velocità senza carico 11000/min Diametro del disco 115mm Dimensione dell'albero M14 Peso 2,2 kg L<sub>pa</sub> (pressione sonora) 89.2dB(A) L<sub>wa</sub> (potenza acustica) 102.2dB(A) Valore di vibrazione 2.9m/s<sup>2</sup>

#### 1. NORME DI SICUREZZA

#### PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO:

- 1. Controllare quanto segue:
  - che la tensione del motore corrisponda a quella della rete; è possibile utilizzare anche apparecchi con l'indicazione 230 volt per una tensione di rete di 220 Volt;
  - che sia possibile utilizzare una connessione di rete con messa a terra;
  - che il conduttore isolato di rete e la spina siano in buone condizioni: di buona tenuta, senza sfilacciature o danni.
- 2. Evitare l'uso di prolunghe.
- 3. Il disco è una parte delicata. Non sottoporlo a pressione e non montare un disco rovinato. In questo caso sostituirlo immediatamente dato che l'alta velocità di rotazione potrebbe causare incidenti.
- 4. Indossare sempre occhiali di sicurezza durante l'uso.
- 5. Assicurarsi che la smerigliatrice sia sempre fornita di copertura protettiva sul disco.
- Tenere la smerigliatrice angolare sempre con due mani in modo da ridurre il rischio che queste entrino in contatto con il disco. Utilizzare il disco solo per le operazioni per le quali è stato previsto.
- 7. Utilizzare solo i dischi con le seguenti indicazioni:
  - informazioni relative al produttore;
  - materiale di costruzione;
  - dimensioni;
  - numero di giri consentito.
- 8. Non sovralesare durante l'uso.
- 9. Temperatura massima del motore ammessa: 80°C.
- 10. Durante l'uso si possono sprigionare scintille. Fare attenzione al possibile rischio di incendio. Proteggere gli oggetti infiammabili e utilizzare le coperture ignifughe. In ogni caso è opportuna la presenza di estintori nei locali di lavoro.

La smerigliatrice ha un pulsante di bloccaggio dell'albero, sull'estremità superiore dell'apparecchio. Non premere mai questo pulsante quando il disco sta ruotando.

#### PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO:

- 1. Controllare che il commutatore sia sulla posizione "I" prima di connettere la spina alla rete.
- 2. Mantenere sempre il cavo lontano dalle parti in movimento dell'apparecchio.

#### SPEGNERE IMMEDIATAMENTE L'APPARECCHIO QUANDO:

- 1. L'apparecchio è surriscaldato;
- 2. Si verificano interruzioni nell'alimentazione, nella spina, o danni del cavo;
- 3. Il commutatore è difettoso;
- 4. L'isolamento emette fumo o odore insolito.

#### 3. PRIMA DI UTILIZZARE L'APPARECCHIO



## ATTENZIONE! ESCLUSIVAMENTE PER USO HOBBISTICO/DOMESTICO

#### PRIMA DELL'USO

#### 1. SCELTA DEL DISCO

Sulla smerigliatrice è possibile montare un disco da molatura o da taglio.

- Un disco da molatura è spesso 6mm e adatto alla lucidatura e al trattamento di superfici metalliche. Il disco deve quindi essere quasi parallelo alla superficie da trattare.
- Un disco da taglio è sottile (4mm) ed è destinato a tagliare oggetti metallici. Il disco deve essere quindi angolato verso l'oggetto che deve essere trattato.
- Utilizzare il disco corretto per il lavoro che si intende eseguire. Evitare di invertire i tipi di disco rispetto all'uso.

#### 2. MONTAGGIO DEL DISCO

Staccare sempre la spina dalla presa prima di sostituire il disco.

- La smerigliatrice ha un pulsante di bloccaggio dell'albero, sull'estremità superiore dell'apparecchio. Non premere mai questo pulsante quando il disco sta ruotando.



#### 3. MONTAGGIO DELL'IMPUGNATURA LATERALE

- L'impugnatura laterale può essere avvitata facilmente nell'apposito foro.
- Tenendo l'apparecchio con due mani si riduce il rischio che queste entrino in contatto con il disco.

#### 4. MOLATURA

- Non bloccare il disco tenendolo contro legno, piombo o altro metallo leggero.
- Non esercitare eccessiva pressione sul pezzo in lavorazione. In questo modo si eviteranno solchi in quest'ultimo.

#### 3. FUNZIONAMENTO

- Controllare che il commutatore si trovi sulla posizione '0' prima di connettere la spina alla rete di alimentazione
- Portare il commutatore di rete sulla posizione 'l' per avviare l'apparecchio.
- Portare sempre l'apparecchio in posizione senza carico quando si esegue la connessione/disconnessione alla/dalla rete.
- Tenere sempre il cavo lontano dalle parti in movimento.
- Durante l'uso si consiglia di lavorare con un angolo tra 10° e 15°, in modo evitare il più possibile il contatto con le scintille. Durante il taglio l'angolo deve essere tra 30° e 45°.

#### 4. MANUTENZIONE

Disconnettere sempre l'apparecchio prima di eseguire un controllo o la pulizia. Non utilizzare mai acqua o liquidi per la pulizia. Utilizzare una spazzola.

In caso di Malfunzionamento, portare SEMPRE l'apparecchio in un Centro Assistenza Qualificato

#### LA MANUTENZIONE REGOLARE DELL'APPARECCHIO EVITA PROBLEMI INDESIDERATI

- Sostituire il disco quando esso è consumato;
- Tenere l'apertura di ventilazione dell'apparecchio pulita per evitare il surriscaldamento del motore:
- Rimuovere la polvere di molatura dall'apparecchio, dal suo interno e dalla scanalatura di ventilazione con l'aiuto di aria compressa.

#### SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE

- Le spazzole al carbonio consumate (bruciate, rotte o più corte di 4mm) devono essere sostituite.
- Sostituire sempre entrambe le spazzole a carbone contemporaneamente.
- Allentare i cappucci del supporto della spazzola (coperture nere che si trovano sul lato dell'apparecchio).
- Togliere le spazzole consumate dal supporto e rimuovere il possibile deposito di polvere con aria compressa.
- Montare le nuove spazzole eseguendo l'operazione in ordine inverso rispetto alla rimozione. Le spazzole devono entrare facilmente nel supporto.
- Dopo aver montato le nuove spazzole, avviare l'apparecchio per alcuni minuti in modo che le spazzole si adattino.

#### 5. GUIDA AI GUASTI

Nel caso in cui l'apparecchio non funzioni correttamente, di seguito sono indicate alcune possibili cause e soluzioni.

Se il difetto non dovesse essere eliminato, rivolgersi ad un tecnico autorizzato.

#### 1. IL MOTORE SI SURRISCALDA:

Le scanalature di ventilazione sono ostruite.

Pulire le scanalature di ventilazione

#### 2. L'APPARECCHIO NON SI AVVIA:

Interruzione dei circuiti elettrici.

- Controllare il cavo e la spina.

#### **GARANZIA**

### 

### Parte per l'utente Condizioni di garanzia

L'apparecchio é coperto da garanzia per il primo utente sulla base delle norme di leggi vigenti. I componenti che risultassero difettosi per accertate cause di fabbricazione verranno sostituiti gratuitamente presso i ns. centri di assistenza autorizzati.

La MELCHIONI SpA si riserva il diritto, in alcuni casi, di decidere la sostituzione di questo apparecchio dimostratosi difettoso con un'altro uguale (o simile).

Questa garanzia sarà considerata valida anche negli altri stati membri dell'Unione Europea per tutte le riparazioni eseguite presso i centri assistenza o rivenditori autorizzati.

Questo prodotto non verrà mai considerato difettoso per materiali o fabbricazione qualora dovesse essere adattato, cambiato o regolato per conformarsi a norme di sicurezza o tecniche nazionali o locali in vigore in un paese diverso da quello per il quale era stato originariamente procettatto e fabbricato.

Interventi a domicilio per controlli di comodo o presunti difetti sono esclusi dalla garanzia. La garanzia non comprende gli impianti di antenna e di rete e decade se l'apparecchio presenta manomissioni, errate installazioni, danneggiamenti provocati da cadute o trasporto, da negligenza o comunque da cause non imputabili a difetti di fabbricazione o non dipendenti dalla volontà della Concessionaria compresi ma non limitati a fulmini, acqua, fuoco, disordini pubblici, aerazione inadeguata, errata alimentazione o polarità invertite.

La garanzia non copre l'uso professionale del prodotto.

La presente garanzia non comporta alcun risarcimento a danni diretti o indiretti di qualsiasi natura verso persone o cose dovute al periodo di eventuale inefficenza dell'apparecchio. Eventuali estensioni, promesse o assicurate dal rivenditore saranno a carico di quest'ultimo. Per quanto non contemplato nel presente certificato di garanzia valgono le ns. Condizioni Generali di Vendita.

Il presente certificato deve sempre accompagnare l'apparecchio in caso di riparazione ed é valido solo se é unito a scontrino fiscale o fattura d'acquisto.

Per eventuali informazioni sui Centri di Assistenza autorizzati sul territorio italiano potete contattare NR.verde 800 213 290 oppure il ns.sito internet: www.melchioni.it

# Parte che deve accompagnare l'apparecchio in caso di riparazione

ATTENZIONE : La garanzia non è valida in
mancanza di scontrino fiscale

Apparecchio	
Marca	
Modello	Matricola
Data di acquisto	

## In caso di difetto inviare l'apparecchio in porto franco al centro Assistenza Indicato dal Rivenditore

#### Acquirente:

## CERTIFICATO DI GARANZIA



Melchioni S.p.A. - Via P. Colletta, 37 - 20135 Milano Sito Internet : www.melchioni.it

N.verde : 800 213 290