RACCOMANDAZIONI DEL PRODUTTORE PERL'USO IN SICUREZZA DI SPAZZOLE PER UTENSILI ELETTRICI



Per garantire l'uso sicuro dello strumento, attenersi alle raccomandazioni e alle istruzioni indicate di seguito.

1. Prima dell'uso

- Conservare le spazzole in un luogo adatto al riparo da:
  - alti livelli di umidità, calore, acqua, altri liquidi o agenti aggressivi che potrebbero danneggiarle
  - acidi e relativi vapori
  - basse temperature che potrebbero provocare la formazione di condensa sulle spazzole, andando ad ossidare i filamenti e le parti metalliche
  - deformazioni di parti della spazzola
- Controllare attentamente la spazzola prima dell'uso; non utilizzarla se danneggiata o se presenta segni di ruggine o alterazioni di tipo chimico o meccanico.
- Non apportare modifiche alla struttura della spazzola.
- Verificare che sulla parte anteriore della spazzola non sia presente materiale sparso.
- Non far utilizzare le spazzole a ragazzi di età inferiore ai 16 anni.

2. Preparazione e dispositivi di protezione

Eventuali sfridi e/o particelle delle spazzole potrebbero causare lesioni. Proteggere, in particolare, gli occhi e le zone della pelle più sensibili:



- Indossare guanti e calzature di sicurezza appropriati.



- Indossare un abbigliamento protettivo adeguato che protegga le braccia, le gambe e il corpo in generale (grembiule in pelle).



- Indossare una mascherina antipolvere e una protezione per viso e occhi.



- Schermare adeguatamente le aree di lavoro.

In presenza di polveri, vapori o aerosol pericolosi o esplosivi, utilizzare attrezzature aggiuntive per purificare l'aria sul luogo di lavoro (ad es. sistemi di estrazione, maschere con filtro).

3. Modo d'uso

- Utilizzare le spazzole solamente con macchinari e utensili elettrici idonei. Portautensile = diametro del mandrino dell'unità di azionamento.



- Usare sempre la spazzola entro la velocità massima di sicurezza libera (MSFS) consigliata.

- Definire sempre i giri al minuto della macchina o utensile da utilizzare. Assicurarsi che la spazzola da utilizzare sia compatibile per quanto riguarda la velocità.
- Verificare che la spazzola sia fissata e serrata correttamente prima dell'uso.
- Controllare che la spazzola e lo strumento di fissaggio non presentino difetti prima di ogni utilizzo.
- Tenere sempre l'unità di azionamento opposta rispetto alla rotazione della spazzola.
- Tenere sempre posizionata l'unità di azionamento in modo tale che eventuali scintille e particelle vengano direzionate lontane dal corpo.
- Adottare le opportune misure di protezione sul luogo di lavoro (zona pericolosa) contro particelle sospese, polvere e rumore.
- Non indossare gioielli o capi di abbigliamento lenti. Se si hanno i capelli lunghi, proteggerli con una retina.
- I supporti per i pezzi facilitano la movimentazione.
- La distanza tra il supporto del pezzo e la parte anteriore della spazzola non deveessere superiore ai 3 mm.



- Evitare un'eccessiva pressione di contatto. Ciò riduce l'efficienza della spazzola e può causare un'usura anticipata.

- Tenere le mani e il viso lontani dalle parti rotanti.
- Ridurre la pressione di contatto o la velocità di rotazione (se possibile) quando si lavora sui bordi.
- Fissare il pezzo in modo adeguato.
- Evitare l'azionamento accidentale della spazzola.
- Concentrarsi sul lavoro che si sta eseguendo.
- Non mangiare o bere sul luogo di lavoro.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Per ulteriori raccomandazioni per la sicurezza, fare riferimento alle leggi, ai regolamenti e alle norme nazionali applicabili in materia.