

## Avvertenze di sicurezza per gli utilizzatori degli utensili abrasivi di sia Abrasives

L'utilizzo non conforme degli utensili abrasivi è pericoloso e può provocare lesioni. Inoltre, possono insorgere pericoli a causa di polvere, trucioli, distacco della grana e rottura o distacco dell'utensile abrasivo rotante o del nastro, contatto dell'utilizzatore con l'utensile abrasivo in movimento, rumorosità, vibrazioni, utilizzo improprio o mancato utilizzo dell'equipaggiamento di protezione personale, scosse elettriche a causa di carica elettrostatica, pericolo di incendio e di esplosione causato da trucioli, polvere e scintille.

Pertanto, eseguire un'analisi dei pericoli di tutti i processi di levigatura, in particolare:

- ▶ Osservare le avvertenze del produttore della macchina e dell'utensile abrasivo.
- ▶ Utilizzare tutti i dispositivi di sicurezza e di protezione previsti dal costruttore della macchina.
- ▶ Non eseguire operazioni di levigatura senza dispositivi di protezione. Con le smerigliatrici angolari con velocità di lavoro > 63 m/s è obbligatorio l'uso di cuffie di protezione.
- ▶ Verificare l'idoneità dell'utensile abrasivo per l'impiego previsto. Per la levigatura a umido utilizzare solo utensili abrasivi appositamente previsti per tale operazione.
- ▶ I prodotti devono essere utilizzati esclusivamente da personale qualificato, regolarmente istruito.
- ▶ In funzione dell'applicazione, indossare l'equipaggiamento di protezione personale (guanti da lavoro, occhiali protettivi, protezione per il viso, protezione per le vie respiratorie, protezioni acustiche, grembiule in cuoio, calzature antinfortunistiche). Non tenere i capelli sciolti, non indossare vestiti larghi o gioielli.
- ▶ Utilizzare dispositivi per l'aspirazione.
- ▶ Trasportare, conservare e utilizzare con cura gli utensili abrasivi. Non utilizzare utensili abrasivi danneggiati.
- ▶ Verificare il montaggio corretto dell'utensile abrasivo; montare sempre in posizione centrata gli utensili abrasivi tondi e utilizzare esclusivamente platorelli di supporto/supporti adatti. Pressare con forza gli utensili abrasivi con fissaggio a velcro o con sistema autoadesivo sull'intera superficie di contatto. Tendere i nastri con freccia del senso di rotazione nella direzione di avanzamento corretta.
- ▶ Rimuovere i materiali facilmente infiammabili dall'ambiente di lavoro. Evitare o ridurre al minimo le cariche elettrostatiche.
- ▶ Non superare la velocità di lavoro massima. Dopo il fissaggio dell'utensile abrasivo, eseguire una prova di funzionamento. Per le operazioni di troncatura, non inclinare la levigatrice. Riporre le levigatrici manuali solo dopo che si sono completamente arrestate.
- ▶ Smaltire gli utensili abrasivi conformemente alle normative locali.