



Procedura di utilizzo smerigliatrice/mola da banco

Avvertenze generali:

- 1) smaltire i rifiuti e gli scarti di lavorazione negli appositi contenitori
- 2) mantenere l'area di lavoro ordinata e libera da ostacoli (cavi, attrezzi, materiali)
- 3) utilizzare l'attrezzatura solo se autorizzati e dopo adeguata informazione/formazione
- 4) segnalare immediatamente guasti, anomalie o protezioni mancanti e mettere fuori servizio l'attrezzatura

DPI: tuta da lavoro/camice; guanti; occhiali di protezione; calzature antinfortunistiche; protezione udito; mascherina per polveri se si generano polveri;

	Precauzioni
1	Verificare integrità delle mole e degli schermi di protezione; non usare mole incrinata o danneggiate
2	Verificare il corretto funzionamento del pulsante di arresto di emergenza; controllare la distanza tra appoggio e mola, secondo manuale
3	Evitare surriscaldamenti; raffreddare il pezzo se necessario; attenzione a ustioni
4	Non lavorare pezzi piccoli senza attrezzi di presa (pinze/morsetti) per evitare contatto dita-mola
5	Rimuovere anelli, bracciali, collane; legare capelli lunghi; evitare maniche larghe o indumenti svolazzanti
6	Indossare idonei dispositivi di protezione individuale contro il rischio di proiezione di frammenti
7	Non rimuovere trucioli con le mani: usare pennello/spazzola o utensili dedicati, a macchina ferma
8	In presenza di vibrazioni, rumori anomali, inceppamenti: arrestare subito la macchina e informare il preposto/docente

Step	Processo	Punti di attenzione	Note
1	Preparare area e macchina: pulizia, verifica protezioni.	Occhiali e guanti indossati; niente indumenti larghi;	Consultare manuale del costruttore.
2	Avviare e lasciare girare a vuoto; verificare assenza vibrazioni anomale.	Non sostare davanti alla mola durante l'avvio.	
3	Molatura con appoggio sul supporto e pressione moderata; raffreddare se necessario.	Dita lontane; non forzare; evitare contatto prolungato per surriscaldamento.	Interrompere se il pezzo si impunta.
4	Fine lavoro: spegnere, attendere arresto completo; pulizia area e smaltimento residui.	Non toccare pezzi caldi; pulizia solo a macchina ferma.	Segnalare usura mola o protezioni difettose.