Smerigliatrice o levigatrice: 5 differenze e Guida Facile

TEMPO: 15 MINUTI | DIFFICOLTA: INTERMEDIO | FONTE: FACILE.BIZ



Immagine generata con supporto AI - Trasparenza Reg. UE 2024/1689 (Fonte: FACILE.BIZ)

S COSA SAPERE PRIMA DI INIZIARE

Qual è l'utensile giusto per i tuoi lavori in laboratorio? In questo confronto completo tra smerigliatrice o levigatrice analizziamo 5 differenze sostanziali per guidarti verso l'acquisto corretto senza commettere errori.

T TAVOLA COMPARATIVA DI EFFICACIA

Criterio / Domanda	SMERIGLIATRICE ANGOLARE (	LEVIGATRICE ORBITALE
Scopo principale	Taglio, sgrossatura rapida e tranciatura di metalli e pietra	Levigatura fine, carteggiatura e finitura di legno e vernici
Velocità di rotazione	Molto elevata (10.000 - 12.000 RPM)	Moderata a micro-orbite (6.000 - 12.000 OPM)
Materiali ideali	Metallo, acciaio, pietra, cemento, ceramica	Legno grezzo, MDF, cartongesso, stucco, vernice
Tasso di asportazione	Aggressivo, profondo e rapidissimo	Graduale, uniforme e molto controllato
Rischi di utilizzo	Elevati (contraccolpo, scintille, schegge)	Bassi (principalmente inalazione polveri)

T TRUCCHI DEL PRO: IL CONSIGLIO SALVA-TEMPO

Se devi levigare il legno in modo rapido ma non possiedi una levigatrice, usa la smerigliatrice montando un platorello gommato flessibile e dischi velcrati a grana fine (120+), mantenendo i giri al minimo e una pressione leggerissima per evitare solchi!

E ERRORI COMUNI DA EVITARE

- Usare la smerigliatrice con dischi da taglio per levigare superfici piane in legno morbido.
- Premere con troppa forza sulla levigatrice orbitale fermando il movimento eccentrico e rovinando il platorello.
- Lavorare con la smerigliatrice angolare rimuovendo il carter metallico di protezione.