

Trapano o Tassellatore: 5 Differenze per una Scelta Facile

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



Foto di toolstop (flickr) - Guida pratica per hammer drill rotary hammer (FACILE.BIZ)

S COSA SAPERE PRIMA DI INIZIARE

Incertezza tra trapano o tassellatore per i tuoi lavori di bricolage? Questa guida completa mette a confronto le caratteristiche meccaniche, la potenza e le applicazioni pratiche di entrambi gli strumenti per aiutarti a fare l'acquisto ideale.

T TAVOLA COMPARATIVA DI EFFICACIA

Criterio / Domanda	TRAPANO A PERCUSSIONE	TASSELLATORE SDS
Meccanismo di percussione	Meccanico ad ingranaggi (vibrazione ad alta frequenza)	Pneumatico ad aria compressa (pistone battente)
Tipo di mandrino	Autoserrante o cremagliera (punte cilindriche)	SDS-Plus o SDS-Max (punte ad innesto rapido)
Forza d'impatto	Bassa (richiede spinta manuale dell'operatore)	Elevata (misurata in Joule, da 1.5J a oltre 5J)
Materiali ideali	Legno, metallo, plastica, mattoni forati	Calcestruzzo armato, pietra dura, muratura piena
Funzione scalpellatura	Assente (solo rotazione o rotazione+percussione)	Presente (blocco della rotazione per demolizione)
Peso e maneggevolezza	Leggero e compatto (1.5 - 2.5 kg)	Più pesante e strutturato (2.5 - 4.5 kg)

T TRUCCHI DEL PRO: IL CONSIGLIO SALVA-TEMPO

Se devi fare fori profondi nel cemento armato con il tassellatore, non spingere forte con il corpo: lascia che sia il meccanismo pneumatico a lavorare. Esercitare troppa spinta riduce la corsa del pistone e rallenta la penetrazione della punta.

E ERRORI COMUNI DA EVITARE

- Usare un trapano a percussione tradizionale sul cemento armato, surriscaldando e rovinando la placchetta in metallo duro della punta.
- Montare punte cilindriche standard su un mandrino SDS usando adattatori per forare con percussione battente attiva.
- Dimenticare di pulire e ingrassare periodicamente il codolo delle punte SDS prima di inserirle nel tassellatore.