PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 28 - numero 6048 di Venerdì 27 marzo 2026

Sicurezza in casa: come usare il trapano in modo corretto

A cosa è necessario prestare attenzione quando si maneggia il trapano? Quale equipaggiamento di sicurezza devi utilizzare e come acquistare i giusti indumenti di protezione?

In riferimento alla piattaforma informativa sviluppata dalla Suva (Istituto svizzero per l'assicurazione contro gli infortuni) e dall'UPI (Ufficio prevenzione infortuni) per promuovere la sicurezza durante le attività di bricolage e giardinaggio, presentiamo nel dettaglio i consigli relativi a come usare il trapano in modo corretto

Pubblicità

Come usare il trapano in modo corretto
Usare il trapano sembra facile, finché la punta non scivola o il materiale non si sgretola oppure si trova improvvisamente una linea elettrica. Per evitare che questo accada, è importante utilizzare sempre gli attrezzi giusti e adottare un metodo di lavoro sicuro. I trapani a batteria sono molto pratici e flessibili, mentre i modelli elettrici hanno una potenza maggiore. Legno, calcestruzzo, gesso o metallo: ogni materiale richiede la punta da trapano adatta, in modo da prevenire danni al materiale, alle persone o al trapano. Scopri qui a cosa devi prestare attenzione quando maneggi il trapano, quale equipaggiamento di sicurezza devi utilizzare e come acquistare i giusti indumenti di protezione.

- Cosa è importante sapere quando si usa il trapano?
- Di quali dispositivi di protezione ho bisogno?
- Cosa devo tenere presente quando acquisto un dispositivo di protezione?

Cosa è importante sapere quando si usa il trapano?

Il trapano giusto

Legno, calcestruzzo, gesso, metallo: non tutte le perforazioni sono uguali. Il legno può sfilacciarsi, il calcestruzzo crea molta polvere, il metallo si scalda e il gesso si sgretola facilmente. Per questo motivo hai bisogno di punte speciali per il legno, la pietra o il metallo. Nei negozi specializzati trovi set di punte combinati o personalizzati per un materiale specifico. In generale, per avvitare si consiglia di usare un trapano avvitatore a batteria. I trapani elettrici, invece, hanno una potenza maggiore e sono più adatti per la perforazione.

Lavorare in sicurezza

Assicurati che il pezzo da lavorare sia fissato saldamente e non possa scivolare o muoversi.

Inizia a forare lentamente con il trapano per evitare che la punta scivoli o danneggi il materiale. Non forare mai il materiale con una punta surriscaldata: estraila e, se necessario, falla raffreddare.

Sulle scale portatili

Se si vuole arrivare in alto, bisogna salire con i piedi ben saldi. Quando si utilizza il trapano su una scala portatile, c'è il rischio di allontanarsi dalla parete, con il conseguente ribaltamento della scala. Pertanto, se impieghi una scala per uso domestico, fora la parete in modo che la punta da trapano sia perpendicolare ai pioli. Così facendo, hai una sicurezza maggiore che lavorando in piedi in direzione dei pioli. In generale, è necessario assicurarsi che la scala poggi saldamente su una superficie piana senza ribaltarsi.

Attenzione alle linee elettriche e ai tubi dell'acqua

Evita di forare le pareti se non sai esattamente dove passano le linee elettriche e i tubi dell'acqua. In questo caso, utilizza un rilevatore di linee.

Di quali dispositivi di protezione ho bisogno?

Occhiali di protezione

Quando si usa il trapano si produce molta polvere, che non fa bene né agli occhi né alle vie respiratorie; a seconda del materiale su cui si lavora, le particelle fini possono essere estremamente dannose. Pertanto, indossa sempre gli occhiali di protezione e, se necessario, una maschera di protezione delle vie respiratorie.

Protettori auricolari

Per proteggere le orecchie dal rumore del trapano, puoi indossare dei protettori auricolari: i trapani a percussione, in particolare, sono talmente rumorosi che possono danneggiare l'udito.

Guanti di protezione

Vuoi andare sul sicuro e indossare sempre i guanti di protezione quando usi il trapano? È una pessima idea. I guanti di protezione non sono adatti quando si lavora su macchine elettriche con parti rotanti. Questo perché se una punta da trapano entra in contatto con un guanto, può provocare lesioni gravi.

Indumenti di protezione

Gli indumenti possono impigliarsi nelle parti rotanti della macchina. Assicurati quindi di indossare indumenti che siano aderenti al corpo, in modo che la distanza dalla punta da trapano sia sufficiente. Anche la tua acconciatura gioca un ruolo importante: se porti i capelli lunghi, legali o indossa un copricapo che raccolga la maggior parte dei capelli.

Cosa devo tenere presente quando acquisto un dispositivo di protezione?

Quando acquisti un dispositivo di protezione, devi prestare attenzione alla qualità e alla corretta vestibilità. Gli occhiali di protezione devono essere chiusi in modo da proteggere gli occhi anche lateralmente. I modelli con rivestimento antiappannamento garantiscono una visione chiara anche quando si lavora per un periodo più lungo. Puoi riconoscere un buon occhiale di protezione dalla designazione standard EN 166 (norma europea) e dal marchio CE posto all'interno della montatura.

I protettori auricolari devono essere in grado di attutire il rumore in modo affidabile e, allo stesso tempo, essere comodi. Qui puoi scegliere tra una vasta gamma di tappi per le orecchie e cuffie antirumore: opta per il modello che ti offre il comfort migliore per i lavori di lunga durata. È possibile riconoscere dei buoni protettori auricolari dalla designazione standard EN 352 (norma europea).

Fonte: scelte-giuste.ch/

Leggi gli altri articoli sulla sicurezza in casa:
Sicurezza in casa: utilizzare correttamente le scale portatili
Sicurezza in casa: occhiali di protezione per i lavori in casa

Sicurezza in casa: utilizzare i protettori auricolari corretti

Sicurezza in casa: la maschera di protezione delle vie respiratorie
Sicurezza in casa: Come proteggersi correttamente con le calzature di sicurezza
Sicurezza in casa: Uso corretto di tagliaerba e tosaerba a filo
Sicurezza in casa: Come usare il tagliasiepi in modo sicuro
Sicurezza in casa: come utilizzare il soffiatore/aspiratore in modo corretto
Sicurezza in casa: come usare correttamente i prodotti chimici nel giardinaggio

Licenza Creative Commons

www.puntosicuro.it