

GLI **UTENSILI, MANUALI E ELETTRICI DI POTENZA**, SONO FORSE GLI STRUMENTI PIÙ UTILIZZATI NELL'INDUSTRIA EDILE; INOLTRE, SONO MANEGGIATI INDIVIDUALMENTE DA UN LAVORATORE/LAVORATRICE.

GLI INCIDENTI CAUSATI DAGLI STRUMENTI MANUALI SONO SOLITAMENTE DI LIEVE ENTITÀ, MA NON PER QUESTO DOBBIAMO TRASCURARE LE MISURE PREVENTIVE DA ADOTTARE, POICHÉ IN MOLTI CASI POSSONO CAUSARE LESIONI E ASSENZE DAL LAVORO.

Per quanto riguarda gli **utensili da percussione**, controlla che il manico sia sempre ben fissato alla testa. Utilizza sempre martelli con teste dai bordi e angoli puliti, evitando le sbavature, poiché queste possono causare proiezioni molto pericolose. **Se devi piantare un chiodo, afferralo dalla testa** e mai dalla base; in questo modo potrai controllare la direzione del chiodo ed evitare di colpire le dita contro il legno.

Quando devi picchiare con il punzone da muratore, **afferra il manico del martello dall'estremità inferiore** per ottimizzare lo sforzo e cerca di tenere i gomiti vicini al corpo, mantenendo i polsi dritti; in questo modo eviterai lesioni muscolari alle braccia e ai polsi.

Gli **utensili da taglio** più utilizzati sono seghe, scalpelli, tenaglie, segchetti, ecc.

Come regola generale, un utensile da taglio è tanto più sicuro quanto più è affilato, poiché un'affilatura scadente comporta uno sforzo maggiore per tagliare e, di conseguenza, la perdita di controllo dello stesso. Si potrebbe dire che usiamo una mano per ferirci con l'altra.

La **smerigliatrice angolare** è una macchina che richiede un alto grado di attenzione, quindi **non distrarre mai chi sta lavorando con essa**; aspetta che finisca il taglio.

Assicurati sempre che non ci siano colleghi accanto a te o nel raggio d'azione della macchina.

Nell'uso delle **levigatrici manuali**, l'inalazione di polvere è uno dei rischi più comuni, oltre alla proiezione di particelle negli occhi durante la preparazione della superficie, i contatti elettrici, le posture forzate delle spalle e della schiena, le cadute allo stesso livello e a livelli diversi da cavaletti e scale e gli incendi e le esplosioni in spazi confinati.

Nell'uso di **compressori** e attrezzature ad aria compressa, i rischi più comuni sono la proiezione di particelle negli occhi, il taglio e la perforazione della pelle causati dal getto di vernice proiettata, gli incendi e le esplosioni sia del serbatoio che dei prodotti utilizzati, le cadute dallo stesso e a diversi livelli da sgabelli e scale, le posture forzate e i contatti elettrici diretti e indiretti.

Evita sempre situazioni di rischio durante l'uso del **miscelatore**. Non utilizzarlo in prossimità di altri colleghi e presta molta attenzione alla presa durante il suo utilizzo.