

SCULELE MANUALE ȘI ELECTRICE SUNT PROBABIL CELE MAI UTILIZATE INSTRUMENTE ÎN INDUSTRIA CONSTRUCȚIILOR;
ÎN PLUS, ACESTEA SUNT UTILIZATE INDIVIDUAL DE CĂTRE UN MUNCITOR.

ACCIDENTELE CAUZATE DE UNELTELE MANUALE SUNT, DE OBICEI, UȘOARE, DAR NU TREBUIE SĂ NEGLIJĂM MĂSURILE PREVENTIVE DE ADOPTAT, DEOARECE ACESTEA POT CAUZA LEZIUNI ȘI ABSENȚE DE LA LOCUL DE MUNCĂ ÎN MULTE CAZURI.



În **cazul uneltelor de lovire**, verificați întotdeauna ca mânerul să fie bine fixat de cap. Folosiți întotdeauna ciocane ale căror capete cu muchii și colțuri curate, evitând bavurile, deoarece acestea pot provoca proiecții foarte periculoase. **Dacă trebuie să bateți un cui, țineți-l de cap** și nu de bază; în acest fel veți controla direcția cuiului și veți evita să vă loviți degetele de lemn.



Când trebuie să ciocăniți cu vârful, **țineți mânerul ciocanului de capătul inferior** pentru a optimiza efortul și încercați să țineți coatele aproape de corp, menținând încheieturile drepte; astfel veți evita leziunile musculare la brațe și încheieturi.



Cele mai utilizate **unelte de tăiere** sunt ferăstraiele, dălțile, cleștii, ferăstraiele de mână, etc.



Ca regulă generală, o unealtă de tăiere este cu atât mai sigură cu cât este mai ascuțită, deoarece o ascuțire necorespunzătoare presupune un efort mai mare pentru tăiere și, ca urmare, pierderea controlului asupra acesteia. S-ar putea spune că folosim o mână pentru a ne accidenta cealaltă.

Polizorul unghiular este un utilaj care necesită un grad ridicat de atenție, așa că **nu distrageți niciodată atenția nimănui care lucrează cu el**; așteptați până când tăierea este finalizată.



La utilizarea **șlefuitoarelor manuale**, inhalarea prafului este unul dintre cele mai frecvente riscuri, pe lângă proiecția de particule în ochi în timpul pregătirii suprafeței, contactele electrice, posturile forțate ale umerilor și spatelui, căderile la același nivel și la niveluri diferite de pe popi și scări, precum și incendiile și exploziile în spații închise.



Asigurați-vă întotdeauna că nu aveți colegi lângă dvs. sau în raza de acțiune a utilajului.



La utilizarea **compresoarelor** și a echipamentelor cu aer comprimat, cele mai frecvente riscuri sunt proiecția de particule în ochi, tăieturi și perforații ale pielii cauzate de jetul de vopsea proiectat, incendiile și exploziile atât ale rezervorului, cât și ale produselor utilizate, căderile la același nivel și la niveluri diferite de pe popi și scări, posturile forțate și contactele electrice directe și indirecte.



Evitați întotdeauna situațiile de risc atunci când utilizați **mixerul**. Nu îl folosiți în apropierea altor colegi și acordați o atenție deosebită la prinderea acestuia în timpul utilizării.

