



Având în vedere căldura, mișcările repetitive și echipamentele grele folosite, activitatea de sudură se poate concretiza deseori în dureri, oboseală și stres fizic și mental. Tocmai din aceste cauze, se recomandă achiziționarea de [aparate de sudură profesionale](#) care favorizează un mediu de lucru cât mai confortabil și reduc „timpii morți” din activitate.

Mânerul pistolului de sudură, gâtul acestuia și designul cablului de alimentare pot influența în mod semnificativ durata de timp pe care un sudor îl poate petrece efectuând această activitate. Și, cunoscând îndeaproape oferta pieței în ceea ce privește aparatele de sudură și prețurile acestora, poți să obții îmbunătățiri majore atât a confortului în utilizarea lor cât și un randament mai bun al muncii.

În următoarele lucruri, voi prezenta sfaturi pentru optimizarea confortului și a productivității și, în cele din urmă, la rentabilitatea operațiunii de sudare.

Nu exagera cu amperajul!

Unul dintre cele mai ușoare și mai importante aspecte pe care sudorii le pot face pentru a reduce la minimum oboseala și stresul asupra încheieturilor și a mâinilor este să scadă amperajul pistolului de sudură atunci când este posibil. O mulțime de sudori utilizează pistolul de sudură la amperajul automat de 400 amp chiar și atunci când treaba s-ar rezolva la fel de bine cu un model de 250 sau 300 de amp. În mod firesc, cu cât este mai mare amperajul, cu atât aparatul de sudură va fi mai mare și va cântări mai mult.

Amperajul aparatelor MIG-MAG afișează temperaturile de la care mânerul sau cablul aparatului devin incomode. Utilizarea unui aparat MIG de putere mai mică, folosit la un amperaj mare, poate provoca daune.

Verifică cerințele ciclului de funcționare ale aparatului de sudură și timpul petrecut

efectiv de sudor în activitățile sale și ia în calcul posibilitatea de a întrebuința un aparat de amperaj mai redus, dacă operațiunea permite acest lucru.

Indiferent de producătorul aparatului de sudură, este puțin probabil ca un sudor să opereze pistolul la capacitate maximă și la ciclul complet de funcționare pentru orice activitate. Acest lucru face posibilă utilizarea unui model de amperaj inferior pentru multe aplicații. Adesea, este necesar un amperaj mai mare pentru că sudorul folosește sursa de alimentare în mod continuu. În această situație, este necesară verificarea aparatului de sudură pentru a te asigura că este capabil să ruleze la un ciclu de funcționare mai mare pentru a evita eventualele defecțiuni.

Optează pentru un mâner drept al aparatului de sudură

Aparatele de sudură MIG-MAG oferă mai multe variante de mâner și declanșatoare pentru a crește confortul operatorului de sudură. Mânerele sunt disponibile de obicei în două variante: curbate și drepte. Fiecare dintre acestea poate fi mai confortabilă pentru sudori, în funcție de confortul resimțit în utilizarea acestora. Dar și activitatea în care vor fi folosite poate să fie facilitată de o anumită formă a aparatului de sudură.

De cele mai multe ori, alegerea formei mânerului aparatului de sudură este o chestiune de preferință a operatorului. De obicei, un mâner mai mic va fi mai ușor atât ca greutate, cât și ca manevrabilitate.

Unii producători oferă aparate de sudură ventilate, care aduc beneficiul răcirii rapide după încetarea utilizării. Astfel, după ce sudorul se oprește din activitate, temperatura aparatului va fi din nou optimă la utilizări succesive.

Utilizând echipament ușor de folosit faci pași importanți în transformarea locului de muncă într-un loc mai confortabil și mai sigur. Atribuind aparatul de sudură potrivit operatorului potrivit vei obține rezultate mai bune în termeni de productivitate și angajați mai mulțumiți. Cu

Obține confort și productivitate cu aparatul de sudură potrivit!

Scris de Sighet Online

Vineri, 01 Iunie 2018 10:00 - Ultima actualizare Duminică, 03 Iunie 2018 15:15

uneltele bune, sudorii vor fi mai puțin obosiți fizic și mental în urma unei zile de lucru.