



Profesioniștii, cât și pasionații de bricolaj care se ocupă de lucrări diverse în jurul casei sau pentru a-i ajuta pe cei care au nevoie de reparații, au o sarcină complexă când aleg aparatul de sudură potrivit.

Acesta trebuie să se potrivească nevoilor, să se afle într-un interval financiar care se potrivește cu bugetul și să ajute la realizarea tuturor tipurilor de lucrări.

Iată câteva aspecte de luat în considerare când alegi aparatul de sudură potrivit:

Tipuri de aparate de sudură

Înainte de a achiziționa aparatul potrivit sau de a decide în care dintre acestea vrei să investești, trebuie să cunoști tipurile de aparate de sudură existente pe piață. Iată care sunt acestea:

- Aparat de sudură cu electrozi

Aparatul de sudură cu electrozi funcționează prin utilizarea unor electrozi de sudură care se topesc în timp ce sunt alimentați cu curent electric. Acest tip de aparat este potrivit pentru sudarea materialelor feroase de grosimi diferite și poate fi utilizat în toate mediile de lucru, de la cele industriale, la cele de tip hobby. [Cele mai bune aparate de sudură profesionale](#) sunt versatile, rezistente și ușor de folosit.

Cum să alegi aparatul de sudură potrivit?

Scris de Sighet Online

Vineri, 13 Ianuarie 2023 08:06 - Ultima actualizare Luni, 16 Ianuarie 2023 12:13

- Aparat de sudură MIG/MAG

Aparatul de sudură MIG/MAG funcționează pe baza de gaz inert (MIG) și gaz activ (MAG), eliminate în timpul sudurii. Acestea protejează materialele și suprafețele metalice. Acest tip de aparat este potrivit și pentru începători, iar sudura este una de calitate și foarte rezistentă, chiar și în cazul materialelor subțiri.

- Aparat de sudură TIG

Acest aparat funcționează prin utilizarea unui electrod tungsten și poate fi folosit la sudare unei game largi de materiale, atât feroase, cât și neferoase. Sudura este una rezistentă și precisă, dar procesul de sudare poate fi mai lent.

- Aparat de sudură autogen

Prin sudarea cu aparatul de sudură autogen folosește flacăra oxiacetilenică și firul metalic. Aceste tipuri de aparate sunt folosite pentru a tăia și a perfora materialele. Aparatul de sudură autogen poate fi folosit și de către începătorii în domeniu.

- Invertorul de sudură

Invertorul de sudură este o soluție ideal pentru cei care și doresc un aparat ușor de transportat, care consumă puțină energie și care poate fi conectat și la sursele de curent casnice.

Există invertoare de sudură care funcționează pe bază MIG/MAG, TIG și MMA de asemenea.

Ce factori contează în alegerea aparatului de sudură

Cum să alegi aparatul de sudură potrivit?

Scris de Sighet Online

Vineri, 13 Ianuarie 2023 08:06 - Ultima actualizare Luni, 16 Ianuarie 2023 12:13

Ține cont de câteva aspecte importante când achiziționezi aparatul de sudură și pune-ți întrebările potrivite. Iată câteva exemple:

- Cât de des folosești aparatul de sudură?

Pentru lucrările ocazionale din gospodăriile, alege un aparat precum invertorul de sudură, deoarece este ușor de folosit și depozitat și prietenos cu buzunarul.

- Ai nevoie de aparat pentru lucrări profesionale?

Dacă ești la începutul drumului în acest domeniu, alegerea aparatului de sudură pentru lucrări profesionale este un pas important. Un aparat de sudură precum MIG/MAG îți va permite să realizezi lucrări curate și precise.

- Scopul utilizării aparatului de sudură

Decide ce tipuri de materiale vei suda cel mai des înainte de a cumpăra aparatul de sudură. Alege aparatul de sudură în funcție de materiale groase, subțiri, feroase sau neferoase. Pentru profesioniști este recomandat să fie pregătiți cu aparate care acoperă toate nevoile și situațiile.

Sudura este un domeniu care implică proiecte complexe, de la cele simple din jurul casei, la cele de rand industrial. Alege un aparat de sudură potrivit nevoilor tale și ține cont de calitatea acestora pentru o durată de viață lungă.