

Swift-Cut PRO 3000 XP

Prezentam cel mai nou sistem din gama noastra: Swift-Cut PRO 3000 XP, un produs de ultima ora in ceea ce priveste design-ul si mai durabil ca oricand. Noul PRO este proiectat avand procesul de taiere in productie in minte, acum disponibil pentru a lucra impreuna cu Hypertherm MAX PRO 200 & Thermal Dynamics Auto-Cut 200 XT. Noile unitati ofera servomotoare OMRON 400w AC pe axele X + Y pentru precizie imbunatatita. Pistoletul mecanizat racit cu lichid este montat pe un portal reproiectat pentru functionare in conditii dure pentru a oferi o platforma robusta pentru taierea cu curenti mari. Aceasta permite o capacitate de perforare de pana la 32mm si viteze de taiere imbunatatite, cu posibilitatea de a taia cu amestec de gaze la toate optiunile de plasma. Spatiul marit de la pat la portal permite taierea unor sectiuni tip cheson de pana la 150 mm. Care nu numai ca va ofera o taiere precisa, dar este si tehnologia optima pentru otel inoxidabil si aluminiu, iar Swift-Cut PRO 3000 XP exact ceea ce aveti nevoie.



Specificatiile mesei

- Suprafata de taiere pentru coli de tabla de dimensiune 3000 mm x 1500 mm
- Sine montate mai jos pentru o incarcare usoara
- Pozitie de stationare a portalului care permite incarcarea de sus a unei coli de table
- Cadru robust din otel
- Exhaustare cu tiraj fortat
- Portal reproiectat pentru functionare in conditii dure pentru performante imbunatatite la taiere si mentenanta usoara
- Sine cu ghidaj liniar
- Servomotoare OMRON 400w AC pe axele X + Y cu encoder feedback
- Antrenare bilaterala pe axa Y
- Reductor de viteza planetar
- Sistem de antrenare cu cremaliera si roata dintata inclinata
- Control digital al inaltimii pistolului (DTHC)
- Decuplarea magnetica a capului de taiere elimina deteriorarea pistolului si imbunatateste securitatea sistemului
- Senzor de proximitate pentru comutare sigura si robusta
- Surub cu bile pe axa Z pentru control precis al inaltimii pistolului

Caracteristici superioare gamei standard

- Se poate echipa cu plasma de pana la 200 de amperi, capacitate de perforare 32 mm
- Capacitatea de a taia cu gaz mixt pentru a imbunatati calitatea marginilor si a gaurilor
- Durata de viata a consumabilelor crescuta
- Viteza de taiere mai mare decat cu gama Hypertherm Powermax
- Proiectat pentru conditii de utilizare dure

Consola autonoma de operare

- PC si monitor LCD plat de 18,5" incluse
- Tastatura si mouse wireless pentru o utilizare usoara
- Procesor quad core CPU Intel i3
- Hard drive de 500 GB
- RAM 4GB
- Consola industriala standard din otel
- Acces usor pentru lucrari de mentenanta
- Buton de oprire de urgenta
- USB extern si port de retea pentru transferul fisierelor si Team Viewer pentru conectarea cu Swift-Cut

Software

- Solid Edge 2D; program CAD
- Swift-Cam 3 dezvoltat de Libellula; program CAD/CAM (caracteristicile includ conversia oricarui fisier DXF la codul masina al Swift-Cut si generarea automata a planului de taiere a pieselor, forme generice, instrumente de taiere preincarcate, imagini de recunoastere a consumabilelor)
- Software Swift-Cut de sistem pentru control CNC
- Sistem de operare Windows 7
- Team Viewer pentru suport online "oriunde"

Optiuni pentru batiu (Tiraj fortat)

- Compartimente cu tiraj fortat pentru o extractie eficienta a fumului
- Sertare de zgura usor de scos pentru inlaturarea rapida a deseurilor de metal
- Scoaterea platformei superioare de taiere

Contactati-ne pentru o demonstratie*

t 0256 30 60 90

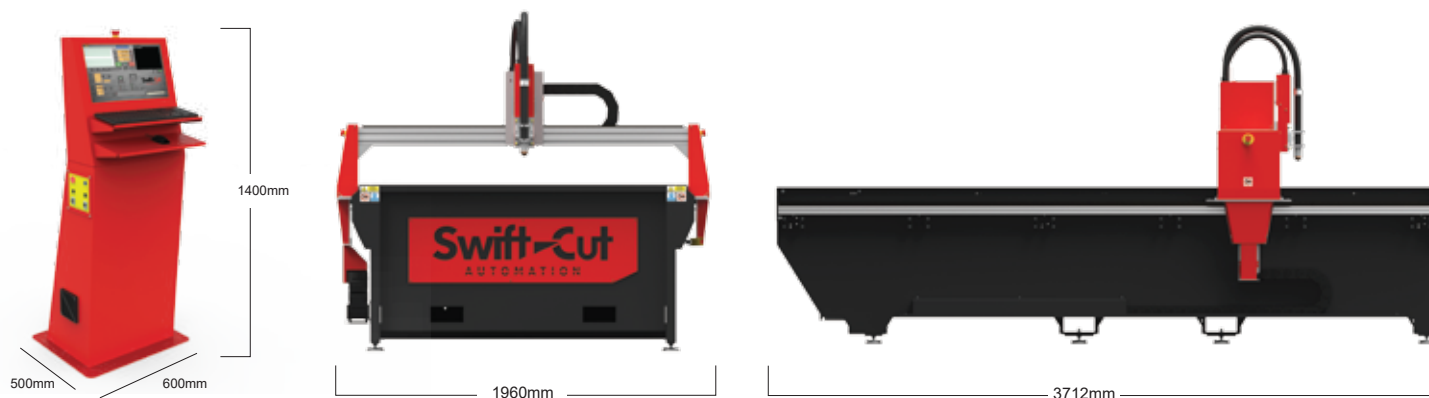
e office@cmmetal.ro

w www.swift-cut.ro

*puteti sa ne trimiteti fisiere dumneavoastra pe care sa le trimitem la sediul Swift-Cut din Marea Britanie unde le pot taia in cadrul unei demonstratii live prin internet

Marime/Amprenta

Datorita designului de tip „plug & play”, spatiul necesar pentru instalare este minim.
Sistemul incapa confortabil intru zona de 5.5m x 2.8 m, arie ce include sursa de plasma.



Sisteme de exhaustare

Van Dijk – Highcube

Donaldson – DFPRO 4

Surse de plasma

Producator	Sursa de plasma	Capacitate de perforare
Hypertherm	Max Pro 200	32 mm otel slab aliat
Victor	Auto Cut 200	32 mm otel slab aliat



Contacti-ne pentru o demonstratie*

t 0256 30 60 90

e office@cmmetal.ro

w www.swift-cut.ro

*puteti sa ne trimiteti fisiere dumneavoastra pe care sa le trimitem la sediul Swift-Cut din Marea Britanie unde le pot taia in cadrul unei demonstratii live prin internet