

Swift-Cut Pro malli

Neljä huippuluokan CNC-leikkauspöytä mallia. Helppokäyttöisten ohjelmistojen ansiosta Swift-Cut Pro -tuoteperhe tarjoaa nopeaa tarkkuusleikkausta alhaisin kustannuksin. Helppokäyttöinen, nopeasti opittava ja selkeä käyttö. Käytön opastus, etätuki ja huolto Suomessa tai suoraan tehtaalta. Swift-Cut Pro -tuoteperhe on vastaus edulliseen plasmaleikkaukseen.

Koteloitu leikkauspää

Täysin suljettu leikkuupää suojaa komponentteja leikkauksympäristöstä vastaan.

Automaattinen korkeuden seuranta

Automaattinen poltinpään korkeuden seuranta takaa oikean leikkaukorkeuden, mikä parantaa leikkaukslaatua ja kulutusosien kestoa.

Levyn tunnistus

Pneumaattinen "Soft Sense" kosketusanturi tunnistaa tarkasti levyn pinnan myös ohuilla materiaaleilla.

Kaiverruspää

Swift-Cut -kaiverrustyökalulla voit merkata ja leikata kappaleen yhdellä ohjelmalla, et tarvitse erillistä merkkausta tai kappaleen siirtämistä koneesta toiseen (lisävaruste).

Laserosoitin

Laservalolla toimiva ristikko helpottaa leikkuupään paikoittamisen oikein.

Ohjelmisto

Swift-Cut helppokäyttöinen ohjelmisto, kaikki yhdessä toimituksessa.

Vesipöytä

Vesipöytä tarjoaa tehokkaan savunpoiston, ei tarvitse ulkoista savukaasuumuria. Vaihtoehtona on alaimulla varustettu pöytämalli (vain 3m konemalli) joka poistaa tehokkaasti savukaasut leikkaualueelta alakautta esim. savukaasujen suodattimeen.

Leikkausporttaali

Kevyt, jäykkä porttaali, x-akselin veto molemmin puolin lineaarijohteilla, porttaalin alla tila leikata 100mm korkeita kappaleita.

Valetut päädyt

Valettu pääty, missä pinnat on koneistettu, tarjoaa tarkan ja vakaan leikkuupään siirron.

Koteloitu kaapelointi

Täysin suljetut energiansiirtoketjut suojaavat kaapeleita sulan materiaalin aiheuttamilta vaurioilta.

Lineaarijohteet

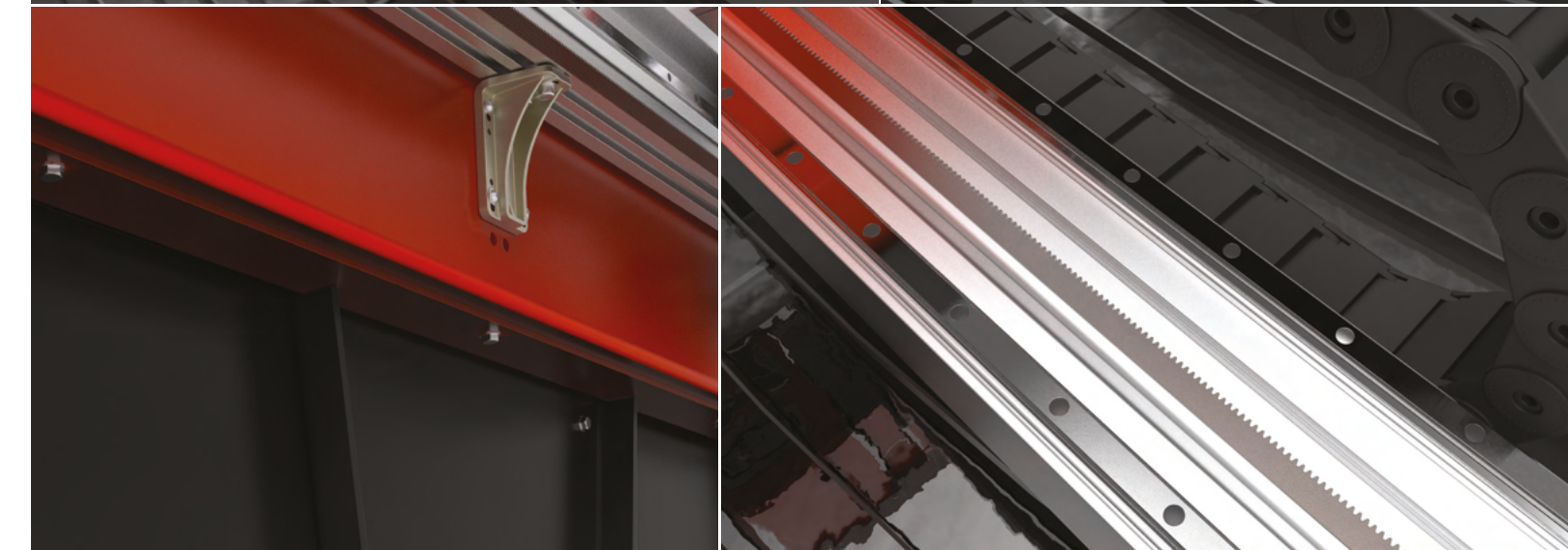
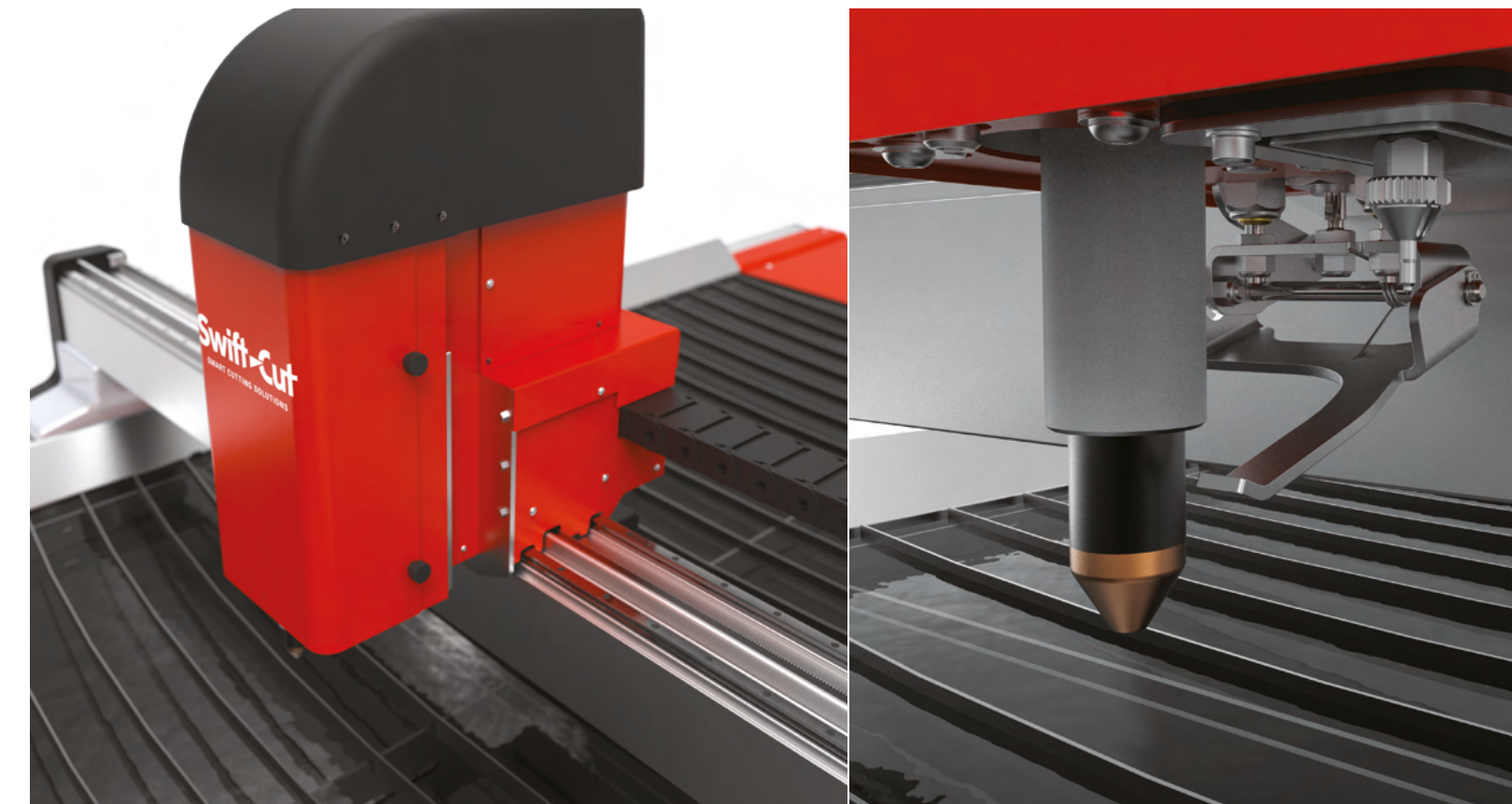
Tarkat lineaarijohteet kaikilla aksleilla yhdistettynä hybridi-servomoottorin ja enkooderin takaisinkytkentään, tarjoaa poikkeuksellisen paikatustarkkuuden.

Heavy duty -runko

Uudestaan suunniteltu runko on tukeva ja jäykkä.

Ohjainkonsoli

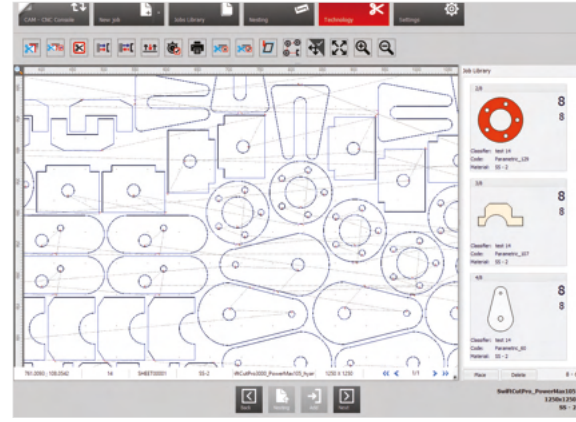
Ergonominen operaattori konsoli kosketusnäytöllä, näppäimistö/hiiri liitäntä.



Swift-Cut Pro -tuoteperhe sisältää vakiona leikkaukoneiden ominaisuuksia, joita yhdistää helppokäyttöinen ja intuitiivinen ohjelmisto. Pro-sarja on suunniteltu siirtämään metallin leikkaaminen uudelle tasolle - sen uskomattomat ominaisuudet tarjoavat huippulaadukkaat leikkauksratkaisut hämmästyttävän alhaisilla hinnoilla.

SwiftCAM

Swift-Cut'in helppokäyttöinen ohjelmisto. Jokainen, jolla on perustiedot tietokoneista, voi käyttää CNC-plasmaleikkauksetta. Lyhyt perehdytys tarkoittaa sitä, että leikkauspöytä toimii lähes välittömästi tuotannossa, maksimoiden hyötyä alusta alkaen.



Automaattinen plasman säätö

Automaattinen plasma-asetusten hallinta Hypertherm Powermaxin kanssa.

Näyttö tilat

Helppokäyttöinen perus näyttö ja Lisäasetukset näyttö.

Levyn vinouden asetus

Voit leikata levy vinossa pöydällä.

Romulevyn katkaisu

Leikkaa helposti romumateriaali levystä.

Leikkauksen keskeytys

Palaa helposti kesken jääneeseen leikkaukseen esim. törmäyksen tai hätäpysäytyksen jälkeen.

Leikkausohjelma jono

Lataa max 5 leikkausohjelmaa pikalataukseen.

Testiajo

Aja ohjelma testiajona ilman leikkausta.

Automaattinen aloitus/lopetus

Ohjelma lisää automaattisesti aloituksen ja lopetuksen, nopea ohjelmointi.

JPEG/DXF/DWG kuvat

Tuo .dxf kuvia cad ohjelmasta tai muuta .jpg kuvat leikkaukseen.

Automaatti nestaus*

Sijoittele automaattisesti leikattavat kappaleet levyille.

Sijoittele kappaleet romulevylle

Sijoittele kappaleet tyhjiin väleihin levyille.

Muokattavat leikkausasetukset

Optimoi leikkausparametrit parhaaseen leikkaustehoon.

Muokattavat leikkaustyökälu

Muokkaa tai luo työkaluja uusille materiaaleille.

3D Leikkaus-simulointi*

Näytä leikkaus 3D-simulointina.

Osan 3D-esikatselu

Esikatsele osaa 3D:nä ennen leikkaamista.

Makrokirjasto

Yli 80 muokattavaa kappaletta.

Referenssipisteet

5 käyttäjän kon iguroitavissa olevaa aloituspistettä esim. kiinnikkeille

Leikkausohjelmien jono

Lataa max 5 leikkausohjelmaa pikalataukseen.

*Advanced Only



Saatavilla 4 kokoa



Pro 1250

1250mm x 1250mm leikkausala

Pro 2500

2500mm x 1250mm leikkausala

Pro 3000

3000mm x 1500mm leikkausala

Pro 4000

4000mm x 2000mm leikkausala

Julkaisu vuoden 2019 alussa

Plasma virtalähteet

Plasma valmistaja: Hypertherm

Max Pisto kapasiteetti	Teräs	Ruostumaton teräs	Alumiini	Paloaikasuhte	Amp 100% paloikasuheella
Powermax 45*	12mm	12mm	10mm	50%	32Amps
Powermax 65	16mm	12mm	12mm	50%	46 Amps
Powermax 85	19mm	16mm	16mm	60%	66 Amps
Powermax 105	22mm	20mm low use	20mm	80%	94 Amps
Powermax 125	25mm	20mm	25mm	100%	125 Amps
MAX PRO 200**	30mm	25mm	25mm	100%	200 Amps

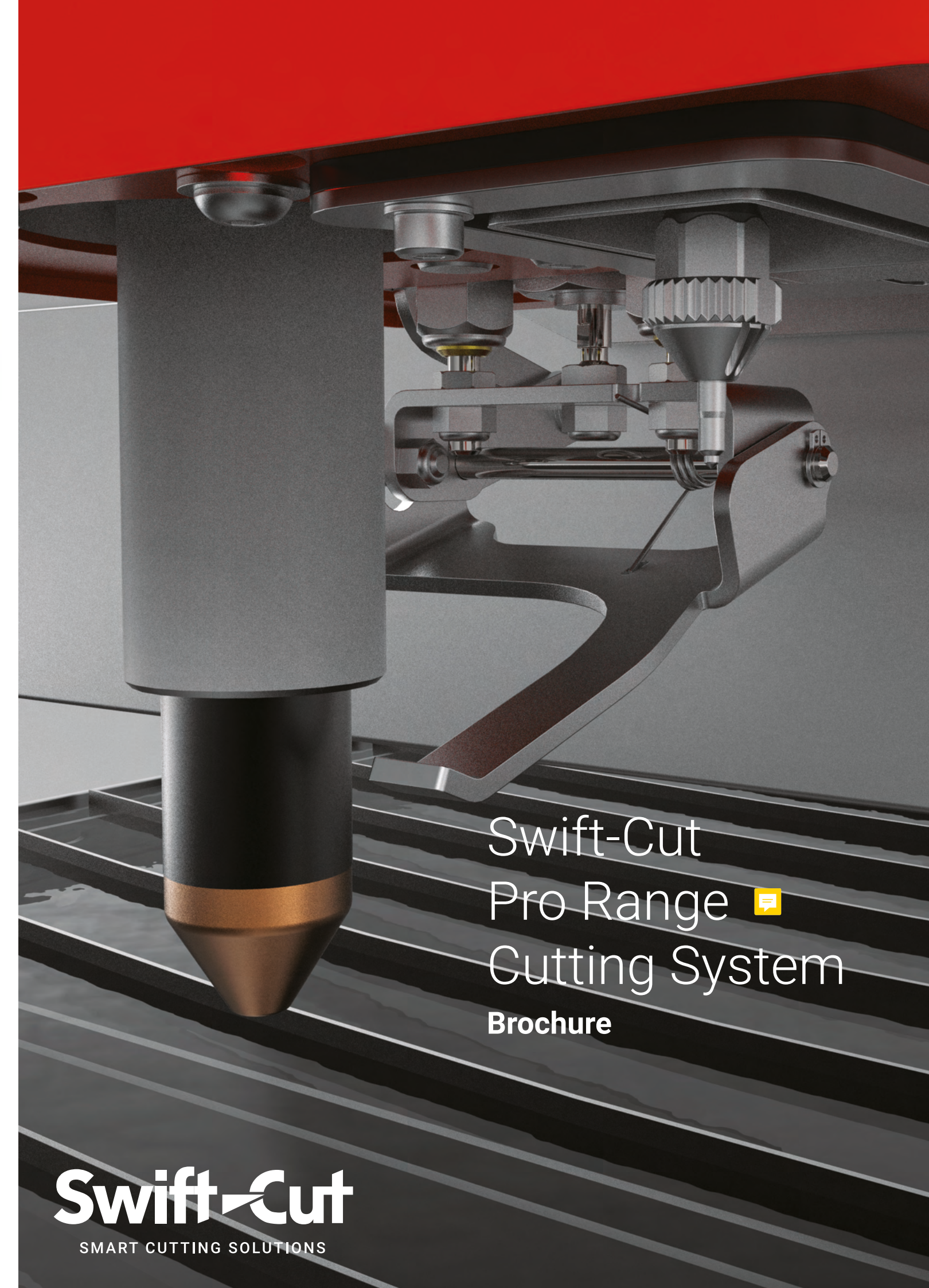
* 230 V, 1-vaiheinen ** Saatavana vain mallissa Pro 4000

Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS

Lisätiedot
swift-cut.com



Swift-Cut
SMART CUTTING SOLUTIONS



Swift-Cut
Pro Range
Cutting System
Brochure