

cutter plotter cu taiere automata pe contur



Cutter Plotter pentru vinil autocolant utilizat la scara industriala datorita fiabilitatii si performantelor dobandite.

Inginerii de la Summa stiu ca nimic nu este mai important la un cutter decat sistemul de tractare. Din acest motiv toate cutter-ele pe care le-am construit au fost echipate cu sistemul nostru de tractare, patentat MicroSprocket. Turnata si frezata dintr-un material de foarte buna calitate, printr-un proces unic fiecare rola are un diametru foarte exact, iar ulterior sunt supuse unui tratament special care sa elimine riscuriile oxidarii si implicit o degradare a sistemului de tractare odata cu trecerea timpului.

Calitatea si competitivitatea sunt mai presus decat un pret mic. Este vorba de aprecierea valorilor. Cu aceste performante de taiere, competitia cu celelalte marci de echipamente nu o mai luam in calcul atunci cand SummaCut D60 este unul din echipamentele cele mai populare de pe glob, fabricat in sute de mii de unitati.



Seria de echipamente Pharos este o noua evolutie a platformei SummaCut. Bazat pe tehnologia OPOS-X preluata si implementata de la echipamentele de top S-Class, fac din SummaCut Pharos un echipament capabil sa identifice mark-eri de aliniere automata atat pe materialele standard cat si pe materiale reflectorizante, holografice, oglinda sau orice varianta laminata.

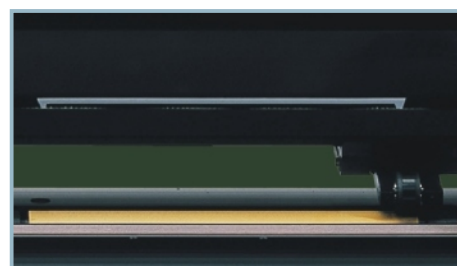
Utilizatorii de echipamente SummaCut recunosc cu sinceritate ca de-a lungul timpului au incercat sa elaboreze diverse calcule pentru a compensa deformariile induse de tipar, dar acum ei beneficiaza de cea mai buna tehnica bazata pe senzori optici, acest lucru dovedind ca Pharos este invingator in cursa cutter-elor cu decupare pe contur. Acum SummaCut Pharos este capabil sa citeasca coduri de bare si similar ca la gama profesionala S-Class sistemul OPOS-ul este activat si dezactivat automat fara interventia operatorului.



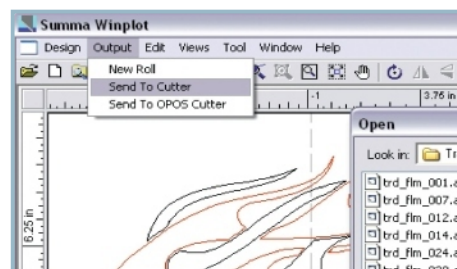
Panoul de control mare si usor de utilizat, iti da posibilitatea sa vizualizezi sau sa modifichi in timpul lucrului parametri echipamentului.



OPOS X sistem de aliniere automata pentru decupajul pe contur asigura o repetitivitate garantata in cazul utilizarii la scala industriala (la modelul Pharos).



La modelele SummaCut Pharos materialul prins de rotele de fixare poate fi de la 7 cm pana la latimea max. a echipamentului iar taierea se poate face chiar si in afara rotelor de fixare a materialului.

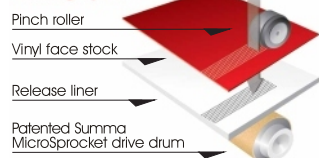


Software-ul WinPlot este inclus in pachetul standard si se poate descarca de pe site-ul www.summa.ro. Software-ul este compatibil cu Windows (98, 2000, XP, Vista).



Model	D60 (FX / Pharos)	D120 (Pharos)	D140 Pharos	D160 Pharos
Tip	60 cm drag knife	120 cm drag knife	135 cm drag knife	157 cm drag knife
Latimea max. de material	De la 7 la 66 cm (in coala pana la 77 cm) Pharos: 7 la 67 cm D60 FX: In rola: 11.5 - 66 cm / coala 11.5 - 77 cm - la echipamentul FX sunt 5 latimi predefinite: 1) >595mm(61cm) 2) >490mm(50cm) 3) >395mm(40cm) 4) >290mm(A3) 5) >210mm(A4) 6) >115mm *senzor dezactivat	Pharos: 12 la 127 cm	Pharos: 18 la 142 cm	Pharos: 18 la 164 cm
Latimea max. de lucru	60 cm x 50 metri Pharos: in mod extins: 63 cm D60 FX: 1) 575 mm x 50 m 2) 470 mm x 50 m	120 cm x 50 metri Pharos: in mod extins: 123 cm D60 FX: 3) 375 mm x 50 m	135 cm x 50 metri Pharos: in mod extins: 138 cm D60 FX: 4) 270 x 50 m 5) 95 mm x 50 m	157.5 cm x 50 metri Pharos: in mod extins: 160.5 cm
Dimensiune	100 x 35 x 30 cm	160 x 68 x 112 cm	175 x 68 x 114.5 cm	198 x 68 x 114.5 cm
Repetabilitate (garantata)	Pana la 8 m lungime in rola pana la 760 mm latime cu o precizie de 0.1mm Pana la 4 m lungime in rola peste 760 mm latime cu o precizie de 0.1mm			
Viteza	Pana la 113 cm/sec in diagonala			
Acceleratia	Pana la 3 g in diagonala			
Presiunea Cutitului	De la 0 - 400 grame, cu incrementare din 5 in 5 grame			
Decupare pe contur	La seria Pharos echipare standard OPOS X			
Software Inclus	Cutter Control Software; WinPlot & MacSign Cut cutting software			

MicroSprocket™ Tracking System



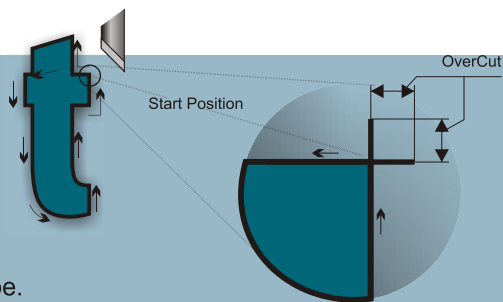
Tractarea si transportul materialului prin echipament este asigurata cu o repetitivitate foarte buna. Intregul mecanism da posibilitatea de a executa lucrari cu lungime foarte mare fara a se devia de la originea initiala, iar daca se doreste se poate revenii in originea de 0,0 de ori de cate ori este nevoie. Puteti lucra pe aceeasi rola de material, fisier dupa fisier fara a fi nevoie sa reincarcati materialul.

Tractarea Materialului

OverCut

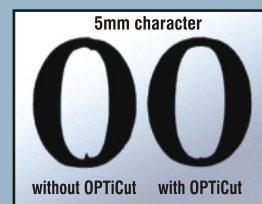
“OverCut-ul” extinde vectorul de taiere la inceputul si la sfarsitul unei curbe.

Pe acesta cale grafica este taiata perfect si nu veti intalni probleme la decojirea materialului.



OptiCut

Functia OptiCut este special creata pentru cutter-ele drag-knife *simuland* taierea tangentiala. Aceasta functie compenseaza schimbarea de “offset” a cutitului prin miscarea de tip tangential. OptiCut compenseaza “drag movement” orientand cutitul corect pe vectorul de taiere. Acest proces revolutioneaza tehnologia drag si creste viata de exploatare a cutitului.



Stand optional pentru modelele SummaCut D60(FX/Pharos)



Stand metalic pe talpa cu 4 role (#399-050)

Stand metalic cu cos textil fata - spate pe talpa cu 4 role (#399-075)

Reprezentanta comerciala: