(someco)

a voilàp company

CM 1H

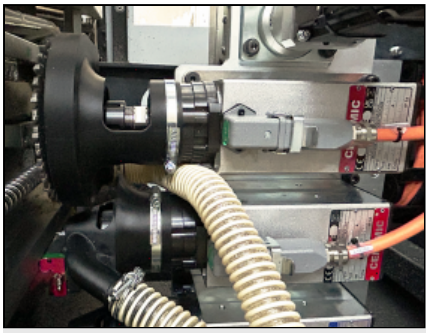
FREZARKI KONTUROWE

Frezarka dedykowana do obróbki profili PCW wstępnie przyciętych pod kątem 45°. Maszyna zintegrowana w procesie produkcji okien ze zgrzewarkami serii SM wyposażonymi w możliwość zgrzewania bezwypływkowego. CM 1H fazuje profile, przygotowując je do zgrzewania bez wypływki. CM 1H posiada trzy elektrowrzeciona, z których jedno jest używane w obróbce PCW, a dwa pozostałe mogą być wyposażone w różne narzędzia dla efektywnego frezowania profili wykonanych z różnych materiałów. Dzięki programowaniu maszyny można importować i wykonywać predefiniowane i zoptymalizowane listy obróbcze.

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.



Jednostka do obróbki powierzchni czołowych i frezowania

Frezarka posiada 2 elektrowrzeciona. Pierwsze elektrowrzeciono, wyposażone w ostrze Ø 150 mm, służy do obróbki powierzchni czołowych profili, natomiast drugie, wyposażone w narzędzia, służy do kształtowania profili, przygotowując je do późniejszej fazy zgrzewania bezszwowego.

Technologia Seamless

Maszyna, zintegrowana w procesie produkcji ram z maszynami Someco serii SM wyposażonymi w technologię Seamless, kształtuje profile, przygotowując je do późniejszej fazy zgrzewania bezszwowego.

Szuflada na wióry

Praktyczna szuflada do zbierania wiórów umożliwia efektywne zbieranie pozostałości po obróbce, zapewniając czystość maszyny i przestrzeni roboczej.

Interfejs operatora

Możliwość obrotu monitora wokół osi pionowej pozwala operatorowi oglądać obraz z dowolnej pozycji. Interfejs operatora składa się z wyświetlacza „optical bonding” o przekątnej 15,6 cala, wyposażonego w złącza USB niezbędne do podłączenia czytnika kodów kreskowych oraz urządzeń przenośnych. Posiada również złącze RJ45 umożliwiające podłączenie maszyny do sieci firmowej.

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

CM 1H / FREZARKI KONTUROWE

SKOKI OSI	
OŚ X (mm)	565
OŚ Y (mm)	45
OŚ Z (mm)	540
Dokładność osi (mm)	± 0,1

PRĘDKOŚĆ POZYCJONOWANIA	
OŚ X (m/min)	50
OŚ Y (m/min)	40
OŚ Z (m/min)	20

PRZYSPIESZENIE OSI	
OŚ X (m/s²)	10
OŚ Y (m/s²)	10
OŚ Z (m/s²)	3,5

WYMIAR I WAGA	
Wymiar zewnętrzny (szerokość x długość x wysokość) (mm)	1.260 x 1.350 x 1.860
Długość ramienia (mm)	1.300
Wymiar zewnętrzny z ramionami (szerokość x długość) (mm)	2.770 x 2.280
Waga (kg)	750

ZAKRES ROBOCZY	
Wysokość profilu (mm)	50 ÷ 100
Szerokość profilu (mm)	50 ÷ 130
Długość profilu (mm)	350 ÷ 3.500

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

(someco)

a voilàp company

JEDNOSTKA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI CZOŁOWYCH I FREZOWANIA

Liczba elektrowrzecion	2
Moc silnika ostrza (kW)	2
Ostrze (mm)	Ø 150
Jednostka frezująca	1
Frez w zestawie (mm)	Ø 5
Moc elektrowrzeciona S1 (kW)	2
Maksymalna średnica frezu (mm)	Ø 12
Maksymalna liczba obrotów frezu (obr/min)	24.000

DOSTAWA NARZĘDZI

Frez płaski Ø 5 mm do PVC	●
Nóż Ø 150 mm do PVC	●

WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY

Regulowane zaciski profilowe	●
Przygotowanie profilu Seamless	●
Taca na opiłki i wióry	●
Ciśnienie robocze (bar)	6 ÷ 7

JEDNOSTKA STEROWANIA I KONTROLI

Protokół komunikacyjny	EtherCAT
Zintegrowany komputer osobisty	Beckhoff
Interfejs człowiek-maszyna	TS Display HD TFT 15,6'' - “optical bonding”
Karta sieciowa RJ45	●
Zarządzanie zróżnicowanymi ścieżkami (z dodatkowym wrzecionem)	●
Port USB	●

OPROGRAMOWANIE

ContourCAM	●
Microsoft® Windows® IoT Enterprise	●
JOB: oprogramowanie do zarządzania listami cięcia i połączeniem z zewnętrznymi programami obliczeniowymi	●

włączony ● dostępny ○

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.