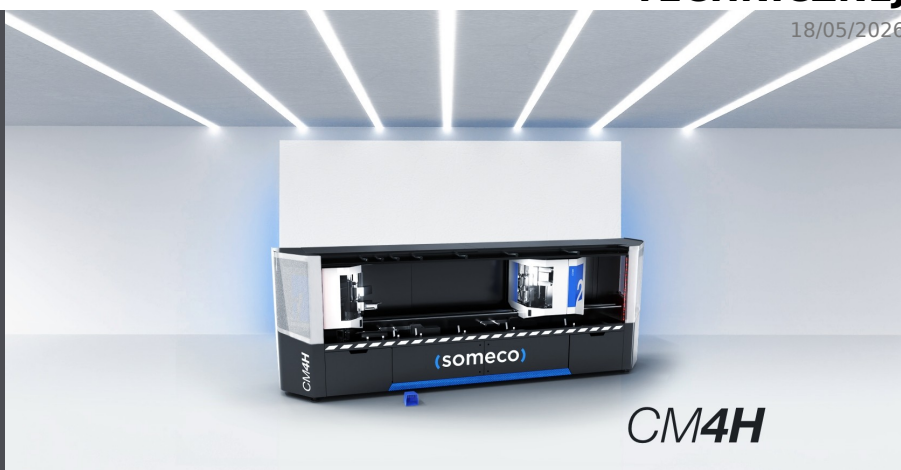


CM 4H

Maszyny uzupełniające

**CM4H**

Frezarka zaprojektowana specjalnie do profilowania wstępnie przyciętych pod kątem 45° profili PVC. Zintegrowana w procesie produkcji okien wraz z maszynami serii SM firmy Someco wyposażonymi w kontrszablony z technologią Seamless, wykonuje obrys profili przygotowując je do kolejnego etapu zgrzewania z zerowym szwem. Model CM 4H posiada dwie jednostki robocze: stałą po lewej i ruchomą po prawej stronie. Każda jednostka ma trzy niezależne osie i steruje trzema elektrowrzecionami: jednym do powierzchni czołowej i dwoma do frezów o tej samej średnicy. Maszyna może jednocześnie obrabiać cztery powierzchnie dwóch prętów, zapewniając wydajność porównywalną ze zgrzewarką czterogłowicową. Programowanie można wykonać bezpośrednio z konsoli maszyny lub poprzez import i wykonanie zoptymalizowanych, wcześniej przygotowanych list obróbek.

SKOKI OSI

OŚ X (mm)	3.200
OSI Y1 - Y2 (mm)	231
OSI Z1 - Z2 (mm)	393
OSI W1 - W2 (mm)	46
Dokładność osi (mm)	± 0,1

PRĘDKOŚĆ POZYCJONOWANIA

OŚ X (m/min)	60
OŚ Y (m/min)	50
OŚ Z (m/min)	25

PRZYSPIESZENIE OSI

OŚ X (m/s ²)	8
OŚ Y (m/s ²)	8
OŚ Z (m/s ²)	8
OŚ W (m/s ²)	8

WYMIAR I WAGA

Wymiar zewnętrzny (szerokość x długość x wysokość) (mm)	5.230 x 1.090 x 1.860
Waga (kg)	1.600

ZAKRES ROBOCZY

Wysokość profilu (mm)	35 ÷ 110
Szerokość profilu (mm)	40 ÷ 130
Długość profilu (mm)	365 ÷ 3.500

JEDNOSTKA DO OBRÓBKI POWIERZCHNI CZOŁOWYCH I FREZOWANIA

Liczba elektrowrzecion	3 + 3
Jednostka ostrza	1 + 1
Średnica ostrza (mm)	Ø 200
Moc elektrowrzeciona w S1 dla tarczy (kW)	1
Maksymalna liczba obrotów tarczy (obr./min)	18.000
Jednostka frezująca	2 + 2
Maksymalna średnica frezu (mm)	Ø 12
Moc elektrowrzeciona w S1 dla frezu (kW)	2
Maksymalna liczba obrotów frezu (obr./min)	24.000
Zestaw narzędzi do obróbki hybrydowych profili aluminiowych i PVC i/lub profili PVC ze wzmocnieniem z włókna szklanego	●

WŁAŚCIWOŚCI MASZYNY

Przygotowanie profilu Seamless	●
Taca na opiłki i wióry	●
Kontrszablony profilu	○
Ciśnienie robocze (bar)	6 - 7

JEDNOSTKA STEROWANIA I KONTROLI

Zintegrowany komputer osobisty	Beckhoff
Protokół komunikacyjny	EtherCAT
Interfejs człowiek-maszyna	TS Display HD TFT 23,8" - "optical bonding"

OPROGRAMOWANIE

Microsoft® Windows® IoT Enterprise	●
ContourCAM	●

włączony ● dostępny ○