

SL4-FS

CNC varilica s 4 glave

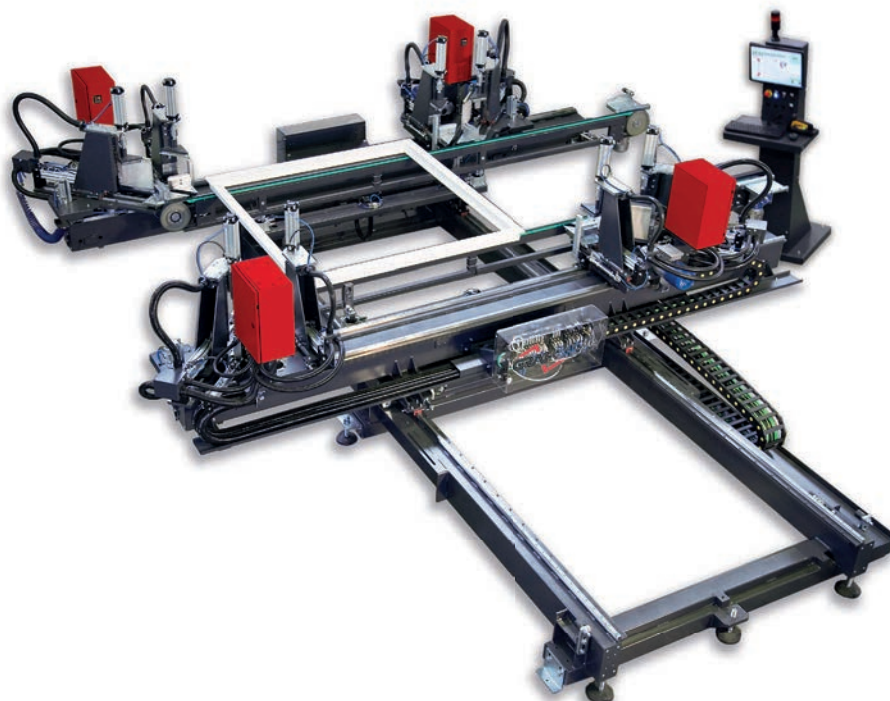
CNC varilica s 4 glave i 7 upravljanih osi izuzetno je **brza** i osigurava proizvođaču prozora stalnu operativnu kvalitetu tijekom vremena te povećanje proizvodnje do 50% zahvaljujući FS sustavu.

Dizajnirana za horizontalno i istovremeno zavarivanje 4 kuta PVC okvira, ovaj stroj je čvrst, s ojačanom strukturom koja ga čini stabilnim i pouzdanim tijekom vremena.

Prezentacija

Stalna kvaliteta tijekom vremena

Sve potrebne operacije izvode se automatski: pozicioniranje na zavarivačke točke, ciklus topljenja, kompresije i hlađenja, a na kraju procesa isporučuju se zavareni okviri.



5 razloga za odabir SL4-FS

Napredna rješenja

1. **Visoka brzina zavarivačkog ciklusa:** povećanje proizvodnje do 50% zahvaljujući upravljanim osima.
2. Automatska izmjena zavarivačkog spoja (0,2 ÷ 2,0 mm).
3. Mehanizam za brzu izmjenu alata.
4. **Paralelno zavarivanje** s korekcijom odstupanja na sva 4 kuta.
5. **Elektronička kontrola temperature** povezana s kodom profila.

Točnost pozicioniranja zavarivačkih glava osigurana je modernim digitalnim mjernim sustavom s magnetskim očitanjem, zahvaljujući vrlo preciznom kretanju osi po linearnim vodilicama i zupčastoj letvi.

Softver, razvijen od strane tehničara iz R&D laboratorija Graf Synergy, izuzetno je intuitivan i nudi jednostavne izbornike s potrebnim informacijama za pravilnu konfiguraciju parametara zavarivanja (udaljenosti, temperature, opcije zavarenog spoja itd.) i čitanje barkodova.

Specifikacije

Dimenzije

Duljina	5.250 mm
Širina	2.200 mm
Visina	1.650 mm
Težina	3.000 Kg

Detalji

Instalirana snaga	16 Kw
Napajanje	400 V
Potrošnja zraka	100 NI/min
Minimalni radni tlak	7 bar

Operativne karakteristike

Sastav

Struktura

4 glave u kvadratu s pomicanjem u 7 upravljanih osi.

Obrada

Horizontalno i istovremeno zavarivanje 4 kuta. C-zavarivanja.

Operater 1

Tehničke karakteristike

Performanse

Do 480 okvira / 8h
*Ovisno o tipu profila, zavarenom spoju (0,2-2,0mm) i brzini utovara.

Dimenzije zavarenog okvira

Maksimalno	3.200 x 2.800 mm
Minimalno	370 x 400 mm

Dimenzije zavarenog profila

Visina	40 ÷ 180 mm
Širina	40 ÷ 130 mm

Opcije (na zahtjev)

Na zahtjev, sustav može biti opremljen sa:

Zavarivanje samo 3 strane.

Zavarivanje samo 3 strane s potpornim nosačima za montažu praga.

Stol za hlađenje.

Elektro motori bez četkica za osi.

Mogućnost povezivanja s Graf Synergy strojevima za čišćenje.

Opcija za uštedu energije.