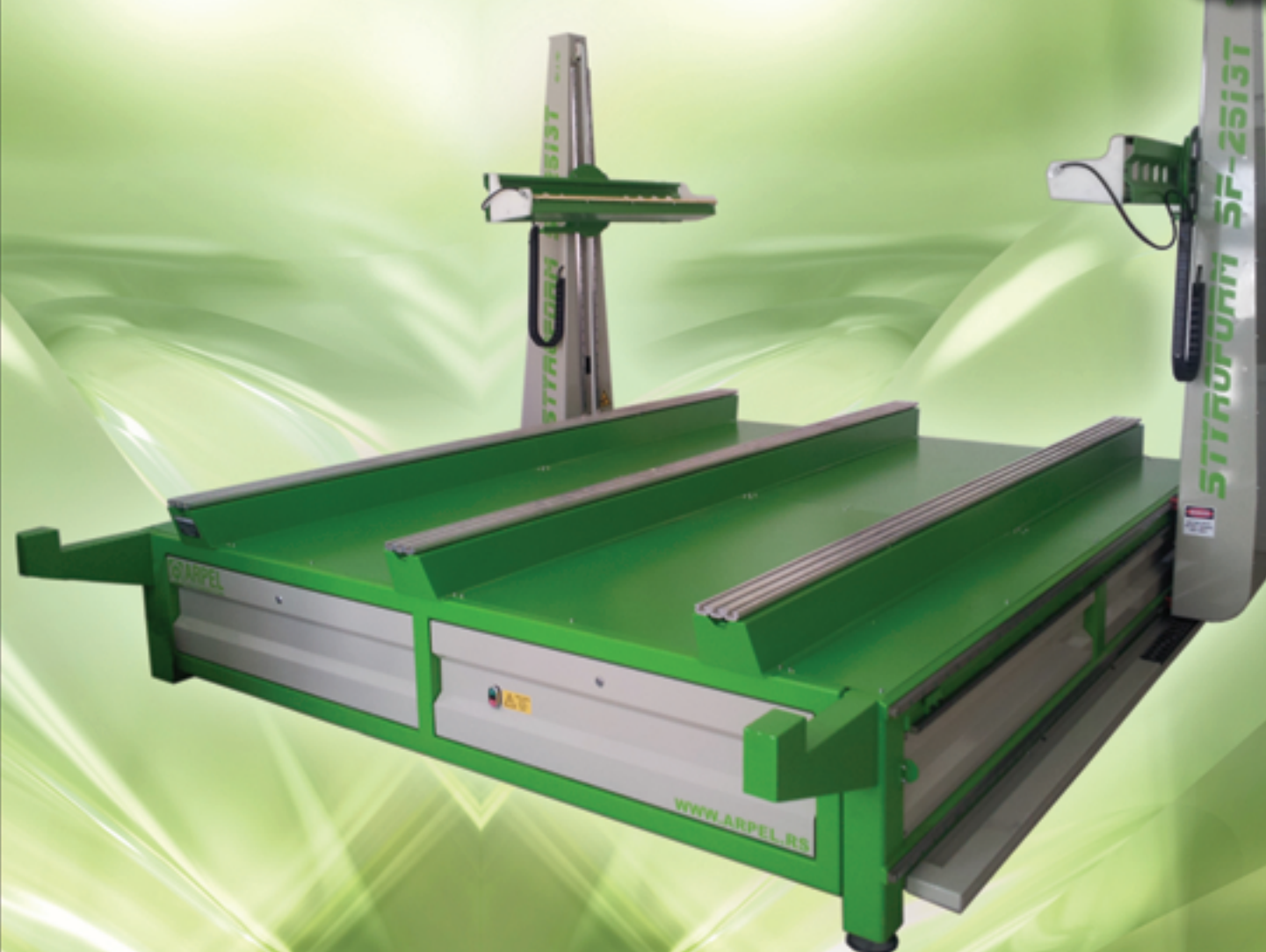


STYROFORM SERIES

MASS PRODUCTION POLYSTYRENE FORMING MACHINE

StyroForm je kompjuterski upravljana mašina za rezanje najrazličitijih oblika od ekstrudiranog i expandiranog polistirena. Projektovana je tako da korisniku omogući jednostavnu i produktivnu upotrebu bez ikakvog ulaganja tokom eksploatacije u pogledu redovnog održavanja.

- Čvrsta čelična konstrukcija predstavlja veoma važan detalj ovog koncepta koji obezbeđuje kretanje žica bez vibracija.
- Kretanje duž X i Y osa ostvaruje se AC Servo motorima putem kliznih elemenata profilnog tipa čime je omogućeno kretanje velikim brzinama (do 20 000 mm/min) i bez zazora.
- Kretanje nosača žica je nezavisno što omogućava izradu konusnih geometrijskih oblika.
- Upravljački softver je na Windows platformi, jednostavan je za upotrebu i prilagođen korisniku.
- Aktivna softverska kontrola žice pruža visoku preciznost reza i omogućava izradu najfinijih detalja. Mašine istovremeno mogu raditi sa 20 i više žica čime se višestruko povećava produktivnost.
- Brojne dodatne opcije u vidu obrtnog postolja i nosača profilne žice omogućavaju izradu najrazličitijih oblika, pri čemu je jedino ograničenje kreativnost korisnika.
- U standardnoj ponudi su 3 modela koja svojim radnim hodovima zadovoljavaju najrazličitije zahteve.
- Mašina se isporučuje po sistemu ključ u ruke, i samo 3 dana nakon isporuke korisnik je potpuno obučan i spreman za rukovanje mašinom.



Stabilna čelična konstrukcija, monolitni dizajn bez vibracija.



HIWIN heavy duty klizni elementi obezbeđuju kretanje osa bez trenja i zazora.



Četiri AC Servo motora pokreću nosače žica duž X i Y osa brzo i precizno.



Pogon vertikalnih osa ostvaren putem nazubljenog remenja sa čeličnom impregnacijom.



Pogon horizontalnih osa ostvaren pomoću nazubljene letve bez zazora.



Senzori pozicije obezbeđuju pozicioniranje mašine izraženo u desetim delovima milimetra.



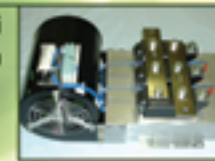
Nezavisno kretanje nosača žica omogućava izradu konusnih oblika.



Mogućnost izrade najrazličitijih oblika pri čemu je jedino ograničenje kreativnost korisnika.



Napajanje žica softverski kontrolisano, bez oscilacija u naponu.



Upravljački softver projektovan da pruži jednostavnu pripremu u svega par koraka.

