

EDU Učinkovita Jedinica Za Bušenje

Stanica za bušenje i pričvršćivanje

Stroj namijenjen bušenju perimetralnih pričvršćivača koji se uklapa u faze obrade dijelova na dinamičkom stolu. Ovaj CNC sustav ima modul koji može primiti do **3 jedinice za bušenje** i radi na PVC profilima s već umetnutom armaturom.

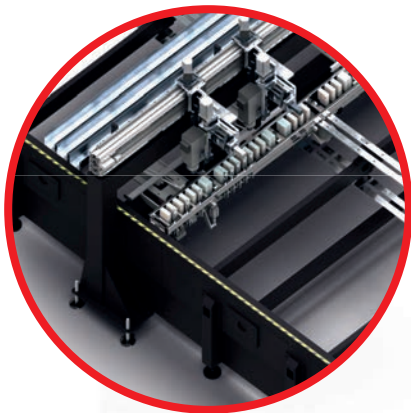
Može se koristiti i za bušenje poprečnih pričvršćivača.

Stroj definira fazu obrade **u liniji s GRAF Synergy centrom za rezanje i obradu.**

Prezentacija

Brzina i ušteda rada

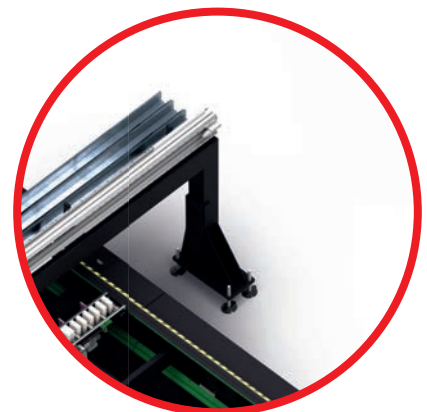
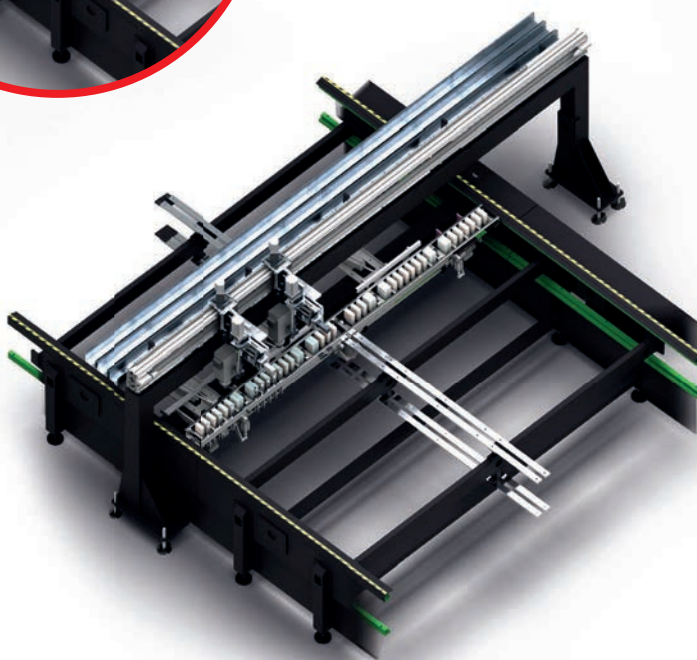
Proces bušenja bez potrebe za dodatnim vremenom izvodi se izravno tijekom radnog procesa profila na dinamičkom stolu. Operacija se izvodi automatski i s izuzetnom preciznošću i točnošću.



5 razloga za odabir EDU-a

Inovacije i automatizacija

1. **Iznimno brzo izvršenje:** omogućuje visoku razinu produktivnosti.
2. **Iznimno precizna obrada:** radi na PVC profilima s već umetnutom armaturom.
3. **Kontrola svih parametara bušenja:** položaj, dubina i brzina pomaka.
4. **Fleksibilnost obrade:** moguće bušenje pričvršćivanja poprečnih elemenata.
5. **Visoka razina automatizacije:** smanjuje opterećenje jer nije potrebna intervencija operatera.



Dizajniran kako bi osigurao najbolji rad na tržištu, opremljen je s **nekoliko vrhunskih rješenja** za bušenje do 3 rupe istovremeno ili naizmjenično. **Optimizira operacije** i ubrzava vrijeme ciklusa za svaki komad.

EDU je opremljen **modernim softverom koji optimalno upravlja sustavom**, omogućujući preciznu kontrolu svakog parametra bušenja kao što su položaj, dubina i brzina pomaka.

Međunarodne

Dimenzije

Duljina	4.500 mm
Širina	1.800 mm
Visina	2.700 mm
Težina	2.500 Kg

Pojedinosti

Instalirana snaga	9 Kw
Napajanje	400 V
Potrošnja zraka	200 Nl/min
Min. radni tlak	7 bar

Radne karakteristike

Radni modul

Struktura

Stolarski most s do 3 vertikalne bušilice.
Automatsko, softverski kontrolirano uzdužno kretanje duž X-osi.
Automatsko, softverski kontrolirano poprečno pozicioniranje bušilica duž Y-osi.

Obrada

Bušenje za pričvršćivanje po obodu.
(Mogućnost bušenja za pričvršćivanje poprečnih nosača).

Tehničke karakteristike

Operateri 0

Modul za utovar i istovar

U kombinaciji s dinamičkom tablicom.

Obradive dimenzije profila

Duljina	350 / 4.000 mm
Širina	40 / 130 mm
Visina	40 / 120 mm