

STEEL CONNECT

Centar za rezanje ojačanja

Centar za rezanje čeličnih profila za ojačanja PVC prozora.

Intuitivan i jednostavan za korištenje, ovaj stroj je dizajniran za smanjenje vremena izvršenja i opremljen je modernim softverom za upravljanje proizvodnim listama koji omogućava automatski uvoz lista za rezanje i sinkronizaciju proizvodnje kada je u liniji sa centrima za rezanje i obradu GRAF Synergy.

S **modulom CONNIE** pretvara se u revolucionarni centar za rezanje u kombinaciji s novim **modulom za zavarivanje metalnih komada** unutarnjih ojačanja PVC profila. Koristi potpuno inovativan pristup za drastično smanjenje otpada metalnih komada, koji bi inače bili namijenjeni za odlaganje i reciklažu kao metalni otpad. Pruža proizvođačima prozora konkretne prednosti, do sada nemoguće, kako s aspekta ekološke održivosti, tako i s ekonomskog aspekta.

Prezentacija

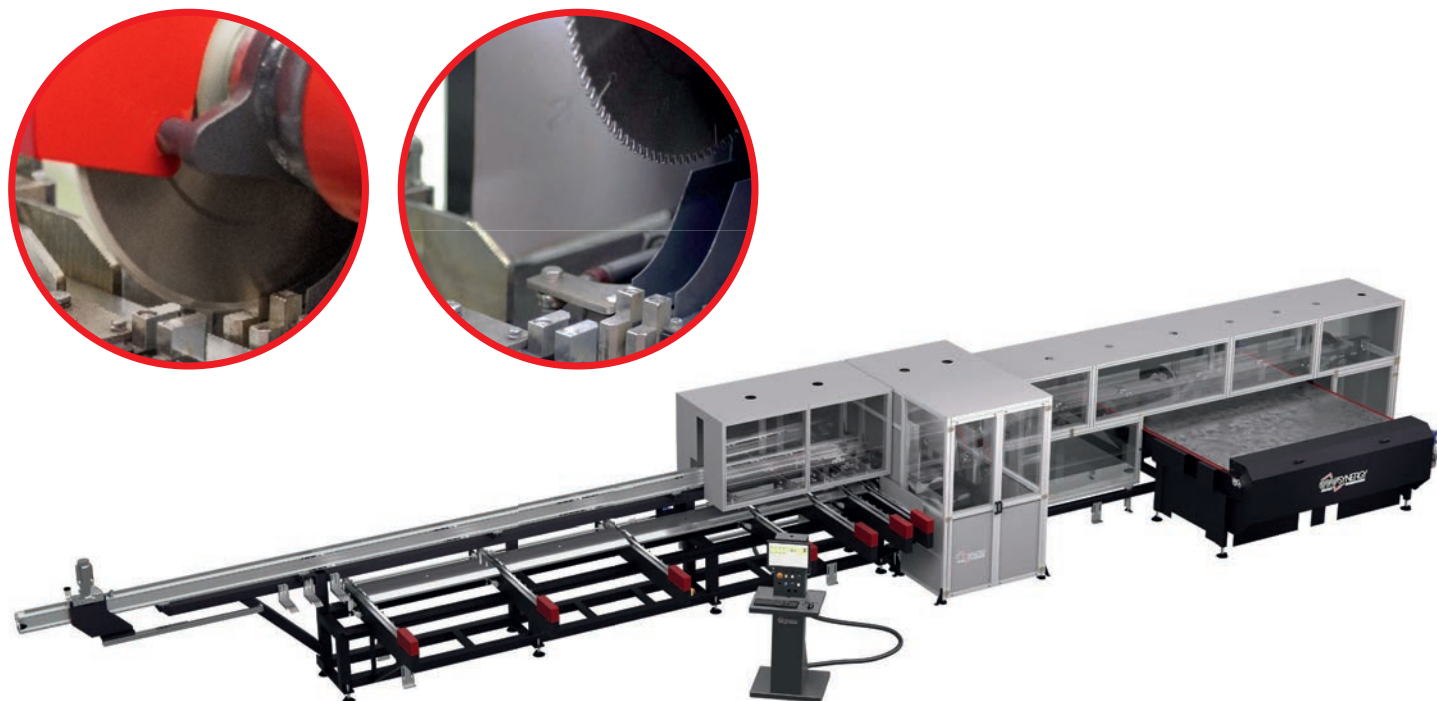
Optimizira proizvodne liste

Aplikacija omogućava optimizaciju broja šipki koje se koriste putem **Fly Optimizer**-a (opcija), inovativnog sistema za automatsko mjerenje ostataka šipki, koji omogućava ponovno optimiziranje proizvodne liste kako bi se iskoristili ostaci.

5 razloga za odabir Steel Connect-a

Napredna tehnologija

1. **Smanjuje vrijeme izvršenja:** čini rezanje ojačanja efikasnim.
2. **Omogućava rad u sinkronizaciji s rezanjem PVC profila.**
3. **Automatski optimizira rezanje.**
4. **Elektronska kontrola istrošenosti oštrice.**
5. **Mogućnost elektronske** kontrole brzine rezanja kako bi se osigurao konstantan rez i duži vijek trajanja oštrice.



Steel Connect je opremljen automatskim skladištem za šipke s pogonom na zupčanik koji hrani modul za rezanje s padajućom oštricom.

Zahvaljujući mogućnosti poravnanja gotovih komada s obje strane stola za istovar, moguće je konfigurirati izbacivanje poravnatih komada na početku ili na kraju istovara prema potrebama proizvodnog toka (opcija).

Specifikacije

Dimenzije

Dužina	14.900 mm
Širina	3.400 mm
Visina	2.800 mm
Težina	2.500 Kg

Detalji

Instalirana snaga	10 Kw
Napajanje	400 V
Potrošnja zraka	200 NI/min
Minimalni radni tlak	7 bar

Operativne karakteristike

Modul za rezanje

Sastav

1 oštrica Ø 350 mm.
Padajući pokret konstantne i kontrolirane brzine.

Rezanje

Rezovi 90°.

Tehničke karakteristike

Performanse

Do 1800 rezova / 8h*

*Ovisno o presjeku i vrsti metala koji se reže i konfiguraciji mašine.

Dimenzije profila koji se može automatski učitati

Dužina 700 / 6.000 mm

Operateri 1

Dimenzije profila koji se obrađuje

Maksimalna širina	80 mm
Širina Max	20 mm
Visina max	60 mm
Visina min	20 mm

Modul za utovar

Skladište za punjenje s maksimalnim kapacitetom od 10 šipki.
Sistem za punjenje šipki putem lanaca.
Pogon za profile pokretan motorom bez četkica i zupčanikom.

Modul za istovar

Automatski istovar profila.
Stol za istovar čelične trake sa sigurnosnom fotočelijom.
Kapacitet istovara 10 komada.

Opcija

Na zahtjev, centar može biti opremljen s:

Mogućnost produženja dijela između rezanja i istovara kako bi se smanjilo vrijeme čekanja između rezanih komada, povećavajući produktivnost.

Povećani automatski stol za istovar - širina 5.000 mm.

Štampač za identifikaciju rezanih komada.

Elektronska kontrola brzine rezanja s kontroliranim osovinama.

Fly Optimizer za optimizaciju ostataka šipki.

Akustične komore.