

**CAT CNC**

fiber laser



**ST.15.30**

*thinking metal*

# ST.15.30

fiber laser rezna glava  
sa autofocus funkcijom  
senzorom visine i  
antikolizijskom zaštitom  
BM 110 / BLT421



jednostavno korisničko  
sučelje CNC kontrolera  
sa podešavanjem svih  
reznih parametara  
FS 8.0 / FS2.0C

integrirani radni odsisni  
stol sa automatskim klapnama

servo motori sa heavy duty  
reduktorima visoke preciznosti  
zaštićene vodilice sa automatskim  
podmazivanjem

ST.15.30 fiber laser strojevi pružaju maksimalne performanse, nenadmašnu kvalitetu reza i niz naprednih funkcija. Konstruiran za rad i u teškim uvjetima, sa minimalnim zahtjevima za održavanje, ova serija strojeva pruža vrhunske rezultate, maksimalnu produktivnost i vrlo brz povrat investicije.

ST.15.30 serija podržava rezanje laserskim izvorima do 6kW, te tako omogućuje vrlo precizno i brzo rezanje crnog čelika do 30 mm.

Uz visoku akceleraciju u pozicioniranju i veliku "dry run" brzinu, te ostale napredne funkcije ST.15.30 savršen je odabir za male i srednje velike tvrtke čija proizvodnja zahtjeva ISO 9013 / 1 kvalitetu.

## Tehničke karakteristike ST.15.30

radna dimenzija	1500x3000 mm
broj reznih glava	jedna / ravno rezanje
radni stol	kompakt, sa odsisnim klapnama
laserski izvor	Rycus 1500, 2000, 3000, 6000 W
laserska glava	BLT421 / BM110
brzina pozicioniranja	100.000 mm/min
akceleracija	1.5G
preciznost pozicioniranja	0,003 mm
CNC kontroler	FS 8.0 / FS 2.0C
senzor glave	automatski / visina / kolizija



CAT CNC podržava i aktivno sudjeluje u Think Green inicijativi u sklopu koje razvijamo primjenu laserskog rezanja metala jer isto značajno pridonosi smanjenju štetnog utjecaja na okoliš, štednji električne energije i smanjenju štetnih plinova.

# CAT CNC

Centar Automatizacijskih Tehnologija - CNC d.o.o.  
Matijevička 12, Zagreb [www.cat-cnc.hr](http://www.cat-cnc.hr)