

Fiberlaser type BLS-NEO

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017

Made in
EU
★★★

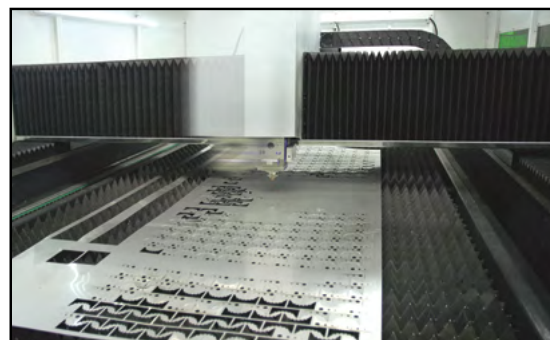


BLS-NEO fiberlaser tilbyder den bedste løsning til brugeren som ønsker kvalitet, præcision, høj skærehastighed og lave omkostninger. BLS-NEO gør det muligt at skære store eller specielle størrelse plader og giver et slutresultat, der nemt kan sammenlignes med langt dyrere modeller.

- Præcis og let forarbejdning af både store og små emner.
- Høj hastighed og høj præcision med servo bevægelsessystem.
- Ingen repositionering af pladen sikrer optimal nøjagtighed.
- Fiberoptisk lasersystem.
- Simpel brugerflade og skæringsdatabase.
- CNC styret hydraulisk lift-up dobbeltbord.
- Nem adgang fjerndiagnosticeringsfunktioner.
- Lang holdbarhed på linser på grund af beskyttelse.

Fordele med BLS-NEO fiberlaser

- Lave investerings- og driftsomkostninger.
- Den mest omkostningseffektive løsning til ethvert behov.
- Meget nem at betjene.
- Hurtig og nem installation.
- Hurtig skift og udtagning af plader.
- Valgfri størrelser af skiftebord.
- Høj-position kontrol.
- Kontinuerlig skæring med bevægeligt skiftebord.



Fiberlaser type BLS-NEO

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2017



Omkostningseffektiv:

BLS-NEO kan bruges med perfekt præcision, der opnås via tandstangstræk. Desuden garanterer denne laser-teknologi meget lavere omkostninger sammenlignet med CO2-laser, helt op til 70%.

Maksimal produktivitet - Høj acceleration:

BLS-NEO fiberlaser er designet i en brokonstruktion, som er drevet fra begge sider. BLS-NEO tilbyder høj nøjagtighed og gentagelse på grund af den meget stabile struktur. Udover ekstraordinær robusthed, giver denne konstruktion vibrationsfri skæring. Høj acceleration giver højere effektivitet under bearbejdning, små huller, specielt små diametre og skarpe hjørner.

Automatisk dyserengøring:

BLS-NEO udfører automatisk denne rengøring, afhængigt af mængden bearbejdet. CNC styringen står for håndteringen dyserengøring og kalibreringsfunktion. På denne måde kan det smeltede materiale der klæber til dyseenden rengøres, og dermed kan højden fra dyse til plade holdes konstant. Dette garanterer en konstant høj skærekvalitet.

Brugervenlig og pålidelig styring:

Multi-touch-panelet fra Beckhoff giver den størst mulige fleksibilitet.

Beckhoff multi-touch panel er med projektiv touch screen (PCT)-teknologi, og har meget høj opløsning, som sikrer en nøjagtig, og ryk-fri drift selv i meget små trin. Den forreste del af displayet er en rude med en antireflekterende belægning, og selvbetjening med tynde arbejdshandsker er muligt. Fem-finger touch betjening og automatiseringsløsninger med 2-hånds betjening er ligeledes mulig. Velkendte funktioner fra f.eks. smartphones og touchpads, såsom zoom, rulning objekt drejning, svip etc. er nu også anvendt til industrielle applikationer, multi-touch-enheder. Enkelt tryk kan indstilles via Windows operativsystemet til applikationer, hvor multi-touch ikke er nødvendig.

Type	Bredde	længde	højde	Skærebredde	Skærelængde
	mm	mm	mm	mm	mm
BLS-NEO 3015	6550	10500	2250	1500	3000
BLS-NEO 4020	7050	12500	2250	2000	4000
BLS-NEO 6020	7050	16500	2250	2000	6000
BLS-NEO 4030	8050	12500	2250	3000	4000
BLS-NEO 6030	8050	16500	2250	3000	6000
BLS-NEO 8030	8050	20500	2250	3000	8000

Kapacitet	Stål	Rustfri	Alu	kobber	messing
strømkilde	mm	mm	mm	mm	mm
1000 watt	12	4	3	2	1
2000 watt	15	8	6	3	3
3000 watt	18	10	8	4	4
4000 watt	20	12	10	6	4
6000 watt	25	15	15	8	8