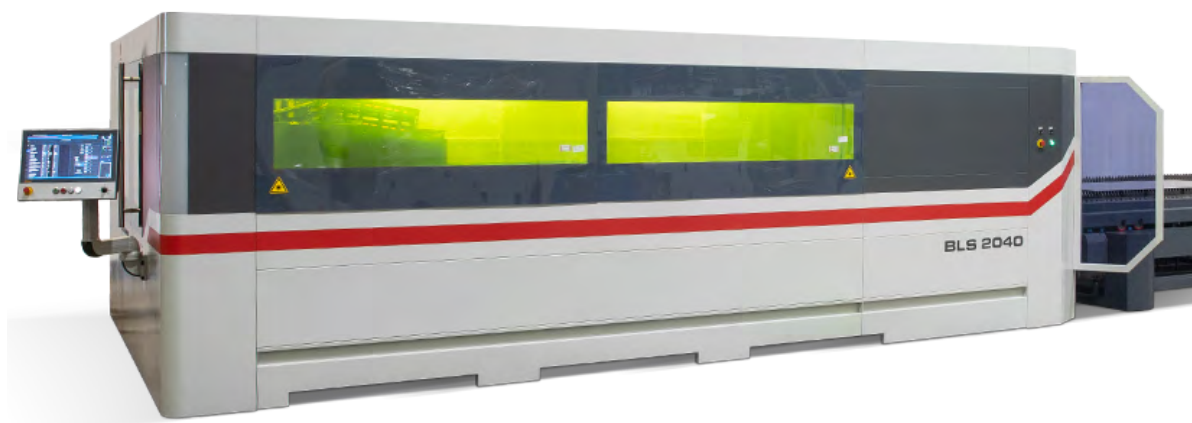


# Fiberlaser type BLS PRO-MAX

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2023

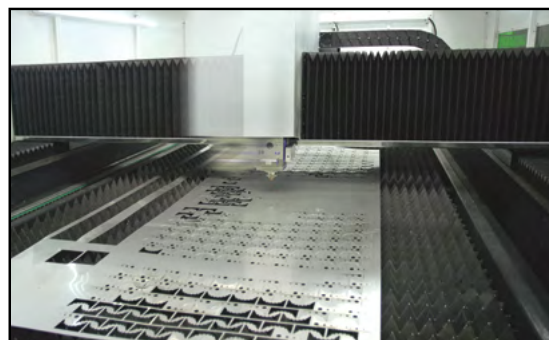


BLS PRO-MAX fiberlaser tilbyder den bedste løsning til brugeren som ønsker kvalitet, præcision, høj skærehastighed og lave omkostninger. BLS PRO-MAX gør det muligt at skære store eller specielle størrelse plader og giver et slutresultat, der nemt kan sammenlignes med langt dyrere modeller.

- 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 PRO-MAX 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 PRO-MAX

Kapema A/S

Best  
Quality

Katalog 2023



## Omkostningseffektiv:

BLS PRO-MAX kan bruges med perfekt præcision, der opnås via tandstangstræk. Desuden garanterer denne laser-teknologi meget lavere omkostninger sammenlignet med CO<sub>2</sub>-laser, helt op til 70%.

## Maksimal produktivitet - Høj acceleration:

BLS PRO-MAX fiberlaser er designet i en brokonstruktion, som er drevet fra begge sider. BLS PRO MAX 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 PRO-MAX 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
1530	6550	10500	2250	1500	3000
2040	7050	12500	2250	2000	4000
2060	7050	16500	2250	2000	6000
3040	8050	12500	2250	3000	4000
3060	8050	16500	2250	3000	6000
3080	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

Strømkilder fås op til 15 kW