



- 20, 30 oder 50 Watt (MOPA) Faserlaser
- Unterstützung von bis zu 4 Achsen
- CAD-Editor AnyMarker Designer
- Mit OPC UA, TCP/IP, I/O Schnittstellen
- Beschriftungsfeld 110x110 mm
- Kompakte Abmaße
- Inklusive embedded PC



Code scannen und mehr über unseren Auto-Light erfahren.

LASER MODELL	Auto-Light F20	Auto-Light F30	Auto-Light F50	Auto-Light M20	Auto-Light M30	Auto-Light M50
Ausgangsleistung	20 Watt	30 Watt	50 Watt	20 Watt	30 Watt	50 Watt
Pulsenergie	ca. 1 mJ			ca. 0,7 mJ	ca. 1 mJ	
Strahlqualität	M² < 1,5		M² < 2	M² < 1,3		M² < 2
Wellenlänge	1060 - 1070 nm					
Pulsfrequenz	20-60 KHz	30-60 KHz	2-500 KHz	2-2000 KHz		2-4000 KHz
Pulslänge	100 ns			4-500 ns		1.5-300 ns
Kühlung	Luft					
Leistungsaufnahme des Lasers	< 200 Watt	< 300 Watt		< 150 Watt	< 170 Watt	
Faserlänge	ca. 2,5 m		ca. 2 m	ca. 2,5 m		ca. 2 m
Beschriftungsfeld (Standard)	110x110 mm, andere auf Anfrage					
Elektrische Achsen	X-/Z-/Y-/C-Achse					
Laserklasse	4					
Abmaße Laserrack (LxBxH)	ca. 414x619x162 mm					
Abmaße Laserkopf (LxBxH)	ca. 110x367x132 mm					
Garantie	24 Monate ab Lieferdatum					
Arbeitsabstand	ca. 176 mm					

AUTO-LIGHT



- 20, 30 or 50 watt (MOPA) fiber laser
- Supports up to 4 axes
- CAD editor AnyMarker Designer
- With OPC UA, I/O, TCP/IP interface
- Marking area 110x110 mm
- Compact size
- With embedded PC



Scan code for more information
about the Auto-Light

LASER MODEL	Auto-Light F20	Auto-Light F30	Auto-Light F50	Auto-Light M20	Auto-Light M30	Auto-Light M50
Power	20 watt	30 watt	50 watt	20 watt	30 watt	50 watt
Pulse energy	approx. 1 mJ			approx. 0,7 mJ	approx. 1 mJ	
Beam quality	M² < 1,5		M² < 2	M² < 1,3		M² < 2
Wavelength	1060 - 1070 nm					
Pulse frequency	20-60 KHz	30-60 KHz	2-500 KHz	1-2000 KHz		2-4000 KHz
Pulse width	100 ns			2-550 ns		1.5-300 ns
Cooling	Luft					
Power consumption	< 200 Watt	< 300 Watt		< 150 Watt	< 170 Watt	
Fiber length	approx. 2,5 m		approx. 2 m	approx. 2,5 m		approx. 2 m
Marking area (standard)	110x110 mm,others on demand					
Electrical axes	X-/Z-/Y-/C-axes					
Laser safety class	4					
Dimensions laser rack (lxwxh)	approx. 414x619x162 mm					
Dimensions laser head (lxwxh)	approx. 110x367x132 mm					
Warranty	24 months after delivery					
Working distance	approx. 176 mm					