Mobil-Mark
flexible laser marking

Stationärer Laser Strasor

Technisches Datenblatt
07/2023

Technische Daten	Strasor Basic – Für einfache Markieranforderungen.	Strasor Advanced – Für anspruchsvolle Markieraufgaben.
Ausstattung	Platzsparende Lösung mit freistehender Absaugung für Ihre Werkbank	Zusätzlicher, geräumiger Unterschrank inkl. dreier abschließbarer Schubladen, Laptop-halterung, ausziehbarer Werkstückauflage sowie integrierter Absaugung
Elektrischer Anschlusswert	230 V /100 V (einphasig), 50/60 Hz, 10 A	230 V /100 V (einphasig), 50/60 Hz, 10 A
Max. Werkstückgröße	900 x 350 x 420 mm	900 x 350 x 420 mm
Max. Werkstückgewicht	75 kg	75 kg
Leistungsfähigkeit	Leistungsfähiger 20 Watt Faserlaser	Auswahl von 30 oder 50 W Faserlaser (auf Wunsch auch mit höherer Leistung bis zu 100 Watt als MOPA- Ausführung)
Maße	1170 x 890 x 990 mm	1170 x 890 x 1810 mm (inkl. Unterschrank)
Tür	Manuell bedienbare Tür	Automatische Tür (elektrische Türöffnung in 1,6 Sekunden für minimierte Taktzeiten)
Achse	Elektrische Z-Achse mit 450 mm Verfahrweg	Drehachse für Umfangsbeschriftung und zusätzlichem Autofokus für Z-Achse (optional)
Gewicht	75 kg	120 kg
Laserschutzklasse	1 nach DIN EN 60825-1	1 nach DIN EN 60825-1
Laserwellenlänge	1064 mm	1064 mm
Fokussieroptik / Markierfeldgröße	f = 160 mm mit einer Markierfeldgröße von 110 x 110 mm	f = 160 mm mit einer Markierfeldgröße von 110 x 110 mm (optional können auch andere Linsen eingesetzt werden, z.B. f = 254 mit Markierfeldgröße 175 x 175 mm)
Tiefenschärfe	± 3mm	± 3mm
Schnittstelle	USB, WLAN uvm.	USB, WLAN uvm.
Schutzart	IP54	IP54