

Vágó optika

A dinamikus lézervágó gépek könnyű, intelligens vágófejeket igényelnek. A ProCutter még a lehető legkisebb helyre telepítve is egy teljesen integrált érzékelő rendszert kínál, amely figyelemmel követi a vágási folyamatot, és ellátja a felhasználót a szükséges információkkal. A fej biztosítja, hogy minden komponens gyártása reprodukálható módon történjen, magas minőségi színvonalon.

ProCutter Minden feladathoz

- Könnyű és vékonyított kivitel
- Motorosan állítható fókuszpont állítás
 - Automatikus beállításhoz, átlukasztáshoz
- Állandó védőüveg figyelés
- Teljesen zárt, porvédett sugárnyaláb vezetés, védőüveggel
- LED kijelzés – működési státusz visszajelzés
- Felületkövetéshez kiépített távolságérzékelővel
- Vágógáz nyomás monitorozás a fúvóka végén



ProCutter - Műszaki adatok

max. lézer teljesítmény	6 kW (hullámhosszak: 1030 - 1090nm)
elektronika	Lasermatic®
FC gyújtótávolság kollimáció	100 mm
FF fókusztávolságok	125 mm, 150 mm, 175 mm, 200 mm
NA _{max}	0.13, FC100 esetén
függőleges beállítási tartomány	FC100/FF125: +6 mm / -9 mm; FC100/FF150: +9 mm / -13 mm; FC100/FF175: +12 mm / -18 mm; FC100/FF200: +15 mm / -20 mm
méret (Szélesség x Mélység)	92 x 115 mm
súly	4,2 kg (egyenes változat, FF 125 mm)

ProCutter Zoom Dinamikus lézervágó gépekhez

- Zoom optika automatikus fókuszméret beállításához
- Motorosan állítható fókuszpont állítás
 - Automatikus beállításhoz, átlukasztáshoz
- Állandó védőüveg figyelés
- Teljesen zárt, porvédett sugárnyaláb vezetés, védőüveggel
- LED kijelzés – működési státusz visszajelzés
- Felületkövetéshez kiépített távolságérzékelővel
- Vágógáz nyomás monitorozás a fúvóka végén



ProCutter Zoom - Műszaki adatok

max. lézer teljesítmény	6 kW (hullámhosszak: 1030 - 1090nm)
elektronika	Lasermatic®
FC gyújtótávolság kollimáció	150 mm
nagyítás	1.25 / 1.5 / 1.75 / 2 / 2.25 / 2.5
méret (Szélesség x Mélység)	92 x 115 mm