

LightCutter 2.0 Motorický – nová generace řezacích hlav EffiCient

Ať už pro ploché nebo zkosené řezací systémy: Řezací hlava LightCutter 2.0 je perfektním řešením nákladově efektivní řezání laserem. Nová generace řady Light Cutter je určena pro řezání v oblasti středního výkonu do 4 kW a vyznačuje se vysokou kvalitou řezání všech kovů - zejména měkké oceli, nerezové oceli a hliníku.

Flexibilní řezací hlava je k dispozici ve 2D a 3D verzi: Zatímco 2D verze je vhodná pro integraci do plochých a jednoduchých systémů řezání trubek a profilů, 3D verze je ideální pro použití v profesionálních trubkách a systémy pro řezání profilů i v náročných aplikacích s volným tvarem. Úzký obrys spodní části 3D řezací hlavy umožňuje i složité řezy na trubkách, profilech a tvarových dílech s úhlem sklonu až 45 stupňů.

ÚČINNOST A STABILITA

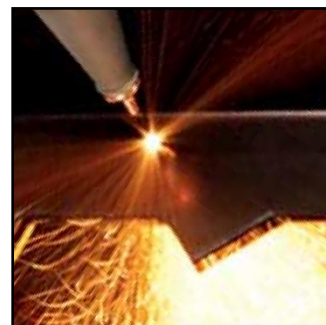
- vynikající poměr cena / výkon
- vysoká řezná rychlost a nejlepší kvalita hran
- uzavřená cesta paprsku
- regulace teploty a plazmy odolné vzdálenosti
- osvědčená vysoce výkonná optika

PRUŽNOST

- na míru šité konfigurace pro všechny aplikace
- přímé a úhlové verze
- různé optické konektory (QBH, D)
- motorizované nebo manuální nastavení polohy ostření

UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÉ

- jednoduché nastavení polohy zaostření v příčném / vertikálním směru
- rychlá výměna ochranného skla bez použití nástrojů
- volitelné ochranné sklo v kolimačním modulu
- tenký a robustní design



MĚŘÍ

ŘÍDÍ

ZPRACOVÁVÁ

MONITORUJE

PRECITEC CHYTRÁ VOLBA PRO LASER

PLOCHÉ ŘEZÁNÍ (2D)

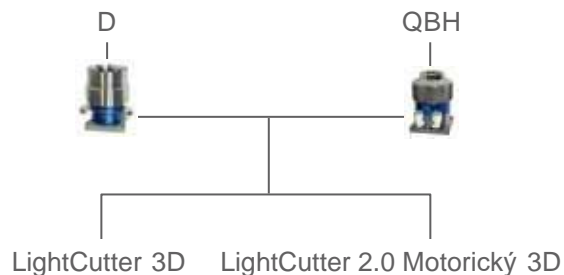
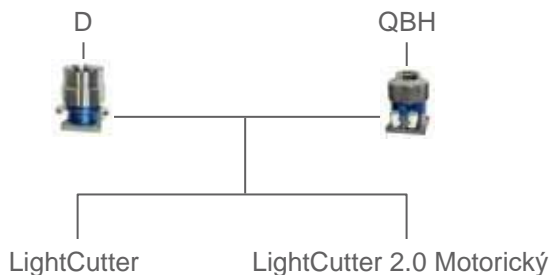
applications

ÚKOSOVÉ ŘEZÁNÍ(3D)

Optický konektor

Laser výkon

Laser výkon



do 3 kw

do 4 kw

do 3 kw

do 4 kw



75 mm 100 mm	100 mm	ohnisková vzdálenost (kolizní)	100 mm	100 mm
100 mm 125 mm 150 mm 200 mm	125 mm 150 mm 200 mm	ohnisková vzdálenost (zaměřovací)	150 mm	150 mm
0.16 at FC75, 0.12 at FC100	0.12 at FC100	namax	0.12 at FC100	0.12 at FC100
75 x 69 mm	130 x 69 mm	rozměry	75 x 69 mm	130 x 69 mm
from 3.3 kg	from 4.0 kg	váha	from 3.3 kg	from 4.0 kg
+3 mm / - 5 mm	23 mm including +11 mm / -8 mm	nastavení výšky (ohniskové)	+3 mm / - 5 mm	23 mm including +11 mm / -8 mm
25 bar	25 bar	maximální tlak řezného plynu	25 bar	25 bar

Společnost PRECITEC poskytuje inteligentní a spolehlivá řešení pro zpracování materiálu pomocí laserů a optické měřicí technologie. Nejsme jen dodavatelem systémů a komponent, ale také vaším profesionálním partnerem pro bezproblémové zpracování.

Zadaná data byla vytvořena pro typickou aplikaci a mohou se lišit, pokud existují jiné okolnosti. Dále chyby tisku, Změny, nebo inovace vedou k odchylkám od zde uvedených rozměrů, technických údajů a funkcí. Z tohoto důvodu jsou všechny informace nezávazné a technická data, rozměry a funkce uvedené v této publikaci nejsou garantována.