

# Kontrolný zoznam na účely kúpy CO<sub>2</sub> laserového systému

Porovnajete spoločnosť eurolaser s inými výrobcami

Spoločnosť eurolaser je jedným z popredných výrobcov laserových systémov na rezanie, gravírovanie a označovanie nekovových materiálov v rámci celého sveta. Naša výkonná technika presvedča jedinečnou efektívnosťou a flexibilitou. Laserové systémy od spoločnosti eurolaser sa optimálne prispôbia vašim požiadavkám, preto predstavujú dokonalé riešenie pre vašu výrobu. Porovnajete to sami!

Overte si, či poskytovateľ spĺňa nasledujúce kritériá	eurolaser	Poskytovateľ X	Poskytovateľ Y
---	-----------	----------------	----------------

Konzultácia pred kúpou			
Dôkladné skúšky materiálu s dokumentáciou pred kúpou	✓		
Individuálna konfigurácia laserového systému optimalizovaná špeciálne na požadované použitie	✓		
Podpora pri financovaní, lízingu a možnostiach čerpania finančných prostriedkov	✓		
Možnosť predĺženia záruky až na 5 rokov	✓		
Dôveryhodnosť potvrdená certifikátom ISO 9001	✓		

Technické charakteristiky			
Dostupné veľkosti stolov	10		
Rozoberateľné laserové systémy na jednoduchú inštaláciu bez nutnosti použitia žeriava a nízkoplošínového privesu	✓		
Laserový systém je vhodný na priemyselné použitie (24 hodín denne, 7 dní v týždni v prevádzke na 3 pracovné zmeny)	✓		
Vynikajúce hodnoty zrýchlenia	✓		
Robustná konštrukcia s dlhou životnosťou	✓		
Otvorený systém stola s bezproblémovým prístupom na optimálne nakladanie a vykladanie	✓		
Koncept bezpečnosti na ochranu personálu obsluhy bez obmedzení v každodennej prevádzke	✓		
Pohybový systém s vysokým rozlíšením a vynikajúcou presnosťou chodu aj presnosťou pri opakovaní	✓		
Vysokokvalitné, takmer bezúdržbové uzavreté zdroje CO <sub>2</sub> laserového lúča (žiadne sklenné rúrky)	✓		
Stabilný výkon lasera vďaka rovnomerne riadenému chladeniu (od 100 W s vodným chladením)	✓		
Vysoký výkon odsávania pod materiálom na zaistenie reznej hrany bez dymu a rovnej polohy materiálu	✓		
Odsávanie priamo nad miestom opracovania	✓		
Rovnomerný výkon odsávania naprieč celou plochou opracovania	✓		
Filtračné riešenia pre prevádzky s ekologickou certifikáciou	✓		
Rôzne veľkosti šošoviek a rezacích dýz optimalizované v závislosti od aplikácie	✓		
Vysoká kvalita jednotlivých komponentov na zaistenie dlhej životnosti a zachovania hodnoty	✓		
Spoločiteľná a trhom overená technika vyrobená v Nemecku	✓		

<b>Softvér</b>			
Bezlicenčné softvérové moduly nezávislé od operačného systému	✓		
Kompatibilita so všetkými bežnými formátmi súborov	✓		
Možnosť začlenenia do už existujúcich výrobných pracovných postupov	✓		
Na ovládanie laserového systému možno použiť bežne dostupný počítač	✓		
Softvér sa dá inovovať a možno ho prispôsobiť aj na použitie s novými operačnými systémami	✓		

<b>Automatizačné riešenia a voliteľné rozšírenia</b>			
Možnosť rozšírenia laserového systému použitím modulárnych konštrukčných skupín (napr. dodatočné zvýšenie výkonu lasera)	✓		
Možnosť použitia frézovacích nástrojov a lasera v jednej pracovnej operácii	✓		
Možnosť použitia nožových nástrojov a lasera v jednej pracovnej operácii	✓		
Možnosť použitia tlačových hláv, ako aj znakových a označovacích riešení	✓		
Možnosť použitia etiketovacieho systému a lasera v jednej pracovnej operácii	✓		
Dopravníkový systém na prirezávanie zvitkového materiálu bez ťahania	✓		
Automatické dopravovanie materiálu odvíjacími zariadeniami	✓		
Automatické odpravovanie materiálu odvíjacími zariadeniami	✓		
Možnosť nakladania a vykladania počas procesu opracovávania (systém kyvadlového stola a vzdialená prevádzka)	✓		
Kamerový rozpoznávací systém na zaistenie presného prirezávania materiálov s potlačou	✓		
Gravírovacia funkcia s vysokým rozlíšením	✓		
Možnosť paralelnej inštalácie 3 rôznych rezných hláv	✓		

<b>Služby pre zákazníkov po predaji</b>			
Školenia priamo v prevádzke zákazníka	✓		
Balík komplexného zabezpečenia na zaistenie maximálnej výrobnéj	✓		
Diagnostika na diaľku na rýchle odstránenie porúch	✓		
Zaistená celosvetová dlhodobá dostupnosť náhradných dielov	✓		
24-hodinová telefonická linka podpory Plus (na želanie)	✓		
Technická podpora v prípade sťahovania (opätovná montáž)	✓		
Služby pre zákazníkov s celosvetovou pôsobnosťou	✓		
Vysoká spokojnosť zákazníkov	✓		