

Řezací cutting laser

Rychlost
Přesnost
Efektivita



Řada MARVEL

Marvel dokáže zpracovat téměř všechny kovy

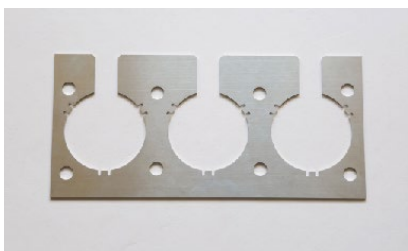
ŽLUTĚ LASERY

Představení stroje

Inteligentní automatické pracoviště a CNC laserové systémy reprezentují vysokou efektivitu a rychlost s dokonale ostrou hranou řezu bez nutnosti dalšího opracování.

Standardní laserové řezací stroje kovových slitin, oceli, hliníku a dalších materiálů s různou tloušťkou vstupního materiálu. 3D řezání nepravidelných kovů s vysokou rychlostí a funkcí Backspace, díky které dochází k vyhýbání se zbytečným odpadním ztrátám při procesu řezání. Laserové řezání trubek o různém průměru a tvaru. Obdélníkové, čtvercové, kulaté nebo speciální tvary nejsou žádným problémem s automatickým čištěním trysek nebo rozpoznáním okrajů a vypočítáním přesného úhlu pro otáčení a následného řezání.

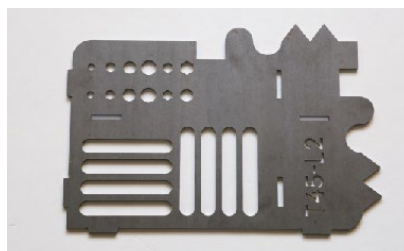
Vzorky řezání



Potravinářský průmysl
3 mm nerezová ocel



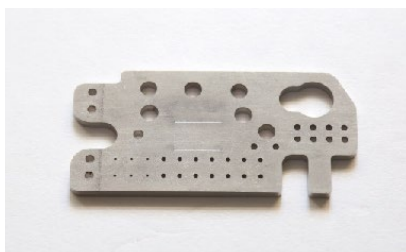
Elektrotechnický průmysl
1,5 mm hliník



Strojírenský průmysl
6 mm uhlíková ocel



Pilařský průmysl
6 mm nerezová ocel



Kovozpracující průmysl
6 mm nerezová ocel

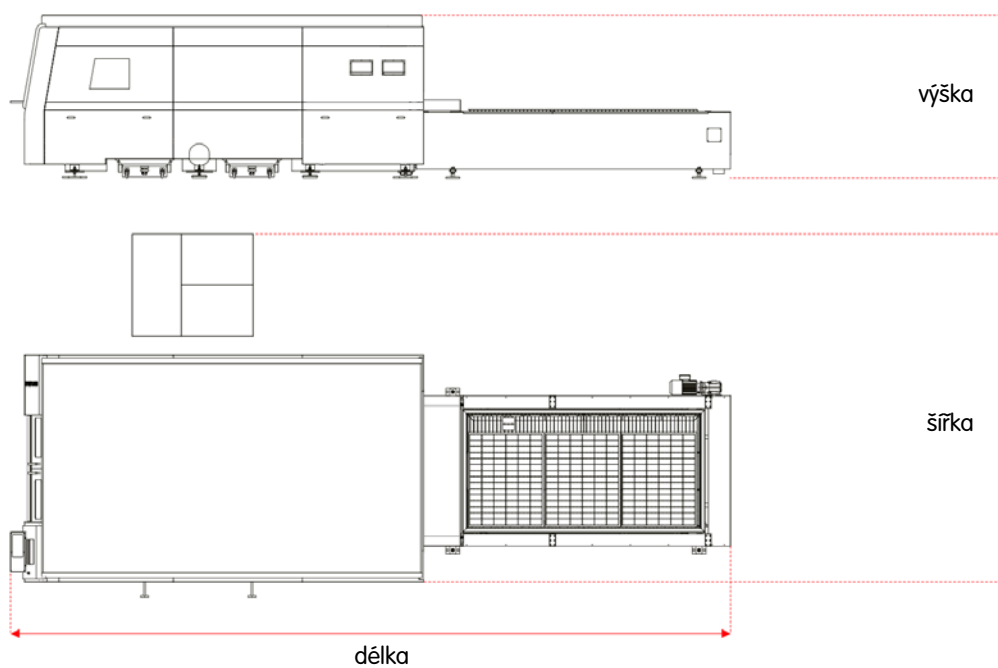


Elektrotechnický průmysl
3 mm mosaz



Rozměry

	MARVEL 3000 3015	MARVEL 3000 4022	MARVEL 6000 4022	MARVEL 6000 6022
délka (mm)	9400	12140	12140	15000
šířka (mm)	6100	6100	6100	6100
výška (mm)	2150	2200	2200	2400



Technické parametry

Typ stroje		MARVEL 3000 3015	MARVEL 3000 4022	MARVEL 6000 4022	MARVEL 6000 6022
Velikost desky (mm)	X	3000	4000	4000	6000
	y	1500	2200	2200	2200
Řezací plocha (mm)	x	3100	4064	4064	6096
	y	1525	2232	2232	2225
	z	140	140	140	300
X - Y Max, polohová rychlost (m/min.)		80	80	100	100
Maximální polohová rychlost propojení (m/min.)		110	110	140	140
Přesnost polohování (mm)		0,05	0,05	0,05	0,05
Opakovaná polohová přesnost (mm)		0,025	0,025	0,025	0,025
Max. hmotnost nákladu (kg)		700	1400	1400	2600
Hmotnost stroje (kg)		< 8 000	< 11 000	< 11 000	< 16 000
Kontrolní systém		Farley-ANCA nebo Bouch system			

Zdroj laseru		Raycus 3300	Raycus 6000
Výkon (mm)		3300	6000
Rozsah výkonu (w)		330-3300	600-6000
Vlnová délka		vlákno	vlákno
Max. tloušťka desky			
Uhlíková ocel		20	25
Nerezová ocel		10	25
Slitina hliníku		10	25
Mosaz		6	12

ŽLUTÉ LASERY s.r.o.
Bezručova 651/25, 692 01 Mikulov
Česká republika
tel. +420 519 511 144