

Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

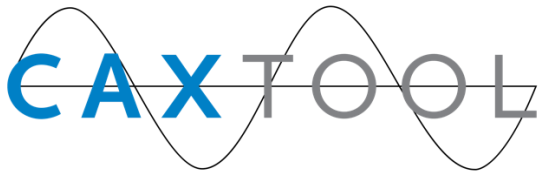
Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HU65 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

## Képgyűjtemény

### CO2 lézervágó és jelölő berendezés

**CAXTC\_CO\_1390\_XHD\_100W CO2 lézervágó és gravírozó berendezés / CO2 cutting and engraving machine**



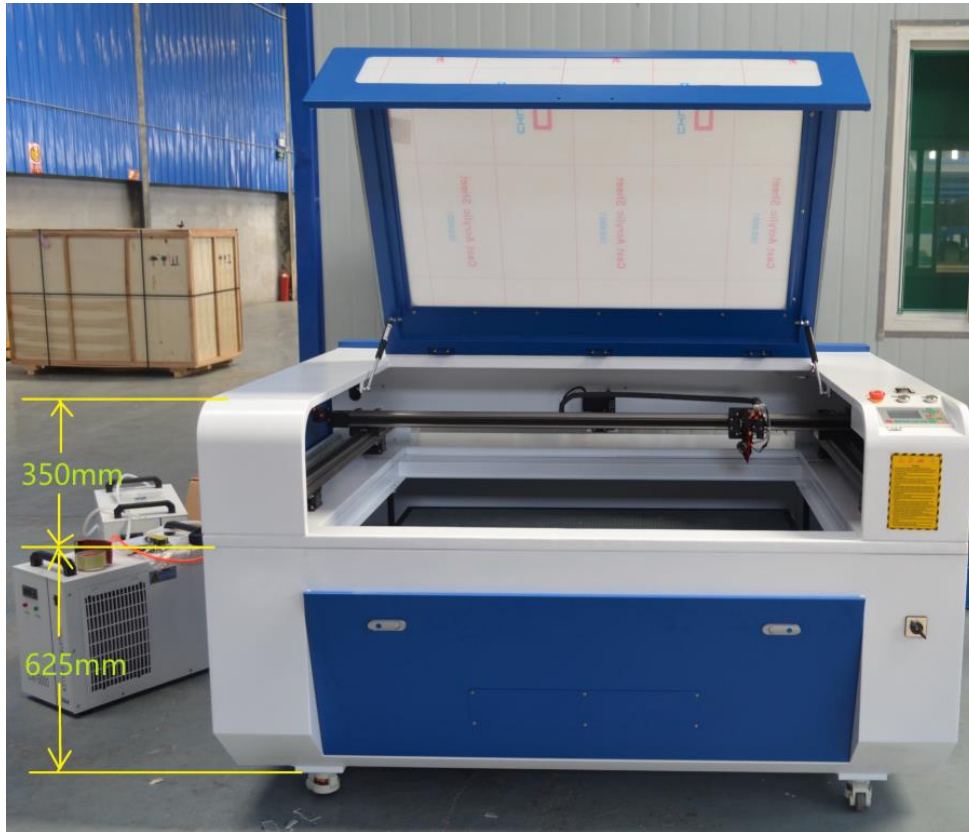


Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

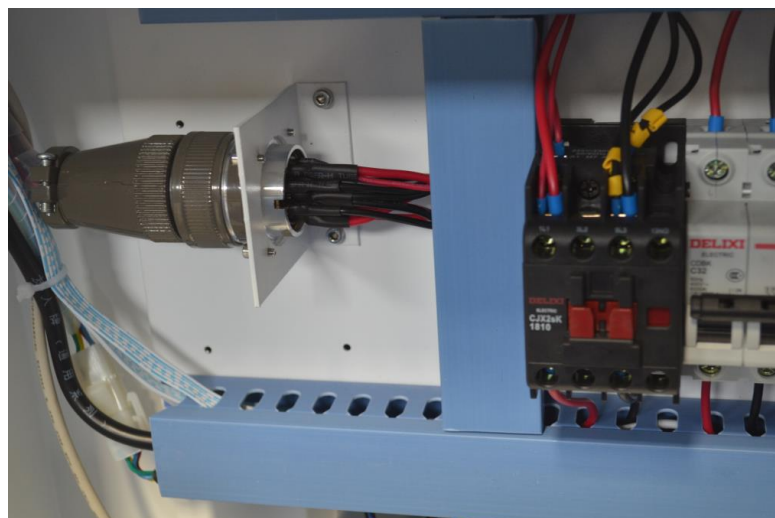
Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HU65 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

### Szűk ajtókhöz tervezve / The design is for entering narrow doors:

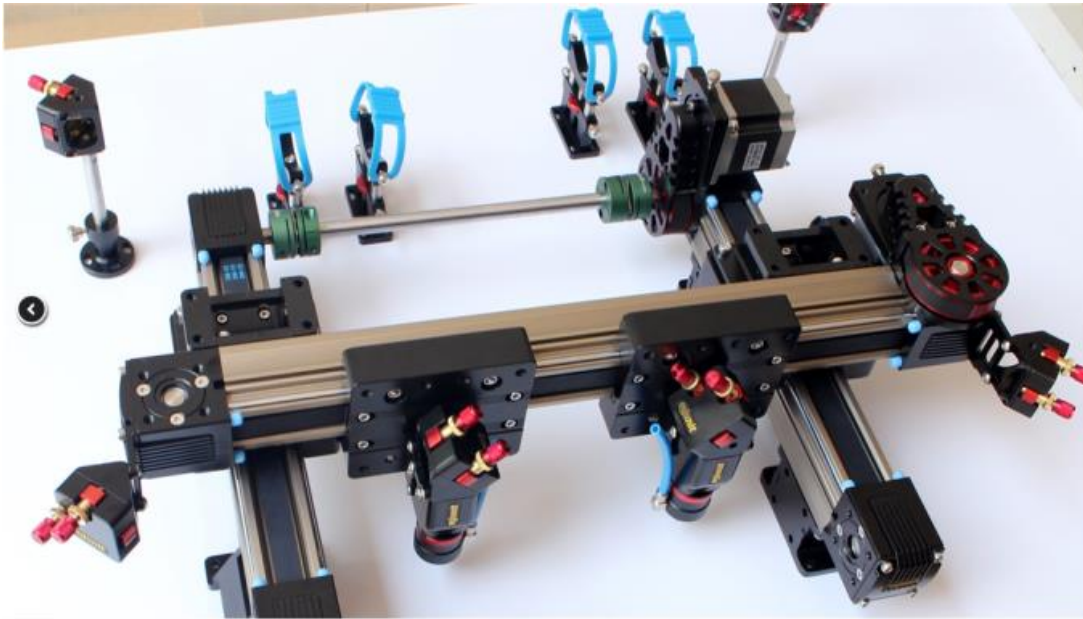
A gép két részre szerelése egyszerű, ami könnyű szállítást tesz lehetővé a funkciók csorbulása nélkül.



A vezérlő elektronika alsó és felső géprészben elhelyezkedő elemei egy csatlakozóval kapcsolódnak/oldódnak / The detachable machine upper part and bottom part electric (motors and limit switches) is connected by a plug.



## Karbantartásmentes lineáris mozgató egység / Compact Linear Guide Module:



### A karbantartásmentes lineáris egység előnyei / Compact Linear Guide Module Advantage:

1. Nem igényel olajozást / No maintenance
2. Gyorsabb, mint a standard típus / Faster speed
3. Halk / Lower noise
4. A vágási élek finomak / Cutting edge more smooth
5. Professzionálisabb megjelenés / More elegant
6. A motor az Y tengely közepén kerül elhelyezésre, amely hatékonyabb működést eredményez / Motor in Y axis is put in the middle, with more power and transmitt more even

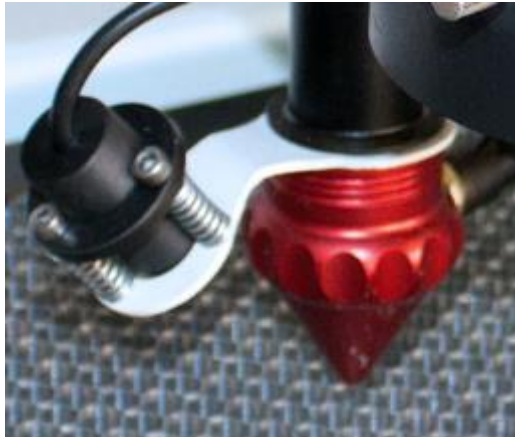
**RECI W4 vagy YONGLI A4S lézer cső lézer cső 100W** amely alkalmas gravírozni és vágni a legtöbb nem fém anyagot, mint az akril, gumi, bőr, ruha, fa, üveg, kő, kerámia, pvc, stb. / **100w RECI W4 or YONGLI A4S laser tube**, able to engrave and cut most non-metals, such as acrylic, Perspex, rubber, leather, cloth, wood, glass, stone, ceramic, pvc, etc.



## Red dot pointer/ vörös fényű jelző

A lézerfej pozícionálását segíti egy vörösfényű pont, amelyet több módon is a felületre lehet jutatni:

- a. A lézerfej mellett elhelyezett kis eszköz bocsát ki fényt:



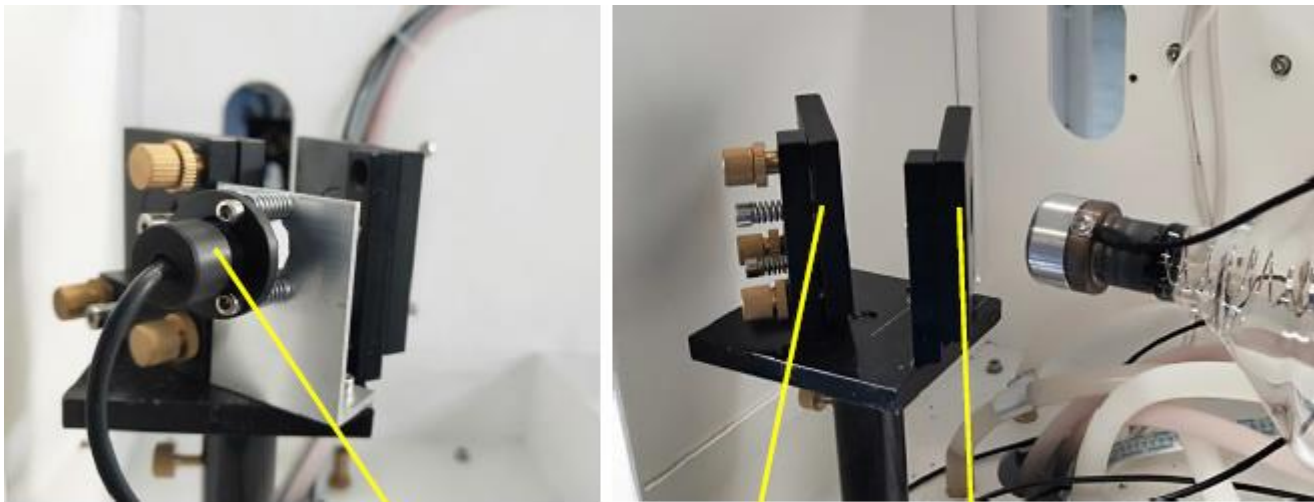
- b. A lézercső végén elhelyezett coaxial red light bocsát ki vörös fényt, így a jelölő fény a lézercsővel együtt halad a rendszeren. Ezt a megoldást a Yongli csövek As szériája tudja alkalmazni.

**Yongli coaxial red light.** The red light (the part with red color as shown in the photo below) device is installed at the negative pole (laser comes from this end) of the Yongli As series laser tube. Laser beam and red light beam overlap and they are in the same light path, no need to adjust or align the red light path. This design is very user friendly, easy for laser path alignment, because laser is invisible, and the red light path is the laser path, you can see the red dot on mirrors, so that you can know how to adjust the laser dot position accordingly. The red dot position is the laser dot position.



- c. Lézerfény kombinátor. A lézercső végénél kerül elhelyezésre egy tükör rendszer, amely a vörös fényt és a lézerfényt egy pályára engedi irányítani.

We have to put a red light generator and an extra *beam combiner* to combine laser beam and red light beam together. The red light needs your adjustment and alignment.



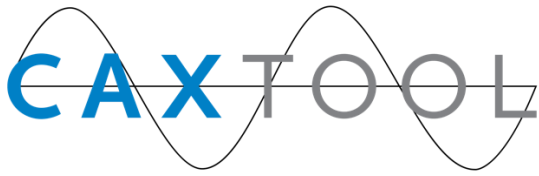
Red light generator

mirror

beam combiner

A lézer energia ellátó tápegysége MYJG-100W / Laser Power source





Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

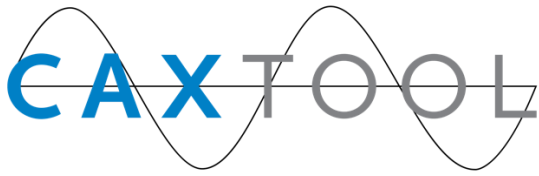
Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HUG5 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

## Vízhűtő rendszer S&A CW-5000 vízhűtő és szivattyú/ Cooling system is with S&A CW-5000 water chiller



## Vezérlő panel RDC6445G / Ruida control system

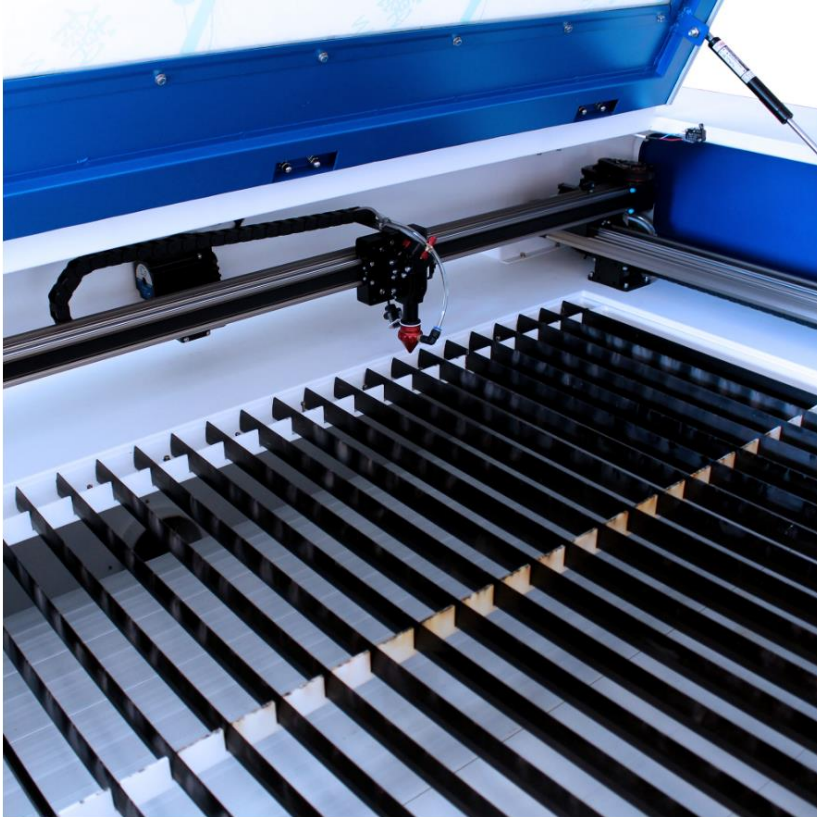




Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

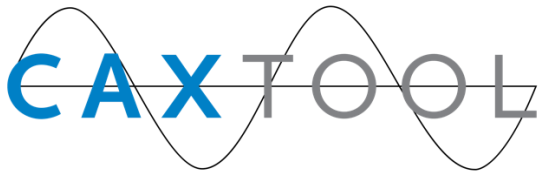
Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HU65 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

**Lézer fej, lineáris mozgató egység, lamellás asztal /Laser head, linearguide, blade table:**



**Áttekinthető, jól strukturált megbízható elektronika**

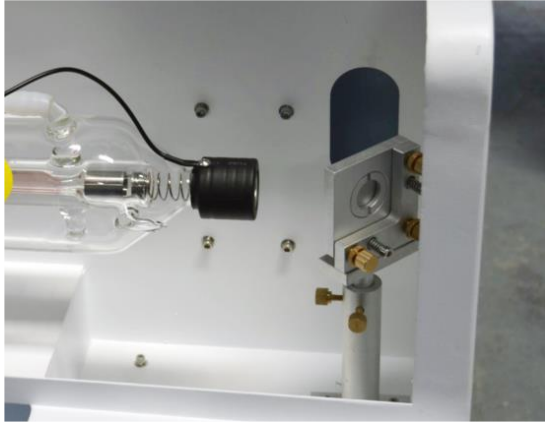




Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HUG5 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

## Lencse és tükör US II-VI brand egy lencse és három tükör installált a gépben/ lens and mirrors US II-VI brand 1 lens and 3 mirrors installed



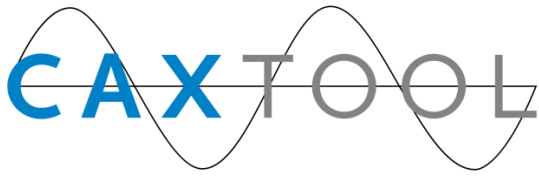
## Elszívó berendezés / 550W exhaust fan, removes smoke and dust, protects optical parts and the users



## Kompresszor / Air pump



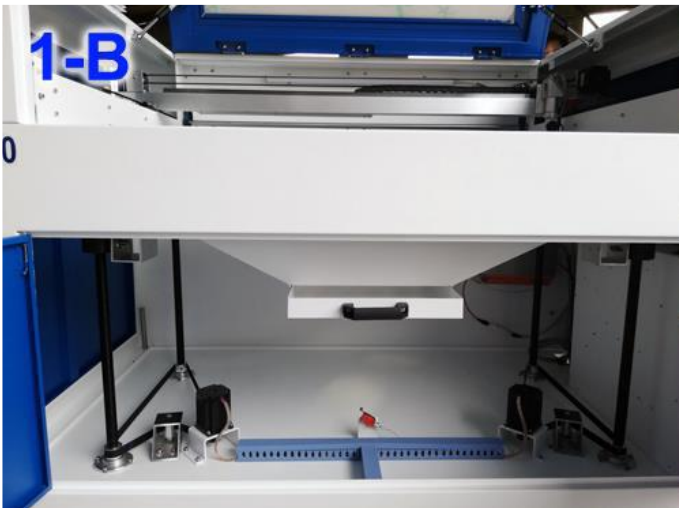




Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HUG5 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

### Mozgatható asztal két verzióban. (opció)



### A gép lába.

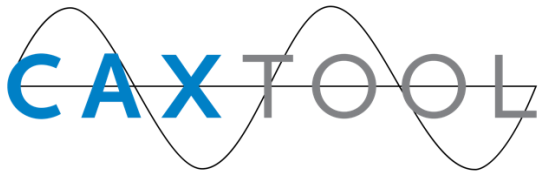


## Vörösfényű jelölő és autó fókus a lézerfejnél / Red pointer and auto focusing. (opció)



## Forgató egység CO2 géphez tokmánnal 2-A tip. / Rotary device for CO2 machine with clamps

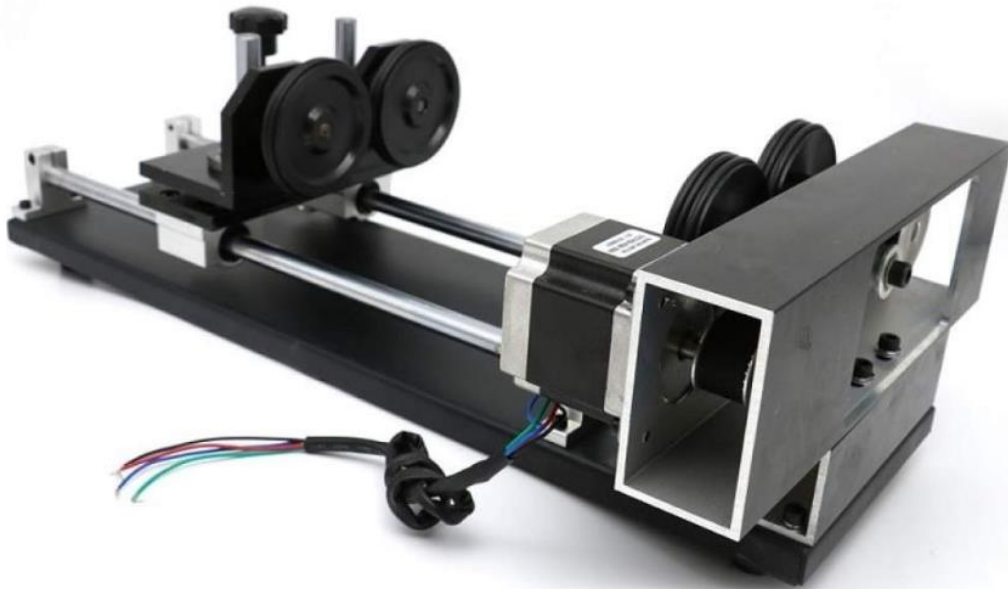




Caxtool Kft.  
6791 Szeged, Dorozsmai út 157. EU  
+36 62 254 826  
+36 30 565 1812  
[d.zanocz@caxtool.hu](mailto:d.zanocz@caxtool.hu)  
[info@caxtool.hu](mailto:info@caxtool.hu)

Adószám: 12871856-2-06  
Adószám: HU 12871856  
Bankszámla száma: 57600101-11102986  
SWIFT (BIC): TAKBHUHB  
IBAN: HUG5 57600101 11102986 00000000  
cégjegyzékszám: 06-09-014002  
info:

### Forgató egység CO2 géphez görgőkkel 2-B type / Rotary device for CO2 machine with rollers



### Ajánlott füst elszívó és tisztító berendezés CO2 lézergéphez EXTR\_160M3\_750W / EXTR\_160M3\_750W Fume extraction system for CO2 laser machine

