

Stație de marcare **LASERTOP**

Tehnologia laser integrată într-un post de lucru compact

Instalație la cheie

- **Compact și silențios:** se poate instala pe o masă de lucru. Este destul de silențios pentru a fi utilizat într-un birou.
- **Gata de marcarea:** trebuie numai racordat la sursa laser și pus în priză pentru a putea marca.
- **Securitate maximală:** certificat Clasa de siguranță 1, LaserTop-ul asigură protecția contra razelor laser. Puteți lucra în securitate datorită sistemului de blocare completă «Interlock».

Concepție ergonomică și funcțională

- **Robust** cu deschidere **largă** pneumatică: încărcarea și descărcarea pieselor este facilitată.
- **Reglaj rapid:** ax vertical motorizat combinat cu contoar și diodă roșie de vizare.
- **Masă cu caneluri:** fixare ușoară pentru toate tipurile de utilaje.
- **Lumină integrată și fereastră mare** de vizualizare (150 x 150 mm): operatorul poate controla marcarea.

Producție optimizată

- **Performant:** disponibil pentru soluțiile YAG sau Fibră, LaserTop vă asigură marcaje rapide și de mare precizie.
- **Spațiu de lucru mare:** flexibilitate maximă în ceea ce privește mărimea și greutatea pieselor de marcat.
- **Soluție ideală** pentru piesele unicate, seriile mari și mici: pasaj de la o piesă la alta ușor și convivial.
- **Polivalent:** softul T700W vă permite o gamă largă de posibilități de marcarea pe diverse materiale precum oțel, carburi, metale prețioase, plastic, ceramică, etc.

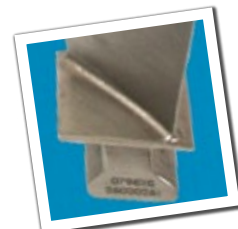
Soluția LaserTop

- ⊕ Securitate maximă
- ⊕ Adăugați valoare pieselor
- ⊕ Productivitate mărită
- ⊕ Convivialitate



technifor

A MARK WHICH DEFIES TIME



CARACTERISTICE TEHNICE

Disponibil în 2 versiuni:

- **LaserTop412** : Echipat cu sursă Laser **YAG TD412**
- **LaserTop420** : Echipat cu sursă Laser **fibră TF420**

Greutate și dimensiuni:

- Greutate (Laser inclus): 57 kg
- Dimensiuni (L x l x P): 590 x 827 x 806 mm
- Dimensiuni maxime piese de marcat:
400 x 370 x 300 mm (L x l x P)
- *(în funcție de lentilă – referiți-vă la tabelul cu înălțimi)

"Totul Inclus":

- Ax Z motorizat – 300 mm
- Contoar digital- Fenêtre de visualisation
- Fereastră de vizualizare
- Lumină pentru zona de marcare
- Diodă roșie de vizare
- Soft de marcare T700W
- Obiectiv cu zonă de focalizare plană adaptat aplicației (F-100/F-160/F-254)
- Sisteme de securitate și buton STOP de urgență

Securitate și protecție:

- Clasa de siguranță 1 (norma EN 60825-1)
- Conform normelor europene

Energie și funcționare:

- Alimentare: 110 / 240 VAC – 50/60 Hz
- Temperatură de funcționare: între 15°C și 35°C

Opțiuni:

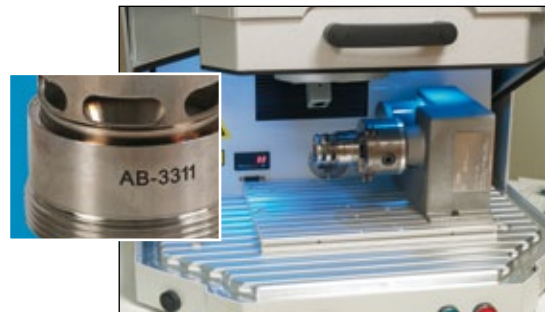
- Sistem de aspirare a fumurilor
- Sistem rotativ pentru piesele cilindrice
- A doua diodă de focalizare
- Ax Z pilotat din PC
- Cititor coduri Data Matrix™



Exemplu de laser TD412 integrat într-o stație de marcare LaserTop (birou și computer în opțiune)



Marcare pe toate materialele și toate formele



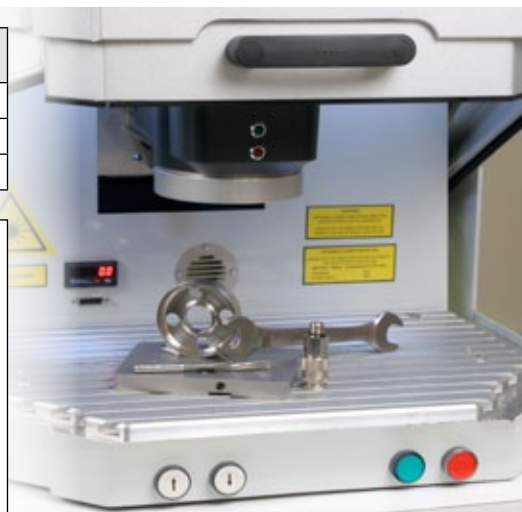
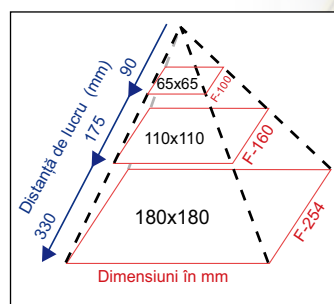
Sistem de marcare piese cilindrice



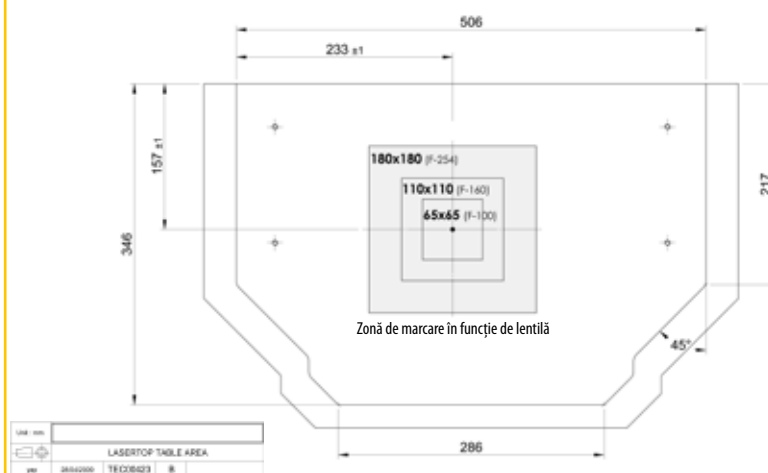
Funcții de trasabilitate integrate

ZONĂ DE MARCARE

Gamă de lentile	Înălțimea maximă a pieselor
Focală F-100	370 mm
Focală F-160	280 mm
Focală F-254	140 mm



MASĂ DE LUCRU



MARCAJUL CARE ÎNFRUNTĂ TIMPUL

GravoTech Sp. z o. o.

Ul. Gen. Grota Roweckiego 168
PL 52-214 WROCLAW - POLONIA
Tel. : (48) 71 796 04 01 - Fax : (48) 71 796 04 02
info@pl.technifor.com
www.technifor.com



Technifor este o marcă a grupului GravoTech Marking SAS