

# PRETEC<sup>®</sup>

BY PRECITOOL



► PRETEC<sup>®</sup> LASER

2022

**PRECITOOL<sup>®</sup>**  
SEMPRE LA GIUSTA SOLUZIONE

[www.precitool.it](http://www.precitool.it)

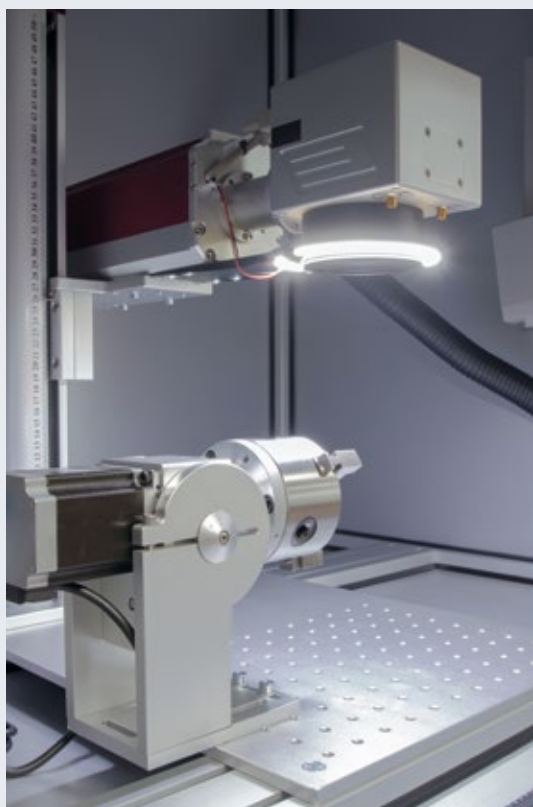
[servizio.clienti@precitool.it](mailto:servizio.clienti@precitool.it)

## Pacchetto completo composto da:

- ▶ **Unità Laser**
- ▶ **Notebook** Win 10 con disco SSD
- ▶ **Aspirazione di sicurezza** compreso set tubi
- ▶ **Laser pilota e FocusFinder**
- ▶ **Software di marcatura** composta da:
  - Unità di controllo Laser
  - Modulo CAD
  - Tool per semplificare l'individuazione dei parametri
- ▶ **Piastra a griglia** per il fissaggio dei pezzi da marcare

### Caratteristiche:

- Apparecchio compatto, robusto con sportello ergonomico e ampia finestra di visualizzazione
- Disponibile su richiesta con asse rotante per l'etichettatura circonferenziale
- Semplice e senza complicazioni – produzione in serie tramite pulsante
- La luce interna può essere attivata/disattivata per una migliore visibilità del FocusFinder e del laser pilota
- Potenze laser più elevate fino a 60 watt con qualità del fascio ottimizzata disponibile con sovrapprezzo
- Marcatura laser a contrasto maggiorato
- Sono possibili tempi di marcatura molto ridotti
- Impiego flessibile grazie all'idoneità ai processi di rinvenimento e incisione profonda



### ▶ **Asse girevole**

#### Esecuzione:

Per marcare i pezzi rotondi sulla superficie esterna.

	Asse girevole	Campo di serraggio Ø mm	max. peso del pezzo kg
Tipo	563015 0020	60 interno 80 esterno	5,0

230  
V

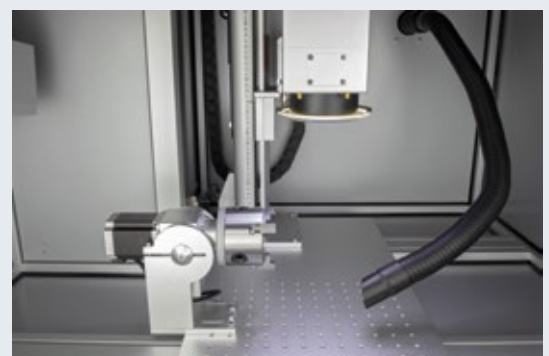


**PRETEC® Laser 20**

**Dati tecnici:**

Valore di allacciamento elettrico	230 V / 100 V (monofase) 50/60 Hz, 10 A
Grandezza max. pezzo	900 × 350 × 420 mm
max. peso del pezzo	75 kg
Corsa asse Z	450 mm
Potenza laser media	20-60 W (in base al modello)
Classe di protezione laser	1 a norma DIN EN 60825-1
Lunghezza d'onda laser	1064 mm
Ottica di focalizzazione	f = 160 mm
Profondità di fuoco (Lunghezza Rayleigh)	± 3 mm
Grandezza campo di marcatura	110 × 110 mm
Interfaccia	TCP/IP, iOS, USB
Grado di protezione	IP54
Dimensioni (L × P × A)	1170 × 890 × 990 / 1810 mm (Stand-Alone)
Peso	100 kg

	Unità Laser	Caratteristiche
<b>Tipo</b>	<b>563010...</b>	<b>Unità Laser PRETEC®</b> pacchetto completo (Notebook, Software, Laser Pilota, Focusfinder e aspirazione di sicurezza)



**Opzioni**

	per laser di marcatura <b>PRETEC®</b>	Caratteristiche
<b>Tipo</b>	<b>563015 0010</b>	<b>Ottica 175:</b> Area di marcatura maggiore 175 × 175 mm
<b>Tipo</b>	<b>563015 0030</b>	<b>Sportello automatico:</b> apertura e chiusura automatica dello sportello prima e dopo la marcatura
<b>Tipo</b>	<b>563015 0040</b>	<b>Modello Stand-Alone:</b> Unità Laser e base con aspirazione e 3 cassetti integrati formano una unica unità

**PRECITOOL ITALIA SRL**

Bsackerau 10  
I-39040 Varna (BZ)  
+39.0472.8355090  
info@precitool.it  
www.precitool.it

**Anno di pubblicazione:** 2022

Tutti i prezzi si intendono per singola unità, Iva esclusa. Non ci assumiamo responsabilità per eventuali errori di stampa.

Validità fino all'edizione successiva o fino a revoca