

PRETEC[®]

BY PRECITOOL



PRETEC[®] Laser 20

► PRETEC[®] LASER

2022

PRECITOOL[®]
IMMER DIE RICHTIGE LÖSUNG

www.precitool.it

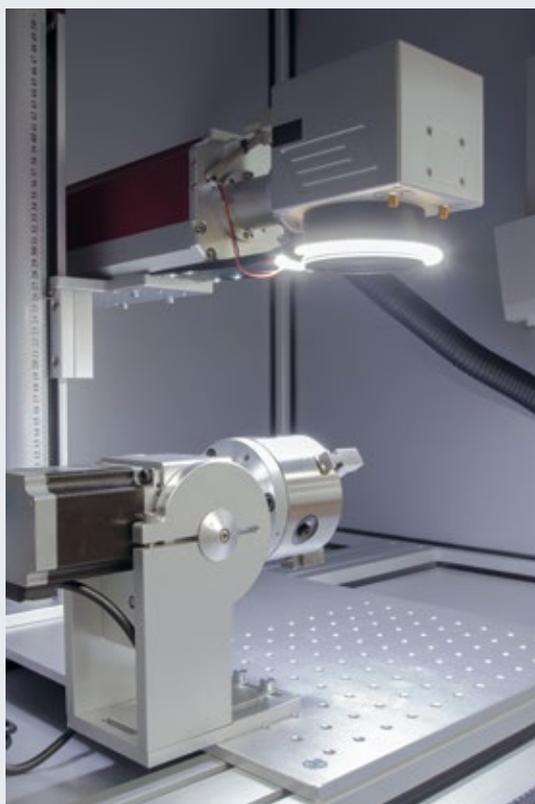
kundenservice@precitool.it

Komplettpaket bestehend aus:

- ▶ **Lasereinheit**
- ▶ **Notebook** Win 10 mit SSD Festplatte
- ▶ **Sicherheitsabsaugung** inklusive Schlauchset
- ▶ **Pilotlaser** und **Fokusfinder**
- ▶ **Beschriftungssoftware** bestehend aus:
 - Steuerungseinheit Laser
 - CAD-Modul
 - Softwaretool zur einfachen Parameterfindung
- ▶ **Rasterplatte** zur Befestigung von Vorrichtungen

Ausführung:

- kompaktes, robustes Gerät mit ergonomischer Tür und großem Sichtfenster
- auf Wunsch mit Drehachse für die Umfangsbeschriftung lieferbar
- einfach und unkompliziert – Bedienung für die Serienfertigung per Knopfdruck
- internes Licht ein-/ausschaltbar für die bessere Sichtbarkeit des Fokusfinder und Pilotlasers
- höhere Laserleistungen von bis zu 60 Watt mit optimierter Strahlqualität gegen Aufpreis möglich
- kontrastreiche Lasermarkierung
- sehr kurze Markierzeiten möglich
- flexibel einsetzbar durch die Eignung für Anlassverfahren und Tiefengravur



▶ Drehachse

Ausführung:

Zur Beschriftung von runden Teilen auf der Mantelfläche.

	Drehachse	Spannbereich Ø mm	max. Werkstückgewicht kg
Art.-Nr.	563015 0020	60 innen 80 außen	5,0

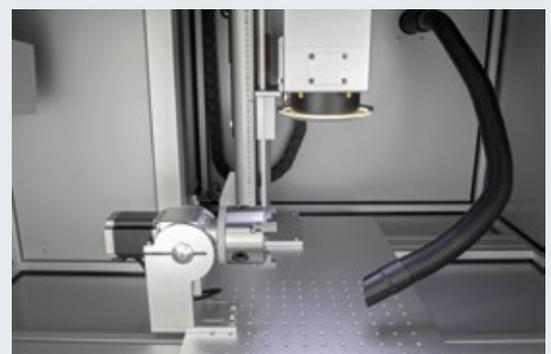
230
V



Technische Daten:

Elektrischer Anschlusswert	230 V / 100 V (einphasig) 50/60 Hz, 10 A
max. Werkstückgröße	900 × 350 × 420 mm
max. Werkstückgewicht	75 kg
Verfahrweg Z-Achse	450 mm
Mittlere Laserleistung	20-60 W (modellabhängig)
Laserschutzklasse	I nach DIN EN 60825-1
Laserwellenlänge	1064 nm
Fokussieroptik	f = 160 mm
Tiefenschärfe (Rayleigh-Länge)	± 3 mm
Markierfeldgröße	110 × 110 mm
Schnittstelle	TCP/IP, iOS, USB
Schutzart	IP54
Abmessungen B × T × H	1170 × 890 × 990 / 1810 mm (Stand-Alone)
Gewicht	100 kg

	Laserzelle	Ausführung
Art.-Nr.	563010...	Laserzelle PRETEC® Laser Komplettpaket (Notebook, Software, Pilotlaser, Fokussfinder und Sicherheitsabsaugung)



► **Optionen**

	für PRETEC® Markierlaser	Ausführung
Art.-Nr.	563015 0010	Optik 175: größeres Markierfeld von 175 × 175 mm
Art.-Nr.	563015 0030	automatische Tür: elektrische Öffnung und Schließung der Tür nach bzw. vor dem Markieren
Art.-Nr.	563015 0040	Stand-Alone-Modell: Laserzelle und Unterbau, in den die Absaugung, sowie 3 Schubladen integriert wurden, bilden eine Einheit

PRECITOOL ITALIA GmbH

Bsackerau 10
I-39040 Vahrn (BZ)
+39.0472.835509
nfo@precitool.it
www.precitool.it

Alle Preise in Euro pro Stück, zzgl. MwSt.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.

Gültig bis zum Erscheinen eines
Folgeprospektes bzw. bis auf Widerruf.