

Laserstrahlquelle	FIBER ns-laser (20W, 50W) CEPHEUS ps-laser (12W, 16W)	laser source
Laserklasse	Laser class I	laser class
Abmessungen (B x T x H) ▪ Maschinentür geschlossen ▪ Maschinentür geöffnet	1100 x 2000 x 1950 mm <sup>3</sup> 1100 x 2000 x 2110 mm <sup>3</sup>	dimensions (w x d x h)
Türabmessungen (B x H)	600 x 570 mm <sup>2</sup>	door size (w x h)
Max. Werkstückgröße (B x T) (die Höhe ist von der Optik abhängig)	500 x 500 x 500 mm <sup>3</sup>	max. size of targets (w x d) (height depends on used optics)
Vertikale Z-Achse	computer controlled	vertical z-axis
Sichtfenster (B x H)	ca. 280 x 190 mm <sup>2</sup>	view window (w x h)

Beschriftungsfeldgröße	min. 100 x 100 mm <sup>2</sup> max. 205 x 205 mm <sup>2</sup>	dimension of marking field
Max. Bauteilhöhe (für die jeweiligen Objektive und in Verbindung mit T-Nuten-Platte) Brennweite: Beschriftungsfeldgröße: ▪ f = 160 100 x 100 mm <sup>2</sup> ▪ f = 163* 90 x 90 mm <sup>2</sup> ▪ f = 254 160 x 160 mm <sup>2</sup> ▪ f = 330 205 x 205 mm <sup>2</sup> *) telezentrisch	max. 500 mm max. 500 mm max. 500 mm max. 400 mm	maximum target height (valid for the following lenses and in combination with T-profile table) focal length: marking field size: ▪ f = 100 100 x 100 mm <sup>2</sup> ▪ f = 163* 90 x 90 mm <sup>2</sup> ▪ f = 254 160 x 160 mm <sup>2</sup> ▪ f = 330 205 x 205 mm <sup>2</sup> *) telecentric

#### Standard-Ausstattung:

- T-Nuten-Tisch 500 x 500 mm<sup>2</sup>
- Z-Achse
- automatische Tür
- Höhenverstellbare ergonomische Monitorhalterung
- Fokusdiode
- Rotlicht Positionierung
- Objektive f=160
- Kabinenlicht DIN EN 12454-1
- Sicherheitsschalter

#### standard features:

- T-nut-board 500 x 500 mm<sup>2</sup>
- z-axis
- automatic door
- monitor mount, ergonomic, in height adjustable
- focus diode
- red light positioning
- lens f=160
- interior light DIN EN 12454-1
- safety switches

