



Laser-Roboter RC020

Scara-Roboter mit integriertem CO₂-Laser und Strahlführung

Merkmale

Robuster Industrieroboter

Kompakt 760 x 180 x 770 mm ca. 39 kg

Arbeitsfelder siehe Skizze Radius A + Radius B

25 Watt Laserleistung (50 Watt in Vorbereitung)

Laserklasse 4 (optional Laserklasse 1 mit Einhausung)

Hochdynamisch (Kreis Ø300mm in 0.3 Sek.)*

Schutzart IP54 (optional IP65)

Versorgungseinheit 19" 12HE, IP20

Zubehör optional

2D-Scankopf (plus 2 Galvo-Achsen) zum Lasermarkieren

Schutzgas- und Absaugdüse

Programmier-Software

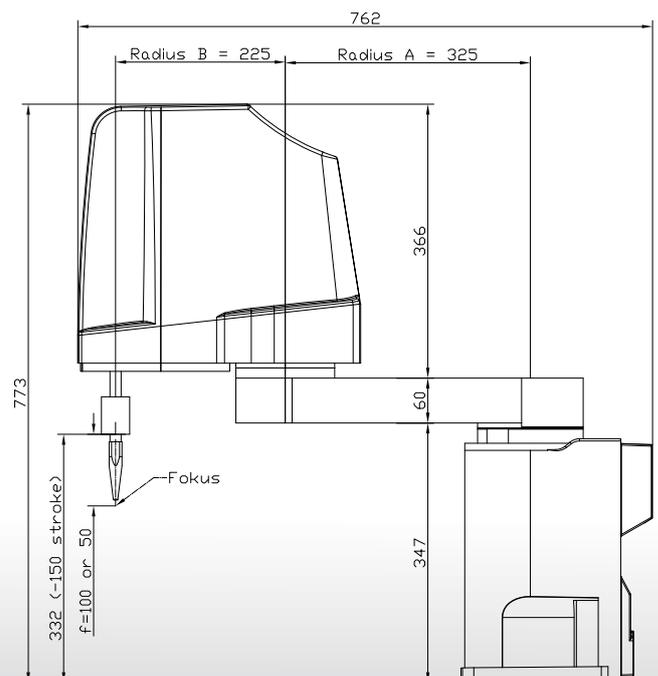
Teachingbox

Pilotlaser (rot)

Einsatzgebiete

Laserschneiden und -markieren von Nichtmetallen

z.B. Karton, Papier, Glas und Kunststoffe



* Hinweis: Bearbeitungsgeschwindigkeiten sind materialabhängig

© 2015 TAUFBACH GmbH