

Komplettbearbeitungs-System

Drehtische für große Lasten, Zusatzköpfe, große Werkzeugmagazine und effiziente Werkstück-Wechselsysteme – mit diesen Vorzügen des neuen Drehfräszentrums Spark 2100 A/T aus dem Hause Mandelli soll das Komplettbearbeitungs-System speziell Kunden aus der Energie- und Aerospace-Industrie ansprechen. Der mittels Balance-Kontrolle zur Unwuchtbeseitigung ausgerüstete Rundtisch ist in



©Mandelli/KluTec

das Maschinenbett integriert. Auf dem steifen Unterbau verfährt die Ständer/Kopf-Baugruppe in der Z-Achse. Die Achse hat eine Stützweite von circa 2000 mm und verfügt über einen Parallel-(Gantry-)Antrieb. Hierdurch würden die hohen radialen Drehkräfte, welche tangential auf die Ständer-Baugruppe wirken, optimal aufgenommen. Die Mandelli Spark 2100 kann Teile mit einem Durchmesser bis 2000 mm, einer Höhe von 1800 mm und einem Gewicht bis 7000 kg bearbeiten. Die Grundfläche beträgt lediglich 15 × 9 m.

KluTec GmbH & Co. KG, 22047 Hamburg

Tel. +49 40 18008-248 www.klutec.de