

Vertikal-Bearbeitungszentren

Artikel vom 14. April 2025

CNC-gesteuerte Drehautomaten

Starrag setzt mit den neuen Karusselldrehmaschinen »Dörries VT« auf Präzision und Effizienz. Ein leistungsstarker Direktantrieb verkürzt die Bearbeitungszeiten, während hydrostatische Führungen für sehr hohe Genauigkeit sorgen. Die »VT 28« meistert bis zu 17 t schwere Bauteile und bietet flexibles Werkzeughandling sowie eine integrierte Schleiffunktion.



Präzise, flexibel, leistungsstark: Das neue Vertikal-Bearbeitungszentrum ermöglicht die hochgenaue Bearbeitung von 17 t schweren Bauteilen (Bild: Starrag).

Starrag ist Anbieter von Präzisionsmaschinen für anspruchsvolle Anwendungen, z. B. für die Bereiche Aerospace und erneuerbare Energien. Die neue Baureihe von Karusselldrehmaschinen »Dörries VT« verfügt über einen leistungsstarken Direktantrieb im Drehtisch, der eine dynamische Positionierung und so eine Verkürzung der Bearbeitungszeiten ermöglicht. Hydrostatische Führungen sorgen für eine sehr hohe Präzision, während der Tischuntersatz Schwingungen dämpft und temperaturstabil bleibt. In der Ausführung »VT 28« ist die Maschine in der Lage, bis zu 17 t schwere Großbauteile mit einem maximalen Durchmesser von 2,8 m und einer Höhe von 2,65 m sehr präzise zu bearbeiten. Mit einem flexiblen Roboter-Werkzeughandling für 108

Werkzeuge und unterschiedlichen Vorsatzköpfen bietet sich die Maschine auch für anspruchsvolle Anwendungen in der Luftfahrt- und Windkraftindustrie an. Ergänzt wird das Konzept durch die integrierte Schleiffunktion, die eine sehr hohe Oberflächengüte garantiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Index-Werke GmbH & Co. KG

Plochinger Str. 92

D-73730 Esslingen

0711 3191-0

info@index-werke.de

www.index-werke.de

[Firmenprofil ansehen](#)
