

Tizian Cut 5 smart

Der kompakte Alleskönner

Zukunftweisend und innovativ – die neue Fräsmaschinengeneration

Das kompakte Gerät „Tizian Cut 5 smart“, das in simultaner 5-Achs Frästechnik nahezu alle Hinter- und Unterschnitte für Sie meistert.

Ihre Vorteile

- Lizenzfrei und mit offenen STL-Dateien bleiben Sie frei und unabhängig.
- Hohe Zukunftssicherheit: Durch die Integration in den „Complete Digital Workflow“.
- Hochwertige Systemkomponenten stellen sicher, dass Sie lange Freude an Ihrer Tizian Cut 5 smart haben.
- Plug and Play: Durch die Bedienerfreundlichkeit macht das Arbeiten mit dem System von Anfang an Spaß.
- Qualitätsmerkmal „Made in Germany“.
- Hohe Präzision: Wiederholungsgenauigkeit von $\pm 3\mu\text{m}$.

Fräsbare Materialien

- Wachse
- PMMA Kunststoffe für Provisorien und Schienen
- Komposit und Zirkonoxid verstärktes Komposit
- PEEK Kunststoffe*
- Acetal Kunststoffe*
- Zirkonoxid
- Zusätzlich mit speziellem Blankhalter für Glaskeramiken und Lithium-Disilikat**



Technische Daten

- ca. 490 x 445 x 540 mm (B/T/H)
- Gewicht ca. 75 kg
- Automatischer Werkzeugwechsler mit 16 Plätzen
- Synchronspindel, 4-fach Hybridlagerung 300 W Dauerbelastung, max. Abgabeleistung 600 W bei 60.000 U/Min.
- Integriertes Präzisionsmessgerät
- Umfangreiche, lizenzfreie CAM-Software

Tizian Cut 5 smart plus (Gegen Aufpreis)*

- Mit einem vollautomatischen 10-fach Blankwechsler, der einen ununterbrochenen Einsatz der Fräsmaschine garantiert.
- Mit Wasserkühlung, um diverse Kunststoffe oder auch Glaskeramiken und Lithium-Disilikat zu schleifen.
- ca. 692 x 445 x 540 mm (B/T/H), 90 kg



Neigungswinkel in den Drehachsen von $\pm 180^\circ$ (A-Achse) und $\pm 30^\circ$ (B-Achse)

*Lieferbar ab 2. Hbj. 2013
**Gegen Aufpreis erhältlich