

Denseo Fräsmaschinen



TZ Imes Icore® One

AB
23.950 €*



TZ Imes Icore® 250i touch
TZ Imes Icore® 250i touch dry

AB
22.950 €*



TZ Imes Icore® 350i
TZ Imes Icore® 350i Loader
TZ Imes Icore® 350i PRO
TZ Imes Icore® 350 i Loader PRO

AB
39.950 €*



TZ Imes Icore® 650i
TZ Imes Icore® 650i Loader

AB
84.950 €*

Sie sind auf der Suche nach einer Fräsmaschine?

Ob Praxis-, kleines, mittelständisches oder großes Labor, wir finden die Fräsmaschine, die zu Ihren Bedürfnissen passt.

TZ Imes Icore® One

- für die Bearbeitung von präfabrizierten Abutments und CAD/CAM-Blöcken, auch Maxi-Blöcke
- bearbeitbare Materialien: Zirkoniumdioxid, Kunststoffe, Composite, Glaskeramik, Hybridkeramik, Wachs
- optimiertes Touch-Software-Handling
- Multiadapter für bis zu drei Blöcke oder Maxi-Blöcke
- Werkzeuglaufzeitkontrolle, Bruchkontrolle, Werkzeugverwaltung, Job-Management
- neuartiges Kühl-/Filtersystem für einfaches Handling
- komplett geschlossene Nasszelle
- integriertes CNC- und CAM-Modul

TZ Imes Icore® 350i

TZ Imes Icore® 350i Loader

TZ Imes Icore® 350i PRO

TZ Imes Icore® 350i Loader PRO

- für die Bearbeitung von Ronden mit dem Durchmesser 98/98,5 mm, präfabrizierte Abutments (mit Adapter), CAD/CAM-Blöcke (mit Adapter)
- bearbeitbare Materialien: CoCr, NEM, Titan, Zirkoniumdioxid, Kunststoffe, Composite, Glaskeramik, Hybridkeramik, Wachs
- Basisaufbau aus Stahl/Aluminium
- optionales Nullspannsystem
- Steuer-PC mit Touch-Display integriert
- stirnseitige Bearbeitung des Werkstücks möglich (B-Achse in 90° Stellung)
- hochgenaue Präzision durch integrierte Temperaturkompensation

In Kooperation mit:



TEAMZIEREIS

TZ Imes Icore® 250i touch

TZ Imes Icore® 250i touch dry

- für die Bearbeitung von Ronden mit Durchmesser 98/98,5 mm, CAD/CAM-Blöcken (mit Adapter), präfabrizierte Abutments und Hybridkeramik (nur 250i touch)
- bearbeitbare Materialien: Zirkoniumdioxid, Kunststoffe, Composite, Glaskeramik, Wachs
- Werkzeuglaufzeitkontrolle, Bruchkontrolle
- integrierter Kühlkreislauf für Kühlschmiermittel (nur 250i touch)
- Druckluft- und Kühlflüssigkeitsstandüberwachung
- integrierter Steuerungs-PC mit Touch-Display
- hochgenaue Präzision durch integrierte Temperaturkompensation

TZ Imes Icore® 650i

TZ Imes Icore® 650i Loader

- 5-Achs-Simultanbearbeitung
- bei der Bearbeitung einer 98 mm Ronde $\pm 30^\circ$ max. Anstellwinkel der A-Achse, $\pm 25^\circ$ der B-Achse
- integrierte Nassbearbeitung
- 50.000 U/min max. Drehzahl
- Linearmotoren und Torquemotoren als Achsantrieb, mit absoluter Messsystemauflösung von 0,5 μm
- HSK 25 Werkzeugaufnahme
- 32-facher Werkzeugwechsler mit Späneschutzabdeckung
- manuelles Werksrückwechseln, optional mit Nullpunktspannsystem
- Loader: 16-facher vollautomatischer Blinkwechsler
- zur Bearbeitung von Ronden mit Durchmesser 98/98,5 mm, präfabrizierte Abutments (mit Adapter) und CAD/CAM-Blöcken (mit Adapter)
- massiver Achsaufbau aus geschliffenem Natur-Granit für hohe Dynamik und hochpräzise Fräsergebnisse