

Werkzeugprogramm für die Dentaltechnik

Fachartikel

18. Februar 2026



Mit 'InoDent' bietet Inovatools ein vollständiges Werkzeugprogramm für die CAD/CAM-Fertigung von Kronen, Brücken, Implantaten, Abutments und Prothesen an

© Inovatools

35 Jahre Expertise in der Fertigung von Präzisionswerkzeugen, etwa in Maschinenbau, Luft- und Raumfahrt sowie Medizintechnik, betrachtet Inovatools als sehr gute Voraussetzungen zur eigenen Erweiterung des Kompetenzfeldes in die Dentaltechnik: Auf der IDS 2025 in Köln präsentierte sich Inovatools erstmals als Dentalpartner mit hocheffizienter Werkzeugtechnologie, technischer Präzision und praxisgerechten Lösungen.

'InoDent' ist ein klar strukturiertes Werkzeugprogramm für die CAD/CAM-Fertigung von Kronen, Brücken, Implantaten, Abutments und Prothesen. Es deckt eine breite Palette dentaler Werkstoffe – Kobalt-Chrom, Titan, Zirkondioxid, Wachs/Kunststoff – mit unterschiedlichen Geometrien ab. Die Schaft-, Torus-, Vollradius- und Stirntorusfräser sind kompatibel mit Maschinen der Hersteller imes-icore GmbH sowie Roland DG und erfüllen die vielfältigen Anforderungen moderner Fertigungsumgebungen – von Chairside-Anwendungen über kleine und große Dentallabore bis hin zu leistungsstarken Fräszentren.



Das umfangreiche InoDent-Programm an Standardwerkzeugen wird wie hier im Print-Katalog, aber ebenso online präsentiert

© Inovatools

An den Werkstoff angepasste Werkzeuge

Marcus Schubert, Bereichsleiter Marketing bei Inovatools: „Als Hersteller mit hoher Fertigungstiefe liefert Inovatools alles aus einer Hand – von der Werkzeugidee bis zu einsatzbereiten Dentalfräsern. Um sie optimal auf die Werkstoffe anzupassen, kombiniert Inovatools Hochleistungs-Beschichtungen mit einer großen Vielfalt an Fräsgeometrien. Die InoDent-Werkzeuge haben dadurch eine hohe Verschleißfestigkeit sowie im Einsatz verlängerte Standzeiten und erzeugen hervorragende Oberflächengüten.

Dentaltechniker:innen profitieren daher in einer Vielzahl von Bearbeitungsaufgaben von der maximalen Performance unserer Werkzeuge, klar gegliedert nach Maschinentyp und Werkstoff – entscheidende Faktoren für moderne Dentallabore, die stets immer weiter nach Effizienz, Präzision und Zuverlässigkeit streben.“



Der Online-Katalog, der Tool Finder und der Webshop Inoshop führen Anwender je nach Präferenz intuitiv und schnell zum passenden Fräser für den jeweiligen Einsatzzweck

© Inovatools

Den richtigen Dentalfräser schnell finden

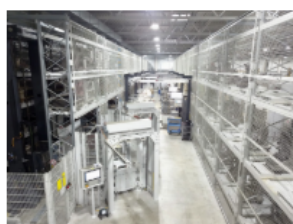
Neben dem umfangreichen InoDent-Programm an Standardwerkzeugen, das im Print-Katalog ebenso wie online präsentiert wird, legt das Unternehmen großen Wert auf persönliche Beratung. Schon früh hatte der Hersteller auf digitale Services gesetzt: Der Online-Katalog, der Tool Finder und der Webshop Inoshop beispielsweise führen Anwender je nach Präferenz intuitiv und schnell zum idealen Fräser für den jeweiligen Einsatzzweck. Marcus Schubert: „Wir verbinden im InoDent-Programm unsere technologische Stärke mit persönlichem sowie digitalem Serviceverständnis – für Effizienz, Anwenderfreundlichkeit und partnerschaftliche Unterstützung auf höchstem Niveau.“ Und falls sich für bestimmte Maschinen, Werkstoffe oder Anwendungsszenarien doch einmal kein passendes Standardwerkzeug findet, lassen sich über individuelle Sonderanfragen zum Beispiel präzise angepasste Werkzeuggeometrien entwickeln – exakt abgestimmt auf den jeweiligen Bedarf.

Das InoDent-Programm wird kontinuierlich erweitert, um den wachsenden Anforderungen der Dentalbranche gerecht zu werden und noch mehr Varianten, Durchmesser und Spezifikationen ab Werk anbieten zu können, betont man beim Hersteller.



NEWS	VERFAHREN	MASCHINEN	WERKZEUGE	PERIPHERIE	SOFTWARE	BRANCHEN	SPECIALS	
Grundlagen	Automatisierung	Additive Fertigung	Industrie 4.0	Whitepaper	Retrofit	Termine	Mediathek	Wer bietet was?

Aktuelle Fachartikel



Umzug eines Automationssystems

Rekordumzug unter Volllast

Liebherr-Verzahntechnik bei Kordel:
Standortverlagerung von Palettenhandlingsystem in
Rekordzeit.



Präzisionswerkzeuge

Werkzeugprogramm für die Dentaltechnik

Inovatools startet mit dem Werkzeugprogramm
'InoDent' mit Fräsern zur Anfertigung von Zahnersatz.