

DEGOS STAR Z-MILL 355 N5

DAS offene Profisystem zum
sensationellen Preis!

Inkl. Wasserkühlung und Software!



Ihre Vorteile

- unschlagbar in Preis/Leistung
- große Leistung bei kompaktem System (und kleinem Preis)
- 100% offen
- fräst alle Materialien
- zukunftssicher
- starker Service/Support

Wir halten unsere Versprechen!

Fräst ALLE zahntechnischen Werkstoffe!
Inkl. individuelle Abutments aus Preforms* und für die
Direktversorgung* auch aus vollen Materialronden.

Beispiele



Zirkonoxid



PMMA
Wachs



Kobalt Chrom

*verschraubte Arbeiten und Abutments nur mit Software Upgrade

Fräst ALLE zahntechnischen Werkstoffe!

Inkl. individuelle Abutments aus Preforms* und für die
Direktversorgung* auch aus vollen Materialronden.

Beispiele

Medical Polymeres,
z.B. PEEK



Glaskeramiken,
Lithium Disilikate,
Hybride



Titan



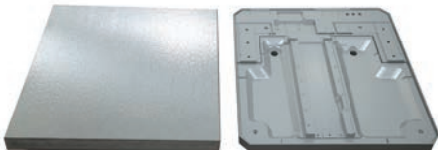
*verschraubte Arbeiten und Abutments nur mit Software Upgrade

Kompaktes Design (nur 60x62x70cm)

Große Power (vergleichbar mit großen Maschinen
namhafter Hersteller)



Hochleistungsspindel mit bis
zu 2,7 kW Leistung von dem
Deutschen Markenhersteller
IMT (Hersteller seit 1998)



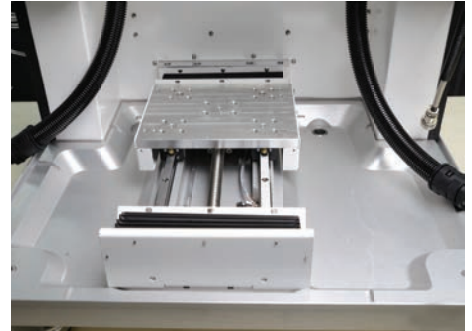
Monoblock Chassis sorgt für
hohe Verwindungssteifigkeit
und damit hochpräzise
Fräsergebnisse bei hoher
Fräsgeschwindigkeit



„Direct fitting“ der Achsträger
in die hochpräzise Bodenplatte
für perfekte Stabilität auf
kleinstem Raum

Profiqualität dank hochwertiger Komponenten

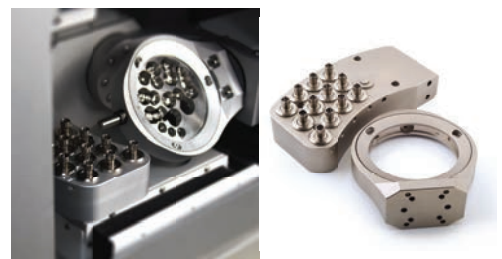
AC Servo-Antriebe in allen Achsen, Präzisionsgetriebe und -führungen sowie Kugelgewindetriebe sorgen für höchste Fräspräzision



Hochwertige Bauteile bei Mechanik und Elektronik sorgen für Langlebigkeit und geringen Wartungsaufwand.



Premiumkomponenten in Industriequalität, z.B. hochwertiges Edelstahl für Blank- und Werkzeugaufnahme unterstreichen die sehr hohen Qualitätsstandards.



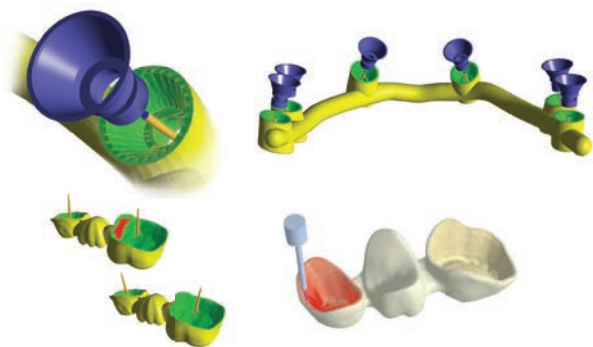
Inklusive einer starken, offenen 5-Achs CAM Software



Einfache Bedienung
durch integrierten
Touchscreen



Komplett offene,
bedienungsfreundliche
5-Achs CAM Software



Einzigartige Features

Technische Daten

Bauart	Industriequalität: Monoblock Chassis, Metallgehäuse
Bewegungen	200 x 100 x 70mm
Achsen	5
Antriebe	AC Servo in allen Achsen
Spindelhersteller	IMT (Made in Germany)
Spindelleistung	1,3 kW / 2,7 kW (mit opt. Spindelkühlung)
Spindeldrehzahl	60.000 UpM
Spindelhaltbarkeit	3.000 Stunden
Werkzeugwechsler	12 Aufnahmen
Qualität Blankhalter/ Werkzeugwechsler	Edelstahl
Kleinste Schrittgröße	0,5 µm
Fräsgenauigkeit	< 8 µm
Wiederholpräzision	< 4 µm
Max. Vorschub X Achse	100 mm/min
Max. Vorschub Y Achse	100 mm/min
Max. Vorschub Z Achse	100 mm/min
Arbeitsbereich	240 x100x80mm + F 360° A-Achse + F 19° B Achse
Anschlussleistung	220 Volt / 50 Hz, 2 kW Max. Leistung (normale Steckdose)
Maße	60 x 62 x 75 cm (Breite x Tiefe x Höhe)
Benötigter Platz	60 x 170 x 140
Netto Gewicht	130 Kg
Versand Gewicht	150 kg
Standby Lautstärke	ca. 60 db
Betriebslautstärke	ca. 70 db

Hochwertiges Zubehör



Maschinentisch



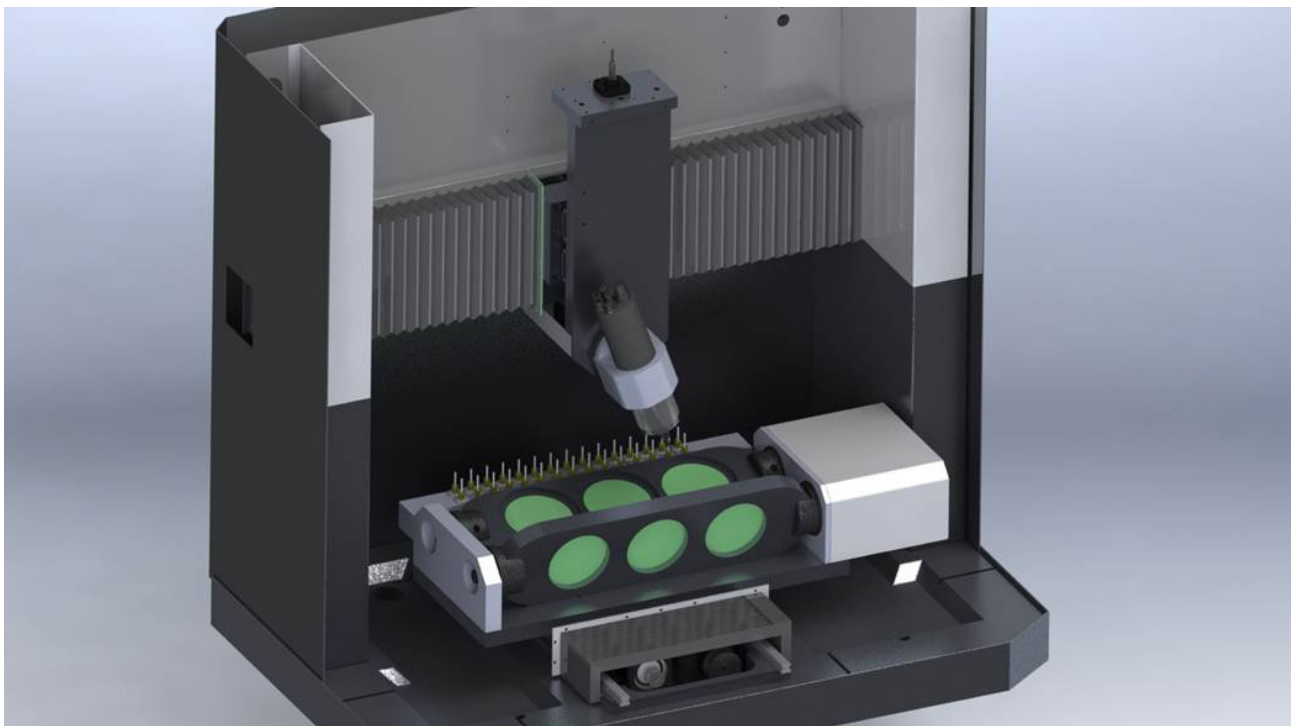
Hochleistungsabsaugung
mit Teflonfilter



Wasserkühlung
(bereits bei 355 N5
inkludiert)

Ab Juni 2016 - NEU unsere 355 N5 X6 mit 6-fach Rondenaufnahme

Gerne erklären wir Ihnen die Vorteile
unserer neuen 355 N5 **X6** mit
6-fach Rondenaufnahme



DEGOS STAR Z-MILL 355 N5



DEGOS Dental GmbH
Bayernstr. 10a
DE- 93128 Regenstauf
Tel: 09402 / 788 48 43

