



## CNC-FRÄSE Doosan DNM 500 II

- Hochproduktives vertikales Bearbeitungszentrum
- Große Doppeltüren auch zur Kranbeladung
- Stabiles Bearbeitungsbett aus Kugelgraphitguss
- Schneller Werkzeugwechsel mit Doppelarmgreifer
- Revolver mit 30 Werkzeugplätzen
- Spindeldrehzahl bis zu 12000U/min
- Maximale Bearbeitungswege X/Y/Z: 1020/540/510
- Tischgröße: 1200 x 540mm
- Maximale Tischbelastung: 800kg

Durch den automatischen Ablauf der Steuerung und der gleichzeitigen Überwachung der Qualität können Serienteile in nahezu konstant gleichbleibender Qualität produziert werden. Dieses Hochleistungs-Bearbeitungszentrum ist per Wireless mit unserem CAD-CAM-System verbunden. Somit schicken wir die Programme vom Computer direkt auf die Maschine und sind so in der Lage auch komplexere Teile zu fertigen. Aufwändige Fräsarbeiten in drei Achsen sind somit möglich und erleichtern das Arbeiten enorm.



## Anlagenstruktur

Unser Maschinenpark umfasst eine Reihe von computergesteuerten Maschinen, die ein Höchstmaß an Präzision und an Flexibilität garantieren. Dazu zählt auch die Hochdruckwasserstrahl-Anlage zum maßgenauen Schneiden und 3D-Bearbeiten von Blechen aus Inox, Aluminium, Bronze, Messing und anderen Materialien wie Trespa® oder Kunststoffen. Das Oberflächenfinish hingegen erfolgt zu 90% händisch mit Hilfe halbautomatischer Maschinen: Längs- und Kreuzschliffe, Glasperlenstrahlungen mit verschiedenen Feinkörnungen, Hochglanzpolierungen und mehr.

## Zertifizierungen

Qualität ist kein Zufall. Entsprechend unserer Unternehmensphilosophie stellen wir hohe Ansprüche, in erster Linie an uns selbst. Arbeitssicherheit, organisatorische und soziale Kompetenz tragen zu unseren Qualitätsergebnissen genauso bei wie die ständige Weiterentwicklung innovativer Produktionssysteme.

## Produkte aus rostfreiem Edelstahl

„Geht nicht – gibt's nicht!“ ist das Motto in unserem Fachbetrieb INOXSTAHLBAU. Schon früh haben wir erkannt, dass unsere Stärke darin liegt, das zu meistern, wofür andere keine Lösung haben. Mit Spitzfindigkeit und kreativen Ideen suchen und finden wir Lösungen für ihr Projekt.

- **Anlagen und Ausstattung für Sennereien & Käsereien:**  
Käsewaschmaschinen, Paraffinieranlagen, Salzbadanlagen, Trocknungsgeräte, Lager-Gestelle, Horden, Käseformen
- **Edelstahlpodeste aller Formate und Größen**
- **Schränke, Tische, Kühlschließfächer, Rohrleitungen und CIP-Anlagen**
- **Maschinenbauteile**
- **Spezialanfertigungen aus Edelstahl**



**INOXSTAHLBAU GMBH / SRL**

Pizachstr. 33 Via Pizach · I-39038 Innichen/San Candido (BZ)

T +39 0474 916 013 · F +39 0474 913 702

info@inox.it · www.inox.it

**INOX STAHLBAU**