

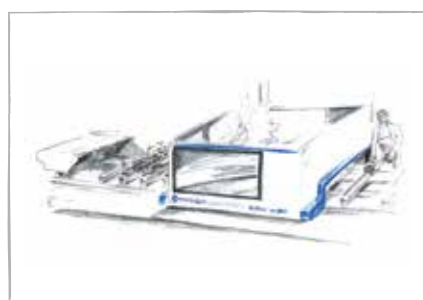
**THE AFFORDABLE  
ALL-IN-ONE  
TECHNOLOGY**



# ALL-IN-ONE

ALLES, WOVON SIE BEI EINEM BEARBEITUNGSZENTRUM IMMER GETRÄUMT HABEN

## RUNDUM GUT

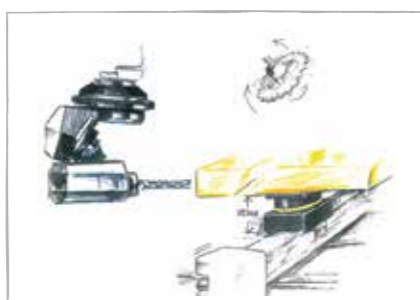


**Optimierung des Platzbedarfs** dank der PROSPACE Lösung.

**360° zugänglich und ergonomisch**, keine Hindernisse rund um die Maschine, alle Bauteile befinden sich im Inneren.

**Optimale Sicherheit und Freiheit** um den Arbeitstisch mit großen Platten (bis zu 2210mm Breite) zu bestücken ohne den Arbeitsvorgang zu unterbrechen.

## TOP QUALITÄT

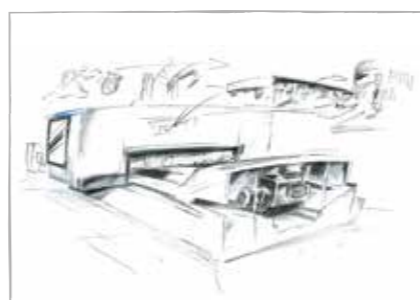


**Einzigartig auf dem Markt:** bis zu 4 Bearbeitungseinheiten können bestückt werden.

**Unübertroffene Endbearbeitung** mit der neuen **JQX (Just Quality eXtreme)** 5-Achs-Elektrospindel mit Direktantrieb.

**Geringerer Wartungsaufwand** dank der **RO.AX** (Rotoaxial Spindel-Technologie) Bohrer, wird erst nach 1000 Arbeitsstunden empfohlen.

## SCHNELLER

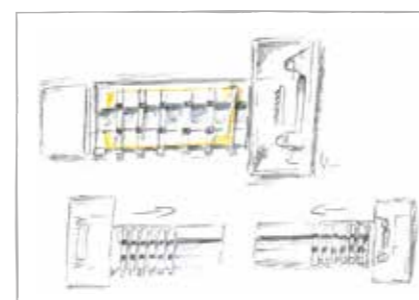


**60 %-ige Zeitersparnis** beim Bohren mit den neu entwickelten Bohrköpfen, die die beste Effektivität bei allen Materialarten garantieren.

**Unvorstellbar**, bis zu 60 Werkzeugplätze sind immer verfügbar, dadurch ist das die beste Maschine ihrer Klasse.

**Weniger als 15" für den Werkzeugwechsel** mit 14 Positionen. **FAST** Werkzeugwechsler, direkt neben dem Fräsaggregat montiert.

## FLEXIBEL

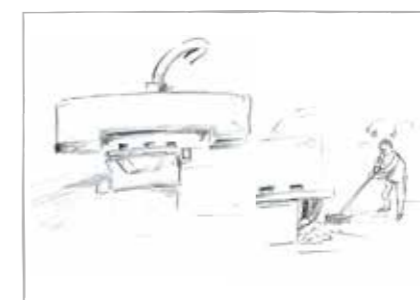


Die Maschine kann alle Arten von Materialien bearbeiten, angefangen von Holz über Plastik, von Platten über einzelne Komponenten, von Küchentüren über Fenster - **alle Anforderungen können erfüllt werden.**

**Keine Leerlaufzeiten** für das Set-Up und keine Kompromisse bei der Arbeitsleistung der Maschine dank der **Flexibilität** und **Konfigurierbarkeit** des automatischen **Rüsttisches "TV FLEXMATIC"**.

**Keine Begrenzung** der zu bearbeitenden Werkstücke mit einer Stärke von 180 und 250 mm auf 75 mm Vakuumsauger.

## SAUBER



**Keine Probleme mit Staub oder Späne** dank der intelligenten Lösung einer Staubauffangwanne, die sich an einer ergonomisch idealen Position befindet.

**Freiraum am Boden** dank der Vakuumpumpe, die im Maschineninnern integriert ist.

## BEREIT



1 Techniker, 1 Tag und die Maschine ist fertig und bereit!

# M 100

## THE AFFORDABLE ALL-IN-ONE TECHNOLOGY



- **Absolute Flexibilität** mit der einheitliche Konfigurierbarkeit der Arbeitsaggregate.
- **Unübertroffene Endbearbeitung** mit der neuen **JQX (Just Quality eXtreme)** 5-Achs-Elektrospindel mit Direktantrieb.
- **60 %-ige Zeitersparnis** beim Bohren mit den neu entwickelten Bohrköpfen, die die beste Effektivität bei allen Materialarten garantieren.
- **Geringerer Wartungsaufwand** dank der **RO.AX (Rotoaxial Spindel-Technologie)** Bohrer, wird erst nach 1000 Arbeitsstunden empfohlen.



**9** Nur mit den Fingerspitzen dank der **TECPAC 7"** farbigen Fernbedienung mit Touch-Screen.



**8**

**10** Freier Zugang Kabelführungen im Inneren des Maschinenständers integriert.



**12**

**11**

**5** 100% des Bearbeitungsbereichs wird von allen Arbeitsaggregaten erfasst.

**6** Sehr hohe Flexibilität des Multifunktions-Arbeitstisches aus gepressten Aluminium, **extrem starr**, um immer eine **perfekte Ebenheit zu gewährleisten**, auch nach wiederholten mechanischen Belastungen, ist ebenfalls ideal für die Nesting-Bearbeitung.

**2**



**3**

Freiraum in der Werkstatt dank der Vakuumpumpe, die im Maschineninneren integriert ist.

# M2000

## THE AFFORDABLE ALL-IN-ONE TECHNOLOGY

**1**

**2**  
TRB  
Werkzeugwechsler  
mit 14  
Werkzeugen.

**3**  
Keine Probleme mit  
Staub oder Späne  
dank der intelligenten  
Lösung einer  
Staubauffangwanne,  
die sich an einer  
ergonomisch idealen  
Position befindet.

**4**

**5**

**6**  
Keine Leerlaufzeiten für das Set-Up und keine  
Kompromisse bei der Arbeitsleistung der Maschine dank  
der **Flexibilität** und **Konfigurierbarkeit** des automatischen  
Rüstisches "TV FLEXMATIC".

**7**  
Integrierter  
Schaltschrank mit  
optionaler Klimaanlage.

**8**  
Intuitiv und einfach  
dank der APPS für die  
Produktion von Türen,  
Treppen, Möbeln und  
Möbelbauteile, die in  
der Maestro Software  
integriert sind.

**9**

**10**

**11**  
Schnelle Arbeitszyklen  
durch die 14  
Plätze des **FAST**  
Werkzeugwechslers  
direkt neben dem  
Arbeitsaggregat  
montiert.

**12**  
Hohe Verfügbarkeit  
der Werkzeuge  
dank des **TRCs** an  
der Rückseite des  
Werkzeugwechslers  
mit 32 Plätzen.



**SCM GROUP SPA**

via Casale 450 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
tel. +39 0541 674111 - fax +39 0541 674235  
morbidelli@scmgroup.com  
www.scmgroup.com