

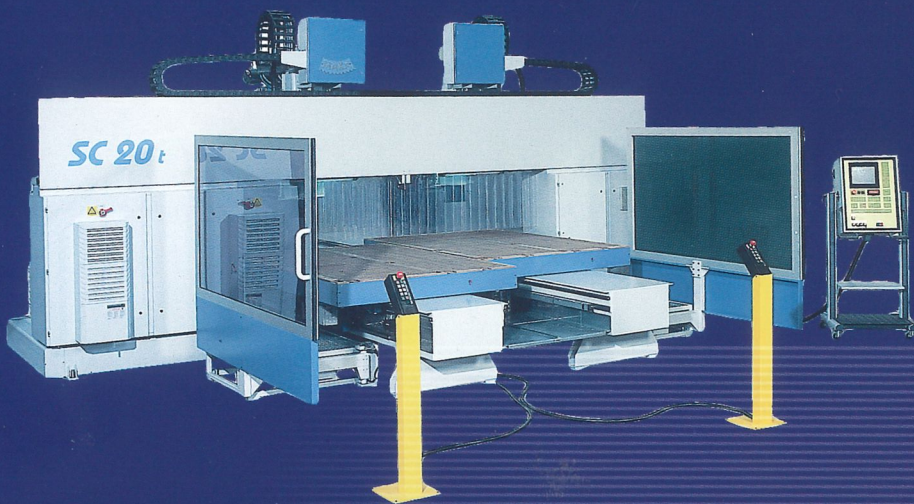


CNC-Spezialmaschinen

Die Bearbeitungszentren der **SC-Reihe** in

Monoblockbauweise können in der Holzbearbeitung für die unterschiedlichsten Anwendungen eingesetzt werden.

Diese Universalmaschinen dienen der Herstellung von Holzwaren und Zuliefererteilen im Fahrzeug- und Möbelbau und für die Bearbeitung flächiger Produkte aus Holz- und Holzwerkstoffen.



CNC-Fräs- und Bohrzentrum SC 20

101000 00 1110 11111000 0000001 0001
101000 00 1110 11111000 0000001 000110 0 11



SC 20 CNC-Fräs- und Bohrzentrum

für die Bearbeitung von Holz und Holzwerkstoffen

Bei diesen Standportalmaschinen wird nur die Bearbeitungsgruppe und der Tisch beschleunigt. Damit sind ideale Voraussetzungen für schnelle Bewegungen gegeben. Beste Fräsergebnisse bei langfaserigem Hartholz und bei modernen Holzwerkstoffen sind

durch die damit geschaffene Dynamik gewährleistet. Dynamische Bewegungen, beste Kantenergebnisse, Ausschaltung der Beschickungszeiten bei der Tandemversion und umfangreiche Sicherheitseinrichtungen sind die Vorzüge der **SC 20- Standportalmaschinen.**



CNC-Spezialmaschinen

Details: Die Baureihe wird wahlweise als 1-Tisch-Anlage **SC 20 s** oder mit Tandemtisch-Technik in der **SC 20 t-Ausführung** geliefert.

Wüfelmaßangaben:

| | | |
|----------------|----------------|--|
| X-Achse | SC 20 s | 1 x 1.500 mm |
| | SC 20 t | 2 x 1.500 mm Tandembetrieb, bzw. 1 x 3.000 mm elektr. gekoppelte Tische |
| Y-Achse | | 1.500 mm |

Fräsaggregat:

Integrierte Z-Achse 400 mm Hub für bearbeitbare Wüfelmaßhöhe 190 mm, Trommel-Werkzeugwechsler, 8 Plätze

- Technische Daten:**
- MAKA-Universalspindel SK-40,
Nennleistung 8 kW, verfügbar ab 7.000 ¹/Min.,
Drehzahl stufenlos regelbar von 1.000 bis 17.000 ¹/Min.
 - CNC-Steuerung BWO 900-C mit integriertem PC-Teil in Fahrpult,
oder wahlweise
 - CNC-Steuerung SIEMENS 840-D mit integriertem PC in Fahrpult

- Optionen:**
- Y-Wüfelmaßbereich alternativ 2.250 oder 3.000 mm,
Z-Achse 700 mm Hub für Wüfelmaßhöhe 420 mm oder
Sondermaße
 - Erhöhte Spindelleistung 12,5 oder 20 kW
 - Spindelausführung HSK 63-F
 - Kettenwerkzeugwechsler mit 12 / 16 / 24 / 32 Plätzen
 - Vektor-Drehachse 360° für Winkel-/Tastköpfe
 - Reihen-Bohrereinheit, auf Wunsch mit integrierter Nut-Säge
und 90° drehbar
 - Sonder-Aggregate
 - Späneförderer
 - Aufspannelemente für Treppen, Fenster und Türen
 - zusätzliche Pick-up-Plätze
 - Sondertischlösungen
 - Schallschutz