

# CNC-Bearbeitungszentrum ALLROUNDER-DUO

MINIMINIAN MARKATER

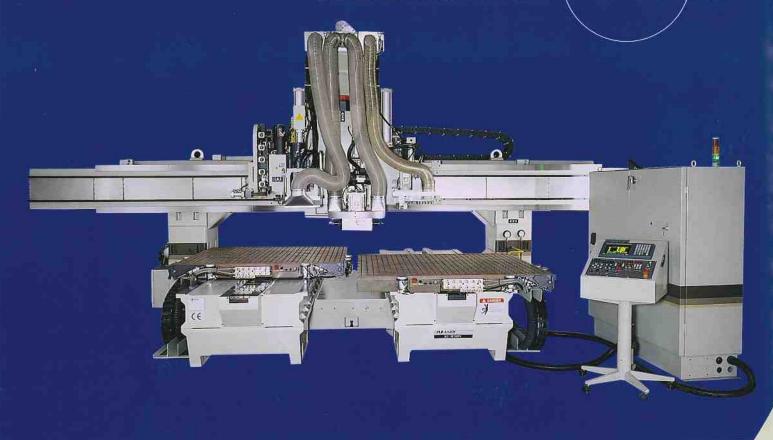
## ALLROU

HHIIIIII



William Manager State of the St

### ALLROUNDER-DUO







#### CNC-Bearbeitungszentrum ALLROUNDER-DUO

- Multifunktionales Bearbeitungszentrum für Ihren Anspruch heute und morgen. Türen, Fensterelemente, Treppen, Möbel oder Komponenten sowie andere Werkstückmaterialien werden schnell und effizient auf diesem neuen ANDI-Bearbeitungszentrum bearbeitet.
- Spanplatte, MDF, Massivholz oder andere Basismaterialien wie Corian, Kunststoff werden in hoher Qualität und Genauigkeit gefräst, gebohrt, genutet order gesägt.
- Mit dem bedienerfreundlichen CAMLINE-Software-Programmiersystem und dem neuen ANDI-Spannkit erhalten Sie ein komplettes Paket zur CNC-geführten Produktion Ihrer Werkstücke.
- Parallelbetrieb auf zwei unabhängigen Bearbeitungstischen, die auch synchron gekoppelt werden können.

Kettenmagazin mit
 Werkzeugwechselgreifarm



3. Winkelaggregate



5. Multibohraggregat





2. Hauptspindel mit C-Achse



4. Horizontalfräsaggregat



6. CE-Konformität durch Lichtschranken und 4-Seiten-Abschrankung

#### [Technische Daten]

Modell		Allrounder-Duo
Achshub	X-Achse	4550 mm
	Y-Achse	2300 mm
	V-Achse	2300 mm
	Z-Achse	350 mm
Tischabmessungen		2x1600x1600 mm
Max. Vorschubgeschwindigkeit	X, Y, V-Achse	30 m/min.
	Z-Achse	10 m/min.
Aggregat Nr. 1 Hauptspindel mit Werkzeug- wechselmagazin	Drehzahl	1000-18000 U/min.
	Werkzeugaufnahme	SK 40
	Anzahl der Magazinplätze	12
	Motorleistung	11 kW
C-Achse	stufenlos programmierbar	0'-360'
Aggregat Nr. 2 Horizontalfräsaggregat, 2 Spindeln	Werkzeugaufnahme	MK3
	Motorleistung	5,5 kW
	Drehbar über Programm in Stufen	0', 90', 180', 270'
Aggregat Nr.3 Multifunktionsbohrkopf	Drehzahl	4500 U/min.
	Motorleistung	1,5 kW
	Anzahl der vertikalen Bohrspindeln	(10+6) 16
	+4-fach Kreuzbohrkopf	
Steuerung:		ANDI-FANUC
Vakuumpumpe		2x250 m³/h
Gesamtabsaugleistung		3350 m³/h
Durchmesser des zentralen Absaugstutzen		200 mm
Luftverbrauch		330 l/min
Gesamtanschlußwert.		35 kw/66 Amp
Gesamtgewicht		13000 kg

#### Optionen aus dem ANDI Baukastensystem

- \* Winkelaggregate in unterschiedlicher Ausführung zum Einwechseln aus dem Werkzeugmagazin
- \* CAMLINE-Software-System
- \* ANDI-Spannsystem

Hinweis: Technische Daten sind nicht in allen Einzelheiten verbindlich. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.