

## CNC Bohr- und FräsZentrum

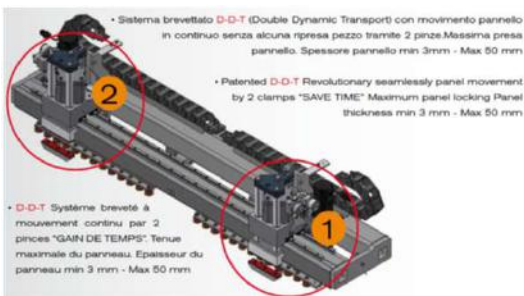


### VITAP CNC-Bohr- und FräsZentrum K3

Preis:	€	<b>67.330,00</b>
Aktionspreis:	€	<b>59.700,00</b>

Max. Werkstückabmessungen X-Y-Z	mm	endlos x 1250 x 50
Mini. Werkstückabmessungen X-Y-Z	mm	270 x 15 x 3
Maximale Geschwindigkeit X-Y-Achse	m/min	25
Bohrkopf: Vertikal-/ Horizontalspindel, Sägeblatt in X		
Bohr-Vertikalspindeln	Anzahl	12
Bohr-Horizontalspindeln in X	Anzahl	2+2
Bohr-Horizontalspindeln in Y	Anzahl	2+2
Bohraggregat Motorleistung	kW	1,7
Bohraggregat Spindeldrehzahl	1/min	3.600
Feste Nutsäge in X Durchmesser	mm	100
Elektrospindel Motorleistung (S6)	kW	6,5
Elektrospindel max. Drehzahl	U/min	12.000-24.000
Elektrospindel Werkzeugwechsler		4 Fach
Abmessungen gesamt B/L/H	mm	2900/1650/1890

Ausführung von sämtlichen Bohrbearbeitungen, Nut- und Fräsarbeiten auf allen Seiten. Kleinste Aufstellmaße.  
 Höchste Flexibilität: Bearbeitungsaggregat mit einzeln abrufbaren Bohrspindeln und einer separaten Nutsäge in X.  
 Fräsarbeiten mit 4-fach Werkzeugwechsler. Werkstücklängen von 270 mm bis endlos (max. 40 kg) möglich.  
 Höchste Produktivität: Immer bereit, jegliche Bearbeitungen auszuführen.  
 Höchste Präzision: Brushless-Motoren - Führungen und Kugelumlaufspindeln auf allen Achsen.



**DDT (Double Dynamic Transport):** Doppeltes Klemmsystem mit verbesserten bürstenlosen Motoren zur kontinuierlichen Bewegung des Werkstücks in der X-Achse. Kleine Teile werden mit einem Greifer bearbeitet. Es ermöglicht die Durchführung von Fräsarbeiten ohne Unterbrechung des Vorschubs für die Wiederaufnahme des Spannvorgangs, dadurch wird eine hohe Genauigkeit bei den Fräsarbeiten erreicht.

Videos: [https://www.youtube.com/watch?v=gUf-tVuK\\_y4](https://www.youtube.com/watch?v=gUf-tVuK_y4)  
<https://www.youtube.com/watch?v=CIW7UAZQXWs>  
<https://www.youtube.com/watch?v=GdgAHpj7cT8>

Preis der Maschine inkl. der Sonderoptionen: Aufpreis für minimale Plattenabmessung 70 mm in Y  
 22 Punkt Zentralschmieranlage (ohne Kartusche)  
 Vordere und hintere Rollenbahnen 830 x 630 mm