



## VERUS



## Фрезова машина

Много конструктивни особености отличават Верус от други машини от този тип: една от водещите е цялостната структура на колоната, обединяваща в себе си и плъзгащата се надлъжно шейна.

Това позволява на машината да добие двуструктурна система за движение на X-оста, вместо традиционните 3 компонента: колона-шейна-основа. Резултатът е една по-компактна, устойчива и производителна машина. Тази отличителна черта, наред с придобилата международен патент морфология на Верус, позволява на машината да използва изцяло наличната мощност, едновременно с което да запази динамичните характеристики много над средното ниво, осигурявайки уникална прецизност. Тази морфология съкращава разстоянието между надлъжния (X-оста на колоната) и напречния (Y-оста) ход, намалявайки огъването и преобръщачия момент на колоната поради силите, освободени при обработка и едно драстично намаляване на инерцията.

Тази така бърза и в същото време устойчива машина е допълнена и с изключителна достъпност.

Оборудвана е с вече известните универсални глави произведени от FPT, които осигуряват уникални до сега ускорение, мощност и скорост на въртене.





## ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХОД	Ход по ос X	mm	<b>6000</b>
	Ход по ос Y		<b>2000</b>
	Ход по ос Z		<b>1250</b>
ШПИНДЕЛ	Скорост на въртене на шпиндела	rpm	<b>5000</b>
	Конус на шпиндела		<b>BT50</b>
	Охлаждане през шпиндела	bar	<b>40</b>
	Шпиндел двигател	KW	<b>34</b>
	Подаване на осите	mm/min	<b>35 000</b>
МАГАЗИН	Инструментални гнезда	брой	<b>40</b>
УНИВЕРСАЛНА ДВУОСНА ГЛАВА			
МАСА	Размери на въртяща маса	mm	<b>1800 x 1600</b>
	Ход по ос Z на въртяща маса	mm	<b>1300</b>
	Товароносимост на въртяща маса	kg	<b>12 000</b>
	Размери на стационарна маса	mm	<b>3000 x 2000</b>

