



## Equipo estándar amplio

- Plataforma de la máquina extremadamente rígida de hierro fundido HT-200 de alta potencia con gran reborde
- Deslizaderas rectificadas con precisión con superficies endurecidas para una precisión a largo plazo y resistencia al desgaste
- Gran área de trabajo de 1325 x 360 mm y capacidad de carga de la mesa de hasta 500 kg



Lubricación central manual integrada



Husillo horizontal potente con su propio accionamiento



El cabezal de corte universal gira en 2 niveles

## Especificaciones

## UWF 5

### Área de trabajo

Dimensiones de la mesa	mm	1.325x360
Capacidad de carga de la mesa (máx.)	kg	500
Cantidad de ranuras en T	pieza	3
Ranuras en T (ancho x separación)	mm	18x80

### Recorridos

Recorrido del eje X	mm	750
Recorrido del eje Y	mm	280
Recorrido del eje Z	mm	390

### Cabeza de corte

Rango de velocidad	1/min	(12) 60 - 1.750
Montaje de husillo		ISO 50
Ángulo de oscilación		360°
Recorrido del rayo superior	mm	550
Distancia del husillo del centro a la mesa	mm	175 - 565

### Alimentación rápida

Alimentación rápida de eje X	mm/min	1.200
Alimentación rápida de eje Y	mm/min	800
Alimentación rápida de eje Z	mm/min	600

### Husillo de fresado horizontal

Velocidad del husillo (horizontal)	1/min	(12) 60 - 1.800
Montaje de husillo		ISO 50
Abertura	mm	380 - 930

### Alimentación

Velocidad de alimentación del eje X	mm/min	30 - 750
Velocidad de alimentación del eje Y	mm/min	20 - 500
Velocidad de alimentación del eje Z	mm/min	15 - 375

### Capacidad de accionamiento

Clasificación del motor del husillo horizontal	kW	5,5
Clasificación del motor del husillo vertical	kW	4
Clasificación del motor de alimentación del eje X	kW	1,5
Clasificación del motor de alimentación del eje Y	kW	1,5
Clasificación del motor de alimentación del eje Z	kW	1,5
Clasificación del motor de bomba de enfriamiento	kW	0,09

### Medidas y pesos

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	m	1,8x2,1x2
Peso	kg	2.850
Nº de pieza		362750

- Engranajes de los cabezales silenciosos y hechos con precisión con engranajes endurecidos y rectificadas
- El cabezal de corte universal gira en 2 niveles: cambio rápido de maquinado horizontal a vertical
- Al combinar ambos niveles de giro, se puede fijar casi cualquier ángulo espacial
- Potentes servomotores de los ejes permiten un ajuste infinito en la alimentación en los 3 ejes
- Las cubiertas telescópicas en el eje Y protegen el husillo de alimentación
- El panel de control gira para ambos lados y cuenta con un indicador de posición integrada
- El accionamiento principal de 5,5 kW garantiza una alta torsión
- Sistema de enfriamiento y bandeja de lascas incluidos

## Equipo Estándar:

indicador de posición de 3 ejes, manguito reductor ISO 50 / MT4, ejes de fresado (27, 32 mm), soporte del eje exterior para fresado horizontal, mandriles de boquilla ISO 50 con boquillas incluidas de hasta 16 mm (8 piezas), sistema de enfriamiento, lámpara de trabajo, bandeja para lascas, barra de tracción, herramientas de funcionamiento, manual del usuario

## Opciones

## Nº de pieza

• Elemento de oscilación LK 5	103331
• Plataforma Giratoria RT 200	125835
• Paquete de repuestos de E-UWF 5 por 5 años para pieza n.º 362750	259022

Para conocer las opciones adicionales para esta máquina, visite nuestro sitio web.