



## Datos técnicos del producto VFC 3021

### Avances

Eje X [mm]	3.000
Eje Y [mm]	2.100
Eje Z [mm]	1.200

### Husillo opcional / cabeza

Modelo	T30C
Potencia (S1/100%) [kW]	40
Potencia (S6/40%) [kW]	50
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	248
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	314
Velocidad [1/min]	14.000
Cono de acoplamiento	HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-110/+110
Giro del cabezal [°]	-360/+360
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	8.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	8.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

### Husillo opcional / cabeza

### Husillo opcional / cabeza

Modelo	T30 CSC
Potencia (S1/100%) [kW]	50
Potencia (S6/40%) [kW]	62
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	251
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	313
Velocidad [1/min]	20.000
Cono de acoplamiento	HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-110/+110
Giro del cabezal [°]	-360/+360
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	8.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	8.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

### Husillo opcional / cabeza

Modelo	T21C
Potencia (S1/100%) [kW]	42
Potencia (S6/40%) [kW]	50
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	67
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	84
Velocidad [1/min]	24.000
Cono de acoplamiento	HSK - A63
Inclinación del husillo [°]	-100/+100
Giro del cabezal [°]	-360/+360
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	4.000

### Husillo opcional / cabeza

Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	4.000
Paso de posicionamiento [°]	continuous

### Husillo opcional / cabeza

Modelo	T21 CSC
Potencia (S1/100%) [kW]	29
Potencia (S6/40%) [kW]	38
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	69
Par de torsión (S6/40%) [Nm]	91
Velocidad [1/min]	24.000
Cono de acoplamiento	HSK - A63
Inclinación del husillo [°]	-100/+100
Giro del cabezal [°]	-360/+360
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	4.000
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	4.000

### Husillo opcional / cabeza

Modelo	U2C
Potencia (S1/100%) [kW]	33
Potencia (S6/40%) [kW]	40
Par de torsión (S1/100%) [Nm]	1.000
Velocidad [1/min]	5.000
Cono de acoplamiento	SK50 / HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-185/+185

### Husillo opcional / cabeza

Giro del cabezal [°] -185/+185

Reforzamiento (del eje basculante) [Nm] 3.000

Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm] 6.500

### Husillo opcional / cabeza

Modelo T15C

Potencia (S1/100%) [kW] 42/50

Potencia (S6/40%) [kW] 50/65

Par de torsión (S1/100%) [Nm] 67/96

Par de torsión (S6/40%) [Nm] 84/124

Velocidad [1/min] 24.000

Cono de acoplamiento HSK - A63 / HSK-A100

Inclinación del husillo [°] -115/+115

Giro del cabezal [°] -360/+360

Reforzamiento (del eje basculante) [Nm] 5.400

Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm] 6.120

### Husillo opcional / cabeza

Modelo U3C

Potencia (S1/100%) [kW] 42/63

Potencia (S6/40%) [kW] 50/76

Par de torsión (S1/100%) [Nm] 67/200

Par de torsión (S6/40%) [Nm] 84/242

Velocidad [1/min] 24.000/13.000

### Husillo opcional / cabeza

Cono de acoplamiento	HSK - A63 / HSK - A100
Inclinación del husillo [°]	-180/+180
Giro del cabezal [°]	-360/+360
Reforzamiento (del eje basculante) [Nm]	5.400
Reforzamiento (del eje giratorio) [Nm]	5.400

### Otro

Superficie de sujeción [mm]	3250 x 2250
Peso de pieza mecanizada [kg/m2]	7.000
Velocidad de avance [mm/min]	40.000
Aceleración [m/s2]	4
Peso de la máquina [kg]	72.000