

## Frézka HERMLE - C 22 U



### Univerzální obráběcí centrum

Typ stroje:	Hermle C 22 U
Řízení:	iTNC 530 Heidenhain
Rok výroby:	2013

#### Technické údaje

Osa X	450mm
Osa Y	600mm
Osa Z	330mm
Řízení	iTNC 530 Heidenhain

#### Hlavní vřeteno:

Rychlost otáček	max. 18.000min/-1
Výkon - hlavní vřeteno	31kW
Max. točivý moment	98Nm
Nástrojový kužel	HSK A63
Rotační stůl	
Průměr rotačního stolu	320mm
Rozsah otočení	A: +/- 135°
Rotace	C: 360°
Max. nosnost stolu	150kg
Počet otáček	A: 20 / C: 500rpm
Max. pracovní průměr	450mm
Max. pracovní výška	370mm
Max. otočný průměr	470mm
T-drážky	4x 14H7

#### Seřizovač nástrojů:

Počet nástrojových míst	55pos.
Nástrojový kužel	HSK A63
Max. průměr nástroje	80mm
Max. nástrojový průměr - volný panel nástrojů	125mm
Max. délka nástroje	250mm
Max. váha nástroje	8,0kg
Celková max. váha	220kg
Čas výměny chip to chip	4,5sec

#### Charakteristika vybavení

dokumenty
chladicí systém
vysokotlaké chlazení - 40 bar
NC otočný stůl
testovací sonda - Renishaw
nastavení nástroje - BLUM Laser
automatický měnič nástrojů - 55 pozic

**Posuvy:**

Zrychlení	8m/sec <sup>2</sup>
Síla posuvu	4,5kN
Rychlost posuvu ( X / Y / Z )	30m/min
Schopnost rozlišení systém měření	0,0001mm
Celkový požadovaný výkon	46kVA
Váha stroje celkem cca	9,0t
Rozměry stroje cca	6,5 x 6,5 x 3,5m