

SWELL[®]

Vývojové služby pro automobilový průmysl

VERTIKÁLNÍ OBRÁBĚCÍ CENTRA

TAJMAC

Řídící systém : Heidenhain iTNC 530
Rozměr stolu : 1270 x 590 mm – max.zatížení 1350 kg
Pracovní pojezdy (x,y,z,) : 1016 x 610 x 760
Vřeteno : 15 000 ot/min , ISO 40 – elektrovřeteno



AXA

Řídící systém : Heidenhain TNC 426
Rozměr stolu : 2380 x 750 mm – max.zatížení 600 kg/m
Pracovní pojezdy (x,y,z,) : 2000 x 750 x 800
Vřeteno : 10 000 ot/min , ISO 40



CINCINATI

Řídící systém : Heidenhain TNC 426
Rozměr stolu : 860 x 510 mm – max.zatížení 480 kg
Pracovní pojezdy (x,y,z,) : 760 x 510 x 500
Vřeteno : 8 000 ot/min , ISO 40



FPT DINO

High Speed frézovací portálové centrum

Řídicí systém : Heidenhain iTNC 530
Rozměr stolu : 1200 x 3000 mm –max.zatížení 8000 kg
Pracovní pojezdy (x,y,z,) : 2.800 x 1600 x 800
Hrubovací vřeteno 3 osy 10 000 ot./min.
Otočné vřeteno 5 os : 18 000 ot/min ,
HSK 63 - elektrovřeteno



Stroj je koncipován pro „highspeed“ frézování, je především určen na výrobu forem, s využitím 3-osého i 5-osého frézování s nároky na velkou přesnost obráběných dílců.



LISY

LIS 1

- Velikost stolu: 2400 x 1600 mm, lisovací síla 2 x 250 t

LIS 2

- Velikost stolu: 1000x1000mm, lisovací síla 250 t

LIS 3

- Velikost stolu: 1050 x 800 mm, lisovací síla 100 t

LIS 4

- Velikost stolu: 780 x 580 mm, lisovací síla 63 t



3D MĚŘENÍ

Základní parametry stroje :

Pojezd X (mm) 1500

Pojezd Y (mm) 2600

Pojezd Z (mm) 1350

Měřicí objem (m³) 5.265

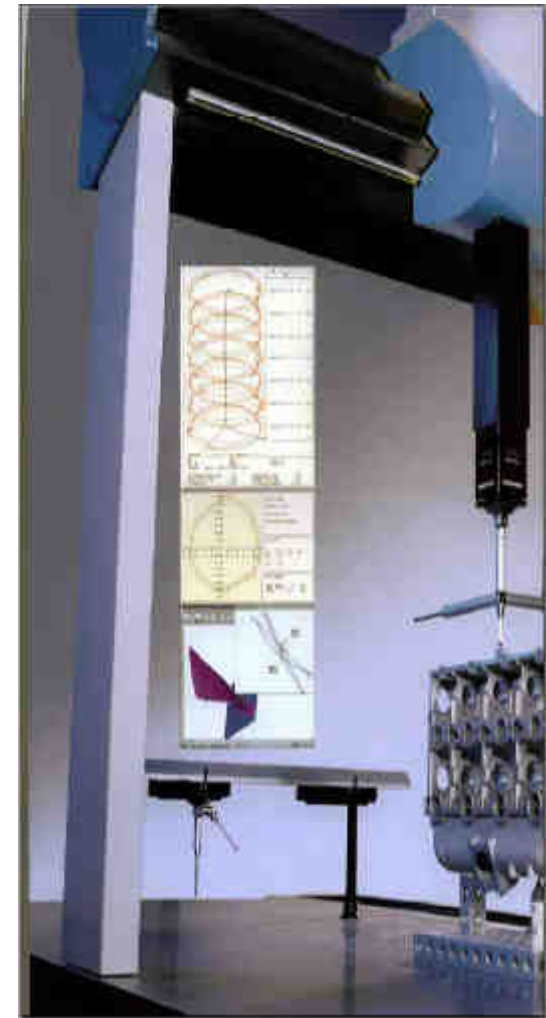
Chyba měření dle ISO/ČSN 10360-2,-4 při T = 18 – 22 C

Max chyba měření MPE_e (μm) 3.7 + L/250

Max chyba snímání MPE_p (μm) 3.7

Maximální váha součásti 5000 kg.

Stroj je vybaven lineárními teplotními kompenzacemi
(11senzorů).





**CENTRUM VÝVOJOVÝCH
SLUŽEB SWELL, Hořice**



REFERENCE



Auto CZ





Swell, spol. s r. o.

Náměstí Jiřího z Poděbrad 236
508 01 Hořice, Czech Republic

tel.: +420 493 546 940
fax: +420 493 546 954

e-mail: info@swell.cz
www.swell.cz