

Karusellisorvit

Youji VTL-3000

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI VTL-3000 ATC+C+I

Fanuc 18iT ohjauksella, pyörivillä työkaluilla, vm 2009.



x	2100mm
z	1200mm
poikkipuomin liike	1400mm
pöydän halkaisija	3000mm
max. sorvaushalkaisija	3400mm
max. pyörintähalkaisija	3500mm
max. sorvauskorkeus	2200mm
max. pöydänkuormitus	20 000kg

Youji VTL-2500

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI VTL-2500 ATC



x	+1850 / -1500mm
z	1500mm
poikkipuomin liike	1400mm
pöydän halkaisija	2550mm
max. sorvaushalkaisija	2800mm
max. pyörintähalkaisija	3000mm
max. sorvauskorkeus	1600mm
max. pöydänkuormitus	15 000kg

Youji VTL-2000

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI VTL-2000 ATC+C-II



x	+1350 / -1000mm
z	1400mm
poikkipuomin liike	1550mm
pöydän halkaisija	2000mm
max. sorvaushalkaisija	2300mm
max. pyörintähalkaisija	2500mm
max. sorvauskorkeus	2000mm
max. pöydänkuormitus	10 000kg

Youji YV-2000

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI YV-2000 ATC+C

Fanuc 18T ohjauksella, pyörivillä työkaluilla , vm 2002.



x	1850mm
z	1000mm
poikkipuomin liike	1150mm
pöydän halkaisija	2000mm
max. sorvaushalkaisija	2300mm
max. pyörintähalkaisija	2500mm
max. sorvauskorkeus	1900mm
max. pöydäkuormitus	15 000kg

Youji YV-1600

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI YV-1600 ATC+C

Fanuc 18T ohjauksella, pyörivillä työkaluilla, vm 2003.



x	1575mm
z	900mm
poikkipuomin liike	800mm
pöydän halkaisija	2000mm
max. sorvaushalkaisija	1800mm
max. pyörintähalkaisija	2000mm
max. sorvauskorkeus	1600mm
max. pöydänkuormitus	9 000kg

Youji YV-1600

CNC-ohjattu karusellisorvi YOUJI YV-1600 ATC+C

Fanuc 18T ohjauksella, pyörivillä työkaluilla, vm 2003.



x	1575mm
z	900mm
poikkipuomin liike	800mm
pöydän halkaisija	2000mm
max. sorvaushalkaisija	1800mm
max. pyörintähalkaisija	2000mm
max. sorvauskorkeus	1600mm
max. pöydänkuormitus	9 000kg

Mazak Mega Turn A-12N

Mazak Mega Turn A-12N Mazatrol T32, vm 1994



x	1700mm
z	805mm
pöydän halkaisija	1250mm
max. pyörintähalkaisija	1450mm
max. pöydäkuormitus	7 000kg

Karusellisorvit

TOS SUI 150

Sorvi TOS SUI 150, Fagorin ohjauksella, pyörivät työkalut C-akselilla, jäähdytysnestelaitteet 20 bar, vm 2003.



kärkiväli	5000mm
sorvaushalkaisija	1500mm
kelkan päällä	1250mm
tukilaakeri	500mm

L&L 950/4000

CNC-ohjattu kärkeisorvi L&L - 950/4000 , vm 2008.



kärkiväli	4000mm
sorvaushalkaisija johteiden päällä	950mm
tukilaakeri	500mm

HWACHEON Mega-95

CNC-ohjattu sorvi HWACHEON Mega-95 , vm 2000.



kärkiväli	5000mm
sorvaushalkaisija	1260mm
kelkan päällä	760mm
tukilaakeri	500mm

Eagle 400

CNC-sorvi Eagle 400, vinojohteinen, Fanucin ohjauksella, nesteen kierrätys 20 bar , vm 2006.



kärkiväli	1020mm
sorvaushalkaisija	770mm

Koneistuskeskukset

Mazak Vertical

CNC-ohjattu pystykarainen pylväsrakenteinen koneistuskeskus MAZAK VERTICAL, kierrosnopeus 40-11000r/min , vm 1997.



x	1660mm
y	510mm
z	510mm

Hedelius

CNC-ohjattu pystykarainen pylväsrakenteinen koneistuskeskus
HEDELIUS, kierrosnopeus 30-5000r/min , vm 2000.



x	3500mm
y	1000mm
z	900mm

Avarruskoneet

Fermat WHN 13.8

CNC-ohjattu avarruskone Fermat WHN 13.8, vm 2008.



x	3500mm
y	2000mm
z	1250mm
w	800mm
pöydän mitat	1800mm x 2200mm
max. pöydäkuormitus	12 000kg

Femco WBNC-100

CNC-ohjattu avarruskone Femco WBNC-100, vm 1991.



x	1400mm
y	1200mm
z	1100mm
w	700mm
max. pöydäkuormitus	4 000kg

Kiilauranvetokoneet

Frömag Rapida CNC 125-1250

Elektromekaaninen kiilauranvetokone Frömag Rapida CNC 125-1250 , vm 2005.



Elektroninen kappaleen tunnistus

CNC-ohjattu jakopöytä

max. uranpituus	1250mm
uraleveydet	3-125mm
max. kappaleen paino	8000kg
vetovoima	350kN

Nosturit

Nosto- ja siirtokapasiteetti

1 x 15t siltanosturi

2 x 10t siltanosturi

1 x 3,2t siltanosturi

Lukuisia pylväsnostureita

Nostureita on mahdollista käyttää yhtäaikaaisesti radio-ohjauksella, jolloin yhteiseksi nostotehoksi saadaan 25 tonnia.

Trukit

Trukki	Vuosimalli	Kokonaispaino
LINDE H30	2003	3000kg
HAKLIFT CPCD45HW19	2008	4500kg
KALMAR GCD75-6	2003	7500kg

Kuljetuskalusto

Renault Master kevyt kuorma-auto