

Maskinbeskrivning

Ref.nr: 4369

Fabrikat: Line med HERMLE C30U och palettautmativering

Tillverkningsår: 2008

Maskin nr:

Tekniska data

Bordslängd (mm):	Spindelvarvtal (rpm):
Bordsbredd (mm):	Spindelkona (typ/storlek):
Längdrörelse, X (mm):	Motoreffekt (kW):
Tvårrörelse, Y (mm):	Totalt effektbehov (kW):
Vertikalrörelse, Z (mm):	Matning X/Y/Z (mm/min):
Vertygsväxlare (typ/antal verktyg):	Snabbtransport (m/min):
Palleväxlare APC (typ/antal):	Maskinmått (LxBxH mm):
Styrsystem (fabrikat/modell):	Maskinvikt (kg):

Tillbehör

Kommentar

Automatic line with 2 pcs HERMLE C30U 5-axis machining centers and handling by robot KUKA KR 210 21 pcs 300x300 mm EROWA pallets

X travel 650 mm
Y travel 600 mm
Z travel 500 mm
A-axis +/- 115 degrees
B-axis 360 degrees
NC table diameter 280 mm
Spindle speed 28000 rpm
Spindel cone HSK 63
Tool changer with 38 positions
Tool magazine extra 157 positions

Ovanstående information är upprättad efter bästa förmåga - men är inte bindande för oss

Robot:
KUKA KR 210 6 axis
KUKA control KRC2
21 positions for pallets 300x300 mm
External loading/unloading station

Accessories:
2x Measuring probe RENISHAW OMP 40-2LS
Chip conveyors
Automatic door
Electronic hand wheel iTNC
Temperature compensation
BLUM Laser A3
Zero clamp system EROWA MTS