

## 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