

Vrtací a frézovací centrum MCU 630VT SPRINT 5x

Výrobce: MAS-Kovosvit

TYP: MCU 630 VT 5X

Rok výroby: 2008

Řídící systém: Heidenhain i TNC 530

Chod programu: Běh vřetena: 3220hodin; 17000Hodin

Technické parametry:

Pojezd v ose X 700 mm

Pojezd v ose Y 820 mm

Pojezd v ose Z 550 mm

Rozměr stolu: 630 x 630 mm

Maximální zatížení stolu 800 kg

Maximální výška obrobku 425 mm

Vzdálenost čela vřetena od palety-min-max 75-625 mm

Otočná osa C 360°

Sklopná osa A +30–120°

Přesnost dělení 0,001°

Maximální otáčky stolu osa-A-25, osa-C-100 ot.min-1

Přesnost stavění souřadnic X,Y,Z 0,01 mm

Přesnost opakovaného najetí 0,005 mm

Rozsah posuvů v osách X,Y,Z 1 – 15000 mm.min-1

Rychloposuv v osách X,Y,Z 60000 mm.min-1

Rozsah plynule měnitelných otáček vřetene 20–18000 ot.min-1

Vřeteno Kessler měněno před 1,5rokem

Kužel vřetene HSK-A63

Výkon pohonu vřetene (40%ED) 25/35 kW

Maximální počet nástrojů v zásobníku 32 (+32)

Maximál. průměr nástroje v zásobníku 80 mm

Maximální délka nástroje v zásobníku 300 mm

Max. hmotnost nástroje při automatické výměně 10 kg

Rozměr půdorysu stroje s paletovým zakladačem 4880 x 5960 mm

Výška stroje 3600 mm

Hmotnost stroje včetně paletového zakladače 19450 kg

Celkový příkon stroje 85 kVA

Příslušenství:

Středové chlazení 6 MPa – typ AD

3D sonda obrobková OMP 40

Nástrojová sonda NC 4 laser Renishaw

Signalizace stavu stroje

Pásový filtr chladicí kapaliny LOSMA

Odsávání pracovního prostoru

Dopravník třísek

Ruční kolečko

Klimatizace rozvaděče
Zásobník nástrojů 64 míst





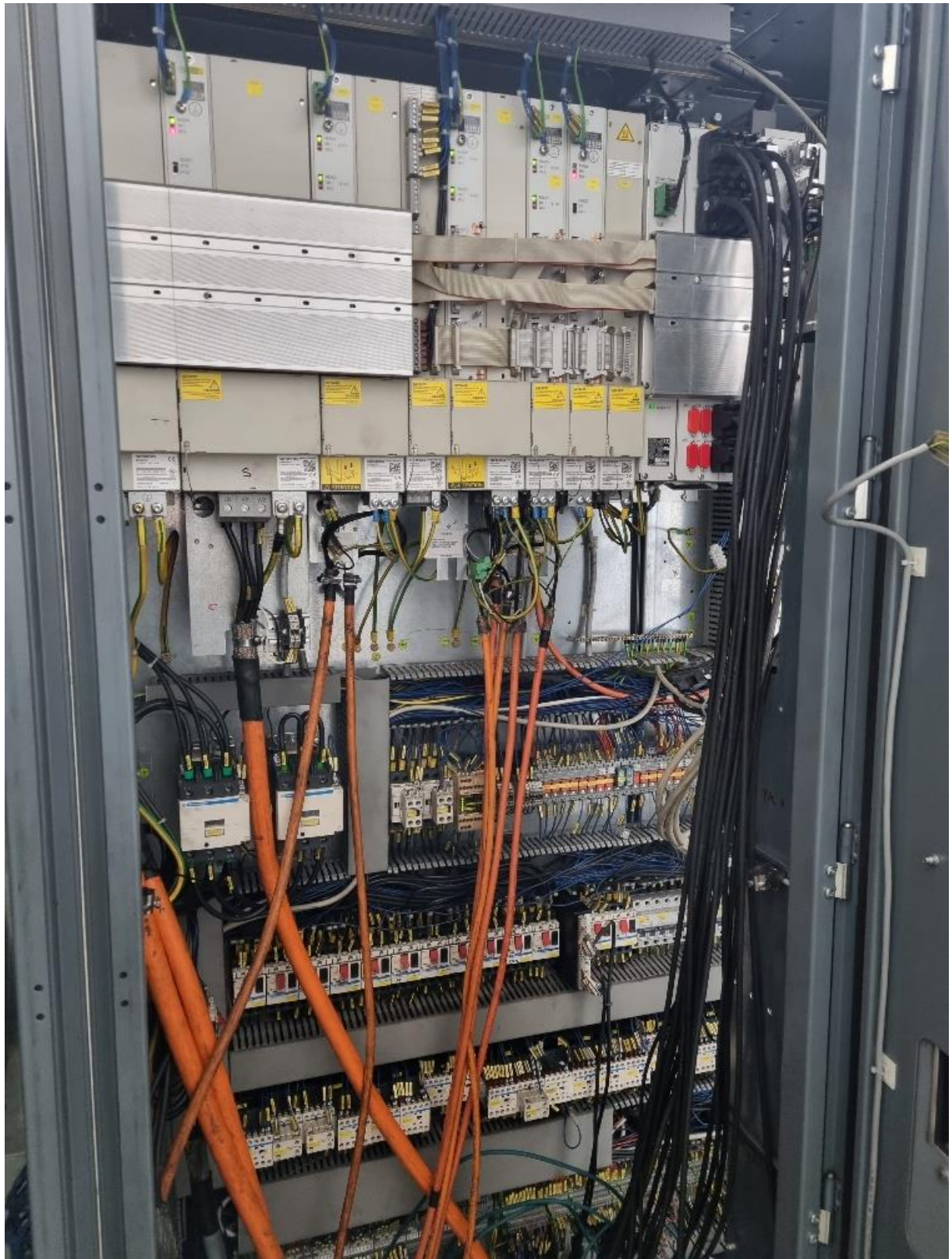


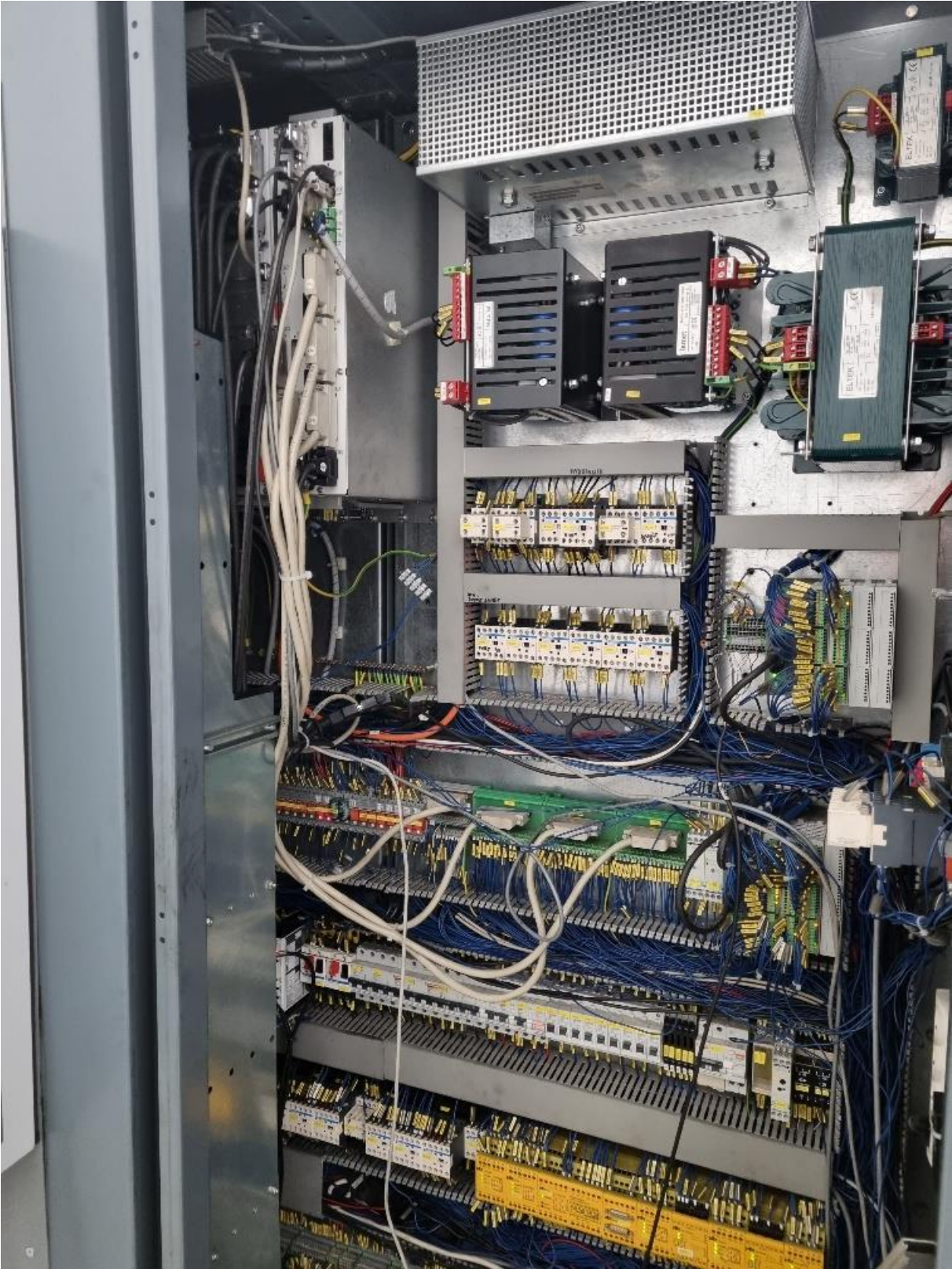
















HEIDENHAIN

Ruční provoz

CNC system zapnuto= 38821:55:29
Provoz.cas stroje = 26609:39:03
Chod programu = 17110:18:26
Beh PLC stroje = 27881:01:54
Beh uretena = 3220:31:57
Beh uretena>10000 = 374:13:40
Beh pohybu os = 14642:57:30







