

## Příloha 2

### Obráběcí centrum vertikální WYSSBROD MC 510,3N/X

#### Technická data:

Délka stolu	930 mm
Šířka stolu	400 mm
Podélný pojezd (osa X)	500 mm
Příčný pojezd (osa Y)	300 mm
Vertikální pojezd (osa Z)	400 mm
Max. zatížení stolu	250 kg
Počet nástrojů	24
Průměr nástroje	50 mm
Průměr s volnými přilehlými kapsami	76 mm
Max. hmotnost nástroje	5 kg
Čas výměny nástroje	5 s
Upnutí kužele vřetene	ISO 30
Vzdálenost od svislého vřetena ke stolu	520 mm
Vertikální otáčky vřetena:	
Počet (kroky):	27
od	100 ot/min
do	4500 ot/min
Posuv :	
Plynulý	
V podélném směru	od 10 mm/min do 2047 mm/min
V příčném směru	od 10 mm/min do 2047 mm/min
Ve svislém směru	od 10 mm/min do 2047 mm/min
Rychloposuv	6 m/min
Napětí	50 Hz 3x380Volt
Motor vřetena	4 kW
Celkový příkon	9 kW
Hmotnost stroje	kolem 2800 kg

#### Celkové rozměry stroje:

Délka	3270 mm
Šířka	2000 mm
Výška	2170 mm

#### Příslušenství:

CNC Siemens Sinumerik

Zásobník s automatickým výměníkem 16 nástrojů

Držák nástrojů

Střední držák se 3 vřeteny

Chladicí systém

