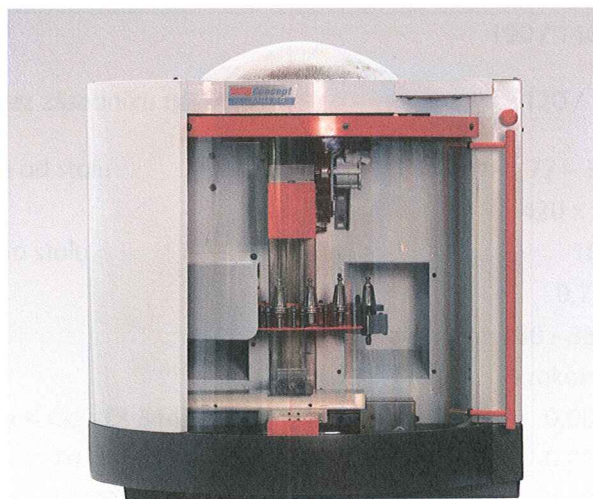


Příloha č. 3 Kupní smlouvy - Nabízené zboží a jeho technické podmínky

3-osé CNC frézovací centrum EMCO Concept Mill 55



standardní vybavení stroje

- řídicí systém stroje EMCO WinNC pro ovládání standardním PC
- pojezdy os X/Y/Z 190/140/260 mm
- upínací plocha stolu 420 x 125 mm
- 750 W hlavní pohon včetně AC motorem, 150 - 3 500 ot/min
- upínání nástrojů EMCO podobné DIN 2079, SK30
- pohony os 3-fázové krokové motory
- kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy zachytávající třísky
- bezpečnostní zařízení dle CE
- USB / RS 232 vstupní/výstupní konektor
- propojovací kabel stroj - řídicí počítač
- záruka 24 měsíců na stroj i řídicí systém

další položky dodávky – k výše specifikovaným součástem dodávky jsou ještě všechny body dle bodu 2. Předmět veřejné zakázky zadávací dokumentace k zakázce „SOŠ J. SOUSEDÍKA – nákup soustruhu a frézky“

Základní technická data CM55

Rozjezdy os X / Y / Z	190 / 140 / 260 mm
Efektivní zdvih osy Z / bez zásobníku nástrojů	120 / 190 mm
Vzdálenost čela vřetena od stolu	77 – 337 mm
Pracovní stůl	420 x 125 mm
Max. zatížení pracovního stolu	10 kg
Příkon motoru vřetena	0,75 kW
Rozsah otáček vřetena	150 - 3500 ot/min
Posuvový systém	krokové motory
Přesnost polohování osy X dle VDI 3441	0,006 mm
Přesnost polohování osy Y dle VDI 3441	0,006 mm
Přesnost polohování osy Z dle VDI 3441	0,008 mm
Rychloposuv v osách X, Y a Z	2 m/min
Zásobník nástrojů	„Pick Up“ systém
Upínání nástrojů manuální nebo automatické	podobné DIN 2079, SK 30
Max. hmotnost nástroje	1 kg
Max. pr. nástroje	pr. 40 mm
Max. délka nástroje	75 mm
4. řízená osa – otočný stůl	ano
Dělení po	0,03°
Napájecí napětí / jističení	230V / 12A
Rozměry (Š x H x V)	960 x 1000 x 980 mm
Hmotnost stroje včetně zásobníku nástrojů	220 kg

2-osé CNC soustružnické centrum EMCO Concept Turn 60



standardní vybavení stroje

- unikátní systém stroje EMCO WinNC pro možnost více řídicích systémů na jednom stroji
 - pojezdy os X/Z = 48/236 mm
 - oběžný průměr nad ložem 130 mm, průchod vřetenem 16mm, vzdálenost mezi hroty 335 mm
 - 750 W hlavní pohon vřetena AC motorem, otáčky 120 - 4 000 ot/min
 - nástrojový revolver 8-mi polohový pro stacionární nástroje 12x12 mm
 - koník se zdvihem pinoly 35 mm
 - kompletní zakrytování pracovního prostoru s prosklenými průhledy zachytávající třísky
 - USB vstupní/výstupní konektor
 - bezpečnostní zařízení dle CE
 - propojovací kabel stroj - řídicí počítač
 - česká příručka pro obsluhu, programování a údržbu
- záruka 24 měsíců na stroj i řídicí systém

další položky dodávky – k výše specifikovaným součástem dodávky jsou ještě všechny body dle bodu 2. Předmět veřejné zakázky zadávací dokumentace k zakázce „SOŠ J. SOUSEDÍKA – nákup soustruhu a frézky“

Základní technická data CT60

Max oběžný průměr na ložem	130 mm
Délka mezi hroty	335 mm
Rozjezdy os X / Z	60 / 280 mm
Max. průměr obrobku ve sklíčidle	pr. 60 mm
Max délka soustružení s koníkem	215 mm
Vrtání vřetena	pr. 16 mm
Příkon motoru vřetena	1,1 kW
Rozsah otáček vřetena	300 - 4200 ot/min
Posuvový systém	krokové motory
Přesnost polohování osy X, Z dle VDI 3441	0,008 mm
Rychloposuv v osách X a Z	2 m/min
Počet poloh nástrojového revolveru	8
Max. rozměr nástroje	12 x 12 mm
Max. rozměr vnitřního nástroje	pr. 10 mm
Zdvih pinoly koníku manuálně	35 mm
Průměr pinoly koníku	pr. 22 mm
Napájecí napětí / jistění	230V / 12A
Výška osy soustružení nad základnou	340 mm
Rozměry (Š x H x V)	850 x 700 x 550 mm
Hmotnost stroje	150 kg