

## 5 - осен обработващ център DECKEL MAHO DMU 50 ECO



### Предимства

- Стандартна NC позиционираща маса по 2 оси и директно мерене на ъгъла с възможност за **5 (пет) странна обработка** с голяма устойчивост, лесен достъп
- Автоматично преизчисляване на работния план на детайла при завъртане на масата
- Минимална заемана площ , отлична видимост към работната зона, оптимално отвеждане на стружките
- Цифрови задвижвания и опция за директно мерене на преместването за оптимална точност
- Бърз и лесен достъп до инструментален магазин за 16 INSTR. или 30 INSTR. с възможност за зареждане на инструменти по време на работа
- Мощни шпиндели (8.000 min<sup>-1</sup> или 10.000 min<sup>-1</sup> / 83 Nm / 13 kW [40% ED])
- Последно поколение CNC управления с 3D симулация и 15" TFT дисплей Siemens 840Dsl





## Техническо описание

### C-A3083

#### Технически данни

Универсален фрезови център DMU 50 eco

Обхват по осите:	X = 500 mm / 19.6 in Y = 450 mm / 17.72 in Z = 400 mm / 15.74 in
Задвижване:	АС-двигател с цифрово управление
Скорост:	20 до 8.000 1/min
Мощност:	13 kW (40% DC) / 17.43 hp 9 kW (100% DC) / 12 hp
Макс. натоварване на шпиндела:	82 Nm / 60.48 ft lbs (40% DC) 57 Nm / 42.04 ft lbs (100% DC)
Сила на затягане на инструмента:	10 kN / 2,248 lbs
Държач на инструмента:	SK 40 DIN 69871 част 1 Устройство за пневматично освобождаване за цанги по DIN69872 Инструментален магазин тип Pick-up 16 позиционен магазин: .
Допустим диаметър на инструмента:	80 mm
Разстояние между джобовете:	130 mm
Допустима дължина на инструмента:	300 mm (от челото на шпиндела)
Допустимо тегло на	

инструмента:	6 kg	
Допустимо натоварване на Инструменталния магазин:	64 kg	
Конус тип:	SK 40 DIN 69871 part 1 хидравлично затягане на цангата DIN 69872 Form A	
Подаване:	АС-двигател с цифрово управление	
Макс. подаване:	X-, Y- и Z-ос	12.000 mm/min / 39.3 ft/min
Бърз ход по осите:	X-, Y- и Z-ос	12 m/min / 39.3 ft/min
Макс. мощност на подаването:	X- ос	4.5 kN / 992.2 lbs
	Y- ос	4.5 kN / 992.2 lbs
	Z- ос	4.5 kN / 992.2 lbs
Размери и тегло: Препоръчителни размери D x W x H	Базова машина приблизително. 4.950 x 4.100 x 2.450mm	
Тегло на базова машина без аксесоари:	приблизително. 4,100 kg/ 9,405 lbs	

### C-Z0030

Инструментален пакет Sandvik-Toolkit включващ:

		Pcs.
R245-063Q22-12H	Face milling cutter dia. 63 mm	1
R245-12 T3 M-PL 1030	Milling inserts	10
A1B05 40 22 100	Holder	1
490 040 Q16 08M	Shoulder milling cutter dia. 40 mm	1
490R 08T308M PL 4240	Milling inserts	10
A1 B05 40 16 100	Holder	1
R 300 040 Q16 08M	Face milling cutter dia. 40 mm	1
R 300 0828 E PL 1030	Milling inserts	10
A1 B05-40 16 035	Holder	1
R216 34 16050 AK32P 1620	Solid carbide endmill dia 16 mm	1
A1 B14 40 25 100	Holder / Collet chuck	1
393 14 25 160	Collet chuck dia 16 mm	1
393 2925 40 028	Pull stud	4

