

Машина за челно шлайфане и метална обработка на глави за ДВГ модел SM 13

Машината се предлага в две версии:

- **SM13M**: Обработка със специални CBN (Polycrystalline cubic boron nitride) ножове с множество режещи ръбове, устойчиви на високи температури и натоварвания.
- **SM13G**: Абразивно шлайфане на главите със сменяеми абразиви за стоманени, алумуниеви и чугунени глави + обработка със специални CBN (Polycrystalline cubic boron nitride) ножове с множество режещи ръбове, устойчиви на високи температури и натоварвания.

Стандартно оборудване:

Комплект 2 бр. успоредни супорти
Комплект 8 бр. клеми за цилиндрови
блокове
Държач за инструменти
Сервизни инструменти
Инструкция за експлоатация



Работни размери

Макс. автоматично движение на мас:	
Вертикално движение на работната глава	515 mm
Макс. ширина на шлайфане	340 mm
Макс. разстъргваща ширина	340 mm

Геометрични размери

Работни размери на масата	1100x340 mm
Мин. и макс. височина на масата до шпиндела	105-620 mm
Мин. и макс. височина до работната глава	105-620 mm
Разстояние от колоната до масата	250 mm
Диаметър на камъка	350 mm
CBN глава за разстъргване (опция)	350 mm

Скорости

Скорост на въртене на шпиндела	700-1400 RPM
Разстъргваща функция (опция)	-
Скорост на движение на шпиндела за минута	1000 mm/min
Скорост за придвижване на масата за минута	0-1650 mm/min

Мощност на моторите за

Разстъргващ шпиндел	3,75 KW
Шлайфащ шпиндел	0,75 KW

Вертикално движение на работната глава	0,18 KW
Хидравлична система	-
Електрическа помпа за охлаждане	0,12 KW

Препоръчително оборудване:

AZ 698 – универсален супорт за глави



AZ 235 – плъзгащи защитни врати, съгласно CE стандарт



AZ 867 – специална инструментална глава за CBN ножове



Опционално оборудване:

AZ700 - държач за V –образни мотори



AZ849 - Устройство за регулиране на оборотите при шлайфане



