SINCE
1918

Monzesi - мировой лидер в производстве
высокоточных бесцентрошлифовальных станков
и шлифовальных станков с двумя кругами.

MONZESI®

MONZA

Бесцентрошлифовальные станки

FOSTER
THE GROWTH

www.monzesi.com

Monza Линия 20

CENTURY EDITION™

Сила в Развитии

Модели Monza, принадлежащие к Линии 20 - CENTURY EDITION™ - реновация основной линейки станков с целью оптимизации эргономики, облегчения доступа к частям станка во время его обслуживания, ускорения переналадки для новых деталей, а также изменения дизайна станков на более инновационный и элегантный.

Система шлифования врезанием была модифицирована для сокращения расстояния до шлифовальной головки. Такое улучшение конструкции позволило увеличить жесткость и удержание конца заготовки при шлифовке деталей малых диаметров и при износе шлифовальных кругов до минимума.

Процесс правки на станках контролируется либо системой ЧПУ либо электродвигателем.

Все осевые двигатели, включая двигатель вращения ведущего круга, используют ЦИФРОВЫЕ ПРИВОДА (преобразователи). Двигатель шлифовального круга опционально оснащается устройством поддержания постоянной периферической скорости (CSS), а круг автоматической динамической балансировкой непосредственно на станке (AWB).

Станки с полной ЧПУ версией правки круга могут быть оснащены сложнопрофильной правкой круга непосредственно на станке с использованием нашей последней графической версии обеспечения CAD/CAM

Все станки Monzesi имеют адаптированное интуитивное программное обеспечение, на котором легко программировать и управлять посредством нашего HMI дисплея, touch screen технологии контроля и мониторинга страниц. Наше программное обеспечение в комбинации с конструкторскими обновлениями не требуют экспертной подготовки операторов, упрощают и в некоторых случаях позволяют избежать необходимости в высоком уровне знаний операторов по анализу и регулировкам станка.

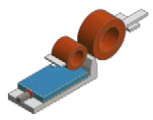
Monza Линия 20

CLASSIC EDITION™

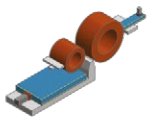
Модели Monza Linea 20 производятся по главным принципам, которыми компания Monzesi руководствуется в конструкции бесцентрошлифовальных станков в течение уже целого века: жесткость, эргономичность и надежность.

Технические характеристики

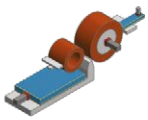
	MONZA 310	MONZA 420	MONZA 520/250	MONZA 620/350	MONZA 620/500
Диапазон диаметров шлифования	До 50 мм	До 100 мм	До 150 мм	До 200 мм	До 200 мм
Максимальная длина	100 мм	200 мм	250 мм	355 мм	500 мм
Размеры шлифовального круга (внешний диаметр x ширина x посадочный диаметр)	305x102x127 мм	406x204x152 мм	508x250x254 мм	610x355x305 мм	610x500x305 мм
Скорость шлифовального круга (станадрт)	25 - 45 м/сек	25 - 50 м/сек	25 - 50 м/сек	25 - 50 м/сек	25 - 50 м/сек
Двигатель шлифовального круга	5,5 кВт	11 кВт	22 кВт	37/45 кВт	45 кВт
Размеры ведущего круга (внешний диаметр x ширина x посадочный диаметр)	204x102x80 мм	254x204x115 мм	305x250x127 мм	355x355x140 мм	355x500x140 мм
Переменная скорость ведущего круга	5 ÷ 320 об/мин	5 ÷ 285 об/мин	5 ÷ 240 об/мин	5 ÷ 260 об/мин	5 ÷ 260 об/мин
Бесщеточный двигатель ведущего круга	8 Нм	8 Нм	8 Нм	18 Нм	18 Нм



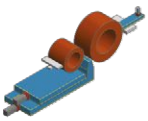
M1



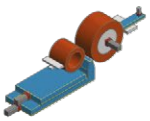
M2



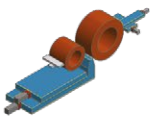
M2/O



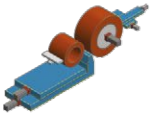
M3



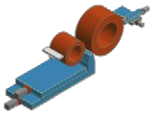
M3/O



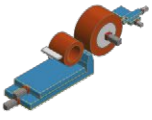
M4



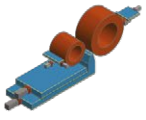
M4/O



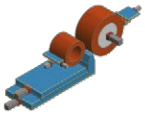
M4 DD



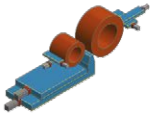
M4 DD/O



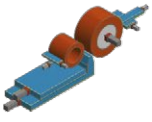
M5 DR



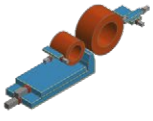
M5 DR/O



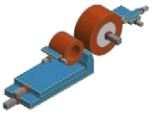
M6



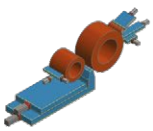
M6/O



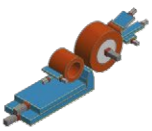
M6 DD



M6 DD/O



M7 DR



M7 DR/O

MONZESI
HEADQUARTERS
NOVA MILANESE - ITALY

MONZESI GROUP NA
NEW JERSEY - USA

MONZESI EGYPT
CAIRO - EGYPT

MONZESI
REPRESENTATIVE OFFICE
ISTANBUL - TURKEY

MONZESI CHINA
GUANGZHOU - CHINA

PDF **DOWNLOAD**

MONZESI®

Monzesi
Via Dalmazia, 16/18
20834 Nova Milanese (MB) • Italy
Phone: +39 039 731200 • Fax: +39 0362 41839
sales@monzesi.com • www.monzesi.com

FOSTER THE GROWTH

SINCE 1918

ELITE Borsa Italiana

PMI INNOVATIVA

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification