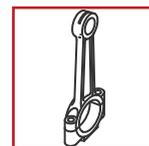




ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДВИГУНІВ

РОЗТОЧУВАННЯ ТА ШЛІФУВАННЯ ШАТУНІВ



ВЕРСТАТИ ДЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ ТА ШЛІФУВАННЯ ШАТУНІВ

BR



650-1000

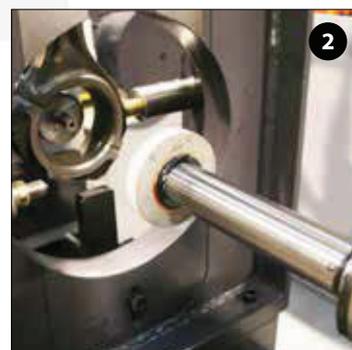
www.azspa.it



МЕТАЛООБРОБНІ ВЕРСТАТИ, ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ РЕМОНТУ ДВЗ
ТА КОМПЛЕКСНЕ ОСНАЩЕННЯ ЛАБОРАТОРІЙ



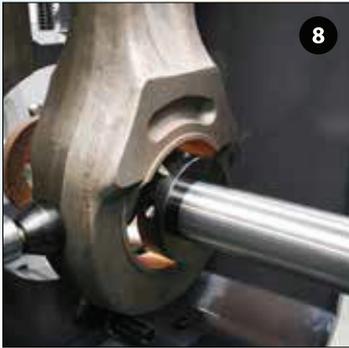
- 1 Електрична панель керування
- 2 Шліфувальний шпиндель
- 3 Маховик для налаштування ексцентриситету обертання шпинделя круга
- 4 Маховик з трубкою тримача алмазу для правки шліфувальних кругів
- 5 Маховик з трубками для бічного затискання шатуна
- 6 Маховик для поперечного розміщення колони тримача шатуна
- 7 Важіль для зміни напрямку автоматичної подачі стола
- 8 Розточувальний шпиндель



BR650-1000

- ЗМІННА ШВИДКІСТЬ ДЛЯ:
 - ПОДАЧІ СТОЛА
 - РОЗТОЧУВАННЯ
 - ШЛІФУВАННЯ
- НИЗЬКОВОЛЬТНЕ (24 В) ЕЛЕКТРИЧНЕ КЕРУВАННЯ

- 9 Маховик для ручного обертання розточувального шпинделя
- 10 Пристрій для налаштування розточувальних інструментів
- 11 Сопло з краном для охолоджувальної рідини
- 12 Розширюваний шпиндель для затискання шатуна



- 13 Плита для утримання шатуна
- 14 Маховик для ручної подачі стола
- 15 Електродвигун для вертикального розміщення плити для утримання шатуна
- 16 Маховик з сотенним нониусом для вертикального встановлення плити для утримання шатуна
- 17 Панель з кнопками для керування підйомом-опусканням плити підтримки шатуна



СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

■ BR650

Електронний привід з регульованою швидкістю для розточування та шліфування

AZ252 Набір із 7 шліфувальних кругів для чавуну та сталі

AZ935 Набір з 8 інструментів

Пристрій правки шліфувального круга (без алмазів)

AZ734 Пристрій для налаштування інструментів

AZ732 Пристрій для центрування без вимірювача з круглою шкалою

AZ390 3 літри охолоджувальної рідини

Система охолодження

+ Інструменти для обслуговування

+ Посібник з експлуатації

Вимірювач із круглою шкалою для стандартної комплектації

AZ708 Вимірювач із круглою шкалою $\varnothing 40$ мм

AZ708P Вимірювач із круглою шкалою $\varnothing 1,57$ дюйма, роздільна здатність 0,001 дюйма

AZ721 Прилад для вимірювання інструментів у міліметрах

AZ721P Прилад для вимірювання інструментів у дюймах

320333 Вимірювач із тисячною круглою шкалою $\varnothing 38$ мм

■ BR1000

Електронний привід з регульованою швидкістю для розточування та шліфування

AZ520 Розточувальна головка від $\varnothing 110$ до 160 мм

AZ530 Розточувальна головка від $\varnothing 160$ до 210 мм

AZ531 Розточувальна головка від $\varnothing 210$ до 250 мм

AZ254 Набір з 12 шліфувальних кругів для сталі та чавуну

AZ935 Набір із 8 інструментів

Пристрій правки шліфувального круга (без алмазів)

AZ734 Пристрій для налаштування інструментів

AZ732 Пристрій для центрування без вимірювача з круглою шкалою

AZ390 3 літри охолоджувальної рідини

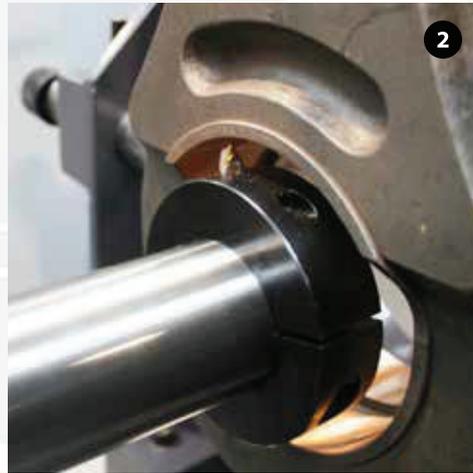
Система охолодження

+ Інструменти для обслуговування

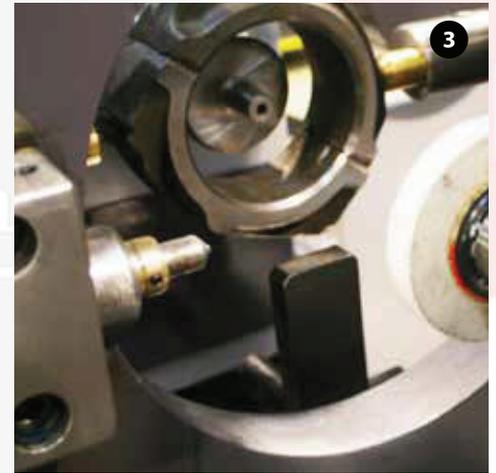
+ Посібник з експлуатації



1



2



3

1. AZ732 ПРИСТРІЙ ДЛЯ ЦЕНТРУВАННЯ
2. РОЗТОЧУВАЛЬНА ГОЛОВКА
3. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ПРАВКИ ШЛІФУВАЛЬНОГО КРУГА
4. РОЗТОЧУВАЛЬНА ГОЛОВКА (в стандартній комплектації тільки для BR1000)
5. НАБІР ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ
6. ШЛІФУВАЛЬНИЙ КРУГ
7. AZ721 ПРИСТРІЙ ДЛЯ КАЛІБРУВАННЯ
8. AZ734 ПРИСТРІЙ ДЛЯ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ



4



5



6



7



8

■ РОЗШИРЮВАЛЬНІ ШПИНДЕЛІ

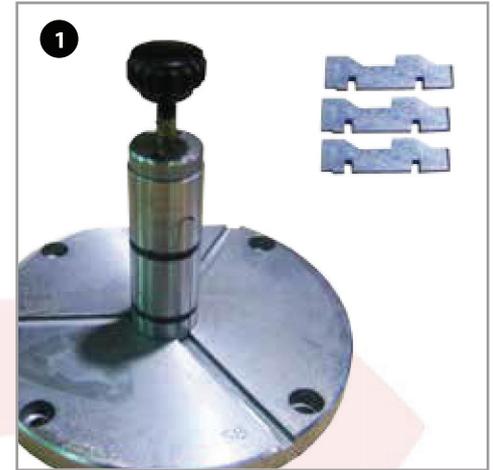
AZ741 Розширювальна оправка для затискання шатунів від $\varnothing 23$ до 37 мм

AZ742 Розширювальна оправка для затискання шатунів від $\varnothing 37$ до 76 мм

AZ743 Розширювальна оправка для затискання шатунів від $\varnothing 76$ до 160 мм

AZ744 Розширювальна оправка для затискання шатунів від $\varnothing 160$ до 250 мм
(тільки для BR1000)

1. AZ741
2. AZ742
3. AZ743
4. AZ744



■ РОЗТОЧУВАЛЬНІ ШПИНДЕЛІ

AZ521 Розточувальний шпindel від $\varnothing 14$ до 29 мм

AZ536 Розточувальний шпindel $\varnothing 38$ мм

AZ537 Розточувальний шпindel $\varnothing 59$ мм

1. AZ521
2. AZ536
3. AZ537



■ ШЛІФУВАЛЬНІ ШПИНДЕЛІ

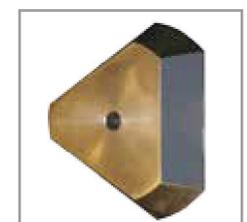
AZ528 Шліфувальний шпindel від $\varnothing 30$ до 65 мм

AZ529 Шліфувальний шпindel від $\varnothing 65$ до 250 мм

1. AZ528
2. AZ529



■ ЦЕНТРУВАЛЬНІ КОНУСИ AZ630



РЕКОМЕНДОВАНЕ ОБЛАДНАННЯ

■ BR650

- AZ411 Алмаз і підкладка 0,40 карата, \varnothing 12 мм
- AZ854 Пристосування для перевірки вирівнювання шатунів
- AZ708 Вимірювач із круглою шкалою \varnothing 40 мм
- AZ708P Вимірювач із круглою шкалою \varnothing 1,57 дюйма, роздільна здатність 0,001 дюйма

ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

■ BR650

- AZ711 Внутрішній калібр для втулок від \varnothing 35 до 105 мм без вимірювача з круглою шкалою
- AZ714 Внутрішній калібр від \varnothing 100 до 220 мм без вимірювача з круглою шкалою
- AZ707 Вимірювач з круглою шкалою \varnothing 60 мм, роздільна здатність 0,01 мм
- AZ707P Вимірювач з круглою шкалою \varnothing 2,36 дюйма, роздільна здатність 0,0005 дюйма
- AZ520 Розточувальна головка від \varnothing 105 до 160 мм
- AZ832 Точило для інструментів у комплекті з підставкою для заточування
- AZ786 Лінійний датчик положення для 1 вісі та цифровий індикатор

■ BR1000

- AZ411 Алмаз і підкладка 0,40 карата, \varnothing 12 мм
- AZ854 Пристосування для перевірки вирівнювання шатунів
- AZ708 Вимірювач із круглою шкалою \varnothing 40 мм
- AZ708P Вимірювач із круглою шкалою \varnothing 1,57 дюйма, роздільна здатність 0,001 дюйма

■ BR1000

- AZ711 Внутрішній калібр для втулок від \varnothing 35 до 105 мм без вимірювача з круглою шкалою
- AZ714 Внутрішній калібр від \varnothing 100 до 220 мм без вимірювача з круглою шкалою
- AZ707 Вимірювач з круглою шкалою \varnothing 60 мм, роздільна здатність 0,01 мм
- AZ707P Вимірювач з круглою шкалою \varnothing 2,36 дюйма, роздільна здатність 0,0005 дюйма
- AZ832 Точило для інструментів у комплекті з підставкою для заточування
- AZ796 Лінійний датчик положення для 1 осі та цифрового індикатора


1

2

3

4

5

6

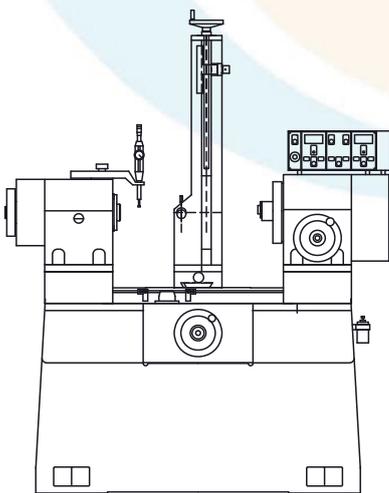
1. AZ854 ПРИСТОСУВАННЯ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ ВИРІВНЮВАННЯ ШАТУНІВ
2. ЗАХИСТ, ЩО ВІДПОВІДАЄ НОРМАМ CE
3. ВНУТРІШНІЙ ВИМІРЮВАЧ
4. ЦИФРОВИЙ ІНДИКАТОР ДЛЯ 1 ОСІ
5. ТОЧИЛО ДЛЯ ІНСТРУМЕНТІВ
6. АЛМАЗ ДЛЯ ПРИСТРОЯ ДЛЯ ПРАВКИ ШЛІФУВАЛЬНОГО КРУГА

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

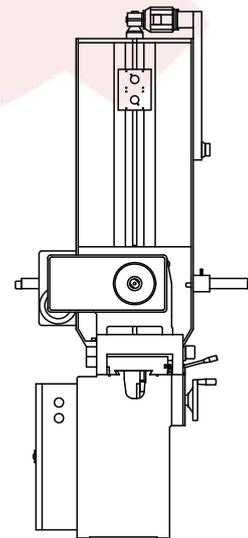
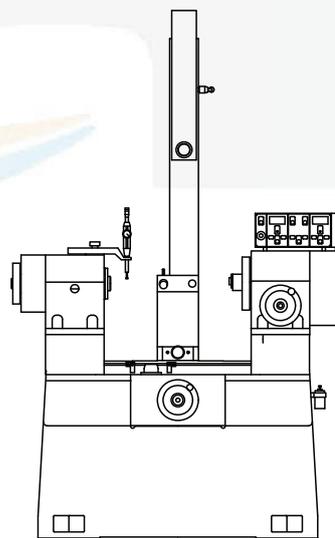
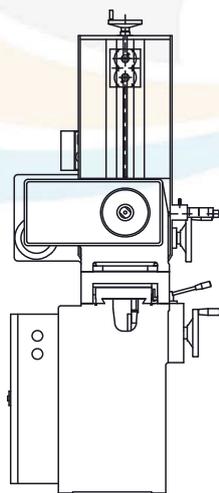
	BR650	BR1000
РОБОЧА ПРОДУКТИВНІСТЬ		
Продуктивність розточування (мін. і макс. діаметри)	15-160 мм / 0,6"-6,19"	15-250 мм / 0,6"-9,84"
Продуктивність шліфування (мін. і макс. діаметри)	30-160 мм / 1,19"-6,29"	30-250 мм / 1,19"-9,84"
Мін. та макс. відстані між центрами шатунів	160-650 мм / 6,29"-25,59"	160-1000 мм / 6,29"-39,37"
Висота осі шпинделя над столом	150 мм / 5,9"	380 мм / 14,96"
ШВИДКОСТІ ТА ПОДАЧІ		
Регульована частота обертання розточувального шпинделя	0-1200 об/хв	0-1200 об/хв
Регульована частота обертання шліфувального шпинделя	2500-9000 об/хв	2000-9500 об/хв
Частота обертання шліфувального шпинделя	80-160 об/хв	80-160 об/хв
Рад. переміщ. при шліфуванні (макс. ексцентрис. щодо осі круга)	12 мм / 0,5"	12 мм / 0,5"
Макс. переміщення стола	420 мм / 16,5"	420 мм / 16,5"
Змінна автоматична швидкість стола з обох боків	0-165 мм/хв	0-165 мм/хв
ПАРАМЕТРИ ЕЛЕКТРОДВИГУНА		
Електродвигун зміни подачі	0,75 кВт	0.75 кВт
Електродвигун розточувальної головки	1,5 кВт	1,5 кВт
Електродвигун планетарного руху шліфувальної головки	0,5-1 кВт	0,5-1 кВт
Електродвигун шпиндельної шліфувальної головки	1,1 кВт	1,1 кВт
Електродвигун системи охолодження	0,12 кВт	0,12 кВт

РОЗМІРИ

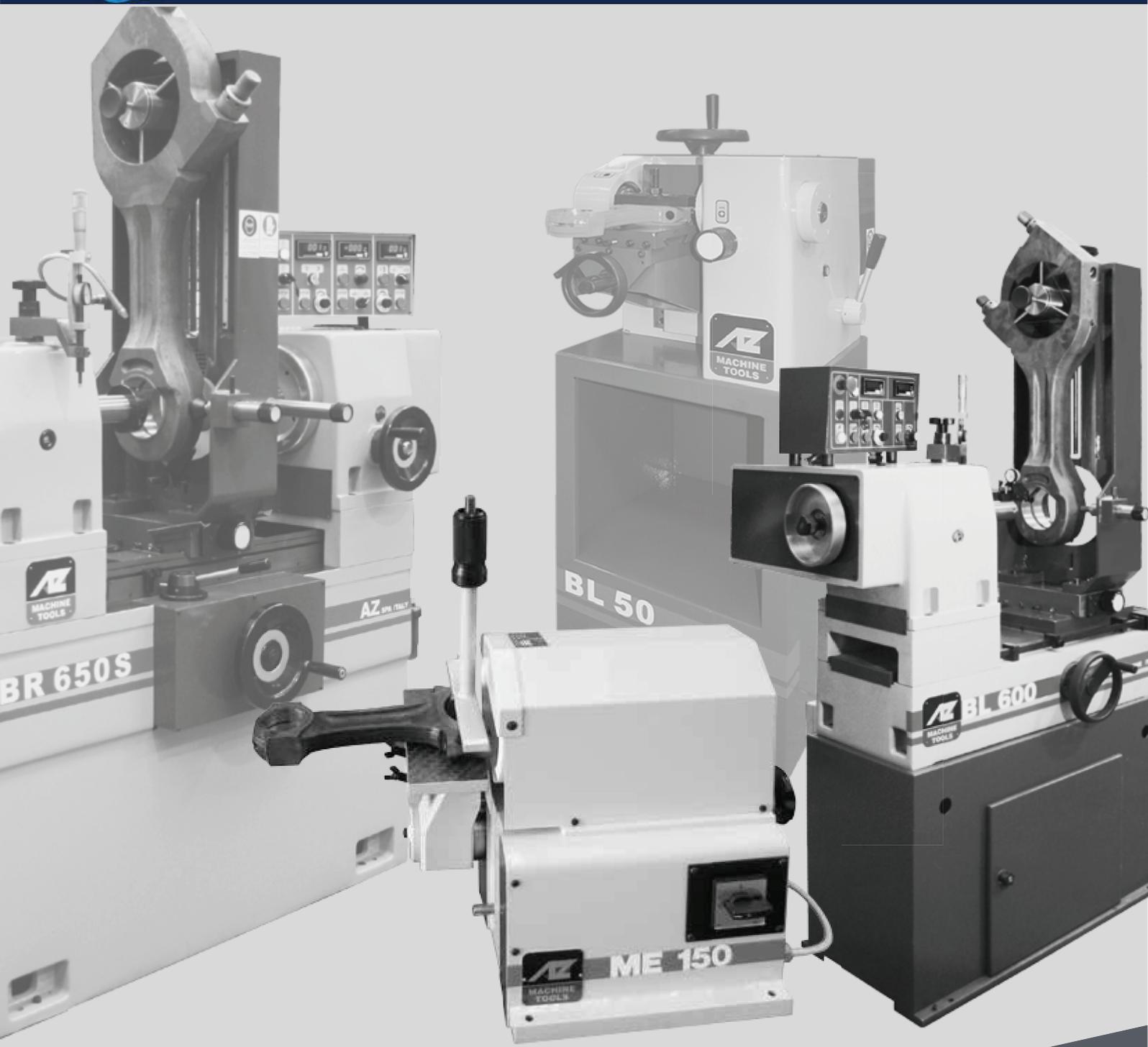
■ BR650



■ BR1000



	BR650	BR1000
Довжина	1700 мм	1700 мм
Ширина	900 мм	1160 мм
Висота	2110 мм	2610 мм



>> СЛІДКУЙТЕ ЗА ВІДЕО ТА НОВИНАМИ

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ДВИГУНІВ

РОЗТОЧУВАННЯ ТА ШЛІФУВАННЯ ШАТУНІВ



AZ spa
viale dell'elettronica 20
36016 Thiene (VI) Italy (Італія)

www.azspa.it

