

ВЕРСТАТИ ДЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ СПІВВІСНИХ ОТВОРІВ

# ВАС



1500

2000

2500

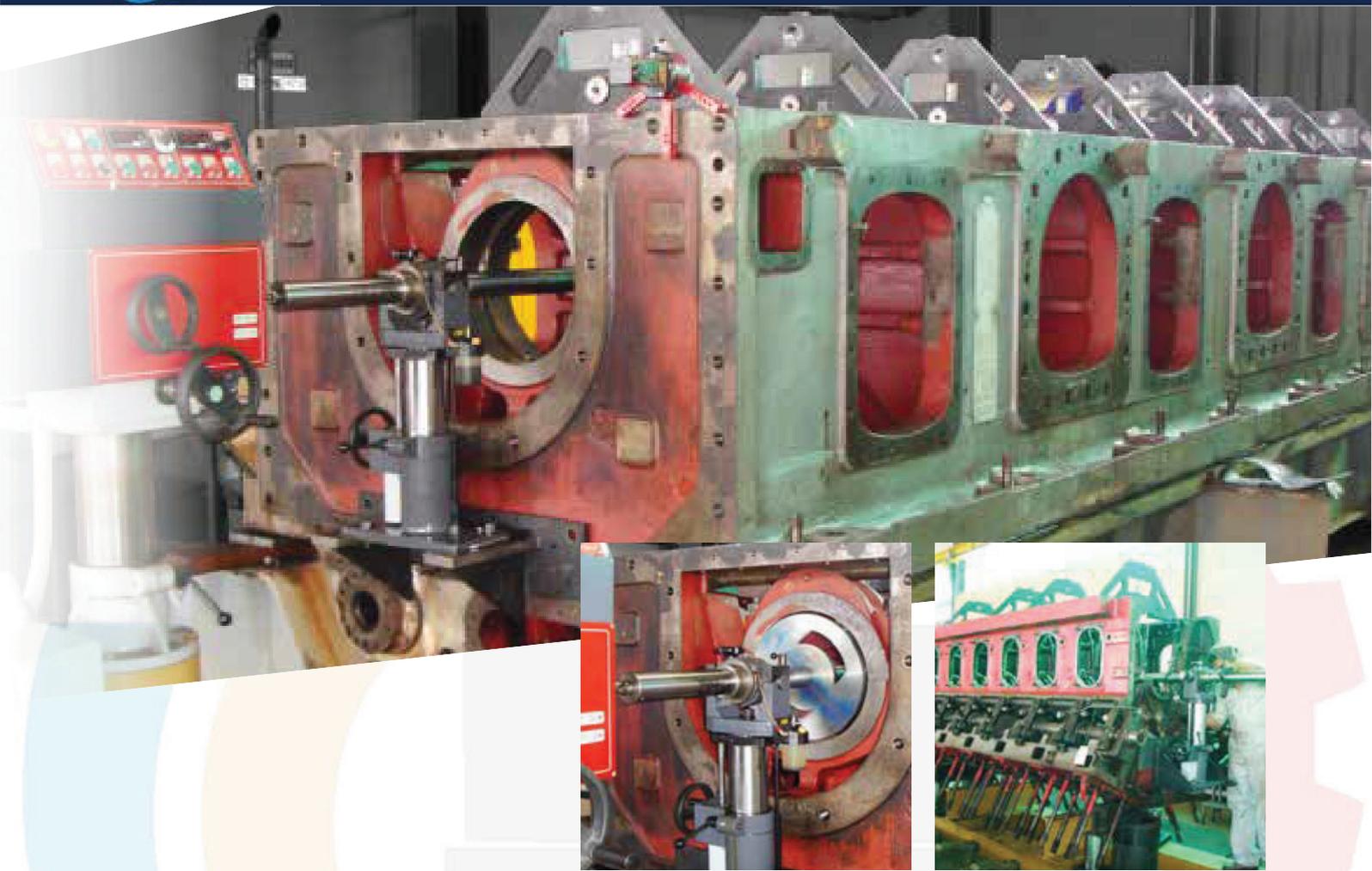
4000

## ВЕРСТАТИ ДЛЯ РОЗТОЧУВАННЯ СПІВВІСНИХ ОТВОРІВ



### **ВАС1500-2000-2500 ++**

Основа виготовлена з електрозварної сталі, щоб уникнути структурних деформацій, а точно оброблені поверхні та відмінні універсальні кріплення надійно фіксують оброблювальні деталі під час роботи. Обертання штанги здійснюється за допомогою ремінної передачі та шківів з двигуном потужністю 2 к.с., тоді як подача здійснюється за допомогою шестерень та двигуна з регульованою частотою обертання. Швидкість і подача можуть регулюватися в широкому діапазоні, щоб відповідати властивостям матеріалу блоку двигуна та розмірам отворів. Завдяки зручним елементам керування, оператор може уважно стежити за процесом розточування та за необхідності легко регулювати швидкість. Особливістю верстатів серії ВАС є їхній незвично великий хід шпинделя до 400 мм (інші розміри доступні за запитом), що дозволяє розточувати блоки з меншими перервами на перестановку інструмента.


**1500**
**2000**
**2500**
**4000**

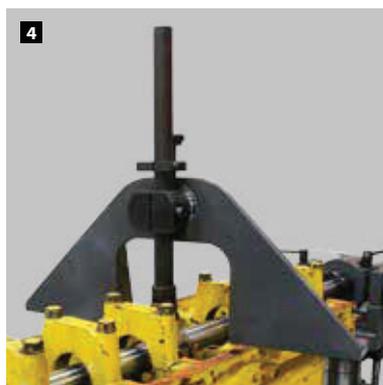
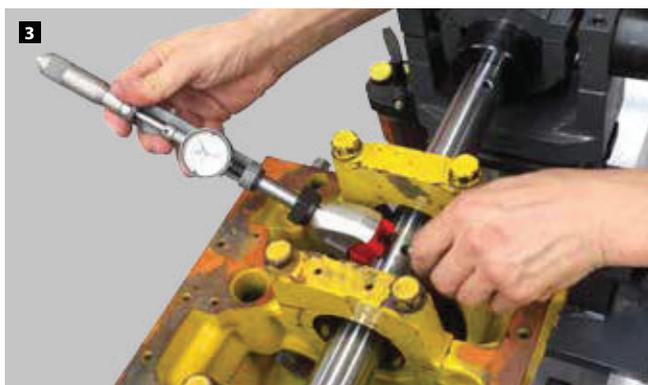
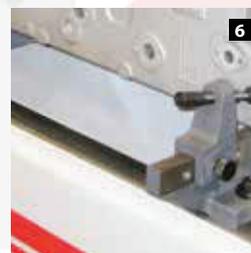
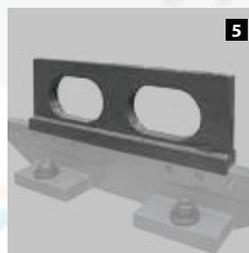
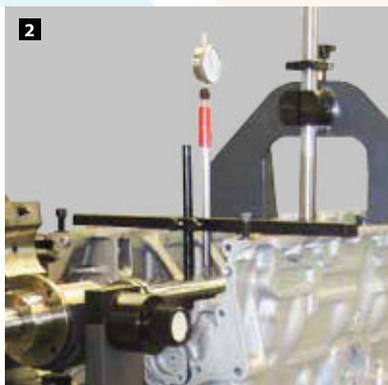
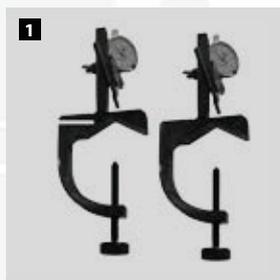
		<b>1500</b>	<b>2000</b>	<b>2500</b>	<b>4200</b>
Макс. довжина блока *	мм	1500	2000	2500	4200
Мін. і макс. діаметр розточування	мм	23-200	23-200	23-200	23-250
Макс. переміщення шпинделя	мм	400+120	400+120	400+120	400+120
Мін. відстань між основою та центральною лінією	мм	450	450	650	650
Макс. відстань між основою та центральною лінією	мм	650	650	850	850
Змінна швидкість шпинделя	мм/хв	100-600	100-600	100-600	100-600
Безперервна автоматична подача	мм/хв	0-80	0-80	0-80	0-80
Потужність електродвигуна шпинделя	кВт	1,5	1,5	1,5	1,5
Потужність електродвигуна подачі	кВт	0.75	0.75	0.75	0.75
Розміри верстата (Д x Ш x В)	мм	3320x650x1680	3820x650x1680	4320x650x1880	6320x650x1880

\*Інші розміри доступні за запитом

## СТАНДАРТНА КОМПЛЕКТАЦІЯ

- 1 Пара арочних опор з 2 вимірювачами з круглою шкалою
- 2 Мостова опора для розточувальної штанги
- 3 Бічний затискач в зборі (4 шт.)
- 4 Мостова опора для вирівнювання з вимірювачем із круглою шкалою
- 5 Пристрій для налагодження інструментів з інструментом (AZ706)
- 6 Пристрій для затискання блоку двигуна зі штангою
- 7 Пара паралельних опор 230x600 мм
- 8 Пара паралельних опор 100x600 мм
- 9 Пара паралельних опор 145x400 мм

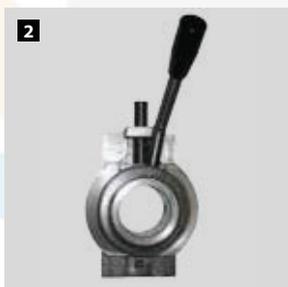
*Інструменти для обслуговування  
Посібник з експлуатації*



## ДОДАТКОВЕ ОБЛАДНАННЯ

### RECOMMENDED

- + **AZ552** Розточувальне обладнання  $\varnothing 28-55$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 26 \times 1300$  мм
- + **AZ554** Розточувальне обладнання  $\varnothing 40-100$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 38 \times 1950$  мм
- + **AZ555** Розточувальне обладнання  $\varnothing 50-150$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 45 \times 2100$  мм
- + **AZ711** Внутрішній калібр для втулки  $\varnothing 35-105$  мм з вимірювачем з круглою шкалою **1**
  
- + **AZ551** Розточувальне обладнання  $\varnothing 22-55$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 22 \times 1300$  мм
- + **AZ553** Розточувальне обладнання  $32-60$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 30 \times 1600$  мм
- + **AZ556** Розточувальне обладнання  $\varnothing 90-200$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 50 \times 2800$  мм
- + **AZ557** Розточувальне обладнання  $\varnothing 100-200$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 60 \times 3100$  мм
- + **AZ558.01** Розточувальне обладнання  $100-400$  мм з хромованою штангою  $\varnothing 70 \times 4100$  мм
- + **AZ714** Внутрішній вимірювальний прилад  $\varnothing 100-220$  мм із вимірювачем із круглою шкалою
- + **AZ717** Пристрій для торцювання штанги  $\varnothing 45$  мм **2**
- + **AZ833** Точило для інструментів у комплекті з підставкою для заточування **3**
- + **AZ862** Пульт дистанційного керування для ручної подачі розточувальної штанги



### РОЗТОЧУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ



**AZ555**
**AZ556**
**AZ557**
**AZ551**

Діапазон розточування	Ø 50-150 мм / 1,96 -5,90 дюйма			Ø 90-200 мм / 3,4-7,87 дюйма			Ø 100-200 мм / 393-7,87 дюйма			Ø 23-50 мм/ 0,90-1,96 дюйма	
Розточувальна штанга	Ø - довжина			Ø - довжина			Ø - довжина			Ø - довжина	
	45-2100 мм	1,77-82 дюйма		50-2800 мм	1,96-110 дюйма		60-3000 мм	2,36-118 дюйма		22-1300 мм	
Кількість опор підшипника	2			2			2			2	
Кількість підшипників	2			2			2			2	
Кількість центральних конусів	2			2			2			2	
Кількість кронштейнів нерух. люнета	1			1			1			1	
Розточувальні інструменти	AZ952.03 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.06 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.06 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.01 RH/DX	мм
	Ø - довжина	8-12	0,315-47	Ø - довжина	8-27	0,315-1,06	Ø - довжина	8-27	0,315-1,06	Ø - довжина	7-22
	AZ952.04 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.07 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.07 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.02 RH/DX	мм
	Ø - довжина	8-16	0,315-0,629	Ø - довжина	8-30	0,315-1,18	Ø - довжина	8-30	0,315-1,18	Ø - довжина	7-33
	AZ952.05 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.08 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.08 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.12 LH/SX	мм
	Ø - довжина	8-22	0,315-0,866	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69	Ø - довжина	7-22
	AZ952.06 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.09 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.09 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.13 LH/SX	мм
	Ø - довжина	8-27	0,315-1,06	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69	Ø - довжина	7-33
	AZ952.07 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.14 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.14 LH/SX	мм	дюйми		
	Ø - довжина	8-30	0,315-1,18	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69		
	AZ952.08 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.15 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.15 LH/SX	мм	дюйми		
	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69		
	AZ952.09 RH/DX	мм	дюйми	81029 RH/DX	мм	дюйми	81029 RH/DX	мм	дюйми		
	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69	Ø - довжина	10-45	0,393-1,771	Ø - довжина	10-45	0,393-1,771		
	AZ952.14 LH/SX	мм	дюйми	81206 RH/DX	мм	дюйми	81206 RH/DX	мм	дюйми		
	Ø - довжина	8-43	0,315-1,69	Ø - довжина	10-60	0,393-2,362	Ø - довжина	10-60	0,393-2,362		
	AZ952.15 LH/SX	мм	дюйми	81110 RH/DX	мм	дюйми	81110 RH/DX	мм	дюйми		
	Ø - довжина	8-53	0,315-1,69	Ø - довжина	10-58	0,393-2,28	Ø - довжина	10-58	0,393-2,28		
				81205 LH/SX	мм	дюйми	81205 LH/SX	мм	дюйми		
				Ø - довжина	10-40	0,393-1,574	Ø - довжина	10-40	0,393-1,574		
			81049 LH/SX	мм	дюйми	81049 LH/SX	мм	дюйми			
			Ø - довжина	10-45	0,393-1,771	Ø - довжина	10-45	0,393-1,771			
			81052 RH/DX	мм	дюйми	81052 RH/DX	мм	дюйми			
			Ø - довжина	10-27	0,393-1,06	Ø - довжина	10-27	0,393-1,06			
			81053 RH/DX	мм	дюйми	81053 RH/DX	мм	дюйми			
			Ø - довжина	10-30	0,393 -1,18	Ø - довжина	10-30	0,393 -1,18			
			AZ952.10 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.10 RH/DX	мм	дюйми			
			Ø - довжина	10-30	0,393-1,18	Ø - довжина	10-30	0,393-1,18			
Інструменти для зняття фасок	AZ952.25	мм	дюйми	AZ952.25	мм	дюйми	AZ952.25	мм	дюйми	AZ952.23	мм
	Ø - довжина	8-63	0,315-2,48	Ø - довжина	8-63	0,315-2,48	Ø - довжина	8-63	0,315-2,48	Ø - довжина	7-48
Розточувальна головка	AZ555.17 Ø мм/дюйми 65/2,56			AZ556.13 Ø мм/дюйми 90/3,54			AZ557.13 Ø мм/дюйми 100/3,93				
	AZ555.16 Ø мм/дюйми 65/2,56			AZ556.12 Ø мм/дюйми 90/3,54			AZ557.12 Ø мм/дюйми 100/3,93				
	AZ555.15 Ø мм/дюйми 75/2,95			AZ556.11 Ø мм/дюйми 120/4,72			AZ557.11 Ø мм/дюйми 130/5,11				
	AZ555.14 Ø мм/дюйми 75/2,95			AZ556.10 Ø мм/дюйми 120/4,72			AZ557.10 Ø мм/дюйми 130/5,11				
	AZ555.11 Ø мм/дюйми 100/3,93			AZ556.09 Ø мм/дюйми 150/5,90			AZ557.09 Ø мм/дюйми 160/6,29				
	AZ555.10 Ø мм/дюйми 100/3,93			AZ556.08 Ø мм/дюйми 150/5,90			AZ557.08 Ø мм/дюйми 160/6,29				

**AZ552**

ø 28-50 мм / 1,10-1,96 дюйма

**AZ553**

ø 32-60 мм / 1,26 -2,36 дюйма

**AZ554**

ø 40-100 мм / 1,57-3,93 дюйма

**AZ558.01**

НОВИНКА

ø 100-400 мм / 3,93-15,74 дюйма

	ø - довжина			ø - довжина			ø - довжина		
	25-1300 мм	1,02-51 дюйма		30-1600 мм	1,18-63 дюйма		38-1950 мм	1,45-76 дюйма	
0,02-51 дюйма									
	2			2			2		
	2			2			2		
	2			2			2		
	1			1			1		
дюйми	AZ952.01 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.01 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.01 RH/DX	мм	дюйми
0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866
дюйми	AZ952.02 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.02 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.02 RH/DX	мм	дюйми
0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299
дюйми	AZ952.12 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.12 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.12 LH/SX	мм	дюйми
0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866	ø - довжина	7-22	0,275-0,866
дюйми	AZ952.13 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.13 LH/SX	мм	дюйми	AZ952.13 LH/SX	мм	дюйми
0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299	ø - довжина	7-33	0,275-1,299
				AZ952.03 RH/DX	мм	дюйми	AZ952.03 RH/DX	мм	дюйми
				ø - довжина	8-12	0,315-0,472	ø - довжина	8-12	0,315-0,472

4 мостові опори  
 5 втулок для нерухомих люнетів ø 70 мм  
 2 підшипники для штанги ø70 мм  
 1 штанга ø70 мм, довжина 4000 мм  
 10 розточувальних головок для хромованої штанги 70 мм/100-400 мм  
 1 набір інструментів

дюйми	AZ952.23	мм	дюйми	AZ952.23	мм	дюйми	AZ952.23	мм	дюйми
0,275-1,889	ø - довжина	7-48	0,275-1,889	ø - довжина	7-48	0,275-1,889	ø - довжина	7-48	0,275-1,889

AZ553.10 ø мм/дюйми 50/1,968	AZ554.10 ø мм/дюйми 65/1,968
AZ553.11 ø мм/дюйми 50/1,968	AZ554.11 ø мм/дюйми 65/1,968