

Quando o assunto é
Retificação
Nós temos a
Solução

**Retificadora MARRO
Série Hydrocross AR600**



**Retificadora de
Interno MARRO GW-6S**



**Retificadora MARRO
Série AR400-GD**

Especificações Técnicas das Retificadoras

Capacidade	Medida	AR600	AR1000	AR1500	AR2000
Distância máxima da peça	mm	300/400	300/400	300/400	300/400
Comprimento máximo retificável	mm	600	1.000	1.500	2.000
Distância máxima entre pontos	mm	800	1.200	1.700	2.200
Altura de centro	mm	180/230	230	230	230
Peso máximo entre pontos	kg	150	200	250	300
Carro transversal hidrostático					
Curso total	mm	350	350	350	350
Velocidade máxima	m/min	12	12	12	12
Incremento mínimo	µm	0,5	0,5	0,5	0,5
Carro longitudinal hidrostático					
Curso total	mm	1.000	1.600	2.100	2.600
Velocidade máxima	m/min	12	12	12	12
Incremento mínimo	µm	1	1	1	1
Cabeçote porta rebolo					
Diâmetro standard do rebolo	mm	Ø610xØ203	Ø610xØ203	Ø610xØ203	Ø610xØ203
Largura do rebolo (*)	mm	150	150	150	150
Velocidade periférica	m/s	45/90	45/90	45/90	45/90
Potência do motor	kw	11/15	11/15	11/15	11/15
Inclinação do rebolo	graus	0 / 15 / 30	0 / 15 / 30	0 / 15 / 30	0 / 15 / 30
Cabeçote porta peça					
Velocidade variável	rpm	0-800	0-800	0-800	0-800
Cone morse interno	mors	5	5	5	5
Torque de arraste	Nm	32	32	32	32
Cabeçote porta peça servoacionado					
Curso total	mm	100	100	100	100
Velocidade máxima	m/min	50	50	50	50
Cabeçote contra ponto					
Cone interno	Mors	4	4	4	4
Curso do Mangote	mm	50	50	50	50
Correção micrométrico da cilindridade	mm	+/-0,25	+/-0,25	+/-0,25	+/-0,25
Cabeçote contra ponto servoacionado					
Curso total	mm	500	500	500	500
Velocidade máxima	m/min	50	50	50	50
Potência e peso					
Potência total instalada	Kw	35	35	35	35
Peso total da máquina	Kg	8.000	9.000	10.000	11.000

• Larguras maiores sob consulta

Exemplos de aplicação

Retificação de peças automotivas em geral, tais como: gaiola de externo e interno, componentes de motores, caixa de câmbio, anéis, componentes de transmissão, etc.

