



RCU 20 / 750

RETÍFICAS CILÍNDRICAS

Acessórios:

- Sistema de refrigeração
- Iluminação de trabalho
- Dressador para externos
- Flange
- Eixo para balancear
- Cabeçote para retifica de internos
- Luneta 2 apoios
- Sapatas niveladoras

Dados Técnicos

Características	RCU 20 / 750	
Diâmetro de retificado externo com luneta fixa (max. – min.)	mm	8 / 60
Diâmetro de retificado externo sem luneta fixa (max. – min.)	mm	8 / 200
Diâmetro de retificado interno com luneta fixa (max. – min.)	mm	35 / 100
Diâmetro de retificado interno sem luneta fixa (max. – min.)	mm	25 / 100
Máximo comprimento retificável externo	mm	750
Máximo comprimento retificável interno	mm	125
Máximo curso longitudinal da mesa	mm	800
Altura de centros	mm	135
Peso máximo da peça (entre pontas)	kg	50
Dimensões do rebolo (max.)	mm	Ø400 x 50 x Ø203
Dimensões do rebolo (min.)	mm	Ø280 x 50 x Ø203
Velocidade periférica do rebolo	m/seg	35
Mínimo avanço por divisão do dial (desbaste)	mm	0,01
Mínimo avanço por divisão do dial (acabamento)	mm	0,0025
Velocidade do rebolo de interno	rpm	10.000
Velocidade do rebolo de externo	rpm	1670
Potência total dos motores	Kw	6.52
Potencia do motor do rebolo	Kw	4
Peso aproximado da maquina	Kg	3.700
Dimensões da maquina (lxwxh)	mm	3000x1800x1650

** Reservamo-nos o direito de modificar o design, especificações e mecanismo, com o intuito de melhorar a performance da máquina sem aviso prévio.*

RCU 32 / 1000

Características

Diâmetro de retificado interno	mm	30-100
Diâmetro de retificado externo	mm	8-320
Comprimento retificável	mm	1000
Altura de centros	mm	180
Peso máximo da peça (entre pontas)	kg	150
Velocidade de deslocamento da mesa	m/min	0,1 - 4
Recuo rápido do cabeçote porta rebolo	mm	50
Velocidade periférica do rebolo	m/seg	35
Mínimo avanço por divisão do dial (desbaste)	mm	0,01
Mínimo avanço por divisão do dial (acabamento)	mm	0,0025
Velocidade do rebolo de interno	rpm	10.000
Potência total dos motores	Kw	8,975
Potência do motor do rebolo	Kw	5,5
Pressão da bomba hidráulica	Mpa	2,5
Capacidade da bomba de refrigeração	l / min	25
Peso aproximado da máquina	kg	4000
Dimensões da máquina (lxwxh)	mm	3605x1810x1515

Acessórios:

- sistema de refrigeração
- Iluminação de trabalho
- Dressador
- Flange
- Eixo para balancear
- Luneta 2 apoios
- Niveladores (11)
- Cabeçote para retífica de internos

RCU 32 / 1500

Características

Diâmetro de retificado interno	mm	30-100
Diâmetro de retificado externo	mm	8-320
Comprimento retificável	mm	1500
Altura de centros	mm	180
Peso máximo da peça (entre pontas)	kg	150
Velocidade de deslocamento da mesa	m/min	0,1 - 4
Recuo rápido do cabeçote porta rebolo	mm	50
Velocidade periférica do rebolo	m/seg	35
Mínimo avanço por divisão do dial (desbaste)	mm	0,01
Mínimo avanço por divisão do dial (acabamento)	mm	0,0025
Velocidade do rebolo de interno	rpm	10.000
Potência total dos motores	Kw	8,975
Potência do motor do rebolo	Kw	5,5
Pressão da bomba hidráulica	Mpa	2,5
Capacidade da bomba de refrigeração	l / min	25
Peso aproximado da máquina	kg	4300
Dimensões da máquina (lxwxh)	mm	4605x1810x1515

Acessórios:

- Sistema de refrigeração
- Iluminação de trabalho
- Dressador
- Flange
- Eixo para balancear
- Luneta 2 apoios
- Sapatas de nivelamento
- Cabeçote para retífica de internos

RCU 50 / 1500

Características

Diâmetro de retificado interno	mm	200
Diâmetro de retificado externo	mm	500
Comprimento retificável	mm	1500
Altura de centros	mm	270
Peso máximo da peça (entre pontas)	Kg	1000
Velocidade de deslocamento da mesa	m / min.	3
Recuo rápido do cabeçote porta rebolo	mm	100
Velocidade periférica do rebolo	m / s	35
Mín. Avanço aut. / man. Por divisão do dial (desbaste)	mm	0.02
Mín. Avanço aut. / man. Por divisão do dial (acabamento)	mm	0.0025
Velocidade do rebolo de interno	rpm	10.000
Potência total dos motores	kw	14
Potência do motor do rebolo	kw	5/7,5
Pressão da bomba hidráulica	Mpa	6,3
Capacidade da bomba hidráulica	l/min	17,3
Capacidade da bomba de refrigeração	l/min	50
Peso aproximado da máquina	kg	8600
Dimensões da máquina (lxwxh)	mm	5320 x 2680 x 1560

Acessórios:

- Sistema de refrigeração •
- Iluminação de trabalho •
- Dressador cilíndrico •
- Flange porta rebolo (2pçs) •
- Eixo para balancear rebolo •
- Sapatas niveladoras •

RCU 50 / 3000

Características

Diâmetro de retificado interno	mm	200
Diâmetro de retificado externo	mm	500
Comprimento retificável	mm	3000
Altura de centros	mm	270
Peso máximo da peça (entre pontas)	Kg	1000
Velocidade de deslocamento da mesa	m / min.	3
Recuo rápido do cabeçote porta rebolo	mm	100
Velocidade periférica do rebolo	m / s	35
Mín. Avanço aut. / man. Por divisão do dial (desbaste)	mm	0,02
Mín. Avanço aut. / man. Por divisão do dial (acabamento)	mm	0,0025
Velocidade do rebolo de interno	rpm	4200
Potência total dos motores	kw	14
Potência do motor do rebolo	kw	5/7,5
Pressão da bomba hidráulica	Mpa	6,3
Capacidade da bomba hidráulica	l/min	17,3
Capacidade da bomba de refrigeração	l/min	50
Peso aproximado da máquina	kg	11350
Dimensões da máquina (lxwxh)	mm	10240 x 2680 x 1560

Acessórios:

- Sistema de refrigeração •
- Iluminação de trabalho •
- Dressador cilíndrico •
- Flange porta rebolo (2pçs) •
- Base para balancear rebolos •
- Sapatas niveladoras •

Acessórios:



Base para balancear rebolos



Placas de 4 castanhas



Lunetas



Dressador de rebolos