



## 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