

# Zhengzhou Research Institute for Abrasives & Grinding Co., Ltd.

## Hot Press MYS - 160

MYS series of Hot Presses are of separate machine frames. See Picture 2. A Hot Press MYS - 160) is composed of a hydraulic station , a pressing unit and an electrical station



Picture 2

## Oil Press MYS-160 (Cylinder-Down)

### Press Main:

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Pressure Rating:    | 1600KN    |
| Opening Height:     | 350-450MM |
| Heating Plate Size: | 500X550MM |

### Hydraulic Unit:

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Cylinder Diameter:        | 280mm                   |
| Oil Pressure Rating:      | 26MPa                   |
| Cylinder Pressure Rating: | 26MPa                   |
| Piston Stroke:            | 350mm                   |
| Pressing Speed:           | Fast ; Slow (Automatic) |

Contact address: No. 121, Wutong Street, High-tech Zone, Zhengzhou City, Henan Province, China

Complaint Email: [zlb@zzsm.com](mailto:zlb@zzsm.com) Contact Phone: [0371-67657950](tel:0371-67657950)

# Zhengzhou Research Institute for Abrasives & Grinding Co., Ltd.

## **Electric Unit:**

|                       |                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------|
| Power Supply:         | 3-Phase; AC380V. 50Hz                                          |
| Control System:       | PLC + Touchscreen                                              |
| Process Storage:      | 100 Processes. 20 Steps for each Process                       |
| Heating Control:      | 3 Temperature Measure Points (TMPS) Controlled by<br>Contactor |
| Temperature Accuracy: | ±2C                                                            |
| Heating Power:        | 16KW                                                           |

## TRADUÇÃO DO CATÁLOGO TÉCNICO

### Prensa A Quente MYS-160

Fabricante: Zhengzhou Research Institute for Abrasives & Grinding Co., Ltd.

Endereço: Nº 121, Rua Wutong, Zona de Alta Tecnologia, Cidade de Zhengzhou, Província de Henan, China.

#### Descrição do Equipamento

As prensas a quente da série MYS possuem estrutura independente. O modelo MYS-160 é composto por uma unidade hidráulica, uma unidade de prensagem e uma unidade elétrica.

#### Unidade de Prensagem

Capacidade nominal de prensagem: 1600 kN

Altura de abertura: 350 a 450 mm

Dimensão da placa de aquecimento: 500 x 550 mm

#### Unidade Hidráulica

Diâmetro do cilindro: 280 mm

Pressão nominal do óleo: 26 MPa

Pressão nominal do cilindro: 26 MPa

Curso do pistão: 350 mm

Velocidade de prensagem: rápida e lenta (automática)

#### Unidade Elétrica

Alimentação elétrica: trifásica, AC 380 V, 50 Hz

Sistema de controle: PLC com tela sensível ao toque

Capacidade de armazenamento: 100 processos, com até 20 etapas por processo

Controle de aquecimento: 3 pontos de medição de temperatura controlados por contator

Precisão de temperatura:  $\pm 2$  °C

Potência de aquecimento: 16 kW