

▼ Mostrado da esquerda para a direita: A220, A330, A310



## As ferramentas padrão para a oficina

### Prensa tipo grampo C

- Capacidade de 5, 10 e 20 toneladas
- Funciona em todas as posições.

### Prensa de eixo

- Capacidade de 10 e 30 toneladas
- Furos de montagem na base para posicionamento horizontal ou vertical
- Superfícies de montagem usinadas para fixação mais fácil
- Parte posterior com abertura para simplificar a carga e descarga de peças mais longas.

▼ Prensa de eixo A310.



#### Pino de encaixe A183

Para aplicações que exigem precisão na prensagem, tais como remoção e instalação de eixos.

Este acessório se adapta aos cilindros de 10 toneladas e necessita o uso de um assento de cabeça rosqueada (A13).



#### Assento liso A185

Para prensagem de partes delicadas, tais como, peças de alumínio fundido, este assento reduz as marcas sobre a

superfície, durante a aplicação. Usado em um cilindro de 10 toneladas com assento de cabeça rosqueada (A13).



#### Prensas de bancada

Para facilitar o pedido, consulte o prensas de bancada da série VLP de 10 toneladas. Completo com estrutura de prensa, bomba, cilindro, manômetro e adaptador.

Página:

14

### ▼ TABELA DE SELEÇÃO

| Tipo de prensa | Capacidade da prensa<br>toneladas (kN) | Máxima abertura vertical<br>(mm) | Máxima largura da mesa<br>(mm) | Modelo da prensa | Número da série do cilindro * |
|----------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------|-------------------------------|
| grampo C       | 5 (45)                                 | 165                              | 51                             | A205             | Cilindro RC, 5 ton. *         |
|                | 10 (89)                                | 228                              | 57                             | A210             | Cilindro RC, 10 ton. *        |
|                | 20 (178)                               | 305                              | 69                             | A220 **          | Cilindro RC, 25 ton. **       |
| de eixo        | 10 (89)                                | 230                              | 135                            | A310             | Cilindro RC, 10 ton. *        |
|                | 30 (267)                               | 254                              | 178                            | A330             | Cilindro RC308 *              |

\* O cilindro recomendado deve ser encomendado separadamente.

\*\* Deve ser limitado a 20 toneladas.

# Prensas de tipo gramp C e de eixo



▲ Cilindro RC308 montado numa prensa de bancada modelo A330 acionada por uma bomba hidro-pneumática PATG Turbo II para realizar a prensagem controlada de rolamentos montados em rodas dentadas de máquinas de tecelagem. A válvula de alívio de pressão modelo V152 permite controlar a força de prensagem.

## Série A



Capacidade:

**5 - 30 toneladas**

Máxima abertura vertical & largura:

**304 & 178 mm**

Pressão máxima de trabalho:

**700 bar (10.000 psi)**



Para aplicações de altos ciclos na produção, as prensas tipo grampo C e de eixo devem ser limitadas em suas capacidades.

Consulte o Departamento de Serviços Técnicos Enerpac para dados específicos de aplicações.



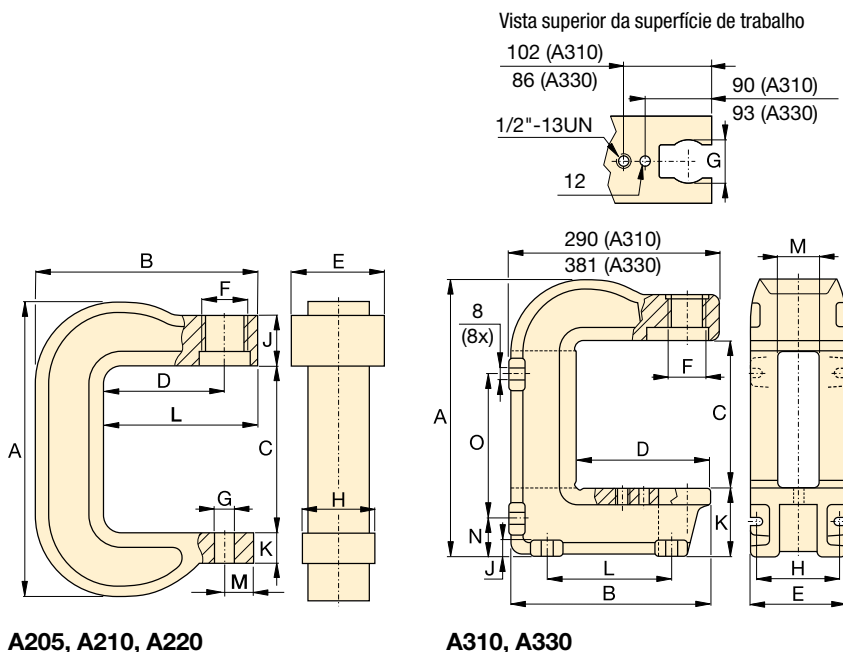
### Cilindros hidráulicos

Cilindros para prensas tipo grampo C e de eixo devem ser encomendadas separadamente.



### Bombas hidráulicas

Bombas para prensas tipo grampo C e de eixo devem ser encomendadas separadamente.



Dimensões da prensa (mm)



Modelo da prensa

(kg)

A205

A210

A220 \*\*

A310

A330