

**PRR-20/5 REP - Parafusadeira Reversível Pneumática Industrial**



**Vazão:**  
0,50 m<sup>3</sup>/min  
17,7 pcm

**Peso (Kg):**  
0,7

**Faixa de Torque:**  
De 5,5 a 13 Nm  
De 48 a 115,1 pol.lbf

**Mangueira ø Interna:**  
9,5 mm  
3/8 polegadas

**Consumo de Ar:**  
0,20 m<sup>3</sup>/min  
7,1 pcm

**Ruído:**  
84 dB(A)

**Parafuso:**  
M5  
3/16 polegadas

**Encaixe do eixo:**  
sextavado

**Comprimento (mm):**  
184 mm  
7,2 polegadas

**Engate rápido Bits  
Sextavado:**  
6,35 mm  
1/4 polegadas

**Rotação Média (RPM):**  
1800

**Descrição:**

Versátil, resistente e durável. Possui sentido de rotação reversível de 1800 RPM. Indicadas para operações com torque de Mín. 5,5 N.m e Máx. de 13 N.m., em parafusos cujas bitolas sejam até M5. Proporciona segurança e total conforto ao operador e é ideal para aplicações de alta repetibilidade. O acionamento é feito por alavanca e sua carcaça é reta. Recomendamos que sejam utilizadas em bancada na posição vertical em braços pantográficos ou articulados e em sistemas automatizados (como ilhas de parafusamento).

**Aplicações:**

Aplica-se à grande maioria dos processos de montagem e manutenção industrial, sendo utilizadas nos segmentos de transporte e implementos rodoviários e ferroviários, móveis em geral, esquadrias, entre outros.

**Especificações:** Possui sistema de reversão em forma de anel envolvendo a carcaça, o qual permite escolher o sentido de giro da ferramenta (horário ou anti-horário). A regulagem do torque é feita de forma simples e rápida, aumentando ou diminuindo a compressão da mola do conjunto de torque. Para cada modelo de parafusadeiras, há conjuntos específicos de molas, identificados pela cor. A regulagem de torque é feita através de pino de regulagem de torque. O encaixe é sextavado de 1/4" para bits fenda, phillips, allen, torx, e outros adaptadores. Pressão de trabalho: 6 a 7 Kg/cm<sup>2</sup> ou 6 a 7 Bar.

**Indicações:**

Para processos de parafusamento na indústria aeronáutica, naval, de ônibus, automotiva, duas rodas, máquinas operatrizes, eletrodomésticos, móveis, esquadrias e brinquedos, entre outros.

**Características:**

O acionamento é feito por alavanca e sua carcaça é reta. Por ser constituída de sistema de torque com arraste de embreagens deslizantes, a ferramenta sinaliza sonoramente a finalização do aperto do parafuso.

**Ergonomia:**

São próprias para utilização em bancada na posição vertical em braços pantográficos ou articulados e sistemas automatizados (como ilhas de parafusamento). As carcaças em alumínio recebem tratamento de anodização na cor azul.