

ER-220/35 N7 EP - Esmerilhadeira Pneumática Industrial

Diâmetro Ø da Carcaça:

42 mm
1,7 pol.

Diâmetro Ø da Carcaça:

45 mm
1,77 polegadas

Comprimento (mm):

170

Peso (Kg):

0,7

Ruído:

75 dB(A)

Potência Máx. (Watts):

447

Capacidade de Ponta Montada:

34,9 mm
1 - 3/8 pol.

Rotação Média (RPM):

19000

Capacidade de Pinça Ø:

1/8 - 1/4 pol.

Consumo de Ar:

0,49 m³/min
17,4 pcm

Vazão:

0,58 m³/min
20,5 pcm

Mangueira Ø Interna:

9,5 mm
3/8 polegadas

Consumível:

Pont. montada

Escape:

Posterior

Acionamento:

Alavanca

Peso (lb):

1,5

Potência Máxima (HP):

0,6

Comprimento (pol.):

6,7

Fixação do Consumível:

Pinças de: 1/8 - 1/4 pol.
Pinças de: 3 mm e 6 mm
(opcional)



Descrição:

Excelente relação peso x potência, o que resulta em conforto na operação e alta produtividade nos processos de esmerilhamento e lixação, sobretudo em acabamentos. Rotação de 19000 RPM. Permite utilizar: pontas montadas, limas rotativas, fresas e lixas mini contour de até 35mm, através do sistema de captação por pinças.

Aplicações:

Amplamente utilizada para acabamento de peças e estruturas fibrosas ou plásticas, acabamento de peças metálicas após a usinagem, polimento de matrizes, retirada de rebarbas de fundição, gravação em superfícies de materiais diversos e preparação para remodelagem de pneus.

Especificações: Este modelo foi projetado para desenvolver rotação compatível com a capacidade do consumível. A especificação de rotação, tanto da ferramenta como a do consumível, está disponível nas respectivas etiquetas. Possui conexão para rede de ar do tipo engate rápido RV1 que possibilitam o fluxo de ar necessário para o ótimo rendimento e potência da ferramenta

- vazão de 0,84 m³/min.

- Pinos do tipo RP

- 3/8" x 1/4" BSP podem ser adaptados e acoplam

- se na receptora da ferramenta, com fixação direta na mangueira da rede de ar através de abraçadeiras.

- Pressão de trabalho: 6 a 7 Kgf/cm² ou 6 a 7 Bar.

Indicações:

Esmerilhamento e lixação de diversos tipos de superfícies.

Características:

Permite utilizar: pontas montadas, limas rotativas, fresas e lixas mini contour de até 35mm, através do sistema de captação por pinças.

Ergonomia:

Carcaça em alumínio com pintura anodizada, tornando a ferramenta relativamente leve. Possui silenciador externo para redução do nível de ruído. O posicionamento do escape de ar contribui para a agilidade e eficiência no processo. Acionamento manual através de alavanca, ou seja, o operador deve pressionar a alavanca para acionar a ferramenta. Para desligar a ferramenta basta soltar a alavanca e a válvula de acionamento fecha automaticamente.