# ESMERILHADEIRA ANGULAR 4.1/2"








**PRINCIPAIS VANTAGENS**

- **Baixo índice de manutenção.**
- **Botão de travamento do conjunto para troca rápida do disco.**
- **Pode ser utilizado em linhas de montagem e produção.**

**PRODUTOS ASSOCIADOS**

- **Niple / Engate Alta Vazão.**
- **Mangueira / Carretel Pneumático.**
- **Disco de Corte 115mm.**
- **Flap Disc / Disco de Desbaste.**

| Qtde. embalagem | Código |
|---|---|
| 01 unidade | **0703 857 0** |

## Descrição do produto

Ferramenta pneumática de uso profissional utilizada para operações de desbaste e corte em todos os tipos de materiais. Ideal para aplicação em linhas de produção e montagem.

## Características

- Regulador de ar para controle da rotação.
- Carcaça em alumínio com empunhadura lateral para destros e canhotos.
- Capa protetora do disco em aço.
- Alavanca de acionamento com trava de segurança.
- Botão travamento para rápida troca do disco.
- Utiliza discos entre 0,8 e 6mm de espessura e furo de Ø 22,2mm.

## Informações de segurança

- Antes de iniciar a operação da ferramenta pneumática, leia atentamente o manual de instruções.
- O não cumprimento das regras de segurança e precauções básicas, pode resultar em sérias lesões ao usuário.
- Mantenha o manual de instruções em um local de fácil acesso para consulta quando necessário.

## Garantia

- Garantia contra eventuais defeitos de fabricação de 12 meses, conforme detalhamento no manual do produto.

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Pressão de trabalho (bar - psi) | 6.2 - 90 |
| Consumo máximo de ar (pcm - l/min) | 14 - 396 |
| Entrada de ar (pol) | 1/4" NPT |
| Mangueira de ar (pol - mm) | 3/8" - 10 |
| Peso (kg) | 2,00 |
| Dimensões (CxLxH) (mm) | 240x90x130 |
| Velocidade Livre (rpm) | 12.000 |
| Diâmetro do disco (pol - mm) | 4 1/2" e 5" - 115 e 125 |
| Eixo Roscado | M14 x 2,0 |
| Nível de Ruído (dB(A)) | 83 |
| Vibração ($m/s^2$) | < 2,5 |

Obs.: C = Comprimento, L = Largura, H = Altura.
Pcm = Vazão da unidade de volume (sistema britânico).
L/min = Vazão da unidade de volume (sistema internacional).

## Para mais informações, por favor, contate

Wurth do Brasil Peças de Fixação Ltda.
Rua Adolf Wurth, 557 - Jd. São Vicente
Tel.: (11) 4613-1900
www.wurth.com.br

Todos os dados e especificações aqui referidos, assim como as recomendações apresentadas, estão sustentados por numerosos estudos laboratoriais e validados pela nossa longa experiência. Contudo e tendo em conta a grande variedade de materiais existentes no mercado, assim como as técnicas de aplicação do produto que não podem ser controladas por nós, recomendamos sempre a realização de testes prévios com os materiais a utilizar e com a sua própria técnica. Por estas razões, qualquer aplicação do produto é efetivada sob a exclusiva responsabilidade do utilizador, não podendo a Wurth do Brasil ser responsabilizada por quaisquer perdas ou prejuízos, direta ou indiretamente resultantes da aplicação.