

LIXADEIRAS PNEUMÁTICAS ANGULARES



LAB-56L7

(fig. 1)



LAB-412D5V

(fig. 2)

As lixadeiras angulares têm como característica principal a mudança de direção do eixo da turbina para o eixo do abrasivo em 90°, através de um sistema de engrenagens.

São utilizadas para lixar, rebarbar, e cortar diversos tipos de materiais como madeiras, metais ferrosos e não ferrosos, plásticos, etc, em indústrias automobilísticas, automotivas, estaleiros, fundições, siderurgias, metalúrgicas em geral e outras.

Estão indicadas para serviços médios de remoção de material em locais de difícil acesso, ou de altura reduzida, onde não é possível a utilização dos modelos verticais.

Possuem dois sistemas de acionamento intercambiáveis a escolher: através de chave giratória (fig. 1) ou por alavanca (fig. 2)

Todas possuem regulador de rotação e dois pontos de empunhamento.

Operam com discos de corte, discos de desbaste e discos porta lixa com dimensões padronizadas de Ø 5" e Ø 7" de acordo com a rotação.

As máquinas standard são fornecidas com o disco porta lixa ou com proteção metálica para discos de corte e de desbaste, e em ambos casos com as respectivas flanges de fixação.

Observações:

- As proteções para abrasivo que acompanham a máquina, não devem ser removidas, pois são importantes para a segurança do operador no caso de quebra deste acessório.
- Não devem ser utilizados acessórios de diâmetros superiores aos especificados (ver tabela de características técnicas).

Atenção:

- não manusear qualquer equipamento sem o uso de EPI's adequados
- a Zaba reserva-se o direito de alterar qualquer produto de sua linha de fabricação sem prévio aviso

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------------|---|----------------------------|--|---|------------------------------------|---|--|
| Modelo | Referência | Rotação Livre <i>rpm</i> | Tipo de Abrasivo | (**) Diâm. Máximo do Abrasivo <i>mm</i> | Altura <i>mm</i> | Peso sem Abrasivo <i>kgf</i> | Consumo de Ar em Vazio <i>l/s</i> | Rosca do Eixo <i>UNC</i> | Conexão de Entrada <i>BSP</i> | Mangueira de Alimentação <i>mm</i> |

COM CHAVE DE ACIONAMENTO TIPO GIRATÓRIA

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------------|--------|----------------|-----|----|-------|----|------|------|----|
| LAB-412C5 | 4350200000 | 10.000 | Disco Corte | 127 | 85 | 2,6 | 14 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-412D5 | 4350400000 | 10.000 | Disco Desbaste | 127 | 85 | 2,6 | 14 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-48L5 | 4350000000 | 8.500 | Disco Lixa | 127 | 85 | 2,5 * | 9 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-57C7 | 4355200000 | 7.000 | Disco Corte | 178 | 85 | 3,4 | 14 | 5/8" | 3/8" | 10 |
| LAB-57D7 | 4355400000 | 7.000 | Disco Desbaste | 178 | 85 | 3,4 | 14 | 5/8" | 3/8" | 10 |
| LAB-56L7 | 4355000000 | 6.000 | Disco Lixa | 178 | 85 | 3,3 * | 11 | 5/8" | 3/8" | 10 |

COM CHAVE DE ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA

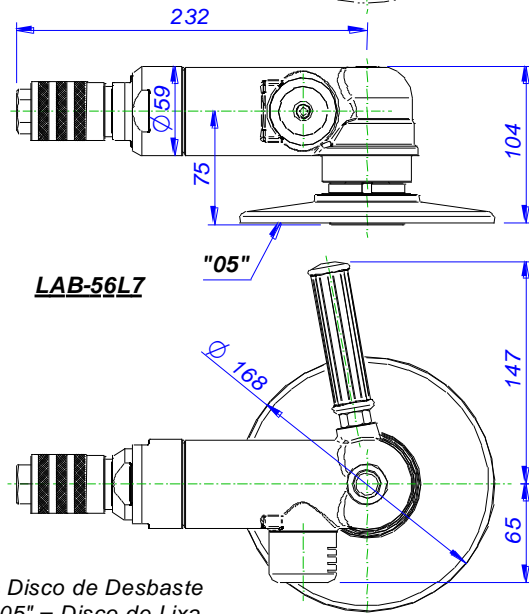
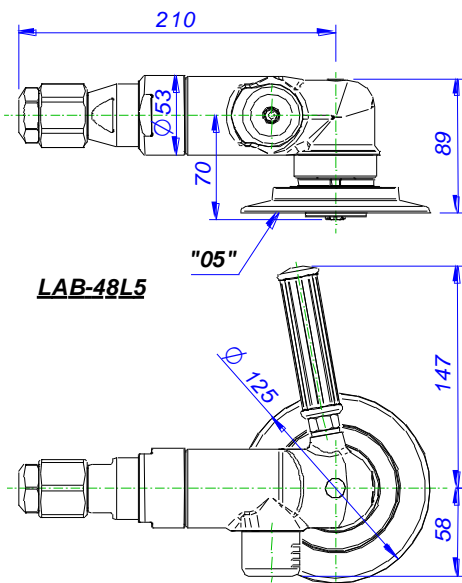
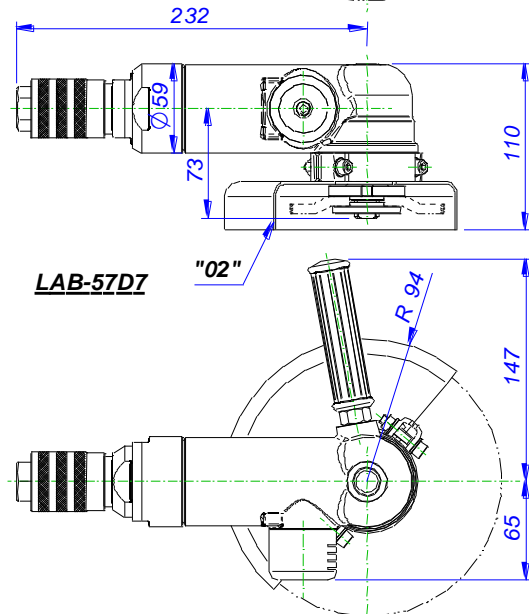
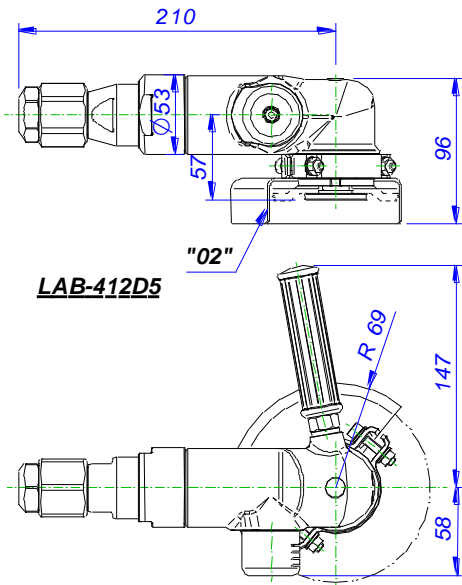
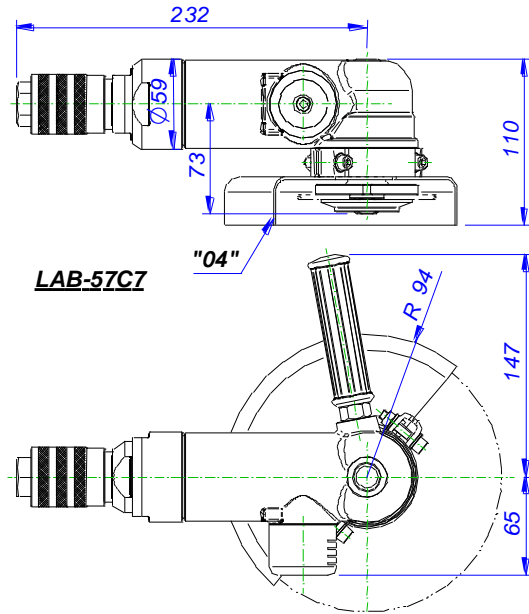
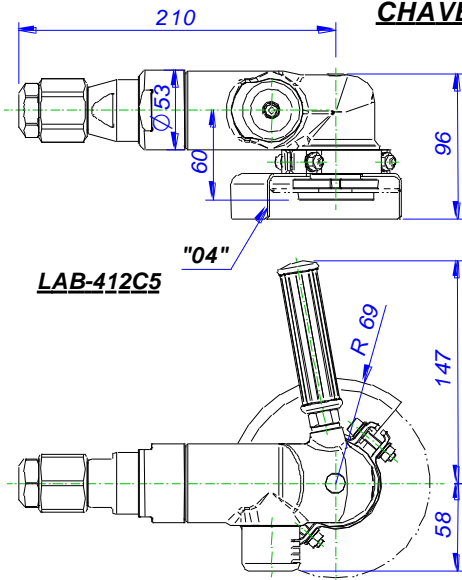
| | | | | | | | | | | |
|------------|------------|--------|----------------|-----|----|-------|----|------|------|----|
| LAB-412C5V | 4350300000 | 10.000 | Disco Corte | 127 | 85 | 2,6 | 14 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-412D5V | 4350500000 | 10.000 | Disco Desbaste | 127 | 85 | 2,6 | 14 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-48L5V | 4350100000 | 8.500 | Disco Lixa | 127 | 85 | 2,5 * | 9 | 1/2" | 1/4" | 10 |
| LAB-57C7V | 4355300000 | 7.000 | Disco Corte | 178 | 85 | 3,4 | 14 | 5/8" | 3/8" | 10 |
| LAB-57D7V | 4355500000 | 7.000 | Disco Desbaste | 178 | 85 | 3,4 | 14 | 5/8" | 3/8" | 10 |
| LAB-56L7V | 4355100000 | 6.000 | Disco Lixa | 178 | 85 | 3,3 * | 11 | 5/8" | 3/8" | 10 |

Nota: as características técnicas indicadas na tabela acima são obtidas com pressão do ar de alimentação de 6,3 bar (90 psi) na entrada da máquina.

Observações:

- (*) Peso com o Disco Porta Lixa
- (**) As dimensões dos abrasivos são orientativas e para a seguinte condição:
- Disco de Corte e Desbaste: Velocidade periférica = 80 m/s.
- As dimensões máximas dos abrasivos dependem da rotação da máquina e do material de que são produzidos, devendo impreterivelmente seguir as orientações do catálogo e as especificações dos fabricantes.

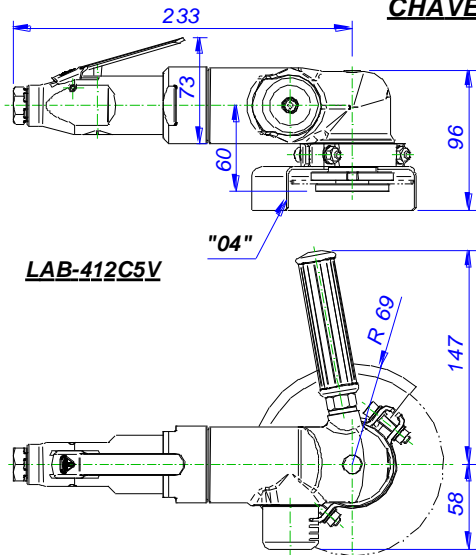
CHAVE GIRATÓRIA



Legenda: "02" = Disco de Desbaste
 "04" = Disco de Corte "05" = Disco de Lixa

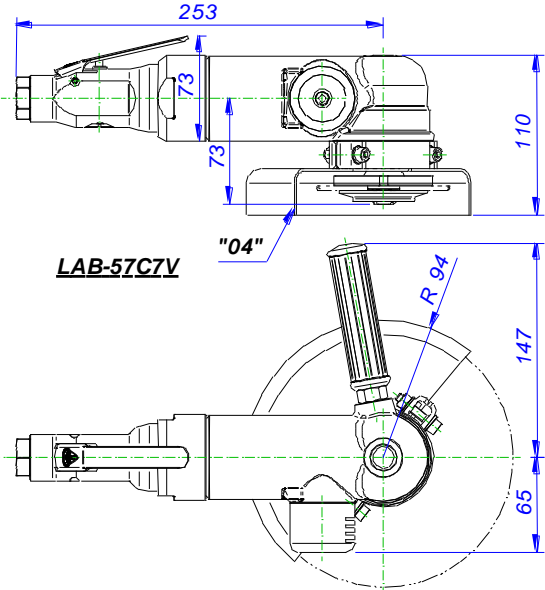
Nota: medidas em mm.

CHAVE DE ALAVANCA



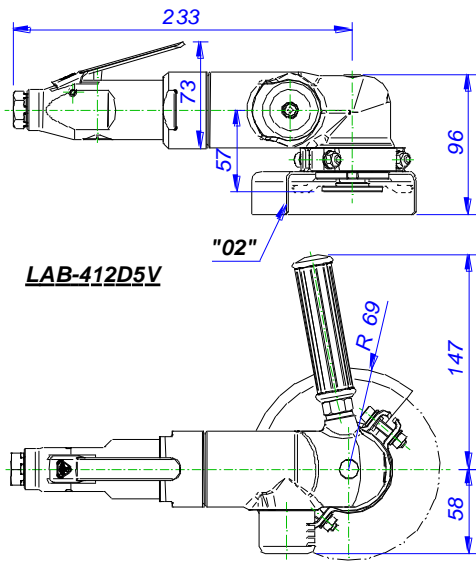
LAB-412C5V

"04"



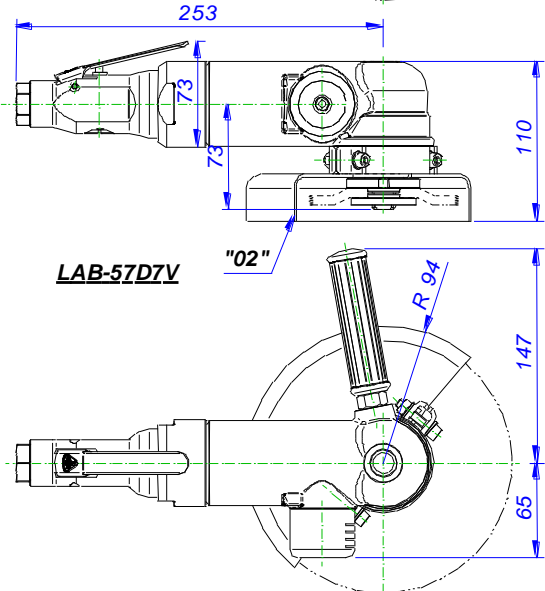
LAB-57C7V

"04"



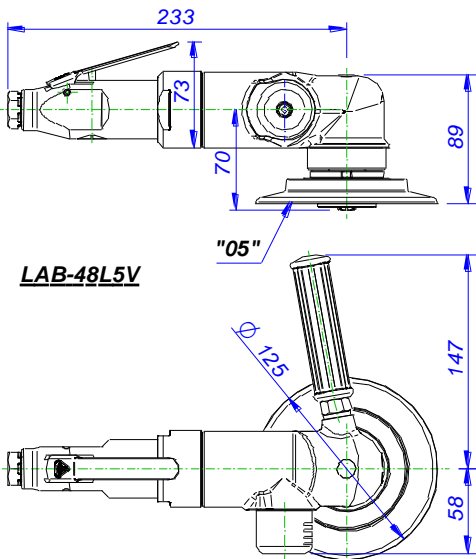
LAB-412D5V

"02"



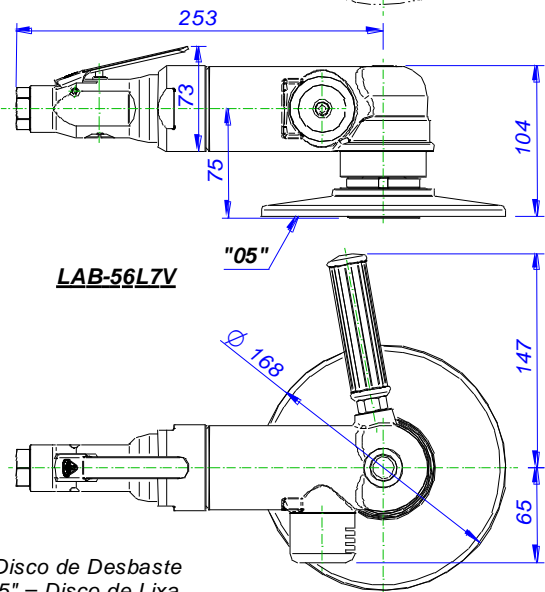
LAB-57D7V

"02"



LAB-48L5V

"05"



LAB-56L7V

"05"

Legenda: "02" = Disco de Desbaste
 "04" = Disco de Corte "05" = Disco de Lixa

Nota: medidas em mm.