

LIXADEIRAS PNEUMÁTICAS VERTICAIS



LPB-708C7

(fig. 1)



LPB-906L7

(fig. 2)



LPB-1006D9

(fig. 3)

As lixadeiras verticais são máquinas empregadas para remoção média e pesada de material em operações variadas, e para dar acabamento em superfícies de modo geral.

Dentre suas funções estão lixar, rebarbar, desbastar, cortar, limpar e polir metais diversos, cordões de solda, madeiras, etc.

As lixadeiras verticais possuem dois sistemas de acionamento intercambiáveis a escolher: através de chave tipo borboleta (fig. 2 e 3) ou de alavanca com trava de segurança (fig. 1).

Todas as máquinas possuem regulador de rotação e dois pontos de empunhamento.

Estão disponíveis com rotação de 6.600 até 11.000 rpm, para operar com abrasivos de diâmetros padronizados de Ø 5" a Ø 9".

Operam com rebolo tipo copo, discos de corte e desbaste, discos porta lixa, escovas rotativas tipo taça, e outros abrasivos a consultar.

As máquinas standard são fornecidas com as flanges de fixação específicas para cada abrasivo, e com o disco porta lixa ou com proteção metálica para rebolos e discos de corte e de desbaste. Sob consulta podem ser fornecidas proteções para acessórios de dimensões diferentes dos padronizados.

Tem utilização nas indústrias automobilísticas, automotivas, estaleiros, moveleiras, fundições, siderurgias, metalúrgicas em geral e outras.

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 rpm	Tipo de Abrasivo	(**) Diâm. Máximo do Abrasivo mm	Altura mm	Peso sem Abrasivo kgf	Consumo de Ar em Vazio l/s	Rosca do Eixo UNC	Conexão de Entrada BSP	Mangueira de Alimentação mm

COM CHAVE DE ACIONAMENTO TIPO BORBOLETA

LPB-7012C5	4390049321	10.500	Disco Corte	127	160	3,0	30	5/8"	1/2"	13
LPB-7012D5	4390049319	10.500	Disco Desbaste	127	160	3,0	30	5/8"	1/2"	13
LPB-708C7	4390049311	8.500	Disco Corte	178	160	3,1	14	5/8"	1/2"	13
LPB-708D7	4390049309	8.500	Disco Desbaste	178	160	3,1	14	5/8"	1/2"	13
LPB-708L5	4390049313	8.500	Disco Lixa	127	160	2,9 *	14	5/8"	1/2"	13
LPB-706L7	4390049305	6.600	Disco Lixa	178	160	3,0 *	10	5/8"	1/2"	13
LPB-908C7	4392500000	8.500	Disco Corte	178	160	3,6	28	5/8"	1/2"	13
LPB-908D7	4392000000	8.500	Disco Desbaste	178	160	3,6	28	5/8"	1/2"	13
LPB-906C9	4392600000	6.600	Disco Corte	229	160	3,8	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906D9	4393200000	6.600	Disco Desbaste	229	160	3,8	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906L7	4392100000	6.600	Disco Lixa	178	160	3,5 *	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906R5	4392200000	6.600	Rebolo Copo	127	160	3,9	17	5/8"	1/2"	13
LPB-1006C9	4400200000	6.600	Disco Corte	229	190	5,4	24	5/8"	1/2"	16
LPB-1006D9	4400000000	6.600	Disco Desbaste	229	190	5,4	24	5/8"	1/2"	16
LPB-1006R6	4400100000	6.600	Rebolo Copo	152	190	5,5	24	5/8"	1/2"	16

COM CHAVE DE ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA

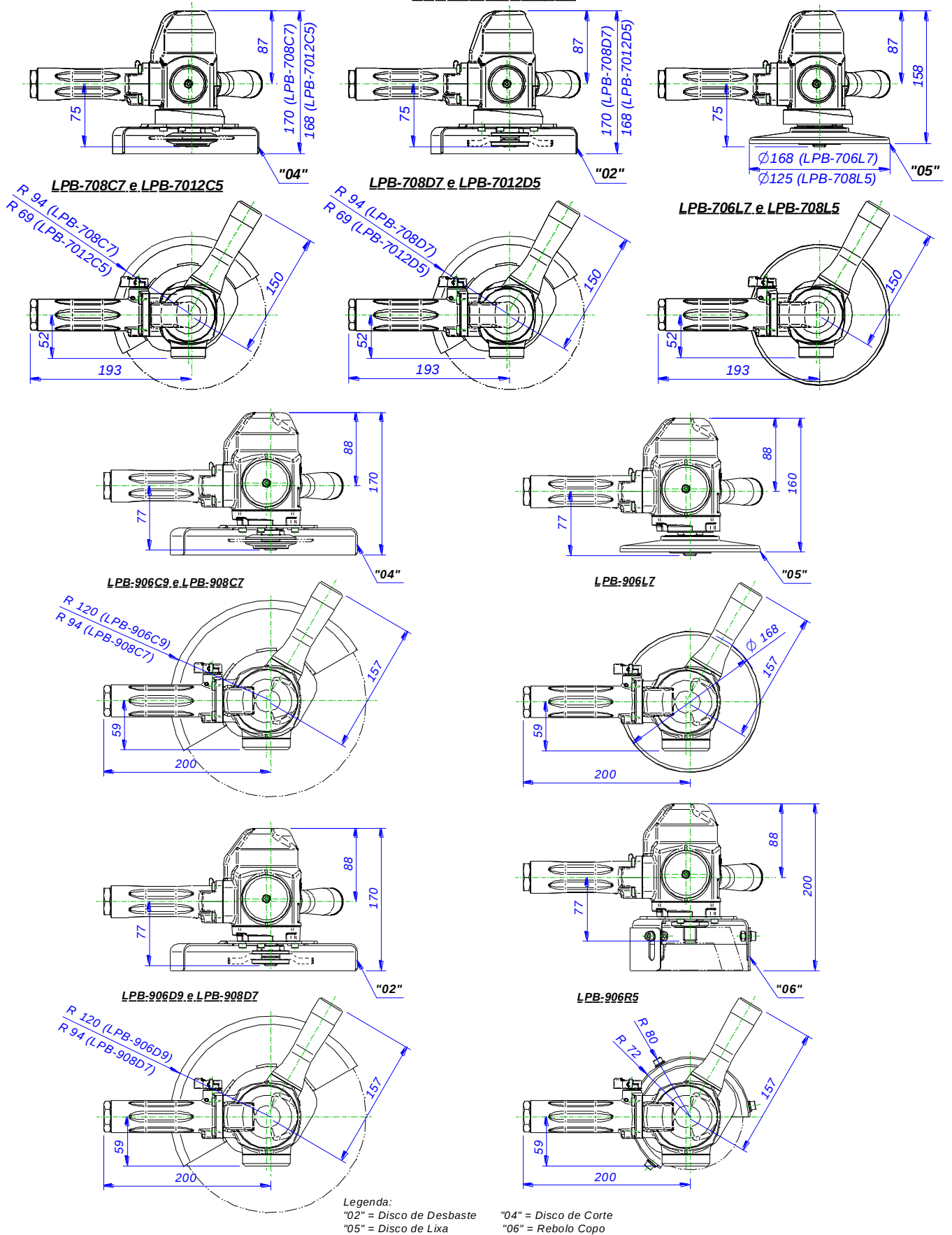
LPB-7012C5V	4390049325	11.000	Disco Corte	127	160	3,0	30	5/8"	1/2"	13
LPB-7012D5V	4390049323	11.000	Disco Desbaste	127	160	3,0	30	5/8"	1/2"	13
LPB-708C7V	4390049316	8.500	Disco Corte	178	160	3,1	14	5/8"	1/2"	13
LPB-708D7V	4390049314	8.500	Disco Desbaste	178	160	3,1	14	5/8"	1/2"	13
LPB-708L5V	4390048318	8.500	Disco Lixa	127	160	2,9 *	14	5/8"	1/2"	13
LPB-706L7V	4390049307	6.600	Disco Lixa	178	160	3,0 *	10	5/8"	1/2"	13
LPB-908C7V	4392130000	8.500	Disco Corte	178	160	3,6	28	5/8"	1/2"	13
LPB-908D7V	4392150000	8.500	Disco Desbaste	178	160	3,6	28	5/8"	1/2"	13
LPB-906C9V	4392700000	6.600	Disco Corte	229	160	3,8	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906D9V	4393000000	6.600	Disco Desbaste	229	160	3,8	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906L7V	4392800000	6.600	Disco Lixa	178	160	3,5 *	17	5/8"	1/2"	13
LPB-906R5V	4392900000	6.600	Rebolo Copo	127	160	3,9	17	5/8"	1/2"	13
LPB-1006C9V	4400400000	6.600	Disco Corte	229	190	5,4	24	5/8"	1/2"	16
LPB-1006D9V	4400300000	6.600	Disco Desbaste	229	190	5,4	24	5/8"	1/2"	16
LPB-1006R6V	4400500000	6.600	Rebolo Copo	152	190	5,5	24	5/8"	1/2"	16

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:

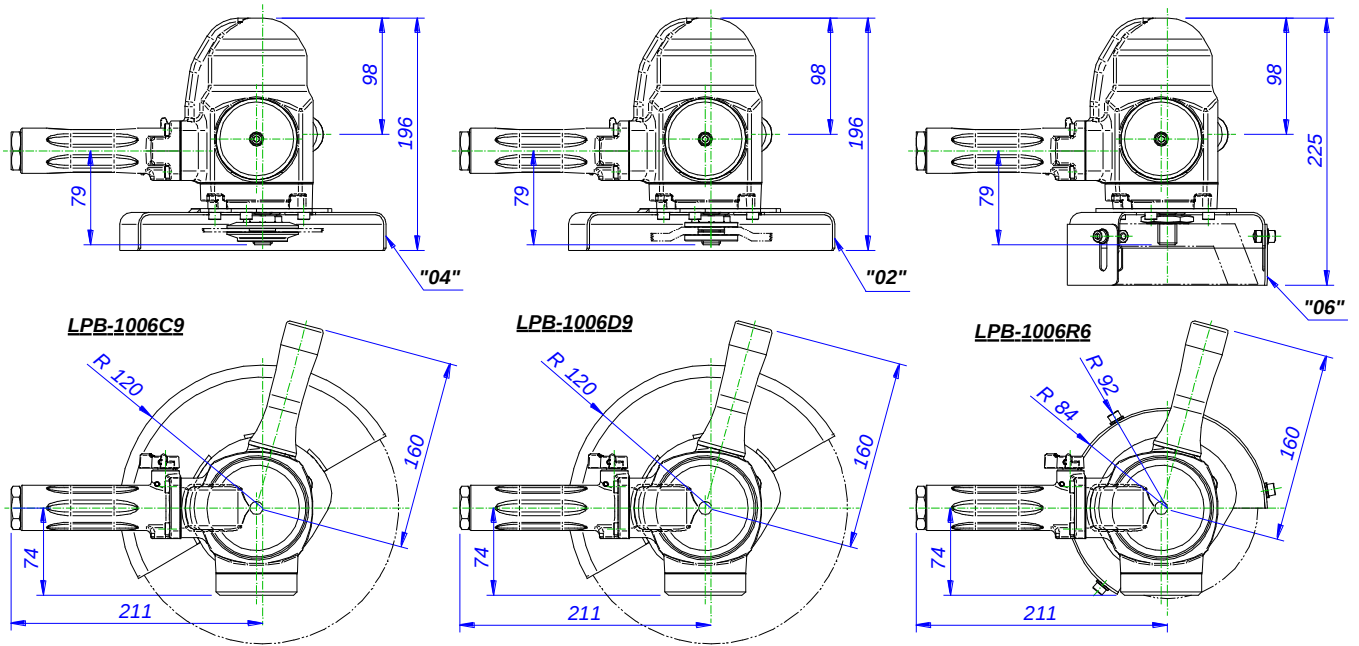
- (*) Peso com o Disco Porta Lixa
- (**) As dimensões dos abrasivos são orientativas e para a seguinte condição:
 - Disco de Corte e Desbaste: Velocidade periférica = 80 m/s.
 - Rebolo Copo Ø 127 mm (5"): Velocidade periférica = 45 m/s.
 - Rebolo Copo Ø 152 mm (6"): Velocidade periférica = 55 m/s.
- 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 BORBOLETA



Nota: medidas em mm.

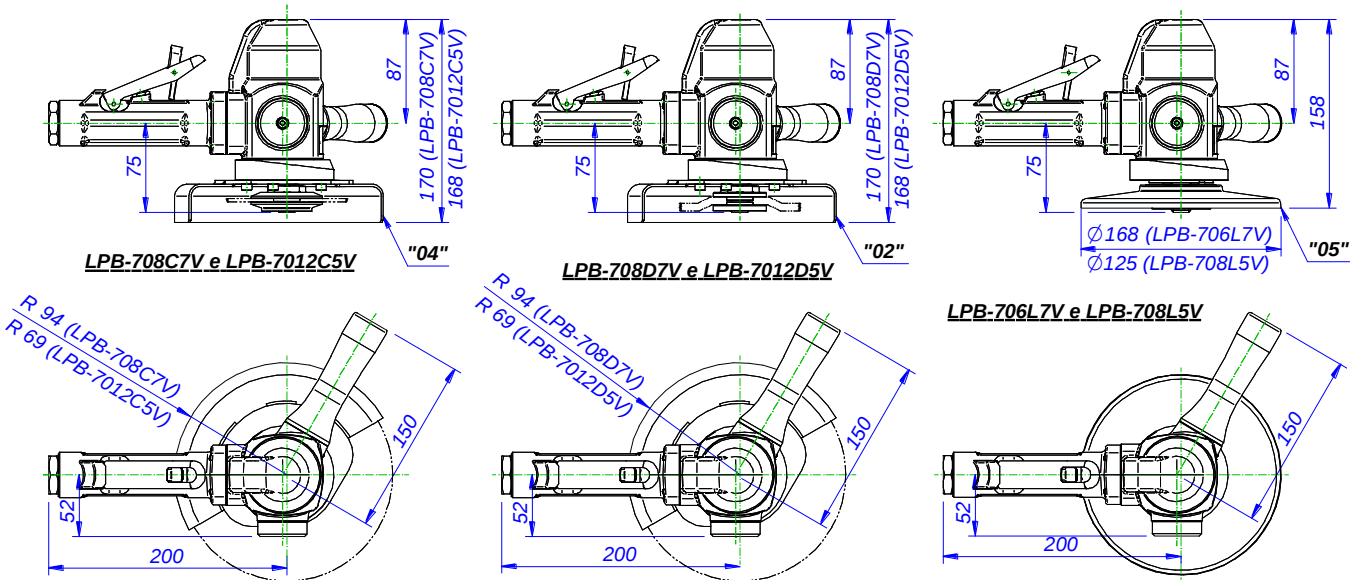
CHAVE BORBOLETA



Legenda:
 "02" = Disco de Desbaste - "04" = Disco de Corte - "06" = Rebolo Copo

Nota: medidas em mm.

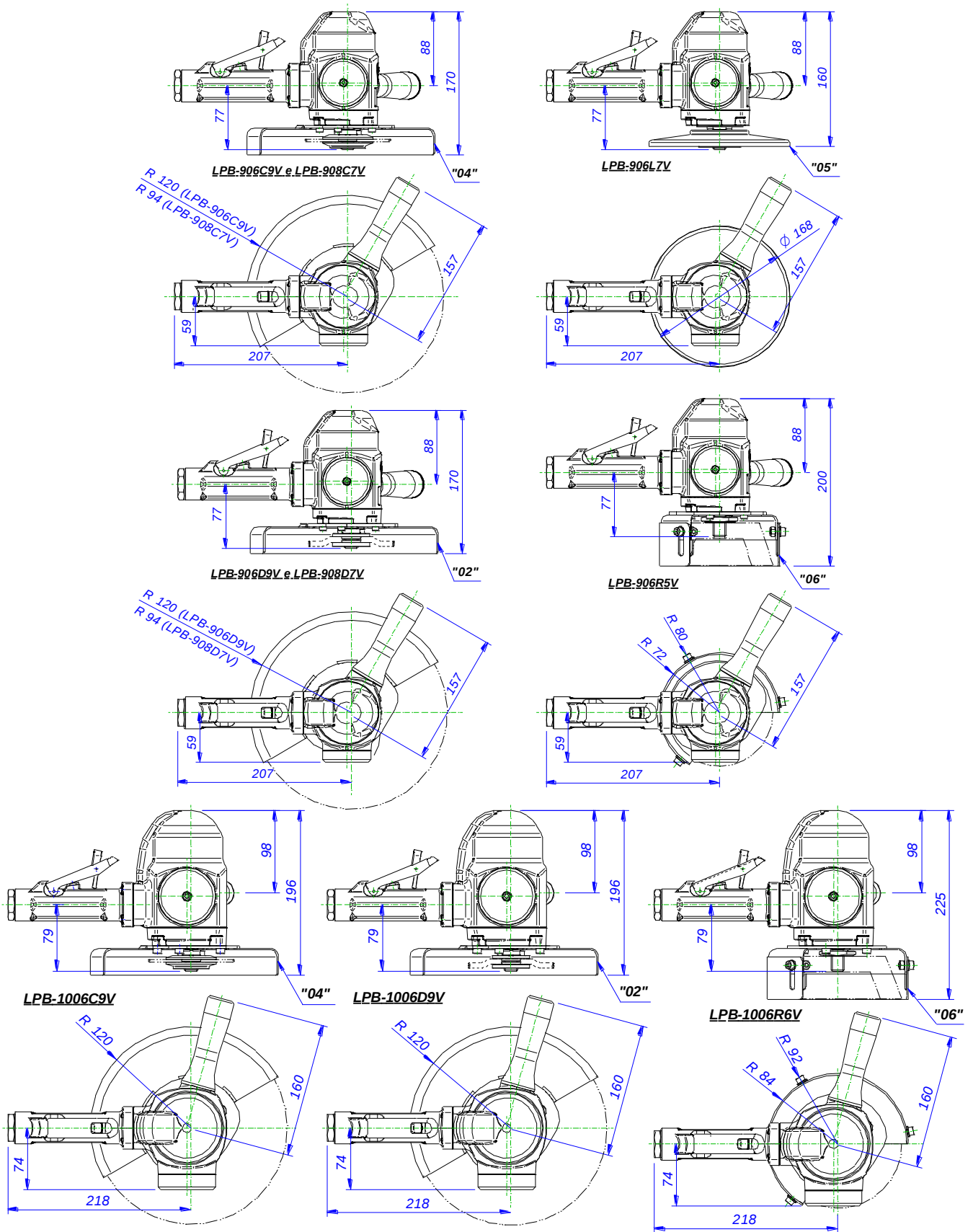
CHAVE ALAVANCA



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

Nota: medidas em mm.

CHAVE ALAVANCA



Nota: medidas em mm.