

Nova Linha de Furadeiras Dynabrade



Furadeiras Pneumáticas de Alta Eficiência e Novo Design mais Ergonômico



- **Várias Configurações em Várias Velocidades**
- **NOVOS Modelos com empunhadura tipo Pistola (páginas 2, 5) e com Aspiração (Páginas 9-10)**
- **Todos modelos com o design e os Diferenciais Dynabrade!**



Furadeiras de 0.4 hp

Furadeiras Pneumáticas com NOVO Design tipo Pistola

NOVO Design com mais Ergonomia e Conforto

- NOVA Furadeira 0.4 hp (298 W) com design tipo Pistola e empunhadura com superfície texturizada.
- Motores Pneumáticos de Alto-Torque indicados para todo tipo de aplicação industrial.
- Plataforma de conforto e apoio dos dedos permite maior estabilidade quando em operação.
- Modelos de 500 RPM a 20.000 RPM.
- Todos modelos disponíveis com mandril de 1/4" e outros dois modelos com mandril de 3/8" (mandril Dynabrade ou mandril Jacobs).

Modelos Tipo Pistola - Mandril de 1/4"

Velocidade	Mandril Dynabrade	Mandril Jacobs®
500 RPM	52831	52931
1.000 RPM	52832	52932
2.400 RPM	52833	52933
3.600 RPM	52834	52934
5.500 RPM	52835	52935
20.000 RPM	52836	52936

Modelos Tipo Pistola - Mandril de 3/8"

Velocidade	Mandril Dynabrade	Mandril Jacobs®
500 RPM	-	52986
1.000 RPM	-	52987



Modelo 52834



Modelo 52833

NOVA!

Motor Pneumático de Alto-Torque.

Oferecidas com mandril Dynabrade ou Jacobs® (especial)

Modelo 52836



Plataforma de Conforto e Apoio dos Dedos em ambos os lados.

Empunhadura com textura de conforto tátil.

DICA!

A utilização do FRL - Filtro-Regulador-Lubrificador fará com que a ferramenta tenha um melhor desempenho e uma vida útil maior com menores custos de manutenção.



Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Tamanho Mandril	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	Pressão PSI (Bar)	Rosca Eixo	Peso Kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
52831/52931	.4 (298)	500	1/4"	76 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.1	6.5 (164)	5 (127)
52832/52932	.4 (298)	1.000	1/4"	77 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.1	6.5 (164)	5 (127)
52833/52933	.4 (298)	2.400	1/4"	76 dB(A)	22 (623)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	0.8	5.9 (149)	5 (127)
52834/52934	.4 (298)	3.600	1/4"	76 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	0.8	5.9 (149)	5 (127)
52835/52935	.4 (298)	5.500	1/4"	78 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	0.8	5.9 (149)	5 (127)
52836/52936	.4 (298)	20.000	1/4"	78 dB(A)	22 (623)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	0.8	5.9 (149)	5 (127)
52986	.4 (298)	500	3/8"	76 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.2	6.9 (176)	5 (127)
52987	.4 (298)	1.000	3/8"	77 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.2	6.9 (176)	5 (127)

Kit de Reparação: No. 96067 • Especificações Adicionais: 90 PSI(6.2 Bar) é a pressão recomendada com a ferramenta acionada.

Furadeiras 0.4 hp

Qualidade Industrial com Configurações Variadas.

Cabeça Angulada - Eixo 1/4"-28

- Aceita brocas de 1/4" - 28 (vendidas separadamente).
- Altura da cabeça de apenas 1" (25 mm).

Modelo 53455 950 RPM

- Silenciador Padrão; Disponível opção com alavanca de acionamento com trava de segurança.

Modelo 53430 3.200 RPM

- Silenciador Estendido; Disponível opção com alavanca de acionamento com trava de segurança.



DICA!

Os Kits de Reparação ajudam a estender a vida útil da ferramenta quando usados em manutenções preventivas programadas.

Ângulo Reto, 1/4"-28

Modelo 53435 950 RPM

- Aceita Brocas 1/4"-28 (vendidas separadamente).
- Altura da cabeça angular: 2-1/4" (57 mm).
- Silenciador padrão; Disponível opção com alavanca de acionamento com trava de segurança.



DICA!

Dynaswivel® é um conector para linha de ar, ideal para uso com a maioria das ferramentas. Proporciona maior mobilidade ao operador, minimizando a fadiga operacional além de estender a vida útil da mangueira de ar.



Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	D.I. Mangueira Ar Pol. (mm)	Rosca Entrada Ar	Rosca Eixo	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
53430	.4 (298)	3,200	83 dB(A)	23 (650)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Fêmea	0.9	11-3/8 (289)	1-5/8 (40)
53435	.4 (298)	3,200	80 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Fêmea	0.9	7 (178)	2-1/4 (57)
53455	.4 (298)	950	82 dB(A)	23 (663)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Fêmea	0.9	11-1/8 (282)	2-3/4 (70)

Kits de Reparação: 53430 e 53455 - No. 96333; 53435 - No. 96179 • Especificações Adicionais: 90 PSI(6.2 Bar) é a pressão recomendada com a ferramenta acionada.

Furadeiras .4 hp & .5 hp

Linha Reta & Modelos Angulares

Qualidade Industrial com Configurações Variadas.

Linha Reta, .4 hp, Exaustão Traseira

- Mandril de 1/4" e chave incluso em cada modelo.
- Silencioso Estendido desenhado para reduzir níveis de ruído.

Modelo 53077 950 RPM

Modelo 53078 3.200 RPM

Modelo 53079 5.000 RPM



Modelo 53079

13141
Empunhadura com
Braçadeira vendida
separadamente.

Modelo 53077

Angular 7° Offset, .4 hp, Exaustão Traseira

- Mandril de 1/4" e chave incluso em cada modelo.
- Silencioso Estendido desenhado para reduzir níveis de ruído.

Modelo 53072 950 RPM

Modelo 53073 3.200 RPM

Modelo 53074 5.000 RPM



Modelo 53072

Angular .4 hp, Exaustão Dianteira

- Mandril de 1/4" e chave incluso em cada modelo.

Modelo 51846 12.000 RPM

Modelo 51847 15.000 RPM

Modelo 51848 20.000 RPM

Angular .4 hp, Exaustão Traseira

- Mandril de 1/4" e chave incluso em cada modelo.
- Silencioso Padrão.

Modelo 53046 12.000 RPM

Modelo 53047 15.000 RPM

Modelo 53048 20.000 RPM



Modelo 53046

Linha Reta .5 hp, Exaustão Dianteira

Modelo 53037 20.000 RPM

- Mandril de 1/4" e chave incluso em cada modelo.



Modelo 53037

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	D.I. Mangueira Ar Pol. (mm)	Rosca Entrada Ar	Rosca Eixo	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
51846	.4 (298)	12,000	85 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-1/2 (140)	4 (101)
51847	.4 (298)	15,000	84 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-1/2 (140)	4 (101)
51848	.4 (298)	20,000	89 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-1/2 (140)	4 (101)
53037	.5 (373)	20,000	87 dB(A)	27 (765)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.7	7 (178)	1-3/4 (44)
53046	.4 (298)	12,000	86 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-3/4 (146)	4 (101)
53047	.4 (298)	15,000	86 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-3/4 (146)	4 (101)
53048	.4 (298)	20,000	87 dB(A)	21 (595)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.5	5-3/4 (146)	4 (101)
53072	.4 (298)	950	79 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.0	8 (203)	6-3/4 (171)
53073	.4 (298)	3,200	80 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.9	8 (203)	5-1/2 (141)
53074	.4 (298)	5,000	78 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.9	8 (203)	5-1/2 (141)
53077	.4 (298)	950	82 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.8	10-1/2 (267)	1-5/8 (40)
53078	.4 (298)	3,200	81 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.8	10-1/2 (267)	1-5/8 (40)
53079	.4 (298)	5,000	84 dB(A)	22 (623)	1/4 (6)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	0.8	10-1/2 (267)	1-5/8 (40)

Kits de Reparação: 51846-51848, 53046-53048 - No. 96179; 53037 - No. 95600; 53072-53074 - No. 96174; 53077-53079 - No. 96173

Especificações Adicionais: 90 PSI(6.2 Bar) é a pressão recomendada com a ferramenta acionada.

Furadeiras .7 hp

Furadeiras Pneumáticas Tipo Pistola

Qualidade Industrial com Configurações Variadas.

Tipo Pistola, .7 hp, Exaustão Traseira

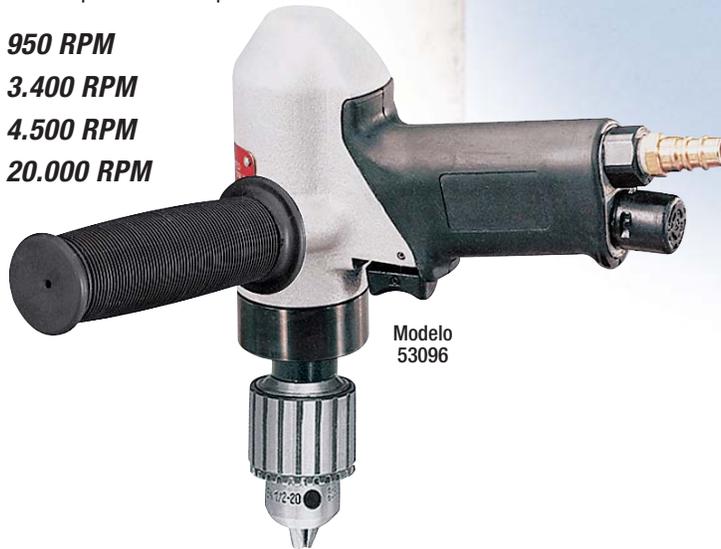
- Mandril de 3/8" e chave inclusos.
- Motor Pneumático de Alto-torque; velocidade baixa acionada por gatilho.
- Empunhadura Emborrachada para conforto operacional.

Modelo 53091 950 RPM

Modelo 53060 3.400 RPM

Modelo 53095 4.500 RPM

Modelo 53096 20.000 RPM



Modelo 53096



Modelo 53096

Tipo Pistola, .7 hp, Exaustão Traseira NOVAS Velocidades e Novos Madrils!

- Motor Pneumático de Alto-torque; Gatilho regulador de velocidade.
- Empunhadura Emborrachada para conforto operacional.

Modelo 53092 500 RPM, 1/2" Mandril com chave

Modelo 53090 950 RPM, 1/2" Mandril com chave

Modelo 53093 1.800 RPM, 3/8" Mandril com chave

Modelo 53094 2.400 RPM, 3/8" Mandril com chave



Modelo 53092

DICA!

Empunhadura lateral reversível para uso no lado esquerdo ou direito ou também pode ser removida.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	D.I. Mangueira Ar Inch (mm)	Rosca Entrada	Rosca Eixo	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
53060	.7 (522)	3,400	84 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	1.4	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53090	.7 (522)	950	84 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	2.1	10-1/2 (267)	6-3/8 (163)
53091	.7 (522)	950	82 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	1.8	10-1/2 (267)	6-3/8 (163)
53092	.7 (522)	500	76 dB(A)	30 (850)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	2.2	10-5/8 (270)	6-3/8 (163)
53093	.7 (522)	1,800	73 dB(A)	28 (793)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	1.5	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53094	.7 (522)	2,400	74 dB(A)	30 (850)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	1.5	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53095	.7 (522)	4,500	85 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	1.4	8-7/8 (224)	6-3/8 (163)
53096	.7 (522)	20,000	88 dB(A)	33 (935)	3/8 (10)	1/4" NPT	3/8"-24 Macho	1.1	7 (180)	6-3/8 (163)

Kits Reparação: 53060, 53091, 53095, 53096: No. 96047; 53090, 53092, 53093, 53094: No. 96466 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar (acionada) 90 PSIG (6.2 Bar)

Furadeiras - Velocidades Recomendadas

Para materiais diversos com Furadeiras e Brocas de Aço para Alta Velocidade

MATERIAL	VELOCIDADE (SFPM)		TAMANHO – POLEG. (mm)			
	MIN.	MAX.	1/16 (1.5)		1/8 (3)	
			0.063		0.125	
			MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM
MÁRMORE	15	25	909	1,515	458	763
ARDÓSIA	15	25	909	1,515	458	763
PEDRAS	15	25	909	1,515	458	763
LIGAS - AÇO (300-400 Bhn)	20	30	1,212	1,818	611	916
FERRO FUNDIDO – DURO (260-320 Bhn)	30	40	1,818	2,425	916	1,222
AÇO – AÇO INOX (375-425 Bhn)	30	40	1,818	2,425	916	1,222
LIGAS METÁLICAS	40	50	2,425	3,031	1,222	1,527
AÇO – FORJADOS	40	50	2,425	3,031	1,222	1,527
AÇO – FERRAMENTAS (150-200 Bhn)	50	60	3,031	3,637	1,527	1,833
AÇO – 0.4-0.5%C (125-175 Bhn)	70	80	4,244	4,850	2,139	2,444
FERRO FUNDIDO – DUREZA MÉDIA (150-190 Bhn)	70	100	4,244	6,063	2,139	3,055
BRONZE – ALTA TENSÃO	30	100	1,818	6,063	916	3,055
FERRO MALEÁVEL	80	90	4,850	5,456	2,444	2,750
MÁQUINÁRIAS LEVES – 0.2-0.3%C (120-150 Bhn)	80	110	4,850	6,669	2,444	3,361
BAKELITE E MATERIAIS SIMILARES	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
FERRO FUNDIDO – MACIO (110-140 Bhn)	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
PLÁSTICOS – MACIOS	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
LATÃO E BRONZE	200	300	12,126	18,189	6,111	9,167
ALUMÍNIO & LIGAS DE ALUMÍNIO (LIGAS NÃO TRATADAS)	200	300	12,126	18,189	6,111	9,167
MAGNÉSIO E LIGAS DE MAGNÉSIO	250	400	15,157	24,252	7,639	12,223
FIBRA DE VIDRO	300	400	18,189	24,252	9,167	12,223
MADEIRA	300	400	18,189	24,252	9,167	12,223
VELOCIDADES - RPM						
BAIXA	0	301	601	901	1,201	1,801
ALTA	300	600	900	1,200	1,800	2,400

*Quadro acima tendo como base furadeiras e brocas em aço - alta velocidade. Para outros materiais e revestimentos, seguir as recomendações do fabricante das brocas.

Furadeiras-Velocidades Recomendadas (Cont'd.)

Para materiais diversos com Furadeiras e Brocas de Aço para Alta Velocidade*

TAMANHO – POLEG. (mm)									
3/16 (5)		1/4 (6)		5/16 (8)		3/8 (10)		1/2 (13)	
0.188		0.250		0.313		0.375		0.500	
MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM
304	507	229	381	183	305	152	254	114	190
304	507	229	381	183	305	152	254	114	190
304	507	229	381	183	305	152	254	114	190
406	609	305	458	244	366	203	305	152	229
609	812	458	611	366	488	305	407	229	305
609	812	458	611	366	488	305	407	229	305
812	1,015	611	763	488	610	407	509	305	381
812	1,015	611	763	488	610	407	509	305	381
1,015	1,219	763	916	610	732	509	611	381	458
1,422	1,625	1,069	1,222	854	976	713	814	534	611
1,422	2,031	1,069	1,527	854	1,220	713	1,018	534	763
609	2,031	458	1,527	366	1,220	305	1,018	229	763
1,625	1,828	1,222	1,375	976	1,098	814	916	611	687
1,625	2,234	1,222	1,680	976	1,342	814	1,120	611	840
2,031	3,047	1,527	2,291	1,220	1,830	1,018	1,527	763	1,145
2,031	3,047	1,527	2,291	1,220	1,830	1,018	1,527	763	1,145
2,031	3,047	1,527	2,291	1,220	1,830	1,018	1,527	763	1,145
4,063	6,095	3,055	4,583	2,440	3,661	2,037	3,055	1,527	2,291
4,063	6,095	3,055	4,583	2,440	3,661	2,037	3,055	1,527	2,291
5,079	8,127	3,819	6,111	3,050	4,881	2,546	4,074	1,909	3,055
6,095	8,127	4,583	6,111	3,661	4,881	3,055	4,074	2,291	3,055
6,095	8,127	4,583	6,111	3,661	4,881	3,055	4,074	2,291	3,055
VELOCIDADES RPM									
2,401	3,001	3,601	4,201	5,001	6,001	7,001	8,001	9,001	10,001
3,000	3,600	4,200	5,000	6,000	7,000	8,000	9,000	10,000	25,000

*Quadro acima tendo como base furadeiras e brocas em aço - alta velocidade. Para outros materiais e revestimentos, seguir as recomendações do fabricante das brocas.

Furadeiras .7 hp & 1 hp

Modelos Angulares

Qualidade Industrial com Configurações Variadas.

Angular 7° Offset, .7 hp, Exaustão Traseira

- Incluso em cada modelo Mandril de 1/2" e chave.
- Inclusa empunhadura lateral removível e acionamento com trava de segurança.

Modelo 53080 3.400 RPM

Modelo 53081 4.500 RPM



Modelo 53080



Modelo 53081

DICA!

Para um melhor desempenho use conectores e plugs Dynabrade de vasão de ar plena (mod.95676)



Modelo Serra Copo Angular, 1 hp, Exaustão Traseira

Modelo 53143 850 RPM

- Incluso mandril de 1/2" e chave. 1/2"
- Motro de Alto-torque controlado por governador.
- Ideal para uso com serra copo diamantada.
- Inclusa empunhadura lateral removível, direita/ esquerda.
- Inclusa Alavanca de Acionamento com trava de segurança



Modelo 53143

Acessórios vendidos separadamente

Número Number	Motor hp (W)	Motor RPM	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	D.I. Mangueira Ar Inch (mm)	Rosca Entrada	Rosca Eixo	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
Modelo	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	46 (1,303)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Male	2.2	10-3/4 (274)	7-3/4 (196)
53081	.7 (522)	4,500	82 dB(A)	46 (1,303)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Male	2.2	10-3/4 (274)	7-3/4 (196)
53143	1 (744)	850	83 dB(A)	35 (991)	3/8 (10)	3/8" NPT	1/4"-20 Male	2.5	13-1/8 (333)	5-1/8 (130)

Kits Reparação: 53080, 53081 - No. 96234; 53143 - No. 96532 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar (acionada) 90 PSI (6.2 Bar)

Furadeira .4 hp Aspirada

Para Conexão a um Sistema de Aspiração

Exclusiva Saia para Aspiração

- NOVA Furadeira de .4 hp (298 W) com saia de aspiração flexível que se comprime ao redor da broca para aspirar com mais eficiência.
- Estilo Pistola com acionamento por gatilho.
- Motor de Alto-torque; Empunhadura revestida.
- Mangueiras de aspiração com proteção condutora de descargas eletrostáticas (ESD).
- Incluso Mandril de 1/4" e chave.



Modelo 52906

Saia de Aspiração em material flexível que se comprime ao redor da broca para uma melhor aspiração!

Modelos Tipo Pistola

Modelo 52903 500 RPM

Modelo 52904 1.000 RPM

Modelo 52905 2.400 RPM

Modelo 52906 3.600 RPM

Modelo 52907 5.500 RPM

Inclusa Mangueira e ponteira de aspiração com proteção contra descargas eletrostáticas para o operador (ESD).

Ponteira de 1-1/4" de Diâmetro



Modelo 52906

Mandril e chave inclusos.

Modelo com Cabeça Angular

Modelo 53135

- Aceita brocas de 1/4"-28, (vendidas separadamente).
- Cabeça de perfil baixo facilita o acesso a áreas normalmente restritas à outros modelos.
- Corpo estendido facilita maior alcance.
- Saia envolve a área da broca para uma melhor aspiração.
- Para conexão a sistemas de aspiração central.



Modelo 53135

Mangueira de 6' (2 m) e 1" de diâmetro

Saia de Aspiração em material flexível que se comprime ao redor da broca para uma melhor aspiração!

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Tamanho Mandril	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	Pressão Ar PSI (Bars)	Rosca Eixo	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura Pol. (mm)
52903	.4 (298)	500	1/4"	76 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.7	10-1/2 (268)	11-3/4 (300)
52904	.4 (298)	1,000	1/4"	80 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.7	10-1/2 (268)	11-3/4 (300)
52905	.4 (298)	2,400	1/4"	77 dB(A)	22 (623)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.4	10-1/2 (268)	11-3/4 (300)
52906	.4 (298)	3,600	1/4"	80 dB(A)	23 (651)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.4	10-1/2 (268)	11-3/4 (300)
52907	.4 (298)	5,500	1/4"	81 dB(A)	25 (708)	90 (6.2)	3/8"-24 Macho	1.4	10-1/2 (268)	11-3/4 (300)
53135	.4 (298)	3,200	1/4" NPT	77 dB(A)	21 (595)	90 (6.2)	1/4"-28 Fêmea	0.9	11-3/4 (276)	3-1/2 (90)

Kit Reparação: No. 96067 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar (acionada) 90 PSI (6.2 Bar)

Furadeira .7 hp Aspirada

Para Conexão a um Sistema de Aspiração

Exclusiva Saia de Aspiração

- NOVA Furadeira de .7 hp (522 W) com saia de aspiração flexível que se comprime ao redor da broca para aspirar com mais eficiência.
- Estilo Pistola com acionamento por gatilho.
- Motor de Alto-torque; Empunhadura revestida.
- Mangueiras de aspiração com proteção condutora de descargas eletrostáticas (ESD).
- Incluso Mandril e chave.

Modelo Tipo Pistola

Modelo 53105

950 RPM, Mandril 3/8"

Modelo 53106

950 RPM, Mandril 1/2"

Modelo 53103

3.400 RPM, Mandril 3/8"

Modelo 53104

4.500 RPM, Mandril 3/8"



Saia de Aspiração em material flexível que se comprime ao redor da broca para uma melhor aspiração!

Ponteira de 1-1/4" de Diâmetro



Gatilho de acionamento com controle de velocidade.

Mandril e Chave inclusos.

Inclusa Mangueira e ponteiros de aspiração com proteção contra descargas eletrostáticas para o operador (ESD).

DICA!

A Furadeira .7 hp Aspirada pode ser modificada para uso com a mão esquerda ou direita.

Número Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Rosca Entrada	Nível Ruído	Consumo de Ar PCM (LPM)	Rosca Eixo	D.I. Mangueira Ar Pol. (mm)	Peso kg	Tamanho Pol. (mm)	Altura pol. (mm)
53103	.7 (522)	3,400	1/4" NPT	83 dB(A)	40 (1130)	1/2"-20 Macho	3/8" (10 mm)	1.8	10-3/8 (264)	5-7/8 (149)
53104	.7 (522)	4,500	1/4" NPT	82 dB(A)	40 (1130)	1/2"-20 Macho	3/8" (10 mm)	1.8	10-3/8 (264)	5-7/8 (149)
53105	.7 (522)	950	1/4" NPT	82 dB(A)	40 (1130)	1/2"-20 Macho	3/8" (10 mm)	2.0	12-1/4 (310)	5-7/8 (149)
53106	.7 (522)	950	1/4" NPT	84 dB(A)	40 (1130)	1/2"-20 Macho	3/8" (10 mm)	2.0	12-1/4 (310)	5-7/8 (149)

Kit Reparação: No. 96047 • Especificações Adicionais: Pressão de Ar (acionada) 90 PSI (6.2 Bar)

Sistemas de Aspiração Portáteis.

Ideais para uso de nossas ferramentas aspiradas

Para uso somente com materiais não ferrosos

Sistema de Aspiração Portátil Elétrico Pneumático

Modelos 61300 a 61311

Trabalham com até duas ferramentas pneumáticas simultaneamente

- Disponíveis em dois tamanhos: 36 litros ou 64 litros modelos. Não usar para aspirar água.
- Preparadas para trabalhar com até duas ferramentas simultaneamente.
- Tanque em aço inox. Conjunto de transporte (carrinho, etc), pode ser removido para uso em locais especiais. Três níveis de aspiração: (1) Filtro Bolsa de Papel, (2) Filtro de Feltro e (3) Filtro tipo HEPA (0.3 micron). Sequência usada para capturar partículas em vários tamanhos.
- Controle de Potência de aspiração para uma ou duas ferramentas; Sistema de proteção térmica do motor contra super aquecimento. Sistema de proteção contra obstruções na aspiração.
- Conjunto vem completo com mangueiras de ar acopladas às mangueiras de aspiração, conjunto de transporte, conectores e acóplés rápidos, filtros. Pronta para uso.



Número Modelo	Capacidade Galão (Litros)	Voltagem/Frequência	Watts	Tipo de Tomada (Região)*	Pressão Ar PSI (Bar)	Capacidade Aspirar Pol./cm/mbar	Nível Ruído	Peso Total kg	Altura Pol. (mm)	Largura Pol. (mm)
61300	9.9 (36)	120V/60 Hz	1,300	US (US/Canada)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61301	17 (64)	120V/60 Hz	1,300	US (US/Canada)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)
61302	9.9 (36)	230V/50 Hz	1,400	UK (UK)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61303	17 (64)	230V/50 Hz	1,400	UK (UK)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)
61304	9.9 (36)	110V/60 Hz	1,300	UK (UK)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61305	17 (64)	110V/60 Hz	1,300	UK (UK)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)
61306	9.9 (36)	230V/50 Hz	1,400	CEE7/XVII (Europa)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61307	17 (64)	230V/50 Hz	1,400	CEE7/XVII (Europa)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)
61308	9.9 (36)	230V/50 Hz	1,400	International	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61309	17 (64)	230V/50 Hz	1,400	International	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)
61310	9.9 (36)	220V/60 Hz	1,400	(Extremo Oriente)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	22.0	38-1/2 (978)	20-7/8 (530)
61311	17 (64)	220V/60 Hz	1,400	(Extremo Oriente)	90 (6.2)	90/229/230	76 dB(A)	28.0	44-7/8 (1,140)	27-5/8 (702)

* Importante: Todas as centrais de aspiração já saem da Dynabrade do Brasil com as tomadas (plug de energia), para o modelo usado no Brasil.

Sistema Portátil Industrial

Sistema Industrial de Aspiração para Sêcos e Úmidos

Modelo 61500

- Sistema de Aspiração Portátil, desenvolvido especialmente, para uso com ferramentas pneumáticas.
- Possui filtro tipo HEPA, com 99.97% de eficiência para partículas de até 0.3 microns.
- Incluso adaptador em "Y" para uso de duas mangueiras e duas linhas de ar para uso de duas ferramentas simultaneamente.
- Chave com dois tipos de operação. Manual; quando o aspirador fica ligado constantemente e Automático; liga somente quando a ferramenta é acionada.
- Após ser desligada mantém a aspiração ainda por 10 segundos para sugar todos resíduos que ainda estão na mangueira.
- Bolsa do filtro de papel de 38 litros.
- Tanque de 78 litros em aço inox.
- Motor com 1.400 watts de potência. Entrada AC: 12 amps, 115 V, 50/60 Hz.



Aspirador Especialmente Desenvolvido para uso com Ferramentas Pneumáticas



Sopradores de Ar DynaJet

Limpeza de superfícies sem necessidade de desconectar a linha de ar.

- Montados entre a mangueira de ar e o acóple, auxilia purgar água e contaminantes da linha de ar, antes de iniciar-se o uso da ferramenta.
- Leve e durável. Feitos em alumínio, pesando só 0.06 kg.

Cód. No. 94466 Modelo padrão

- Não prevê qualquer restrição à pressão da linha de ar.

Cód. No. 94467 Modelo de segurança

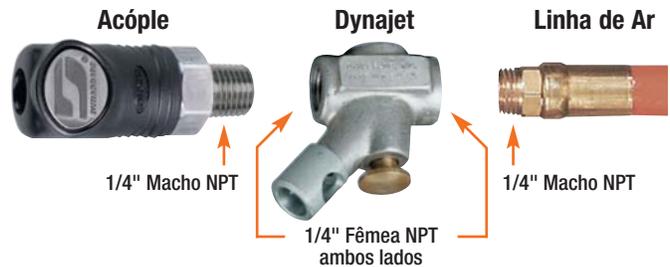
- Reduz a pressão da linha em até 30 PSI (2 Bar).
- Atende às normas O.S.H.A. referentes ao furo de escape (alívio) em bico especial o qual limita a pressão de a 30 PSIG (2 Bar) nas terminações e usadas nas linhas de ar de 150 PSI (10.3 Bar) ou menos.

Cód. Número	Tamanho Rosca	Peso kg
94466	1/4" Fêmea NPT	0.06
94467	1/4" Fêmea NPT	0.06

Máximo 10.3 Bar (150 PSI) - todos os modelos



DynaJet - Instalação Recomendada de Conexão



Conector Articulado Dynaswivel®

Facilita a movimentação da mangueira de ar.

- O Dynaswivel® é um conector giratório de ferramentas pneumáticas portáteis à linha de ar.
- Articula-se em 360° através de dois pivôs, mantendo a mangueira sempre direcionada para o chão
- Melhora a capacidade de movimentação e minimiza a fadiga operacional.
- Aumenta a vida útil da mangueira de ar.

94300
Mat. Composto
1/4" NPT



95461
Alumínio
3/8" NPT



Visite nosso site para mais informações ou consulte-nos:
www.dynabrade.com.br

DYNABRADE, INC. • DYNABRADE INTERNATIONAL
8989 Sheridan Drive • Clarence, New York 14031-1419
Phone: (716) 631-0100 • US Fax: 716-631-2073 • Int'l Fax: 716-631-2524
US Consumers Call Toll-Free: 1-800-828-7333
Canadian Consumers Call Toll-Free: 1-800-344-1488

DYNABRADE EUROPE S.à r.l.
Zone Artisanale Op Tomm 6 • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telephone: +352 768 494 1 • Fax: +352 768 495

DYNABRADE DO BRASIL
Rua Oneda, 632 • Sao Bernardo do Campo • SP - CEP 09895-280
Telephone 55-11-4390-0133 • Fax 55-11-4399-1067

DYNABRADE INDIA ABRASIVE POWER TOOLS Pvt Ltd.
EL-54, TTC Industrial Area, M.I.D.C. Mahape, Electronic Zone, Navi Mumbai - 400705
Maharashtra, India • Telephone: +91 22 2763 2226 • Fax: +91 22 2763 2228

DYNABRADE AUSTRALIA PTY LTD.
Unit 2, 13-14 National Drive, Hallam, Victoria 3803, Australia
Telephone: 03-9796 5114

Distribuído por:



VERSÃO PORTUGUÊS - BRASIL

