

Nueva Línea de Taladros Dynabrade



Taladros Neumáticos de Alto Rendimiento y Diseño más Ergonómico



- **Varias Configuraciones en Varias Velocidades**
- **Nuevos modelos con empuñadura de tipo pistola (páginas 2, 5) y con Aspiración (páginas 90-10)**
- **Todos modelos con diseño y los Diferenciales de Dynabrade!**



Taladros de 0.4 hp

Taladros Neumáticos con NUEVO Diseño tipo Pistola

NUEVO Diseño con más Ergonomía y Confort

- NUEVO taladro 0.4 hp (298 W) con un diseño tipo pistola y un agarre con superficie texturizada.
- Motores Neumáticos de Alto-Torque indicados para todo tipo de aplicación industrial.
- Plataforma de confort y apoyo de los dedos permite mayor estabilidad cuando en operación.
- Modelos de 500 RPM hasta 20.000 RPM.
- Todos los modelos disponibles con mandril de 1/4" y otros dos modelos con mandril de 3/8" (mandril Dynabrade o mandril Jacobs).

Modelos Tipo Pistola - Mandril de 1/4"

Velocidad	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"

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



Modelo 52834



Modelo 52833

NUEVO!

Motor Neumático de Alto-Torque.

Ofrecidas con mandril Dynabrade o Jacobs® (especial)

Modelo 52836



Plataforma de Confort y Apoyo de los Dedos en ambos lados.

Empuñadura con textura de confort táctil.



El uso de FRL - Filtro-Regulador-Lubricador hará con que la herramienta tenga un mejor desempeño y mayor durabilidad con costes de mantenimiento más bajos.



Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Tamaño Mandril	Nivel Sonido	Consumo de Aire PCM (LPM)	Presión PSI (Bar)	Rosca Eje	Peso Kg	Tamaño Pulg. (mm)	Altura Pulg. (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 Reparación: No. 96067 • Especificaciones Adicionales: 90 PSI(6.2 Bar) es la presión recomendada con la herramienta lanzada.

Taladros 0.4 hp

Cualidad Industrial con Configuraciones Variadas.

Cabeza en Ángulo - Eje 1/4"-28

- Acepta brocas de 1/4"-28 (se venden por separado).
- Altura de la cabeza de tan sólo 1" (25 mm).

Modelo 53455 950 RPM

- Silenciador Estándar; Disponible opción con palanca de control con bloqueo de seguridad.

Modelo 53430 3.200 RPM

- Silenciador Extendido; Disponible opción con palanca de control con bloqueo de seguridad.



Los Kits de Reparación ayudan a extender la vida útil de la herramienta cuando utilizados en mantenimientos preventivos programados.

Ángulo Recto, 1/4"-28

Modelo 53435 950 RPM

- Acepta Brocas 1/4"-28 (se venden por separado).
- Altura de la cabeza: 2-1/4" (57 mm).
- Silenciador estándar; Disponible opción con palanca de control con bloqueo de seguridad.



Dynaswivel® es un conector giratorio para la línea de aire, ideal para usar con la mayoría de las herramientas. Proporciona una mayor movilidad al operador, reduciendo al mínimo la fatiga, además de extender la vida útil de la manguera de aire.

Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel de Ruido	Consumo Aire PCM (LPM)	D.I. Manguera Aire Pulg. (mm)	Rosca Entrada Aire	Rosca del husillo	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
53430	.4 (298)	3,200	83 dB(A)	23 (650)	1/4 (6)	1/4" NPT	1/4"-28 Hembra	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 Hembra	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 Hembra	0.9	11-1/8 (282)	2-3/4 (70)

Kits de Reparación: 53430 e 53455 - No. 96333; 53435 - No. 96179 • Especificaciones Adicionales: 90 PSI(6.2 Bar) es la presión recomendada

Taladros de .4 hp & .5 hp

Línea Recta & Modelos en Ángulo

Cualidad Industrial con Configuraciones Variadas.

Línea Recta, .4 hp, Escape Trasero

- Mandril de 1/4" y clave incluida en cada modelo.
- Silenciador Extendido diseñado para reducir los niveles de ruido.

Modelo 53077 950 RPM

Modelo 53078 3.200 RPM

Modelo 53079 5.000 RPM



13141
Mango con abrazadera
se venden por separado

Modelo
53077

En Ángulo 7° Offset, .4 hp, Escape Trasero

- Mandril de 1/4" y clave incluida en cada modelo.
- Silenciador Extendido diseñado para reducir los niveles de ruido.

Modelo 53072 950 RPM

Modelo 53073 3.200 RPM

Modelo 53074 5.000 RPM



Modelo
53072

En Ángulo .4 hp, Escape Delantero

- Mandril de 1/4" y clave incluida en cada modelo.

Modelo 51846 12.000 RPM

Modelo 51847 15.000 RPM

Modelo 51848 20.000 RPM

En Ángulo .4 hp, Escape Trasero

- Mandril de 1/4" y clave incluida en cada modelo.
- Silenciador Estándar.

Modelo 53046 12.000 RPM

Modelo 53047 15.000 RPM

Modelo 53048 20.000 RPM



Modelo
53046

Línea Recta .5 hp, Escape Delantero

Modelo 53037 20.000 RPM

- Mandril de 1/4" y clave incluida en cada modelo.



Modelo
53037

Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel Ruído	Consumo Aire PCM (LPM)	D.I. Manguera Aire Pulg. (mm)	Rosca Entrada Aire	Rosca del husillo	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (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 Reparación: 51846-51848, 53046-53048 - No. 96179; 53037 - No. 95600; 53072-53074 - No. 96174; 53077-53079 - No. 96173

Especificaciones Adicionales: 90 PSI(6.2 Bar) es la presión recomendada.

Taladros .7 hp

Taladros Neumáticos Tipo Pistola

Cualidad Industrial con Configuraciones Variadas.

Tipo Pistola, .7 hp, Escape Trasero

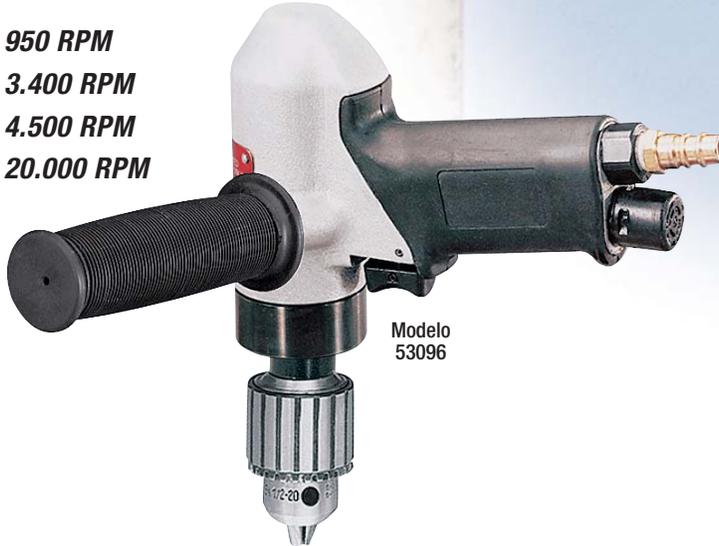
- Mandril de 3/8" y clave incluida.
- Motor Neumático de Alto-torque; velocidad baja encendido por gatillo.
- Mango Recubierto en Caucho para confort operacional.

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, Escape Trasero NUEVAS Velocidades y Nuevos Mandriles!

- Motor Neumático de Alto-torque; Gatillo regulador de velocidad.
- Mango Recubierto en Caucho para confort operacional.

Modelo 53092 500 RPM, 1/2" Mandril con clave

Modelo 53090 950 RPM, 1/2" Mandril con clave

Modelo 53093 1.800 RPM, 3/8" Mandril con clave

Modelo 53094 2.400 RPM, 3/8" Mandril con clave



Modelo 53092



Mango lateral reversible para uso en la izquierda o derecha o también se puede quitar.

Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel Ruído	Consumo Aire PCM (LPM)	D.I. Manguera Aire Pulg. (mm)	Rosca Entrada	Rosca del husillo	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (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 Reparación: 53060, 53091, 53095, 53096: No. 96047; 53090, 53092, 53093, 53094: No. 96466 • Especificaciones Adicionales: Presión del Aire 90 PSIG (6.2 Bar)

Taladros - Velocidades Recomendadas

Para varios materiales con Taladros y Brocas de Acero para Alta Velocidad

MATERIAL	VELOCIDAD (SFPM)		LONGITUD – PULG. (mm)			
	MIN.	MAX.	1/16 (1.5)		1/8 (3)	
			0.063		0.125	
			MIN. RPM	MAX. RPM	MIN. RPM	MAX. RPM
MÁRMOL	15	25	909	1,515	458	763
PIZARRA	15	25	909	1,515	458	763
PIEDRAS	15	25	909	1,515	458	763
LIGAS - ACERO (300-400 Bhn)	20	30	1,212	1,818	611	916
HIERRO FUNDIDO – DURO (260-320 Bhn)	30	40	1,818	2,425	916	1,222
ACERO – ACERO INOXIDABLE (375-425 Bhn)	30	40	1,818	2,425	916	1,222
LIGAS METÁLICAS	40	50	2,425	3,031	1,222	1,527
ACERO – FORJADOS	40	50	2,425	3,031	1,222	1,527
ACERO – HERRAMIENTAS (150-200 Bhn)	50	60	3,031	3,637	1,527	1,833
ACERO – 0.4-0.5% C (125-175 Bhn)	70	80	4,244	4,850	2,139	2,444
HIERRO FUNDIDO – DUREZA MEDIANA (150-190 Bhn)	70	100	4,244	6,063	2,139	3,055
BRONCE – ALTA RESISTENCIA	30	100	1,818	6,063	916	3,055
HIERRO MALEABLE	80	90	4,850	5,456	2,444	2,750
MAQUINARIA LEVIANA – 0.2-0.3%C (120-150 Bhn)	80	110	4,850	6,669	2,444	3,361
BAKELITE y MATERIALES SIMILARES	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
HIERRO FUNDIDO – SUAVE (110-140 Bhn)	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
PLÁSTICOS – SUAVES	100	150	6,063	9,094	3,055	4,583
LATÓN Y BRONCE	200	300	12,126	18,189	6,111	9,167
ALUMINIO & LIGAS DE ALUMINIO (LIGAS NO TRATADAS)	200	300	12,126	18,189	6,111	9,167
MAGNÉSIO y LIGAS DE MAGNÉSIO	250	400	15,157	24,252	7,639	12,223
FIBRA DE VIDRIO	300	400	18,189	24,252	9,167	12,223
MADERA	300	400	18,189	24,252	9,167	12,223
VELOCIDADES - RPM						
BAJA	0	301	601	901	1,201	1,801
ALTA	300	600	900	1,200	1,800	2,400

*Cuadro se basa en ejercicios y perforación de acero - de alta velocidad. Para otros materiales y acabados, siga las recomendaciones del fabricante de los taladros.

Taladros-Velocidades Recomendadas (Cont'd.)

Para varios materiales con Taladros y Brocas de Acero para Alta Velocidad *

LONGITUD – PULG. (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

*Cuadro se basa en ejercicios y perforación de acero - de alta velocidad. Para otros materiales y acabados, siga las recomendaciones del fabricante de los taladros.

Taladros .7 hp & 1 hp

Modelos en Ángulo

Cualidad Industrial con Configuraciones Variadas.

Ángulo 7° Offset, .7 hp, Escape Trasero

- Incluido en cada modelo Mandril de 1/2" y clave.
- Incluido mango lateral recubierto en caucho - palanca con bloqueo de seguridad.

Modelo 53080 3.400 RPM

Modelo 53081 4.500 RPM



Modelo 53080

Modelo 53081



Para obtener los mejores resultados utilizar conectores y enchufes de aire Dynabrade de Vasa Ilena (mod.95676)



Modelo Sierra Hueco Ángulo, 1 hp, Escape Trasero

Modelo 53143 850 RPM

- Incluido mandril de 1/2" y clave.
- Motor de Alto-torque con control por gobernador.
- Ideal para uso con sierra copa diamantada.
- Incluido mango lateral, derecha/ izquierda.
- Incluida Palanca con bloqueo de seguridad.



Modelo 53143

Accesorios se venden por separado

Numero Number	Motor hp (W)	Motor RPM	Nivel Ruído	Consumo Aire PCM (LPM)	D.I. Manguera Aire Pulg. (mm)	Rosca Entrada	Rosca del husillo	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (mm)
Modelo	.7 (522)	3,400	82 dB(A)	46 (1,303)	3/8 (10)	1/4" NPT	1/2"-20 Macho	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 Macho	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 Macho	2.5	13-1/8 (333)	5-1/8 (130)

Kits Reparación: 53080, 53081 - No. 96234; 53143 - No. 96532 • Especificaciones Adicionales: Presión del Aire 90 PSI (6.2 Bar)

Taladro .4 hp Aspirado

Para uso con Sistema de Aspiración Central

Exclusiva Falda para Aspiración

- NUEVA Taladro de .4 hp (298 W) con falda de aspiración flexible que se comprime alrededor de la broca para aspirar con más eficiencia.
- Tipo Pistola con gatillo.
- Motor de Alto-torque; Mango recubierto.
- Mangueras de aspiración con protección conductora de descargas electrostáticas (ESD).
- Incluido Mandril de 1/4" y clave.



Modelo 52906

Falda de Aspiración de material flexible que se comprime alrededor de la broca para una mejor aspiración!

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

Incluida Manguera y puntas de aspiración con protección contra descargas electrostáticas para lo operador (ESD).

Punta de 1-1/4" de Diámetro



Mandril y clave incluida.

Modelo 52906

Modelo con Cabeza en Ángulo

Modelo 53135

- Acepta brocas de 1/4"-28, (se venden por separado).
- Cabeza de perfil bajo facilita el acceso en áreas normalmente limitadas para otros modelos.
- Cuerpo extendido facilita mayor acceso.
- Falda involucra el área de la perforación para una mejor aspiración.
- Para la conexión a sistemas de aspiración centralizada.



Manguera de 6' (2 m) y 1" de diámetro

Falda de Aspiración de material flexible que se comprime alrededor de la broca para una mejor aspiración!

Modelo 53135

Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Mandril	Nivel Ruído	Consumo Aire PCM (LPM)	Presión Aire PSI (Bars)	Rosca del husillo	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (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 Hembra	0.9	11-3/4 (276)	3-1/2 (90)

Kit Reparación: No. 96067 • Especificaciones Adicionales: Presión del Aire 90 PSI (6.2 Bar)

Taladro .7 hp Aspirado

Para Conexión a Sistemas de Aspiración Central

Exclusiva Falda de Aspiración

- NUEVO Taladro de .7 hp (522 W) con falda de aspiración flexible que se comprime alrededor de la broca para aspirar con más eficiencia.
- Tipo Pistola con gatillo.
- Motor de Alto-torque; Mango recubierto con caucho.
- Mangueras de aspiración con protección conductora de descargas electrostáticas (ESD).
- Incluido Mandril y clave.

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"



Modelo 53103

Falda de Aspiración de material flexible que se comprime alrededor de la broca para una mejor aspiración!

Punta de 1-1/4" de Diámetro



Modelo 53103

Gatillo con control de velocidad.

Mandril y Clave incluidos

Incluida Manguera y puntas de aspiración con protección para descargas electrostáticas (ESD).



El Taladro de .7 hp para Aspiración puede ser modificado para uso con la mano izquierda o derecha.

Numero Modelo	Motor hp (W)	Motor RPM	Rosca Entrada	Nivel Ruído	Consumo Aire PCM (LPM)	Rosca del husillo	D.I. Manguera Aire Pulg. (mm)	Peso kg	Longitud Pulg. (mm)	Altura Pulg. (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 Reparación: No. 96047 • Especificaciones Adicionales: Presión del Aire 90 PSI (6.2 Bar)

Sistemas de Aspiración Portátiles.

Ideales para uso de nuestras herramientas aspiradas

Para uso solamente con materiales no ferrosos

Sistema de Aspiración Portátil Eléctrico Neumático

Modelos 61300 a 61311

Pueden trabajar con hasta dos herramientas de aire al mismo tiempo

- Disponible en dos tamaños: 36 litros o 64 litros. No los use para aspirar agua
- Preparado para manejar hasta dos herramientas simultáneamente.
- Tanque de acero inoxidable. Transporte de ajuste (de pie, etc) se puede extraer para su uso en lugares especiales. Tres niveles de aspiración: (1) bolsa de papel de filtro, (2) filtro de fieltro y (3) filtro HEPA (0,3 micrones). Secuencia utilizada para capturar partículas de diferentes tamaños.
- Control de potencia de succión para una o dos herramientas, sistema de protección térmica del motor contra el sobrecalentamiento. Protección de las obstrucciones en el sistema de aspiración.
- Conjunto viene completo, con las mangueras de aire, las mangueras de succión, conjuntos de transporte, conectores y conectores, filtros. Listo para su uso.



Numero Modelo	Capacidad Galones (Litros)	Voltagem/Frecuencia	Watts	Tipo de Enchufe (Region)*	Presión Aire PSI (Bar)	Capacidad Aspirar pulg./cm/mbar	Nivel Ruído	Peso Total kg	Longitud Pulg. (mm)	Ancho Pulg. (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)

Sistema Portátil Industrial

Sistema Industrial de Aspiración para Secos y Húmedos

Modelo 61500

- Sistema de Aspiración Portátil, desarrollado especialmente, para uso con herramientas neumáticas.
- Cuenta con filtro HEPA con 99,97% de eficiencia para partículas de hasta 0,3 micras.
- Incluye adaptador de "Y" para utilizar dos mangueras y dos líneas de aire a dos herramientas simultáneamente.
- Tecla con dos tipos de operación. Manual, cuando el vacío se activa constantemente y automática; se une sólo cuando se ejecuta la herramienta.
- Después de apagado todavía mantiene durante 10 segundos para aspirar todos los residuos que aún se encuentran en la manguera.
- Bolsa do filtro de papel de 38 litros.
- Tanque de 78 litros en acero inoxidable.
- Motor con 1400 vatios de potencia. Entrada de CA: 12 amperios, 115 V, 50/60 Hz.



Aspiradora Industrial Especialmente Desarrollada para uso con Herramientas Neumáticas



Sopladores de Aire DynaJet

Limpieza de superficies sin necesidad de desconectar la línea de aire.

- Montado entre la manguera de aire y el acoplamiento, ayuda a purgar la agua y contaminantes de la línea de aire antes de empezar a usar la herramienta.
- Ligero y duradero. Hechos en aluminio, pesando solo 0.06 kg.

Cód. No. 94466 Modelo estándar

- No proporciona ninguna restricción en la presión de la línea de aire.

Cód. No. 94467 Modelo de seguridad

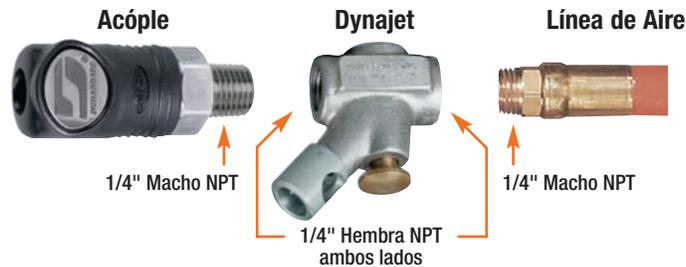
- Reduce la presión de línea de hasta 30 PSI (2 bar).
- Cumple O.S.H.A. refiriéndose a la abertura de escape (socorro) en la boquilla especial que limita la presión a 30 PSIG (2 bar) y se utiliza en las resoluciones de las líneas de aire de 150 PSI (10,3 bar) o menos.

Modelo Numero	Tamaño Rosca	Peso kg
94466	1/4" Hembra NPT	0.06
94467	1/4" Hembra NPT	0.06

Máximo 10.3 Bar (150 PSI) - todos los modelos



DynaJet - Instalación Recomendada de Conexión



Conector Giratorio Dynaswivel®

Facilita el movimiento de la manguera de aire.

- Dynaswivel® se trata de un conector giratorio para herramientas neumáticas portátiles en la línea de aire.
- Movimiento de 360° con dos pivotes, manteniendo la manguera siempre dirigida al suelo.
- Mejora el manejo y reduce al mínimo la fatiga en funcionamiento.
- Aumenta la vida de la manguera de aire.

94300
Mat. Compuesto
1/4" NPT



95461
Aluminio
3/8" NPT



Visite nuestra web para más informaciones o contacte nosotros
www.dynabrade.com

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

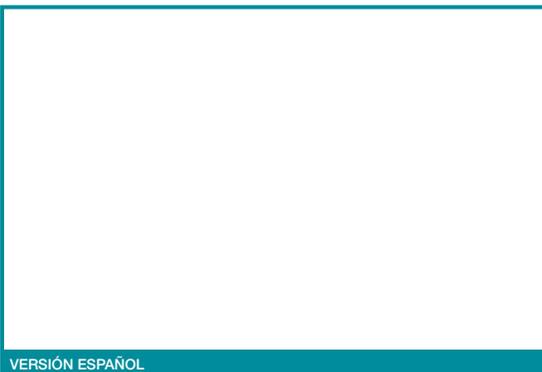
DYNABRADE EUROPE S.à r.l.
Zone Artisanale Op Tomm 6 • L-5485 Wormeldange—Haut, Luxembourg
Telephone: +352 768 494 1 • Fax: +352 768 495

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

Distribuido por



VERSIÓN ESPAÑOL

