

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS DE FUERZA

Una solución de trabajo más productivo.

Cuando forma pares de herramientas Snap-on® con accesorios Snap-on, usted obtiene un sistema con tecnologías complementarias que le brindan más potencia, control, durabilidad y productividad.

Trabajar juntos.

Snap-on ofrece una gama completa de accesorios para ayudarlo a aprovechar al máximo su herramienta de fuerza.

- Brocas para taladros endurecidas: Le permiten aprovechar al máximo su taladro y resistir roturas.
- Aceite de primera calidad: Mantiene sus herramientas de fuerza lubricadas para una mayor vida útil.



ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Capuchones para herramientas neumáticas/inalámbricas



Capuchones para herramientas neumáticas/inalámbricas

		Herramienta neumática Pieza No.	Pieza No.
Capuchones de llaves de impacto neumáticas	Cuadro cuadrado de 3/4"	AT760	AT760B00T
		AT775 / AT775L	YA979
		IM75 MG1200	YA770 MG1200B00T
	Cuadro cuadrado de 1/2"	Serie AT123A	AT123-45
		AT500C / AT500D	YA972
		Serie AT555/AT555A	AT531-25
		AT560	AT560B00T
		Serie IM51/IM510	YA848
		IM5100	YA978
		Serie IM6100 / IM6500HP	YA980
	Cuadro cuadrado de 3/8"	XT7100 Serie MG725	XT7100B00T MG725B00T
		AT321	AT321-44
		AT351	—
		AT365	AT365B00T
		AT355A	YA977
		AT360	AT360-25
		Serie IM31	YA877A
		Serie IM32	YA1032
		Serie MG31	MG31B00T
		Serie MG325	MG325B00T
Cuadro cuadrado de 1/4"	Serie AT225B	YA975	
	Serie AT235	—	
Capuchones para taladro neumático	Capacidad de 1/2 "	AT856	—
	Capacidad de 3/8 "	AT5000	AT5000B00T
		AT3000	AT3000B00T

		Herramienta neumática Pieza No.	Pieza No.	
Capuchones de trinquetes neumáticos	Cuadro cuadrado de 1/2 "	Serie AT705	AT700E49A	
		Serie AT205	AT200D22A	
	Cuadro cuadrado de 3/8 "	Serie AT700 / AT702	AT700E49A	
		FAR7200, FAR72B, FAR72C	YA889A	
		PTR205A	YA905	
		PTR215A	YA905	
	Cuadro cuadrado de 1/4 "	PTR225A	YA905	
		Serie AT200	AT200D22A	
	Capuchones para martillos neumáticos	—	FAR25, FAR25A	YA888
			PTR200A, FAR2500, FAR2505	YA905
Capuchones de llaves de impacto neumáticas	Cuadro cuadrado de 1/2 "	AT2050	AT2050B00T	
		PH3050/PH3050A	PH3050B00T	
Fundas para batería	18 V	Serie CT3450, CT3850	YA982	
		Serie CT4850, CT6850, CT6855	CT4850B00T	
	14.4 V	Serie CT4410A	CT4410B00T	
		Serie CT30	YA968	
	Serie CT310	YA982		
	Serie CT3110, CT3110HP	YA969		
	Serie CTB4185/CTB4187	CTB4185B00T		
	Serie CTB4145/CTB4147	CTB4145B00T		

Accesorios de llaves de impacto y de trinquetes



MRB25

MRB25 Sostén magnético de llaves de impacto.

- Se adhiere fácilmente a los postes de elevadores, a las unidades de almacenamiento de herramientas o a carros para mantener las pistolas de impacto al alcance de la mano
- Ideal para talleres de neumáticos y ruedas
- 160 lb. de fuerza magnética
- El diámetro externo de la base es de 3 7/8"
- El diámetro interno del sostén es de 2 7/8"



YA4190

YA4190 Pistola de grasa

- Se adapta a todas las uniones al ras
- Ideal para los trinquetes neumáticos de la serie FAR72B/FAR70

YA4190DIS Cartucho de grasa

- Vástago con mecanismo de resorte
- Capacidad de 3 onzas
- Repuesto de cartucho de grasa para YA4190
- Contiene 3 onzas de grasa Mobil Temp. SHC-32 para los trinquetes neumáticos Snap-on® serie FAR

YA4190FAR Conjunto de pistola para grasa.

YA4190CAP Cabeza de pistola para grasa.



YA4190DIS



YA4190FAR



YA4190CAP

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Accesorios para taladros



DC150



DC15014



DCA500



DCB500



AT3000-26



PDAH1A

DC150 Juego de mandril

- Incluye mandriles de taladro de 1/4" y 3/8", una llave de mandril y un juego de 5 brocas de taladro cortas en tamaños de 1/8", 3/16", 1/4", 5/16" y 3/8"

- Se entrega en caja de almacenamiento

DC15014 Mandril de taladro

- Mandril de taladro de 1/4"

DC15038 Mandril de taladro

- Mandril de taladro de 3/8"

DCA375 Mandril de taladro

- El mandril de 3/8" se adapta al taladro AT3000
- El tamaño de la rosca es de 3/8"-24: la capacidad es de 1/32" a 3/8"
- Incluye la llave de mandril PD3A3

DCA500 Mandril de taladro

- El mandril de 1/2" se adapta al taladro AT5000

- El tamaño de la rosca es de 1/2"-20: la capacidad es de 1/16" a 1/2"

- Incluye la llave de mandril PD30-3

DCB375 Mandril de taladro

- Mandril de 3/8"

- Para uso general en taladros de servicio liviano

- Rosca de 3/8"-24: la capacidad es de 1/32" a 3/8"

- Incluye la llave de mandril AT825-7

DCB500 Mandril de taladro

- El mandril de 1/2" se adapta al taladro AT3000

- El tamaño de la rosca es de 3/8"-24: la capacidad es de 1/16" a 1/2"

- Incluye la llave de mandril PD30-3

AT5000-6-1 Llave de mandril

- 1/2", para AT5000

AT3000-26 Mandril sin llave

- El mandril sin llave de 3/8" se adapta al taladro AT3000

PD3A3 Llave de mandril

- Llave de reemplazo de 3/8" para taladros PDR3A y AT800

PDAH1A Empuñadura auxiliar

- Ofrece la potencia y el control de las 2 manos cuando se la utiliza con taladros neumáticos



PTB32K

PTB32K Juego de brocas de potencia

- Ideal para utilizar con taladros y destornilladores inalámbricos, incluye 30 brocas para vástagos hexagonales de 1/4" más 2 adaptadores
- La caja de almacenamiento indica claramente el tipo y tamaño de broca

El juego incluye:

Brocas de punta plana	5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32"
Brocas hexagonales	3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
Brocas PHILLIPS®	#0, #1, #2, #3
Brocas POZIDRIV®	#0, #1, #2, #3
Brocas de seguridad TORX®	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Brocas cuadradas	#0, #1, #2
Adaptadores	macho hexagonal de 1/4" amacho hexagonal de 1/4", acoplador hexagonal de 1/4" de reemplazo rápido



YA52PBSQC

YA52PBSQC Juego de brocas de potencia

- Ideal para utilizar con taladros y destornilladores inalámbricos
- Incluye 49 brocas de vástago hexagonal de 1/4" largas y cortas, 2 adaptadores hexagonales y un mandril de reemplazo rápido
- La caja de almacenamiento sostiene todos los componentes

El juego incluye:

Brocas de punta plana (cortas)	5-6, 6-8, 8-10 (2 de cada una), 10-12
Brocas de punta plana (largas)	6-8, 8-10, 10-12
Brocas hexagonales (cortas)	1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32"
Brocas hexagonales (largas)	5/32", 3/16", 7/32"
Brocas PHILLIPS (cortas)	No. 1, No. 2 (2 de cada una), No. 3
Brocas PHILLIPS (largas)	#1, #2, #3
Brocas de seguridad TORX (cortas y largas)	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Brocas cuadradas (cortas y largas)	#1, #2, #3
Brocas para embrague (cortas y largas)	5/32", 3/16"
Brocas de extremo doble	6-8 x No. 2 PHILLIPS, 8-10 x No. 3 PHILLIPS
Adaptadores	hembra hexagonal de 1/4" a hembra hexagonal de 1/4", macho hexagonal de 1/4" a macho cuadrado de 1/4", mandril hexagonal de reemplazo rápido de 1/4"



CTS561BITSET

CTS561BITSET Juego de brocas de reemplazo rápido

- Para destornilladores inalámbricos CTS561 y CTS561CL Snap-on® más otros mangos de potencia
- El hexagonal de reemplazo rápido ahorra tiempo para cambiar las brocas
- Incluye 22 brocas (todas de 3" de largo) más un cuadro cuadrado de 1/4" (2" de largo)
- Se incluye caja de almacenamiento

El juego incluye:

Brocas PHILLIPS	#0, #1, #2
Brocas de punta plana	5/32", 3/16", 7/16", 1/4", 9/32"
Brocas TORX	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
Brocas hexagonales	3/32", 7/64", 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"



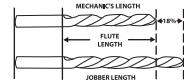
ADVERTENCIA



• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas de taladro



DBTBC121

DBTBC121 THUNDERBIT Juego de brocas de cobalto para taladro

- DBTBC1/16 a DBTBC3/8 (21 brocas) en organizador metálico para taladro B121B



DBTBC129

DBTBC129 THUNDERBIT Juego de brocas de cobalto para taladro

- DBTBC1/16 a DBTBC1/2 (29 brocas) en organizador metálico para taladro B129B



DBTB121

DBTB121 THUNDERBIT Juego de brocas para taladro de alta velocidad

- DBTB1/16 a DBTB3/8 (21 brocas) en organizador metálico para taladro B121B



DBTB129

DBTB129 Juego de brocas para taladros

- DBTB1/16 a DBTB1/2 (29 brocas) en organizador metálico para taladro B129B

Brocas para taladros de acero de alta velocidad



DBTR129

DBTR129 Juego de brocas para taladros

- DBTR1/16 a DBTR1/2 (29 brocas) en organizador metálico para taladro B129B

THUNDERBIT®/Cobalto - Largo de mayorista con punta dividida a 135°

- Para taladrar a velocidades mayores en condiciones de taladrado más exigentes
- Poseen una punta dividida a 135° para facilitar el taladrado inicial sin tener que punzar un centro previamente
- Construcción para servicio pesado para mayor fuerza y menor posibilidad de rotura
- Expulsión mejorada de virutas a través del diseño de estrías especiales

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBTBC1/16	1/16	DBTBC19/64	19/64
DBTBC5/64	5/64	DBTBC5/16	5/16
DBTBC3/32	3/32	DBTBC21/64	21/64
DBTBC7/64	7/64	DBTBC11/32	11/32
DBTBC1/8	1/8	DBTBC23/64	23/64
DBTBC9/64	9/64	DBTBC3/8	3/8
DBTBC5/32	5/32	DBTBC25/64	25/64
DBTBC11/64	11/64	DBTBC13/32	13/32
DBTBC3/16	3/16	DBTBC27/64	27/64
DBTBC13/64	13/64	DBTBC7/16	7/16
DBTBC7/32	7/32	DBTBC29/64	29/64
DBTBC15/64	15/64	DBTBC15/32	15/32
DBTBC1/4	1/4	DBTBC31/64	31/64
DBTBC17/64	17/64	DBTBC1/2	1/2
DBTBC9/32	9/32	—	—

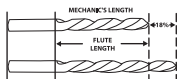
THUNDERBIT/Acero de alta velocidad Largo mayorista con punta dividida a 135°

- Acero de grado industrial con tratamiento de óxido de bronce en la superficie
- Las brocas taladran a velocidades mayores en condiciones de taladrado más exigentes
- Punta dividida a 135° para facilitar el taladrado inicial sin tener que punzar un centro previamente
- Construcción para servicio pesado para mayor fuerza y menor posibilidad de rotura
- Expulsión mejorada de virutas a través del diseño de estrías especiales

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBTB1/16	1/16	DBTB19/64	19/64
DBTB5/64	5/64	DBTB5/16	5/16
DBTB3/32	3/32	DBTB21/64	21/64
DBTB7/64	7/64	DBTB11/32	11/32
DBTB1/8	1/8	DBTB23/64	23/64
DBTB9/64	9/64	DBTB3/8	3/8
DBTB5/32	5/32	DBTB25/64	25/64
DBTB11/64	11/64	DBTB13/32	13/32
DBTB3/16	3/16	DBTB27/64	27/64
DBTB13/64	13/64	DBTB7/16	7/16
DBTB7/32	7/32	DBTB29/64	29/64
DBTB15/64	15/64	DBTB15/32	15/32
DBTB1/4	1/4	DBTB31/64	31/64
DBTB17/64	17/64	DBTB1/2	1/2
DBTB9/32	9/32	—	—

Largo de mecánico - Punta a 135° con vástago plano de 3

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBTR1/16	1/16	DBTR7/32	7/32	DBTR3/8	3/8
DBTR5/64	5/64	DBTR15/64	15/64	DBTR25/64	25/64
DBTR3/32	3/32	DBTR1/4	1/4	DBTR13/32	13/32
DBTR7/64	7/64	DBTR17/64	17/64	DBTR27/64	27/64
DBTR1/8	1/8	DBTR9/32	9/32	DBTR7/16	7/16
DBTR9/64	9/64	DBTR19/64	19/64	DBTR29/64	29/64
DBTR5/32	5/32	DBTR5/16	5/16	DBTR15/32	15/32
DBTR11/64	11/64	DBTR21/64	21/64	DBTR31/64	31/64
DBTR3/16	3/16	DBTR11/32	11/32	DBTR1/2	1/2
DBTR13/64	13/64	DBTR23/64	23/64	—	—



ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas para taladros de acero de alta velocidad

Largo mayorista con punta a 118°

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBF1/16C	1/16	DBF19/64C	19/64
DBF5/64C	5/64	DBF5/16C	5/16
DBF3/32C	3/32	DBF21/64C	21/64
DBF7/64C	7/64	DBF11/32C	11/32
DBF1/8C	1/8	DBF23/64C	23/64
DBF9/64C	9/64	DBF3/8C	3/8
DBF5/32C	5/32	DBF25/64C	25/64
DBF11/64C	11/64	DBF13/32C	13/32
DBF3/16C	3/16	DBF27/64C	27/64
DBF13/64C	13/64	DBF7/16C	7/16
DBF7/32C	7/32	DBF29/64C	29/64
DBF15/64C	15/64	DBF15/32C	15/32
DBF1/4C	1/4	DBF31/64C	31/64
DBF17/64C	17/64	DBF1/2C	1/2
DBF9/32C	9/32	—	—



DB129C

DB129C Juego de brocas para taladro.

- DBF1/16C a DBF1/2C (29 brocas) en organizador metálico para taladro B129C



DB121C

DB121C Juego de brocas para taladro.

- DBF1/16C a DBF3/8C (21 brocas) en organizador metálico para taladro B121C



DB113C

DB113C Juego de brocas para taladros

- DBF1/16C a DBF1/4C (13 brocas) en organizador metálico para taladro B113B

Largo de mayorista - Tamaño alfabético - Punta a 118°

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBAA1A	0.234 (A)	DBAA1N	0.302 (N)
DBAA1B	0.238 (B)	DBAA1O	0.316 (O)
DBAA1C	0.242 (C)	DBAA1P	0.323 (P)
DBAA1D	0.246 (D)	DBAA1Q	0.332 (Q)
DBAA1E	0.250 (E)	DBAA1R	0.339 (R)
DBAA1F	0.257 (F)	DBAA1S	0.348 (S)
DBAA1G	0.261 (G)	DBAA1T	0.358 (T)
DBAA1H	0.266 (H)	DBAA1U	0.368 (U)
DBAA1I	0.272 (I)	DBAA1V	0.377 (V)
DBAA1J	0.277 (J)	DBAA1W	0.386 (W)
DBAA1K	0.281 (K)	DBAA1X	0.397 (X)
DBAA1L	0.290 (L)	DBAA1Y	0.404 (Y)
DBAA1M	0.295 (M)	DBAA1Z	0.413 (Z)

DBA126B Juego de brocas alfabéticas para taladro

DBAA1A a DBAA1Z (26 pzas.) (0.234" a 0.413") en organizador metálico B126C



DBA126B

Largo de mayorista - Tamaño métrico - Punta a 118°

Pieza No.	Tamaño, mm	Pieza No.	Tamaño, mm
DBM1A	1	DBM7.5A	7.5
DBM1.5A	1.5	DBM8A	8
DBM2A	2	DBM8.5A	8.5
DBM2.5A	2.5	DBM9A	9
DBM3A	3	DBM9.5A	9.5
DBM3.5A	3.5	DBM10A	10
DBM4A	4	DBM10.5A	10.5
DBM4.5A	4.5	DBM11A	11
DBM5A	5	DBM11.5A	11.5
DBM5.5A	5.5	DBM12A	12
DBM6A	6	DBM12.5A	12.5
DBM6.5A	6.5	DBM13A	13
DBM7A	7	—	—

DBM125C Juego de brocas para taladro métrico

DBM1A a DBM13A (25 pzas.) (1 a 13 mm) en organizador metálico B125C



DBM125C



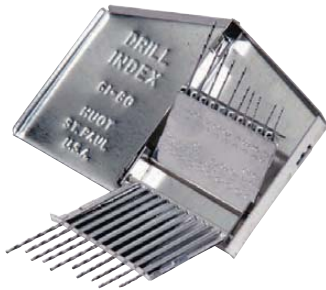
ADVERTENCIA



• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas para taladro de calibre de alambre



DB120C



DBC260A

Calibre de alambre (de cobalto y acero de alta velocidad) con punta a 118°

Cobalto	Acero de alta velocidad	Equivalente decimal, pulgadas	Largo, pulgadas	Cobalto	Acero de alta velocidad	Equivalente decimal, pulgadas	Largo, pulgadas
DBCE1A	DBE1B	0.2280	3 7/8	DBCE41A	DBE41B	0.0960	2 3/8
DBCE2A	DBE2B	0.2210	3 7/8	DBCE42A	DBE42B	0.0935	2 1/4
DBCE3A	DBE3B	0.2130	3 3/4	DBCE43A	DBE43B	0.0890	2 1/4
DBCE4A	DBE4B	0.2090	3 3/4	DBCE44A	DBE44B	0.0860	2 1/8
DBCE5A	DBE5B	0.2055	3 3/4	DBCE45A	DBE45B	0.0820	2 1/8
DBCE6A	DBE6B	0.2040	3 3/4	DBCE46A	DBE46B	0.0810	2 1/8
DBCE7A	DBE7B	0.2010	3 5/8	DBCE47A	DBE47B	0.0785	2
DBCE8A	DBE8B	0.1990	3 5/8	DBCE48A	DBE48B	0.0760	2
DBCE9A	DBE9B	0.1960	3 5/8	DBCE49A	DBE49B	0.0730	2
DBCE10A	DBE10B	0.1935	3 5/8	DBCE50A	DBE50B	0.0700	2
DBCE11A	DBE11B	0.1910	3 1/2	DBCE51A	DBE51B	0.0670	2
DBCE12A	DBE12B	0.1890	3 1/2	DBCE52A	DBE52B	0.0635	1 7/8
DBCE13A	DBE13B	0.1850	3 1/2	DBCE53A	DBE53B	0.0595	1 7/8
DBCE14A	DBE14B	0.1820	3 3/8	DBCE54A	DBE54B	0.0550	1 7/8
DBCE15A	DBE15B	0.1800	3 3/8	DBCE55A	DBE55B	0.0520	1 7/8
DBCE16A	DBE16B	0.1770	3 3/8	DBCE56A	DBE56B	0.0465	1 3/4
DBCE17A	DBE17B	0.1730	3 3/8	DBCE57A	DBE57B	0.0430	1 3/4
DBCE18A	DBE18B	0.1695	3 1/4	DBCE58A	DBE58B	0.0420	1 5/8
DBCE19A	DBE19B	0.1660	3 1/4	DBCE59A	DBE59B	0.0410	1 5/8
DBCE20A	DBE20B	0.1610	3 1/4	DBCE60A	DBE60B	0.0400	1 5/8
DBCE21A	DBE21B	0.1590	3 1/4	—	DBE61B	0.0390	1 5/8
DBCE22A	DBE22B	0.1570	3 1/8	—	DBE62B	0.0380	1 1/2
DBCE23A	DBE23B	0.1540	3 1/8	—	DBE63B	0.0370	1 1/2
DBCE24A	DBE24B	0.1520	3 1/8	—	DBE64B	0.0360	1 1/2
DBCE25A	DBE25B	0.1495	3	—	DBE65B	0.0350	1 1/2
DBCE26A	DBE26B	0.1470	3	—	DBE66B	0.0330	1 3/8
DBCE27A	DBE27B	0.1440	3	—	DBE67B	0.0320	1 3/8
DBCE28A	DBE28B	0.1405	2 7/8	—	DBE68B	0.0310	1 3/8
DBCE29A	DBE29B	0.1360	2 7/8	—	DBE69B	0.0295	1 3/8
DBCE30A	DBE30B	0.1285	2 3/4	—	DBE70B	0.0280	1 1/4
DBCE31A	DBE31B	0.1200	2 3/4	—	DBE71B	0.0260	1 1/4
DBCE32A	DBE32B	0.1160	2 3/4	—	DBE72B	0.0250	1 1/8
DBCE33A	DBE33B	0.1130	2 5/8	—	DBE73B	0.0240	1 1/8
DBCE34A	DBE34B	0.1110	2 5/8	—	DBE74B	0.0225	1
DBCE35A	DBE35B	0.1100	2 5/8	—	DBE75B	0.0210	1
DBCE36A	DBE36B	0.1065	2 1/2	—	DBE76B	0.0200	7/8
DBCE37A	DBE37B	0.1040	2 1/2	—	DBE77B	0.0180	7/8
DBCE38A	DBE38B	0.1015	2 1/2	—	DBE78B	0.0160	7/8
DBCE39A	DBE39B	0.0995	2 3/8	—	DBE79B	0.0145	3/4
DBCE40A	DBE40B	0.0980	2 3/8	—	DBE80B	0.0135	3/4

DBC260A Juego de brocas de cobalto para taladro. DBCE1A a DBCE60A (60 piezas) (0.2280" a 0.0400") en organizador metálico B160C.

DB160C Juego de brocas para taladro de alta velocidad. DBE1B a DBE60B (60 piezas) (0.2280" a 0.0400") en organizador metálico B160C.

DB120C Juego de brocas para taladro de alta velocidad. DBE61B a DBE80B (20 piezas) (0.0390" a 0.0135") en organizador metálico.

Brocas para taladros—Blue-Point®



DBBPC21

Largo mayorista con punta dividida a 135° (de cobalto)

Pieza No.	Tamaño, pulgadas.	Pieza No.	Tamaño, pulgadas.
DBBPC1/16	1/16	DBBPC15/64	15/64
DBBPC5/64	5/64	DBBPC1/4	1/4
DBBPC3/32	3/32	DBBPC17/64	17/64
DBBPC7/64	7/64	DBBPC9/32	9/32
DBBPC1/8	1/8	DBBPC19/64	19/64
DBBPC9/64	9/64	DBBPC5/16	5/16
DBBPC5/32	5/32	DBBPC21/64	21/64
DBBPC11/64	11/64	DBBPC11/32	11/32
DBBPC3/16	3/16	DBBPC23/64	23/64
DBBPC13/64	13/64	DBBPC3/8	3/8
DBBPC7/32	7/32	—	—

DBBPC21 Juego de brocas de cobalto para taladro. DBBPC1/16 a DBBPC3/8 (21 piezas) (1/16" a 3/8") en organizador metálico para brocas de taladro.

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas para taladros—Blue-Point®

Largo mayorista con punta dividida a 135°
(de acero de alta velocidad)

Pieza No.	Tamaño, pulgadas.	Pieza No.	Tamaño, pulgadas.
DBBP1/16	1/16	DBBP15/64	15/64
DBBP5/64	5/64	DBBP1/4	1/4
DBBP3/32	3/32	DBBP17/64	17/64
DBBP7/64	7/64	DBBP9/32	9/32
DBBP1/8	1/8	DBBP19/64	19/64
DBBP9/64	9/64	DBBP5/16	5/16
DBBP5/32	5/32	DBBP21/64	21/64
DBBP11/64	11/64	DBBP11/32	11/32
DBBP3/16	3/16	DBBP23/64	23/64
DBBP13/64	13/64	DBBP3/8	3/8
DBBP7/32	7/32		

DBBP21 Juego de brocas de acero de alta velocidad para taladro. DBBP1/16 a DBBP3/8 (21 piezas) (1/16" a 3/8") en organizador metálico para brocas de taladro.

Punta dividida a 135° (de acero de alta velocidad)
(revestida con titanio)

Pieza No.	Tamaño, pulgadas.
DBBPT1/16	1/16
DBBPT5/64	5/64
DBBPT3/32	3/32
DBBPT7/64	7/64
DBBPT1/8	1/8
DBBPT9/64	9/64
DBBPT5/32	5/32
DBBPT11/64	11/64
DBBPT3/16	3/16
DBBPT13/64	13/64
DBBPT7/32	7/32
DBBPT15/64	15/64
DBBPT1/4	1/4

DBBPT13 Juego de brocas para taladros revestidas con titanio. DBBPT1/16 a DBBPT1/4 (13 piezas) (1/16" a 1/4") en organizador metálico para brocas de taladro.



DBBP21



DBBPT13

Brocas para taladros especiales



DBLS105A

Brocas izquierdas para taladro en pulgadas (acero de alta velocidad)

Utilice brocas derechas para taladro para hacer un orificio en el tornillo roto antes de introducir el extractor. Las brocas izquierdas tienden a aflojar los tornillos para una fácil remoción.

Pieza No.	Tamaño, pulgadas.	Largo estria, pulgadas.	Largo total, pulgadas.
DBLS1/8A	1/8	1 3/8	3
DBLS3/16A	3/16	2	3 1/2
DBLS1/4A	1/4	2 1/2	4
DBLS5/16A	5/16	2 5/8	4 1/2
DBLS11/32A	11/32	2 3/4	4 1/2

DBLS105A Juego de brocas izquierdas para taladro.

DBLS1/8 a DBLS11/32 (5 piezas) en estuche plástico.



DBCL105A

Brocas izquierdas para taladro en pulgadas (Cobalto)

Pieza No.	Tamaño, pulgadas
DBCL5/64A	5/64
DBCL7/64A	7/64
DBCL5/32A	5/32
DBCL3/16	3/16
DBCL1/4A	1/4
DBCL9/32	9/32
DBCL19/64A	19/64
DBCL5/16	5/16
DBCL11/32	11/32
DBCL3/8	3/8
DBCL13/32	13/32
DBCL7/16	7/16
DBCL15/32	15/32
DBCL1/2	1/2

DBCL105A Juego de brocas izquierdas para taladro.

Brocas para taladros DBCL5/64, DBCL7/64, DBCL5/32, DBCL1/4 y DBCL19/64 (5 piezas) en un estuche plástico.



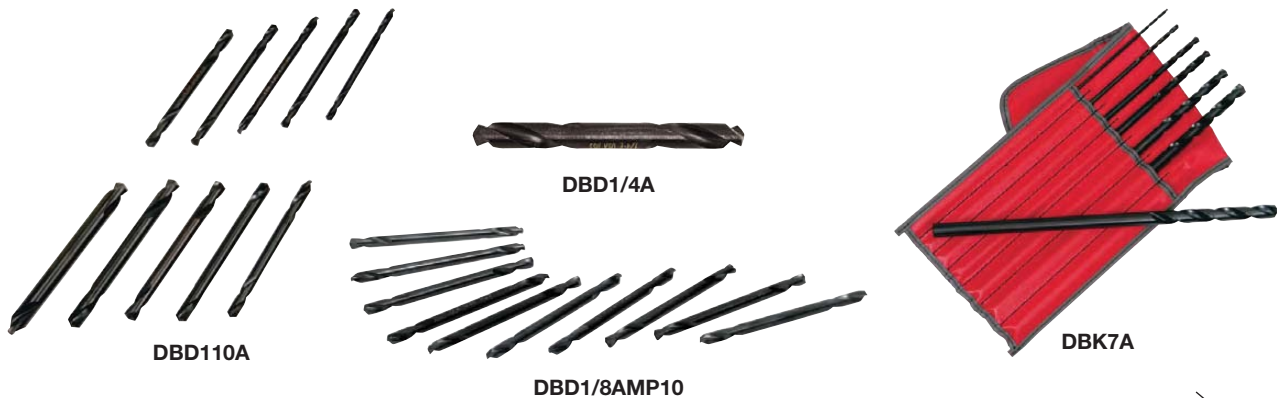
ADVERTENCIA



• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas para taladros especiales

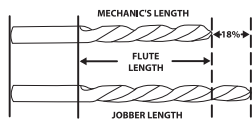


Extremo doble - Punta dividida a 135°

Pieza No.	Tamaño	Pieza No.	Tamaño
DBD7/64A	7/64"	DBD7/32A	7/32"
DBD1/8A	1/8"	DBD1/4A	1/4"
DBD9/64A	9/64"	DBD11A	#11
DBD5/32A	5/32"	DBD20A	#20
DBD3/16A	3/16"	DBD30A	#30

DBD110A Juego de brocas para taladro de extremo doble. DBD7/64A a DBD30A (10 piezas) (7/64" a N.º 30) en estuche plástico.

DBD1/8AMP10 Brocas para taladro de extremo doble (paquete de 10). Paquete de 10 brocas para taladro DBD1/8A.



CSE485B

Brocas para taladro de vástago reducido de 1/2" y punta a 118°

- Ideales para materiales de baja y media resistencia a la tracción
- El vástago aplanado ofrece un agarre más seguro del mandril del taladro

Pieza No.	Tamaño, pulgadas.
CSE345B	17/32
CSE365B	9/16
*CSE375	37/64
CSE385B	19/32
CSE405B	5/8
CSE425B	21/32
CSE445B	11/16
CSE465B	23/32
*CSE475	45/64
CSE485B	3/4
CSE505B	25/32
CSE525B	13/16
CSE565B	7/8
*CSE575	59/64
CSE605B	15/16
CSE645B	1

*Usar con juego de machos de tubo TDP6 en la página 192.

Largo de aeronave con punta dividida a 135°

Brocas extra largas para taladrar materiales gruesos.

El juego contiene: **DBK7A**

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Largo estria, pulgadas	Largo, pulgadas	
DBT1/8A	1/8	1 5/8	12	•
DBT3/16A	3/16	2 1/4	12	•
DBT1/4A	1/4	2 3/4	12	•
DBT5/16A	5/16	3 1/4	12	•
DBT3/8A	3/8	3 3/4	12	•
DBT7/16A	7/16	4	12	•
DBT1/2A	1/2	4 1/2	12	•



YA409

YA409 Juego de taladro en ángulo de 90°

- Permite taladrar agujeros de hasta 1/4" en áreas restringidas colocando la broca en un ángulo de 90° respecto del taladro
- Las brocas para taladro roscadas ofrecen concentricidad permanente y evitan el deslizamiento

El juego incluye:

- YA409 Unidad impulsora, cola en mandril
- YA409-316M broca de 3/16", de 1 1/4" de largo
- YA409-18L broca 1/8", 2 1/8" de largo
- YA409-332L broca de 3/32", 2 1/8" de largo
- YA409-18M broca de 1/8", 1 1/4" de largo
- YA409-532M broca de 5/32", 1 1/4" de largo
- YA409-18S broca de 1/8", 3/4" de largo
- YA409-15 Caja de almacenamiento

Accesorios para juego YA409

Tamaño	Broca larga de 2 1/8" Pieza No.	Broca mediana de 1 1/4" Pieza No.	Broca corta de 3/4" Pieza No.
#10	YA409-10L	YA409-10M	YA409-10S
#11	—	—	YA409-11S
#13	—	—	YA409-13S
#20	—	—	YA409-20S
#21	—	—	YA409-21S
#27	—	—	YA409-27S
#30	YA409-30L	YA409-30M	YA409-30S
#40	YA409-40L	YA409-40M	YA409-40S
1/16"	YA409-116L	—	—
3/32"	YA409-332L	YA409-332M	YA409-332S
1/8"	YA409-18L	YA409-18M	YA409-18S
9/64"	—	—	—
5/32"	YA409-532L	YA409-532M	YA409-532S
3/16"	YA409-316L	YA409-316M	YA409-316S
1/4"	YA409-14L	YA409-14M	YA409-14S

YA409-6 Porta broca roscado. Permite el uso de vástagos para esmerilar rebabas de 1/4" de diámetro y ruedas abrasivas.

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Brocas para taladros especiales



YA1TA

Taladros de paso de titanio-nitrito

- La cubierta de titanio-nitrito crea una dureza en la superficie que hace que estas herramientas duren entre 4 y 5 veces más que las brocas para taladros comunes
- Esa misma superficie reduce la fricción, por lo que la herramienta funciona a menor temperatura mientras funciona seca

Rango de tamaño	Incrementos	Pieza No.	Tamaño vástago	Tamaños de agujeros por broca	Largo, pulgadas
1/8" - 1/2"	1/32"	YA1TA	1/4"	13	3 1/4
3/16" - 1/2"	1/16"	YA2TA	1/4"	6	3 1/4
1/4" - 3/4"	1/16"	YA3TA	3/8"	9	2 5/8
3/16" - 7/8"	1/16"	YA4TA	3/8"	12	3
4 - 12 mm	1 mm	YA1MTA	1/4" - 6.5 mm	9	3 1/4
6 - 18 mm	2 mm	YA3MTA	3/8" - 10 mm	7	2 5/8
4 - 22 mm	2 mm	YA4MTA	3/8" - 10 mm	10	3
5 - 35 mm	2 mm-3 mm	YA5MTA	1/2" - 13 mm	13	3 3/32



YA263A

Taladros de paso

Rango de tamaño, pulgadas.	Incrementos, pulgadas.	Pieza No.	Tamaño vástago, pulgadas.	Tamaños de agujeros por broca	Largo, pulgadas	
1/8 - 1/2	1/32	YA261A	1/4	13	3 1/4	•
3/16 - 1/2	1/16	YA262A	1/4	6	3 3/8	•
3/8	—	YA265A	1/4	1	1 5/8	
1/4 - 3/4	1/16	YA263A	3/8	9	2 5/8	•
3/16 - 7/8	1/16	YA267A	3/8	12	3	
9/16 - 1	1/16	YA266A	1/2	8	2 1/2	

El juego contiene:
YA203A

Sierras para agujeros

- Filo de corte de alta velocidad soldado a un respaldo de aleación de acero para absorber los golpes
- Diseñado para cortar agujeros precisos y prolisos en caños de hierro y acero, planchas de acero, aluminio, cobre, bronce, acero inoxidable, madera o plástico
- Las ranuras laterales facilitan la separación de los discos gastados

Pieza No.	Diámetro, pulgadas	Ejes recomendados	Pieza No.	Diámetro, pulgadas	Ejes recomendados
LHS18D	9/16	LHS1C, LHS6C	LHS64D	2	LHS3D
LHS20D	5/8	LHS1C, LHS6C	LHS66D	2 1/16	LHS3D
LHS22D	11/16	LHS1C, LHS6C	LHS68D	2 1/8	LHS3D
LHS24D	3/4	LHS1C, LHS6C	LHS72D	2 1/4	LHS3D
LHS26D	13/16	LHS1C, LHS6C	LHS76D	2 3/8	LHS3D
LHS28D	7/8	LHS1C, LHS6C	LHS80D	2 1/2	LHS3D
LHS30D	15/16	LHS1C, LHS6C	LHS88D	2 3/4	LHS3D
LHS32D	1	LHS1C, LHS6C	LHS96D	3	LHS3D
LHS34D	1 1/16	LHS1C, LHS6C	LHS100D	3 1/8	LHS3D
LHS36D	1 1/8	LHS1C, LHS6C	LHS104D	3 1/4	LHS3D
LHS38D	1 3/16	LHS1C, LHS6C	LHS112D	3 1/2	LHS3D
LHS40D	1 1/4	LHS3D	LHS116D	3 5/8	LHS3D
LHS42D	1 5/16	LHS3D	LHS120D	3 3/4	LHS3D
LHS44D	1 3/8	LHS3D	LHS128D	4	LHS3D
LHS46D	1 7/16	LHS3D	LHS132D	4 1/8	LHS3D
LHS48D	1 1/2	LHS3D	LHS136D	4 1/4	LHS3D
LHS50D	1 9/16	LHS3D	LHS144D	4 1/2	LHS3D
LHS52D	1 5/8	LHS3D	LHS148D	4 3/4	LHS3D
LHS54D	1 11/16	LHS3D	LHS152D	5	LHS3D
LHS56D	1 3/4	LHS3D	LHS168D	5 1/2	LHS3D
LHS58D	1 13/16	LHS3D	LHS184D	6	LHS3D
LHS60D	1 7/8	LHS3D	—	—	—

LHS608B Juego de sierras para agujeros y ejes. Incluye sierras para agujeros LHS44D, LHS48D, LHS56D, LHS64D, LHS80D y LHS96D más ejes LHS6C y LHS3D y adaptador para ejes LHS8C (9 pzas.) en caja de almacenamiento. Se incluyen tablas de velocidad recomendada.

LHS606D Juego de sierras para agujeros y ejes. Incluye sierras para agujeros LHS24D, LHS28D, LHS32D, LHS36D, LHS40D, más eje LHS6C y adaptador de eje LHS8C (7 pzas.) en caja de almacenamiento. Se incluyen tablas de velocidad recomendada.

Ejes de sierras para agujeros y taladros piloto

Pieza No.	Tamaño de rosca	Para sierras, pulgadas.	Para mandriles de taladro, pulgadas.	Taladro piloto de repuesto
LHS5C	1/2"-20	9/16 - 1 3/16	1/4	LHS4D
LHS6C	1/2"-20	9/16 - 1 3/16	3/8	—
LHS1C	1/2"-20	9/16-1 3/16	1/2	LHS4D
LHS3D	5/8"-18	1 1/4 - 6	3/8	—
LHS8C	Adaptador de eje para convertir roscas de 1/2"-20 a 5/8"-18			

GA219B Juego de alicates para agujeros.

- Corta agujeros en láminas de metal, caños, plástico y madera de hasta 1/4" de espesor
- El diseño especial ayuda a evitar obstrucciones y elimina la necesidad de interrumpir para limpiar las virutas
- Incluye 7 alicates de acero de alta velocidad (5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8" y 3/4"), un eje con una guía piloto con mecanismo de resorte, una llave hexagonal, un piloto y un tope extra y arandelas espaciadoras en caja de almacenamiento



LHS18D

LHS48D



LHS608B



LHS64D



LHS606D



LHS5C

LHS1C



LHS6C



LHS8C



GA219B



ADVERTENCIA



• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS DE FUERZA

Accesorios para taladrar



CL6

CL6 Aceite para corte.

- Sus excelentes propiedades de antisoldadura y de lubricación reducen la acumulación de calor en las brocas de taladros, esmeriladoras de rebabas y otras herramientas para corte de metal

Botella de 1 pinta

R120 Escareador ahusado.

- Ahusa de 1/8" a 1/2"
- Ideal para extraer rebabas y agrandar agujeros
- Incluye barra transversal

R121 Escareador ahusado.

- Ahusa de 1/2" a 1"
- Similar al R120 pero con cabeza cuadrada de 3/8" para usar con llaves de dados cuando se necesita aplicar mayor torque



R120



YA806

YA806 Soporte de pasador.

- Cabeza giratoria que se presiona con el pulgar
- Incluye 2 porta brocas de extremo doble dentro de la herramienta
- La capacidad es de 0" a 1/8"



DEBUR300

DEBUR300 Herramienta para eliminar rebabas.

- Elimina rebabas con facilidad en agujeros perforados con taladros o máquinas
- El portabrocas con botón de traba a presión permite cambiar las hojas con gran facilidad y rapidez
- Incluye 3 hojas para eliminar rebabas de cabeza redonda
- Las hojas se guardan en la empuñadura de la herramienta
- Pesa 1 libra
- Mide 6" de largo



YA246A

YA246A Juego de microtaladros de uso múltiple.

- La superficie estriada en el extremo del mandril de soporte de pasador brinda una superficie de agarre segura
- Taladro largo de 1 7/8" de largo
- Incluye soporte del pasador y 12 taladros de giro HSS de precisión de 0.0635" a 0.0225", números 52 a 74
- Aplicaciones: inyectores de combustible, líneas de combustible, puntas de antorchas para soldar, boquillas de duchas, chorros de agua, aplicaciones de electrónica y pasatiempos

Cepillos de alambre



AC3D

AC16D

AC6A

AC240B

AC241B

AC208A

AC204C

AC339A

AC343A

Estilo/Aplicación	Pieza No.	Diámetro cepillo, pulgadas	Tamaño vástago Tamaño eje, pulgadas	Diámetro alambre, pulgadas	RPM máximas especificadas
Rizado para remover el carbón de tapas de cilindros y partes de válvulas	AC2D	1	1/4	0.020	20,000
	AC3D	3/4	1/4	0.020	20,000
Extremo sólido para limpiar tapas de cilindro de aluminio y partes de la transmisión	AC16D	3/4	1/4	0.006	20,000
Alambre en cuerdas para remover depósitos pesados	AC6A	3/4	1/4	0.014	20,000
	AC7D	1	1/4	0.020	20,000
Tipo copa para limpiar llantas de rueda y neumáticos desgastados	AC240B	1 1/2	1/4	0.012	6,000
Copa rizada de extremo hueco para limpieza de servicio liviano	AC241B	2 1/2	1/4	0.012	6,000
Copa plana para pulir y limpiar en lugares de difícil acceso, llantas de rueda y neumáticos desgastados	AC208A	1 1/2	1/4	0.008	20,000
	AC212A	1 1/2	1/4	0.012	20,000
	AC214A	2 1/2	1/4	0.014	18,000
	AC224A	3	1/4	0.014	15,000
Cepillos con extremos de alambre encapsulados para un cepillado duro y consistente	AC204C	1/2	1/4	0.014	8,000
	AC205C	3/4	1/4	0.014	8,000
	AC206C	1	1/4	0.014	8,000
Copa de alambre de una sola hilera, tipo anudado para aplicaciones en superficies de servicio pesado	AC339A	3	5/8"-11	0.020	12,500
	AC341B	3	5/8"-11	0.012	7,000
	AC342B	4	5/8"-11	0.020	7,000
Copa rizada para limpieza de servicio liviano	AC343A	4	5/8"-11	0.014	6,000
	AC345	3	5/8"-11	0.012	12,500

ACCESORIOS DE HERRAMIENTAS DE FUERZA

Cepillos de alambre/Ruedas de aleta



AC420A



AC616



AC243



AC17D



AC10306



A24B



AC4Z60T27MP



AC3180FWMP



AC13002

	Pieza No.	Diámetro cepillo, pulgadas	Tamaño vástago Tamaño eje, pulgadas	Diámetro alambre, pulgadas	RPM máximas especificadas
Rueda de alambre anudado para limpieza de servicio pesado.	AC420A	4	5/8 - 11	0.020	20,000
	AC421A	4	M10 x 1.25"	0.020	20,000
Rueda de alambre plegado. Limpiador de uso general	AC616	3	1/4	0.0118	20,000
Cepillo de alambre limpiador general para servicio mediano	AC17D	1	1/4	0.006	20,000
	AC243	3	5/8 - 11	0.014	14,000
Cepillo de cerdas ideal para limpiar ángulos rectos	AC10302	1/2	1/4	0.014	25,000
	AC10306	3/4	1/4	0.014	22,000

	Pieza No.	Diámetro, pulgadas	Tipo	Grano	Cantidad en el paquete
disco de aleta	AC2Z40T27MP	2	27	40	10
	AC2Z60T27MP	2	27	60	10
	AC2Z80T27MP	2	27	80	10
	AC3Z40T27MP	3	27	40	10
	AC3Z60T27MP	3	27	60	10
	AC3Z80T27MP	3	27	80	10
	AC4Z60T27MP	4	27	60	10
Ruedas de aletas	AC3160FWMP	3		60	10
	AC3180FWMP	3		80	10
	AC31120FWMP	3		120	10

A24B Adaptador para eje.

- Adapta el taladro eléctrico para esmerilar y cepillar con alambre en aplicaciones de servicio liviano: se utiliza con ruedas y cepillos de hasta 4" de diámetro
- El vástago es de 1/4": el eje es de 1/2" de diámetro: la longitud es de 1 3/4"
- RPM máximas especificadas: 20,000 **SFib**

AC13002 Juego de accesorios para taladro.

- Incluye rueda de alambre plegado AC616, cepillo de vaso de alambre plegado AC240B, cepillo con extremos de alambre plegado AC3D y rueda de aleta abrasiva AC3180FWMP

ACMANDREL Mandril.

- Vástago de 1/4" para usar en discos de aleta de 2" y 3"

Accesorios para cortar y esmerilar



AT415CWMP

AT415CWMP Rueda de corte.

- Se utiliza para hacer ranuras en el metal y cortar pernos
- Utilizar en esmeriladoras de 4 1/2" con eje roscado de 5/8" x 11
- RPM máximas especificadas: 13,300
- Reordenar en múltiples paquetes

AT415T27MP Rueda esmeriladora.

- Se utiliza para aplicaciones de esmerilado áspero
- Utilizar en esmeriladoras de 4 1/2" con eje roscado de 5/8" x 11
- RPM máximas especificadas: 13,300
- Reordenar en múltiples paquetes

ETA125A Juego de piedras de esmerilar.

- Para usar con ET1350/ET1360
- RPM máximas especificadas: 12,000



AT415-20B

AT415-20B Disco para esmerilar.

- Para esmeriladora AT415B
- 4" de diámetro x 3/16" de espesor con orificio de 5/8" en el eje
- RPM máximas especificadas: 12,000
- Paquete de 5 discos



ETA250A

ETA250A Juego de piedras de esmerilar.

- 1/4 x 4 1/2 x 7/8
- Grano grueso (24)
- RPM máximas especificadas: 12,000



AT415A51

AT415A51 Discos de esmerilado.

- Para esmeriladora AT415B
- Diámetro de 4 1/2" x espesor de 3/16" con un orificio de 7/8" en el eje
- RPM máximas especificadas: 12,000
- Paquete de 5 discos



AT150C28A

AT150C28A Ruedas cortadoras.

- 3" de diámetro x 1/32" de espesor con un orificio de 3/8" en el eje
- Granos 54 granos
- RPM máximas especificadas: 25,000



AT215GWSET

AT215GWSET Juego de piedras de esmerilar de 2"

- Ruedas esmeriladoras de reemplazo para AT215 (2 pulgadas, 60 granos, 6 piezas)
- RPM máximas especificadas: 20,000



AC13003



AC13001

AC13001 Juego de minirectificadora

- Incluye disco de aleta AC4Z60T27MP, cepillo de copa anudado AC339A y rueda de alambre anudado AC402A

AC13003 Juego de corte/esmerilado/acabado

- Incluye disco de aleta AC4Z60T27MP, cepillo de copa anudado AC339A, rueda de esmerilado AT415T27MP y (2) ruedas de corte AT415CWMP



ADVERTENCIA



- No use los accesorios de las herramientas de fuerza por encima de las RPM máximas especificadas
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Esmeriladoras de rebabas

Las esmeriladoras de rebabas son ideales para utilizar con las rectificadoras de matrices de Snap-on® descritas en las páginas 274 a 275. Están disponibles desbastadoras con vástago de 1/4" y 1/8" todas con cabezas de carburo sólido. Todas las unidades con vástago de 1/8" tienen un diámetro de cabeza máximo de 1/8".



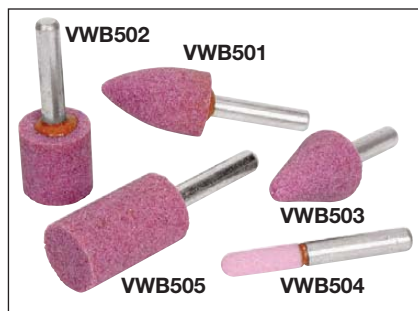
VWBL400



VWB200C



VWB800D



VWB500



VWB700A



Estilos de esmeriladoras de rebabas

Vástago de 1/4", rebabas

	Pieza No.	Estilo	Largo vástago, pulg.	Largo de estria, pulg.	Diámetro de cabeza, pulg.	RPM recomendadas		El juego contiene:		
						Hierro fundido	Acero inoxidable			
Vástago de 1/4", rebabas - Se utilizan generalmente para metales ferrosos.	VWB1C	A	—	5/8	1/4	22,000	23,000	•		
	VWB9B	A	—	1	1/2	16,000	24,000		•	
	VWB2B	B	—	3/4	3/8	18,000	27,000	•		
	VWB10B	B	—	1	1/2	16,000	24,000		•	
	VWB3B	C	—	1/4	5/16	20,000	30,000	•		
	VWB4B	D	—	7/8	1/2	16,000	24,000	•		
	VWB11B	E	—	3/4	3/8	18,000	27,000		•	
	VWB5B	E	—	1	1/2	16,000	24,000	•		
	VWB6B	F	—	3/4	3/8	18,000	27,000	•		
	VWB7B	G	—	1 1/8	1/2	16,000	24,000	•		
VWB12B	G	—	1 1/16	3/8	18,000	27,000		•		
VWB8B	H	—	7/8	1/2	16,000	24,000	•			
Vástago de 1/4", Rebabas de largo alcance - Utilizar para acondicionamiento de superficie de materiales no ferrosos como magnesio, acero blando y plástico duro más orificios de piezas de aluminio del motor	VWBL401	—	4	—	3/8	14,000	17,000		•	
	VWBL402	—	4	—	3/8	14,000	17,000		•	
	VWBL403	—	4	—	3/8	14,000	17,000		•	
	VWBL404	—	4	—	3/8	14,000	17,000		•	
Vástago de 1/4", Rebabas anchas estriadas - Para metales no ferrosos, plásticos y material blando.	VWB206B	A	—	1	1/2	15,000	25,000			•
	VWB204B	A	—	3/4	1/4	15,000	25,000			•
	VWB203B	B	—	1	1/2	15,000	25,000			•
	VWB202B	E	—	1	1/2	15,000	25,000			•
	VWB201B	G	—	1 1/8	1/2	15,000	25,000			•
VWB205B	G	—	1 1/16	3/8	15,000	25,000			•	



VWB506



VWB507



VWB508

Vástago de 1/4", puntos de montaje

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	RPM máximas	El juego contiene:		
VWB501	11/16 x 1 1/4	28,000	•		
VWB502	3/4 x 3/4	28,000	•		
VWB503	3/4 x 1 1/8	28,000	•		
VWB504	1/4 x 1 3/4	28,000	•		
VWB505	3/4 x 1/4	28,000	•		
VWB506	3/8 x 1	28,000		•	
VWB507	1/4 x 1 1/4	28,000		•	
VWB508	11/16 x 7/8	28,000		•	

Vástago de 1/8", rebabas

Pieza No.	Estilo	Largo de estria, pulg.	RPM recomendadas		El juego contiene:		
			Hierro fundido	Acero inoxidable			
VWB301B	A	9/16	20,000	75,000	•		
VWB302B	B	9/16	20,000	75,000	•		
VWB303B	C	1/8	20,000	75,000	•		
VWB304B	D	7/32	20,000	75,000	•		
VWB305B	E	1/2	20,000	75,000	•		
VWB306B	F	3/8	20,000	75,000	•		
VWB307B	G	1/2	20,000	75,000	•		
VWB308B	H	7/16	20,000	75,000	•		

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Hojas de sierras alternativas y neumáticas

Hojas de sierras neumáticas

Hojas bimetalicas	AT192A	AT194A
Hoja bimetalica, 18TPI, 3 3/4" de largo (cant. 5)	AT190-39A	AT190-39A
Hoja bimetalica, 24TPI, 3 3/4" de largo (cant. 5)	AT190-40A	AT190-40A
Hoja bimetalica, 32TPI, 3 3/4" de largo (cant. 5)	AT190-41A	AT190-41A



AT190-40A

Hojas para cortar metal

Hojas bimetales de sierras alternativas con dientes pulidos para lograr la máxima potencia de corte, mayor control y mayor velocidad.

Pieza No.	Espesor de la aplicación/el material	Dientes por pulg.	Espesor de hoja, pulgadas	Largo hoja, pulgadas	Cantidad
CTRS614MC	Metal de 1/8" a 3/8" de espesor	14	0.035	6	5 cada uno
CTRS614MCB	Metal de 1/8" a 3/8" de espesor	14	0.035	6	50 cada uno
CTRS914MC	Metal de 1/8" a 3/8" de espesor	14	0.035	9	5 cada uno
CTRS618MC	Metal de 1/8" a 1/4" de espesor	18	0.035	6	5 cada uno
CTRS618MCB	Metal de 1/8" a 1/4" de espesor	18	0.035	6	50 cada uno
CTRS918MC	Metal de 1/8" a 1/4" de espesor	18	0.035	9	5 cada uno
CTRS624MC	Metal de menos de 1/8" de espesor	24	0.035	6	5 cada uno
CTRS624MCB	Metal de menos de 1/8" de espesor	24	0.035	6	50 cada uno



CTRS614MC

Hojas de uso general

Hojas bimetales versátiles para corte de uso general de metales, laminados de plástico y madera con clavos.

Pieza No.	Espesor de la aplicación/el material	Dientes por pulgada	Espesor de hoja, pulgadas	Largo hoja, pulgadas	Cantidad
CTRS658GP	Metal/plástico/madera	5 a 8 variable	0.050	6	5 cada uno
CTRS658GPB	Metal/plástico/madera	5 a 8 variable	0.050	6	50 cada uno
CTRS96GP	Metal/plástico/madera	6	0.050	9	5 cada uno
CTRS126GP	Metal/plástico/madera	6	0.050	12	5 cada uno



CTRS126GP

Hojas de demolición

Las hojas bimetales para servicio extra pesado con cuerpo más grueso y paso variable de dientes de 5 a 8 son ideales para el servicio pesado de demolición con clavos lo suficientemente resistentes para manipular metales espesos.

Pieza No.	Espesor de la aplicación/el material	Dientes por pulgada	Espesor de hoja, pulgadas	Largo hoja, pulgadas	Cantidad
CTRS658DB	Madera con clavos empotrados	5 a 8 variable	0.062	6	5 cada uno
CTRS958DB	Madera con clavos empotrados	5 a 8 variable	0.062	9	5 cada uno



CTRS658DB

Hojas para cortar madera

Hojas bimetales con dientes pulidos para lograr un corte rápido de madera de 3/8" y más gruesas.

Pieza No.	Espesor de la aplicación/el material	Dientes por pulgada	Espesor de hoja, pulgadas	Largo hoja, pulgadas	Cantidad
CTRS67WB	Corte rápido de madera de 3/8" y más espesa	7	0.040	6	5 cada uno
CTRS97WB	Corte rápido de madera de 3/8" y más espesa	7	0.040	9	5 cada uno



CTRS67WB



ADVERTENCIA



- No use los accesorios de las herramientas de fuerza por encima de las RPM máximas especificadas
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Accesorios de lijadoras



PS4612-1AH



PS4612V-1AH



PS468-34HL



PS468-34V

Almohadillas de reemplazo

Pieza No.	Tamaño, pulgadas	Tipo	Estilo	Usar con:
PS4312-1H	3	PSA	Vacío/Antivacío	PSF4312
PS4312-2H	3	Velcro	Vacío/Antivacío	PSF4312
PS4512-1AH	5	PSA	Antivacío	PS4512
PS4512V-1AH	5	PSA	Vacío	PS4512
PS4512-2H	5	Velcro	Antivacío	PS4512
PS4512V-2H	5	Velcro	Vacío	PS4512
PS4612-1AH	6	PSA	Antivacío	PS4612 y PSF4612
PS4612V-1AH	6	PSA	Vacío	PS4612 y PSF4612
PS4612-2H	6	Velcro	Antivacío	PS4612 y PSF4612
PS4612V-2H	6	Velcro	Vacío	PS4612 y PSF4612
PS468-34	6	PSA	Antivacío	PS4609
PS468-34V	6	PSA	Vacío	PS4609
PS468-34HL	6	Velcro	Antivacío	PS4609
PS468-34VHL	6	Velcro	Vacío	PS4609
PS468-35	8	PSA	Antivacío	PS4809
PS468-35V	8	PSA	Vacío	PS4809
PS468-35HL	8	Velcro	Antivacío	PS4809
PS468-35VHL	8	Velcro	Vacío	PS4809



PSV4612KIT

PSV4312KIT

Juegos de adaptadores de vacío (contiene adaptador de vacío y cubierta)		
PSV4312KIT	Juego de vacío para lijadoras de 3"	PSF4312
PSV4612KIT	Juego de vacío para lijadoras de 5" y 6"	PS4512, PS4612 y PSF4612

Juegos de afinación (contiene sellos, anillos "O", arandelas, válvula, rotor y aspas)		
PS43-TK	Juego de afinación para lijadoras de 3"	PSF4312
PS46-TK	Juego de afinación para lijadoras de 5" y 6"	PS4512, PS4612 y PSF4612



POLISHW8A

POLISHW8A Almohadilla de pulido de lana (8").

- Ideal para cortar, pulir y eliminar rayones e imperfecciones de pintura
- La pila de lana de 1 1/2" dura más que las almohadillas de lana estándares
- Lavable para una fácil limpieza
- Se utiliza para distintos tipos de recubrimientos, acrílico, pintura al esmalte, laca, uretano, fibra de vidrio, plásticos y otras aplicaciones
- Puede usarse con las pulidoras AT450AP, AT460AP, ET1460, ET1480, ET1490 y ETB1570



POLISHB8C

POLISHB8C Almohadilla p/lustrado.

- Almohadilla para lustrado amarilla de 8" para usar con herramientas de fuerza eléctrica y neumáticas con rosca de 5/8"-11



POLISHD8C

POLISHD8C Almohadilla para detalles.

- Almohadilla para detalles blanca de 8" para usar con herramientas de fuerza eléctrica y neumáticas con rosca de 5/8"-11 Se utiliza con el lustrador/sellador POLISH1CSA



YA7341

YA7341 Herramienta para limpieza de casquetes.

- Pase las ruedas puntiagudas sobre la almohadilla de lustrado o casquete y desprenderá toda la suciedad y el pulido seco y endurecido

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Accesorios para martillos neumáticos



PHG1005AK

PHG1055K

El juego contiene:

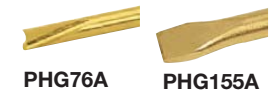
PHG1005AK
PHG1055K

Pieza No.	Descripción	Aplicación	Largo, pulgadas	Punta, pulgadas		
PHG63A	Separadores de uniones de bola y barras de unión	Para separar uniones de bolar y barras de unión	7 3/8	13/16 de abertura		
PHG69A	Separadores de uniones de bola y barras de unión	Para separar uniones de bolar y barras de unión	7 3/8	1 abertura		
PHG93A	Separadores de uniones de bola y barras de unión	Para separar uniones de bolar y barras de unión	8 3/4	1 1/4 de abertura		
PHG94A	Separadores de uniones de bola y barras de unión	Para separar uniones de bolar y barras de unión	7 13/16	5/8 de abertura		
PHG64A	Cinzel de extremo doblado	Para cortar remaches de uniones de bolas	10 1/2	8/8		
PHG76A	Cortadora de bujes	Para cortar bujes	6 1/4	1/2		
PH75A	Mango para bujes	Para manejar bujes neumáticos	5 1/2	1/2		
PHG155A	Cortafrio	Corta pernos, tuercas, T y ángulos. También parte y bisela. Vástago que no gira	7	21/32		
PHG85A	Cinzel curvo plano	Para cortar remaches	5 3/4	5/8		
PHG57A	Cortadora de paneles de doble hoja	Para cortar paneles y láminas de metal	6	3/4	•	•
PHG73A	Punzón de desplazamiento	Para punzar pasadores y otras aplicaciones de tracción	6 1/2	1/2		•
PHG77	Punzón de desplazamiento	Para punzar pasadores y otras aplicaciones de tracción que necesitan alcance adicional	18	0.5		
PHG55A	Cinzel plano	Para aplicaciones de corte normales con cinzel	6 1/2	3/4	•	•
PHG58B	Cinzel plano	Para aplicaciones de corte normales con cinzel, cuando es necesario tener alcance adicional	10	3/4		
PHG84A	Cinzel plano	Para aplicación de martilleo, cuando es necesario tener alcance adicional	18	3/4		
PHG99	Cinzel plano	Para aplicaciones de corte normales con cinzel, cuando es necesario tener una hoja ancha	6 1/2	1 1/2		
PHG111	Punzón de pasador bisagra	Remueve e instala pasadores bisagra tubulares en las puertas de automóviles y camiones	7 3/8	0.237		
PHG112	Punzón de pasador bisagra	Remueve e instala pasadores bisagra tubulares en las puertas de automóviles y camiones	7 3/8	0.302		
PHG95A	Punzón de huecos	Hace huecos de 3/16" de diámetro en planchas metálicas para usarlas con las rectificadoras de abolladuras de carrocería CJ107 y CJ114.	5 5/8	—		
PHG66A	Cortadora interna	Para cortar el caño de escape dentro de la brida	8 3/4	3/16		
PHG87A	Cortadora interna	Para remover el tubo de escape	8 3/4	7/8		
PH201	Escamador aguja	Las varillas salientes remueven el óxido y las escamas. Use sólo con presión baja	7 13/16	—		
PHG21	Rompedor de bujes compensados	Para cortar bujes, cuando es necesario tener alcance adicional	8 3/8	5/8		
PHG65A	Cortadora externa	Para cortar las bridas del silenciador	8 5/8	7/8		
PHG151A	Cortadora de paneles	Afila y recorta planchas metálicas. El extremo de corte está compensado a 25°. Vástago que no gira	6 7/8	5/8		
PHG74A	Remachadora	Para vástagos de 3/16"	5 13/16	1/2		
PHG78A	Remachadora	Para vástagos de 1/4"	5 13/16	1/2		
PHG88A	Remachadora	Para formar cabezas en remaches de compresión de 3/16"	5 13/16	1/2		
PHG89A	Remachadora	Para formar cabezas en remaches de compresión de 1/4"	3 7/8	7/8		
PHG80A	Punzón para pasador	Para remover e instalar pasadores	7 1/2	1/4		
PHG81A	Punzón para pasador	Para remover e instalar pasadores	7 1/2	5/16		
PHG68	Martillo redondo	Para aplicación de martilleo, cuando es necesario tener alcance adicional	7	1		•
PHG71A	Martillo redondo	Para aplicaciones de martilleo	4 1/4	1		
PHG56A	Rasqueta	Para aplicaciones de rasqueteo	6 3/16	1 5/16		
PHG51A	Desgarradora de planchas metálicas	Para desgarrar y cortar planchas metálicas	5 3/8	5/8	•	
PHG161A	Cinzel para rajar	Corta tubos del sistema de escape, punta de 1/8" de espesor. Vástago que no gira	8 3/4	1		
PHG61A	Cinzel para rajar	Para cortar tubos de derivación y otras superficies	6 7/8	1	•	
PH1038	Adaptador de dados	Se coloca en el martillo neumático para brindar vibración mientras gira los sujetadores difíciles. hexagonal de 3/4", cuadro cuadrado de 3/8"	5	—		
PHG70A	Rompedora de soldaduras de puntos	Para remover soldadura	6 1/4	3/4	•	
PHG59A	Punzón ahusado	Para remover pasadores	6 1/2	3/16		•
PHG72A	Colocador de muñones para junta universal	Para muñones tipo aguja	3 7/8	7/8		
PH200D	Retenedor del mandril de reemplazo rápido universal	Se utiliza para una rápida y fácil inserción/remoción de las brocas de martillos neumáticos	—	—		
PHG83A	Extractor de guías de válvulas	Para remover e instalar guías de válvulas	190 mm	Piloto de 7.7 mm		
PHG86A	Extractor de guías de válvulas	Para remover e instalar guías de válvulas	190 mm	Piloto de 9.3 mm		
PHG91A	Extractor de guías de válvulas	Para remover e instalar guías de válvulas	189 mm	Piloto de 6.5 mm		
PHG96A	Extractor de guías de válvulas	Para remover e instalar guías de válvulas	189 mm	Piloto de 6.9 mm		
PHG97A	Extractor de guías de válvulas	Para remover e instalar guías de válvulas	189 mm	Piloto de 5.2 mm		



PHG94A

PHG64A



PHG76A

PHG155A



PHG85A

PHG57A



PHG73A

PHG58B



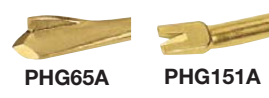
PHG111

PHG95A



PHG87A

PH201



PHG65A

PHG151A



PHG74A

PHG88A



PHG80A

PHG71A



PHG56A

PHG51A



PHG161A

PHG61A



PH1038

PHG70A



PHG59A

PHG72A



PHG97A

PH200D



ADVERTENCIA



• Use los accesorios para martillos neumáticos sólo con el fin para el que fueron diseñados
• Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 597

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Pistolas de chorro sin ventilación



JT13A



JT16



JT17



JT18



JT25



YA1052



YA4010



YA1050B



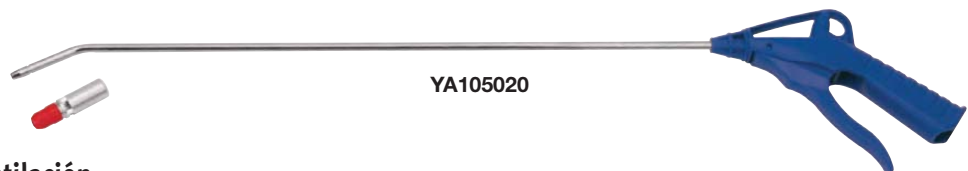
JT14



JT23



JT24



YA105020

Pistolas de chorro sin ventilación

No use las pistolas de chorro sin ventilación a presiones de aire por encima de los 30 psig.

JT13A Pistola de chorro.

- Punta de goma ahusada para una conexión a prueba de escapes entre la pistola y la línea de fluido
- Palanca de control recubierta con vinilo
- Gancho para almacenamiento
- 4 1/2" de largo

JT16 Pistola de chorro. Versión de JT13 con punta de bronce.

JT17 Pistola de chorro. Igual que JT13, excepto que con extensión de punta de 3" en lugar de la punta de goma.

JT18 Pistola de chorro Igual que JT17 pero c/ extensión de punta de 6"

JT25 Pistola de chorro Igual que JT13 excepto que con punta de nilón flexible de 3"

YA1050B Pistola de chorro. Estilo agarre de pistola con gatillo frontal grande. Flujo variable infinito. 10 1/4" de largo

YA4010 Punta de cambio rápido. Punta de goma cónica para YA1050.

JT14 Pistola de chorro. Acoplador, estilo de intercambio, industrial.

JT15 Pistola de chorro. Roscado de tubería de 1/4", universal.

JT20 Pistola de chorro. Acoplador estilo ARO.

JT21 Pistola de chorro. Acoplador macho estilo "True-Flate".

JT22 Pistola de chorro. Acoplador macho estilo Lincoln.

JT23 Pistola de chorro. Bronce sólido. Acoplador, estilo de intercambio, industrial.

JT24 Pistola de chorro. Bronce sólido. Acoplador estilo ARO.

YA10Pistola de chorro 5020.

- Tobera doblada de 20"
- El gatillo brinda un control del flujo variable de aire
- El cuerpo liviano con un agarre de diseño ergonómico ofrece comodidad y control
- La punta Venturi dirige el aire hacia los laterales si el extremo de la punta se obstruye
- Entrada de 1/4"-18 NPT reforzada

YA105013 Pistola de chorro. Igual que YA105020, excepto por la tobera doblada de 13".

YA1050T2 Refuerzo neumático Venturi. La boquilla Venturi toma aire del ambiente para el flujo extra alto aumente un 100%. Adecuado para apartar astillas de madera livianas. Desvía el aire cuando se detiene, por lo que la presión de salida se reduce a menos de 2 bar (29 psi).

YA1050T1 Punta tipo estrella removible. Punta tipo estrella removible para pistola de chorro YA105020.

YA1050T3. Juego de puntas de goma Juego de puntas de goma para pistola de chorro YA105020.

YA1050T4 Protección contra astillas/líquido. Protección contra astillas/líquido para pistola de chorro YA105020.

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Pistolas de chorro con ventilación

No obstruya las ventilaciones. No use las pistolas de chorro sin ventilación a presiones de aire por encima de los 135 psig.

JT11AS Pistola de chorro.

- Punta con ventilación
- La palanca de control de aire tipo paleta regula el flujo de aire, con presión en línea de parcial a plena
- La válvula no tiene corte ni restricciones
- La punta tiene ventilación lateral e incluye un gancho para colgar
- 6 1/2" de largo, tubo de 4"

JT19 Pistola de chorro con punta Venturi.

- Dirige el aire hacia los laterales si el extremo de la punta se obstruye e incrementa el flujo de aire
- Incluye válvula estabilizadora para presión variable
- Incluye gancho para colgar de 1" y una palanca de control de aire tipo paleta
- Entrada de 1/4"-18 NPT(f)

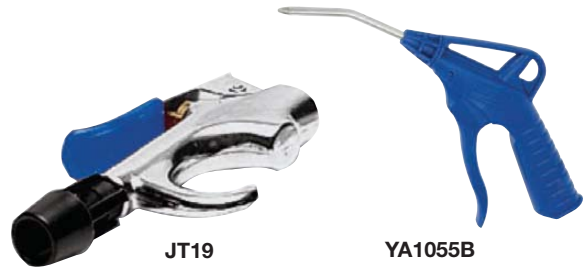
YA1055B Pistola de chorro.

- El gatillo de flujo variable ofrece un control preciso del flujo de aire
- La "punta tipo estrella" de 6 salidas permite una distribución pareja del aire
- Tubo de 4" para máxima capacidad de flujo
- Cumple con los estándares de seguridad de OSHA
- Entrada de aire: 1/4" NPT

Pistolas con chorro de ventilación



JT11AS



JT19

YA1055B

Mangueras de aire de goma

Ideales para aplicaciones industriales. Roscas macho en ambos extremos.

Pieza No.	D.I. manguera, pulgadas.	Largo manguera, pies	Tamaño de rosca	Presión máxima, PSI
BPRH3802	3/8	2	1/4"-18 NPT	300
BPRH3825	3/8	25	1/4"-18 NPT	300
BPRH3850	3/8	50	1/4"-18 NPT	300
BPRH1250	1/2	50	3/8"-18 NPT	300



BPRH3802

Mangueras de aire/Poliuretano reforzado

- Extremadamente livianas para una fácil maniobrabilidad
- La construcción reforzada elimina la separación entre capas como resultado de la expansión y contracción durante las operaciones de pulsación
- Mayor resistencia a los abrasivos que las mangueras de PVC y goma
- Fáciles de envolver y almacenar, incluso en climas bajo cero
- Estabilizada contra UV para una mayor vida útil exterior
- La protección contra tirones se caracteriza por un radio doblado ajustado para virtualmente evitar que la manguera se retuerza
- Uniones y protecciones contra tirones reutilizables para una mayor vida útil

Pieza No.	Color	D.I. manguera, pulgadas	Manguera Largo, pies	Tamaño de rosca	Gama detemperatura	Presión operativa.
AIRHOSE35	Rojo	3/8	35	1/4" NPT	-40° F a 165° F (-40° C a 73.9° C)	200 psi a 70° F (21° C)
AIRHOSE50	Rojo	3/8	50	1/4" NPT	-40° F a 165° F (-40° C a 73.9° C)	200 psi a 70° F (21° C)



AIRHOSE35

Conector giratorio neumático

- Las uniones giratorias giran 360° en 2 puntos para la total maniobrabilidad de la herramienta
- Las mangueras de aire cuelgan rectas hasta el piso

Pieza No.	Tamaño de rosca	Presión máxima, PSI	Flujo de aire
YA502M	1/4" NPT	150	Hasta 4.6 CFM (33 SCFM)
YA503M	3/8"-18 NPT	150	Hasta 6.3 CFM (45 SCFM) [178 LPM]



YA502M



ADVERTENCIA



- No dirija la pistola de chorro hacia usted ni hacia otras personas
- Lea las precauciones de seguridad en las páginas 594 a 59

ACCESORIOS PARA HERRAMIENTAS DE FUERZA

Acopladores y adaptadores de línea de aire



AHC23PMC



AHC26C



AHC25MC



AHC23MC



AHC21MC



AHC22MC



AHC28MC



AHC27MB

IM10D Válvula neumática.

- El volumen del flujo de aire puede regularse con 1/4 de giro de la perilla de control
- Rosca macho/hembra



IM10D

Acopladores y adaptadores de línea de aire

Tamaño de cuerpo, pulgadas	Estilo	Tamaño de rosca	Acoplador rápido macho	Acoplador rápido hembra	Adaptador macho	Adaptador hembra
1/4	Lincoln	1/4"-18 NPT	—	AHC26C	AHC26MC	AHC26FC
1/4	True-Flate	1/4"-18 NPT	—	AHC24C	AHC24MC	AHC27FC
3/8	True-Flate	3/8"-18 NPT	—	AHC25C	AHC25MC	AHC25FC
1/4	ARO	1/4"-18 NPT	AHC23PMC	AHC23C	AHC23MC	AHC23FC
1/4	Intercambio industrial	1/4"-18 NPT	AHC21PMC	AHC21C	AHC21MC	AHC21FC
3/8	Intercambio industrial	1/4"-18 NPT	—	AHC22D	AHC22MC	AHC22FC
3/8	Intercambio industrial	3/8"-18 NPT	—	AHC28C	AHC28MC	AHC28FC
1/2	Intercambio industrial	1/2"-14 NPT	—	AHC27C	AHC27MB	AHC27FC
1/4	Montaje rígido*	1/4"-18 NPT	—	AHC21PC	—	—
1/4	Flujo alto	1/4"-18 NPT	—	AHCC98B	AHCCP97B	—
1/4	Flujo alto HVLP	1/4"-18 NPT	AHCC91B	AHCC90B	—	AHCCP90B

* Cumple con la especificación militar MIL-C-4109F

- Todos los adaptadores están enchapados para mejorar la durabilidad



AHC22FC



AHC25FC



AHCCP97B

Accesorios generales



IM1PT



IM1OZMP12



CL6

Accesorios de lubricación

IM1PT Aceite para motor neumático.

- Formulado para lubricar, limpiar y proteger componentes costosos
- Limpia todos los pistones y motores neumáticos rotatorios, y ayuda a evitar la formación de óxido
- Botella de 1 pinta.

IM1PTMP6 Aceite para motor neumático.

- Paquete de 6 botellas IM1PT de 16 oz.

IM1OZMP12 Aceite para motor neumático.

- Paquete de 12 botellas de 1 oz.

CL6 Aceite de corte.

- Sus excelentes propiedades de antisoldadura y de lubricación reducen la acumulación de calor en las brocas de taladros, esmeriladoras de rebabas y otras herramientas para corte de metal
- Botella de 1 pinta



AT187

AT187 Lápiz grabador.

- Marcar herramientas y otros objetos para evitar robos
- Usar en placa de acero endurecida (hasta HRC55), metales, vidrio, piedra, cerámica, plástico y más
- Usado para operaciones de eliminación de rebabas, además de para reformar cabezas de tornillos o pernos para su remoción
- Bastidores metálicos resistentes
- Control de dedos estriado
- Las puntas se venden por separado



CTTOTEA



BPTOTE

CTTOTEA Bolsa portátil de herramientas de fuerza.

- Abertura ancha para un fácil acceso a las herramientas, acolchonamiento adicional para protección
- Nilón de 600 Denier® duradero en el exterior para lograr una mayor resistencia
- Bolsillos y compartimientos interiores para la organización de las herramientas
- Empuñaduras acolchonadas para transportar con comodidad
- Parte inferior reforzada para mayor resistencia
- 6 bolsillos externos para almacenamiento extra
- Dimensiones aproximadas del interior, abierta: 18" de largo x 8" de ancho x 11 1/2" de profundidad

BPTOTE Bolsa portátil.

- Poliéster 600 x 300D de servicio pesado
- Impermeable, fuerte y versátil
- Abertura superior ancha de acceso fácil
- Varios bolsillos interiores y exteriores para la organización
- Dimensiones totales: 16 1/2" de largo x 10 1/2" de ancho x 12 1/4" de altura

Especificaciones	AT187
Presión de aire recomendada, psi	90
Consumo de aire, promedio, cfm (scfm)	1.0 (7)
Velocidad libre, RPM	14,000
Nivel de ruido, dBA	90
Tamaño de rosca de entrada de aire	1/4"-18 NPT
Tamaño de manguera recomendado, pulgadas	3/8
Largo de la manguera, pulgadas	59 1/2
Largo total, pulgadas	5 1/2 sin manguera
Peso, lb.	0.48

AT187-11 Punta grabadora gruesa de 45° al carburo. Para AT187.

AT187-13 Punta grabadora fina de 15° al carburo. Para AT187.

AT187-14 Punta grabadora mediana de 30° al carburo. Para AT187.