

Abrasives & Brushes

DISCOS ABRASIVOS
Y CEPILLOS



2015





Calidad y desempeño con soporte tecnológico

EN STRUGGER DISEÑAMOS Y FABRICAMOS HERRAMIENTAS
PARA EL ACABADO DE SUPERFICIES CON ALTOS ESTÁNDARES
DE CALIDAD Y EXCELENTE DESEMPEÑO OPERATIVO

APOYADOS EN LA INCESANTE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO,
ELEVADAS EXIGENCIAS DE CALIDAD Y UN CONSTANTE
FEEDBACK CON NUESTROS CLIENTES, HEMOS CONCEBIDO
SOLUCIONES PARTICULARES A LOS PROBLEMAS PRÁCTICOS
DIARIOS DEL SECTOR.

CON FÁBRICAS DE ÚLTIMA GENERACIÓN, APOSTADAS
EN VARIOS PAISES Y SU RED MUNDIAL DE VENTAS,
HEMOS POSICIONADO A STRUGGER COMO MARCA ALTAMENTE
COMPETITIVA EN EL CAMPO DEL ACABADO DE SUPERFICIES.



GARANTIZAMOS EL ÉXITO
DE NUESTROS CLIENTES AYUDÁNDOLOS
A TRABAJAR CON MAYOR Y MEJOR EFECTIVIDAD

Cuando usted elige cualquiera de nuestros **STRUGGER Abrasives & Brushes** se está garantizando el máximo confort y seguridad. Sumado a esto, combinan calidad, máxima rapidez en el trabajo y un mínimo desgaste.

→ **ISO 9001 QUALITY ASSURANCE** El sistema de gestión de la calidad de strugger abrasives & brushes para la investigación, el desarrollo y la distribución de productos industriales está certificado por iso 9001. Un sistema en evolución constante y en conjunción con nuestros clientes cautivos.

Todos nuestros productos están empacados apropiadamente. La línea **STRUGGER Abrasives & Brushes** (Discos y Cepillos) en general, están disponibles en empaques tipo blister o en cajas de cartón (piezas a granel) acompañados de sus respectivos manuales con las recomendaciones para su manipulación correcta y segura.

Todos los empaques contienen información detallada del producto y códigos de barra que simplifica su movilidad en toda la cadena de distribución dentro del mercado objetivo.

Contacte nuestro personal de ventas, el cual le recomendará el producto más adecuado a la necesidad de cada cliente.



Seguridad Primero

CONSEJOS SOBRE EL USO SEGURO Y MÁS EFICAZ DE ABRASIVOS Y HERRAMIENTAS DE POTENCIA

En cuanto a la seguridad en el trabajo con nuestros productos y a su comodidad de manejo, nuestra fábrica se atiene estrictamente a cumplir los compromisos contraídos con nuestra clientela.

Por tanto, todos nuestros productos están concebidos y fabricados de acuerdo con los requisitos de calidad más exigentes, lo que asegura su utilidad óptima al usuario y un riesgo mínimo en su empleo.

NORMAS DE SEGURIDAD, CREADOS POR EL INSTITUTO NACIONAL DE NORMAS:

Los discos abrasivos y cepillos STRUGGER se ajustan a las normas ANSI B7.1 mencionadas a continuación y las normas OSHA. Todos los operadores de los discos abrasivos y cepillos deben cumplir con estas normas de seguridad.

- ANSI B7.1 "Requisitos de seguridad – Para el uso, cuidado y protección de los discos abrasivos".

GUARDAS

Mantenga todas las guardas de los equipos en su lugar y colocadas en todo momento cuando el producto esté funcionando.

EQUIPO PROTECTOR

Debe emplearse ropa y equipo protector adecuado.

GAFAS DE SEGURIDAD

Todos los operadores deberán llevar gafas de seguridad o máscaras completas sobre las gafas de seguridad con protectores laterales.

VELOCIDADES

Respete todas las restricciones de velocidad que se indican en los cepillos, abrasivos, envases, etiquetas o impresas en la literatura respectiva.

ESTADO DE LAS UNIDADES

Utilice un diámetro de vástago adecuado para el cepillo.

No emplee un cepillo más grande que la máquina para la que fue diseñado y con la potencia suficiente para mantener la velocidad nominal del vástago.

INSPECCIÓN Y ALMACENAMIENTO

Cuando reciba un producto, debe verificar que no esté dañado, oxidado o deteriorado. Guarde el producto en el contenedor original y en un lugar limpio y seco.

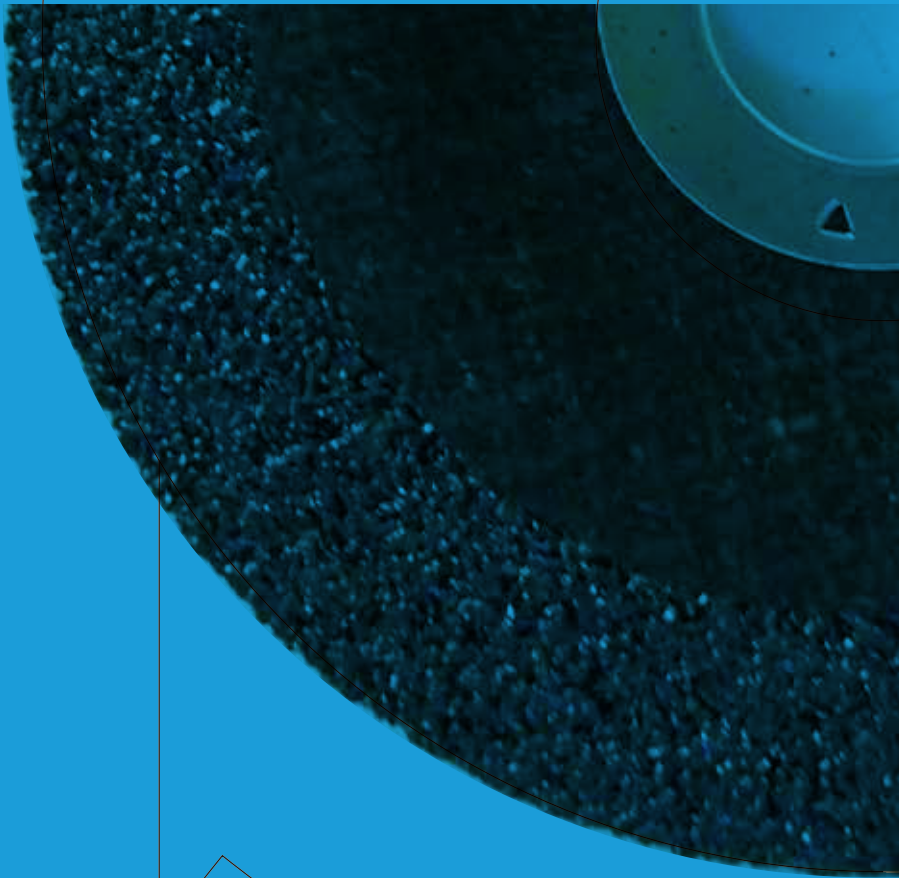
LAS NORMAS ANSI SE DAN COMO REFERENCIA
Y SE PROPORCIONAN ÚNICAMENTE COMO UN SERVICIO
PÚBLICO QUE SIRVA COMO UNA GUÍA PARA LOS USUARIOS
DE LOS PRODUCTOS DE LOS MIEMBROS
DE ESTAS AGRUPACIONES.





Abrasives Disc Line

LÍNEA DE DISCOS
ABRASIVOS



Variedad de discos abrasivos de Strugger

PARA CORTE Y DESBASTE DE SUPERFICIES,
¡ALGUNAS DE LAS ESPECIALIDADES DE STRUGGER!

Cada día, los Discos Abrasivos STRUGGER hacen el trabajo de eliminar soldaduras y preparar los bordes para soldar, desbastar, cortar láminas, etc.

Son los preferidos por la mayoría de los operadores porque combinan la rápida remoción de superficies con una larga vida útil, con lo cual permiten mantener bajos costos operativos y hacer más trabajo en menor tiempo.

ESTÁN HECHOS DE ACUERDO CON LOS MÉTODOS DE FABRICACIÓN MÁS ERICTOS. LOS GRANOS, LA LIJA Y EL REFUERZO SON DE LA MÁS ALTA CALIDAD PARA GARANTIZAR EL MÁXIMO CONFORT Y SEGURIDAD DEL OPERADOR.

- ① El producto adecuado al tipo de trabajo: Garantiza el tratamiento abrasivo óptimo en toda ocasión, sin que exista algún tipo de riesgo.
- ② Calidad: larga vida junto a un alto rendimiento de corte: Los discos STRUGGER satisfacen incluso los requerimientos de exigencia extrema.
- ③ El ahorro comienza desde el tiempo de preparación: Ya sea colocado directamente en la herramienta o montado en un plato de soporte, STRUGGER tiene una gran variedad de opciones en métodos para ahorrarle tiempo al montar discos abrasivos.
- ④ Disminución del ruido y protección al medio ambiente: Amplias mediciones en uso han demostrado que los discos STRUGGER crean un nivel de presión de ruido particularmente bajo y ocasionan muy poco olor.

Etiquetado

INFORMACIÓN TECNICA
IMPRESA EN EL DISCO

Material al que va destinado el producto

Tipo y Código del Disco

Código del Producto

Flecha para Orientar el Sentido de Rotación

Herramienta de Uso Recomendado

Uso Especifico del Disco

Diámetro de Circunferencia, Espesor del Disco y Diámetro Interior (en pulgadas)

Diámetro del Exterior, Espesor del Disco, Diámetro Interior, (en centímetros)

Revoluciones por minuto, Velocidad tangencial (en metros/seg)

Icono para uso de Mascarilla, Lentes y Orejeras de Seguridad Industrial

Icono para Uso de Guantes de Seguridad Industrial

Icono para Identificar el Uso del Disco



T 41 DISCOS DE CORTES RECTOS
Disponibles en diámetro de 300 mm (12”),
de CENTRO PLANO y para el manejo a mano libre.



T 42 DISCOS DE CORTES ACODADOS
Disponibles en diámetros de 115 mm (4 1/2”) y 180 mm (7”),
con CENTRO DEPRIMIDO y para el manejo a mano libre.



T 27 DISCOS DE DESBASTE ACODADOS
Disponibles en diámetros de 115 mm (4 1/2”) y 180 mm (7”),
con CENTRO DEPRIMIDO y para el manejo a mano libre.

→ **Tenga presente todas y cada una de estas especificaciones del disco a un costado del mismo y/o en sus empaques, tales como:** dimensiones, rpm máximas, usos, certificaciones de calidad, precio y recomendaciones para el adecuado desempeño de la herramienta por su seguridad y la del área de trabajo.

Corte

PRODUCTIVIDAD POR SU ALTO RENDIMIENTO COMODIDAD Y SEGURIDAD AL OPERADOR

CORTE TRAS CORTE, NUESTROS DISCOS STRUGGER OFRECEN EL RENDIMIENTO MÁS FIABLE.

Si usted está cortando con molinillos de ángulo, sierras circulares, portátil o estacionario, sierras abrasivas de corte; STRUGGER tiene una gama completa de discos empleadas para cortes rápidos y con bordes libres.

Cada disco está diseñado para uso en una herramienta eléctrica específica para dar al corte óptima velocidad y una excelente relación precio-durabilidad.

Investigación y desarrollo continuo aseguran que cada disco tiene los granos de la más alta calidad, lijas de resina de alta tensión y refuerzos de fibra de vidrio para los discos de corte-abrasivos más avanzados disponibles actualmente.

La nueva generación de discos de corte con funciones de diseño integrado al montaje, asegura que obtendrá el trabajo más rápido y al menor costo.

Tenga seguro que cuando usted elige un disco de corte STRUGGER le garantizará la máxima productividad, comodidad y seguridad del operador.

T 41 DISCO DE CORTES RECTOS

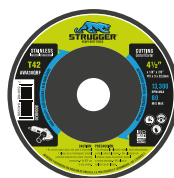
Disponible en diámetro de 300 mm (12"), con CENTRO PLANO y para el manejo a mano libre.



Nº PARTE	8004003
DIMENSIONES	300x3x25.4mm 12"x1/8"x1"
TIPO	T41
MODELO	A30RBF
CORTA	Metales
RPM	5.100
M/S	80

T 42 DISCOS DE CORTES ACODADOS

Disponible en diámetros de 115 mm (4 1/2") y 180 mm (7"), con CENTRO DEPRIMIDO y para el manejo a mano libre.



Nº PARTE	8004021
DIMENSIONES	180x3x22.2mm 7"x1/8"x7/8"
TIPO	T42
MODELO	AWA30QBF
CORTA	Acero Inox.
RPM	8.500
M/S	80

Nº PARTE	8004020
DIMENSIONES	115x3x22.2mm 4 1/2"x 1/8"x7/8"
TIPO	T42
MODELO	AWA30QBF
CORTA	Acero Inox.
RPM	13.300
M/S	80



Nº PARTE	8004002
DIMENSIONES	180x3x22.2 7"x1/8"x7/8"
TIPO	T42
MODELO	A30RBF
CORTA	Metales
RPM	8.500
M/S	80

Nº PARTE	8004001
DIMENSIONES	115x3x22.2 4 1/2"x 1/8"x7/8"
TIPO	T42
MODELO	A30RBF
CORTA	Metales
RPM	13.300
M/S	80

Desbaste

DISCOS MOLEDORES CON CENTRO DEPRIMIDO

PRESENTES EN LA INDUSTRIA DE DISCOS DE DESBASTE, FABRICAMOS CON LA PRODUCTIVIDAD SIEMPRE EN MENTE. El grano, lazos y el refuerzo son de la máxima calidad conocida mediante lo cual garantizamos absoluta seguridad.

Los discos están equilibrados para abrazar la pieza de trabajo con el mínimo rebote y vibración, y la mayor comodidad para el operador.

Los discos extra delgados son especialmente reforzados para soportar las tensiones en las operaciones de manejo con la mano izquierda.

Como líder de innovadoras soluciones mecánicas para la industria metalúrgica, nos esforzamos constantemente para ahorrarle tiempo y dinero al cliente. Nuestro nuevo sistema de giro para un montaje rápido lleva la productividad a un nuevo nivel.

Este sistema único y su montaje universal pronto se ajustará a nuevos estándares de productividad con discos desbastadores de diámetros múltiples para todas las aplicaciones y necesidades.

Cuando usted escoge un disco de STRUGGER, le garantizamos tasas más rápidas de cambios y la mayor duración del disco para una notable productividad y máxima seguridad.



T 27 DISCOS DE DESBASTE ACODADOS

Disponibles en diámetro de 115 mm (4 1/2") y 180 mm (7"), con CENTRO DEPRIMIDO y para el manejo a mano libre.



Nº PARTE	8004202
DIMENSIONES	180x6x22.2mm 7"x1/4x7/8"
TIPO	T27
MODELO	A24SBF
DESBASTA	Metales
RPM	8.500
M/S	80



Nº PARTE	8004201
DIMENSIONES	115x6x22.2mm 4 1/2"x 1/4x7/8"
TIPO	T27
MODELO	A24SBF
DESBASTA	Metales
RPM	13.300
M/S	80



Nº PARTE	8004221
DIMENSIONES	180x6x22.2mm 7"x1/8x7/8"
TIPO	T27
MODELO	AWA24QBF
DESBASTA	Acero Inox.
RPM	8.500
M/S	80



Nº PARTE	8004220
DIMENSIONES	115x6x22.2mm 4 1/2"x 1/4x7/8"
TIPO	T27
MODELO	AWA24QBF
DESBASTA	Acero Inox.
RPM	13.300
M/S	80

Cepillos de Alto Rendimiento

NO REMUEVEN EL MATERIAL BASE

LOS CEPILLOS DE ALTO RENDIMIENTO STRUGGER HAN SIDO DISEÑADOS PENSANDO EN EL OPERARIO. ESTÁN FABRICADOS CON ALAMBRES DE LA MEJOR CALIDAD, DISTRIBUIDOS CON PRECISIÓN PARA UN PERFECTO BALANCEO Y UNA ACCIÓN DE CEPILLADO SUAVE PERO A SU VEZ RÁPIDO Y AGRESIVO.

Materiales de alta calidad



①



②

① ALAMBRE TRENZADO en Acero Inoxidable y Acero al Carbón

② ALAMBRE ONDULADO en Acero Latonado

Los cepillos STRUGGER están fabricados para realizar operaciones de cepillado pesado, limpieza industrial, rebabado, bordes, alta remoción de óxidos, adherencias y proyecciones de soldaduras.



Power Brushes

CEPILLOS DE ALTO
RENDIMIENTO



Cepillos de Copa

ONDULADOS Y TRENZADOS

ESTÁN DESTINADOS PARA UTILIZARSE EN ÁREAS GRANDES Y PLANAS, LOS CEPILLOS STRUGGER DE COPA BRINDAN UNA ACCIÓN RÁPIDA DE CEPILLADO PARA TRABAJOS EXTRA PESADOS.

Diseñados para usarse en equipo de producción, esmeriladoras angulares y herramientas automáticas portátiles, nuestros cepillos de copa están disponibles en diámetros de 3", 3.1/4", 4", 5" y 6" pulgadas y filamentos de alambre, incluyendo acero tratado con calor y acero latonado.

Los cepillos reforzados cuentan con un diseño de banda de acero que controla el ensanchamiento de la cara del cepillo, con lo cual brinda una acción de alto impacto y vida útil prolongada.

Una vez que las puntas de alambre se desgastan hasta el nivel de la banda de acero, ésta se quita fácilmente para mostrar más alambre, lo que alarga aún más la vida útil del cepillo.

Aplicaciones generales

- Eliminación de pintura y recubrimientos
- Limpieza de óxido, corrosión y Desbarbado
- Preparación y limpieza de soldaduras
- Eliminación de la escoria de los bordes de plasma - corte o llamas - placas de corte.
- Limpieza intensa de superficies grandes de metal
- Eliminación de rebaba



CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE
EN ACERO LATONADO ONDULADO
DIÁMETROS DE 3.1/4" a 4"

- Útil para deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar y limpiar.
- Cepillos para trabajos de intensidad leve o media para el tratamiento de grandes y pequeñas superficies tanto lisas como irregulares.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	TAZA	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
3.1/4"	5/8"	0.30mm	Acero Latonado	3.1/4" x 5/8"	12.500	15 Pzas.	8003001
3.1/4"	M14	0.30mm	Acero Latonado	3.1/6" x M14	12.500	15 Pzas.	8003002
4"	5/8"	0.30mm	Acero Latonado	4" x 5/8"	8.500	10 Pzas.	8003003
4"	M14	0.30mm	Acero Latonado	4" x M14	8.500	10 Pzas.	8003004



CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE
EN ACERO LATONADO ONDULADO
DIÁMETROS DE 5" a 6"

- Útil para deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos para trabajos de intensidad leve, media y agresiva para el tratamiento de grandes y pequeñas superficies tanto lisas como irregulares.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	TAZA	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
5"	5/8"	0.30mm	Acero Latonado	5" x 5/8"	6.500	10 Pzas.	8003005
5"	M14	0.30mm	Acero Latonado	5" x M14	6.500	10 Pzas.	8003006
6"	5/8"	0.30mm	Acero Latonado	6" x 5/8"	6.500	10 Pzas.	8003007
6"	M14	0.30mm	Acero Latonado	6" x M14	6.500	10 Pzas.	8003008

NOTA: LOS DIÁMETROS MÁS GRANDES SON LOS QUE MEJOR
EN SUPERFICIES AMPLIAS CON ALTA PRODUCTIVIDAD.

SE ADECUAN PARA TRABAJAR



CEPILLO DE COPA DE ALAMBRE
EN ACERO AL CARBÓN TRENZADO
DIÁMETROS DE 3" a 6"

- Útil para desbarbar, deslustrar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.
- Cepillos indicados para trabajos de limpieza arduos con un grado de dificultad medio o alto.
- El diseño desarrollado para las trenzas permite obtener una optimización del rendimiento en cualquier tipo de trabajo.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	TAZA	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
3"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	3" x 5/8"	12.500	15 Pzas.	8003100
3"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	3" x M14	12.500	15 Pzas.	8003101
4"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	4" x 5/8"	8.500	10 Pzas.	8003200 *
4"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	4" x M14	8.500	10 Pzas.	8003201 *
5"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	5" x 5/8"	6.500	10 Pzas.	8003202 *
5"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	5" x M14	6.500	10 Pzas.	8003203 *
6"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	6" x 5/8"	6.500	10 Pzas.	8003204 *
6"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	6" x M14	6.500	10 Pzas.	8003205 *

* ANILLO O BANDA EXTERNA DE ACERO QUE DUPLICA LA VIDA ÚTIL.

NOTA: EL ACERO AL CARBÓN EN ESTE MODELO ES TEMPLADO. LOS DIÁMETROS MÁS GRANDES SON LOS QUE MEJOR
SE ADECUAN PARA TRABAJAR EN SUPERFICIES AMPLIAS CON ALTA PRODUCTIVIDAD.

Cepillos Circulares

ONDULADOS Y TRENZADOS. ADECUADOS PARA CADA APLICACIÓN

LA CUIDADOSA SELECCIÓN DE ALAMBRE DE ACERO,
LE ASEGURA EXCELENTES RESULTADOS.

Ondulado o trenzado, con una o más filas, los cepillos de alambre de Acero Latonado, al Carbón o Inoxidable de STRUGGER están disponibles en varios tamaños.

Alambres pequeños y bien apretados para una larga vida y un gran desempeño. Estos se prueban constantemente, para verificar su calidad y confiabilidad.

Contamos con el montaje correcto para colocar los cepillos en taladros, esmeriladoras de ángulo, herramientas de eje flexible, etc. Desde una superficie plana a las formas más complejas, los cepillos STRUGGER trabajan bien todo el tiempo y con una larga durabilidad.

No olvide por ninguna circunstancia usar todo el tiempo equipo de protección adecuado para el trabajo con los cepillos.



CEPILLOS CIRCULARES DE ALAMBRE
DE ACERO LATONADO ONDULADO
GAMA NORMALIZADA, MULTI-HILERAS
Y MULTIFUNCIONAL

- Cepillos para aplicaciones medias y duras.
- Proporciona un acabado uniforme.
- Gama profesional, garantizada y económicamente muy competitiva.
- Alta rotación en la distribución.
- Útil para desbarbar, decapar, desincrustar, limpiar, retirar, caucho residual y cascarilla.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
6"	1 1/4"	0.30mm	Acero Latonado	6.000	15 Pzas.	8003310
8"	1 1/4"	0.30mm	Acero Latonado	6.000	15 Pzas.	8003330



CEPILLO CIRCULAR DE ALAMBRE
TRENZADO DE ALTO RENDIMIENTO
CON BARRENO

- Cepillos para alta velocidad, que se utiliza en aplicaciones difíciles.
- El diseño y la dirección de la cerradura está diseñada pensando en todas las posibles aplicaciones.
- Útiles para Desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	MAX RPM	TAZA	EMPAQUE	CÓDIGO
4. 1/2"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	12.500	20	6 Pzas.	8003400
4. 1/2"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	12.500	20	6 Pzas.	8003401
4. 1/2"	M14	0.50mm	Acero Inox.	12.500	20	6 Pzas.	8003403
4. 1/2"	5/8"	0.50mm	Acero Inox.	12.500	20	6 Pzas.	8003404
4"	SIN TUERCA	0.50mm	Acero al Carbón	12.500	18	6 Pzas.	8003420
6"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	9.000	24	10 Pzas.	8003500
6"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	9.000	24	10 Pzas.	8003501
6"	5/8"	0.50mm	Acero Inox.	9.000	24	10 Pzas.	8003502
6"	M14	0.50mm	Acero Inox.	9.000	24	10 Pzas.	8003503
6"	SIN TUERCA	0.50mm	Acero al Carbón	9.000	24	10 Pzas.	8003520



CEPILLO CÓNICO DE ALAMBRE
TRENZADO DE ALTO RENDIMIENTO
CON AGUJERO O ROSCA

- Cepillo ideal para la limpieza ligera y media intensidad, versátil y resistente. Por su forma cónica, sus ángulos interiores son excelentes para lugares de difícil acceso.
- Cepillo intermedio entre el cepillo tipo taza y el circular.
- Útiles para Deslustrar, desbarbar, decapar, eliminar herrumbre, desincrustar, limpiar.



DIAM.	TUERCA	ALAMBRE	MATERIAL	MAX RPM	TAZA	EMPAQUE	CÓDIGO
4"	5/8"	0.50mm	Acero al Carbón	12.500	18	15 Pzas.	8003600
4"	M14	0.50mm	Acero al Carbón	12.500	18	15 Pzas.	8003601

Cepillos Tipo Brocha

LOS CEPILLOS CON VÁSTAGO TIPO BROCHA DE STRUGGER ESTÁN FIRMEMENTE EMPOTRADOS EN VÁSTAGOS DE ACERO DE 1/4", LO QUE PERMITE SU RÁPIDA INSTALACIÓN

en un portaherramientas o mandril de pinzas. Las altas velocidades RPM dan por resultado más rapidez de los acabados al costo más bajo por pieza cepillada.

Indicados para aplicaciones de limpieza y acabado de áreas confinadas o diámetros interiores limpieza y pulido de dados, moldes y herramientas; eliminación de material de hule y plástico; eliminación de óxido y pintura; eliminación de cascarilla y escoria limpieza diámetro interior de tuberías; limpieza de carbón; limpieza de soldadura; eliminación de rebaba y recubrimiento de manchas.

CEPILLOS MANUALES

LOS CEPILLOS MANUALES DE SRUGGER INCLUYE DOS TIPOS CON TAMAÑO DIFERENTES DE BLOQUES Y MANGO.

Usted cuenta con dos variantes de cepillo adecuado para el trabajo industrial exigente. Algunas de las aplicaciones más comunes son la limpieza de suciedad, óxido, cascarillas, virutas y pintura, así como para operaciones de recubrimiento metálico y soldado.



CEPILLO TIPO BROCHA DE ALAMBRE
ONDULADO DE ACERO AL CARBÓN
DIÁMETRO 1"

- Útil para deslustrar, desbarbar, decapar, desincrustar y limpiar.
- Para la eliminación de rebabas, óxido, hollín, exceso de caucho y residuos de combustión en lugares de difícil acceso y superficies internas.



DIAM.	VÁSTAGO	ALAMBRE	MATERIAL	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
1"	25mm	0.30mm	Acero Carbono	20.000	10 Pzas.	8003620



CEPILLO TIPO BROCHA DE ALAMBRE
TRENZADO DE ACERO AL CARBÓN
DIÁMETRO 7/8"

- Útil para desbarbar, decapar, deslustrar, desincrustar y limpiar.
- Combinan flexibilidad y agresividad.
- La fuerza centrífuga durante la rotación hace que las trenzas se expandan adaptándose a la pieza de trabajo.
- Indicados para limpiar tubos, agujeros, huecos y, en general, cualquier cavidad.



DIAM.	VÁSTAGO	ALAMBRE	MATERIAL	MAX RPM	EMPAQUE	CÓDIGO
7/8"	22mm	0.35mm	Acero Carbono	20.000	10 Pzas.	8003621



CEPILLO TIPO MANUAL
CON MANGO DE PLÁSTICO
DISEÑO UNIVERSAL

- El cuerpo del cepillo está hecho con acero resistente y su escobilla está montada en un mango de plástico de fácil manejo.
- Útil para decapar, eliminar herrumbre y limpieza y lugares o espacios estrechos.



MANGO	ALAMBRE	MATERIAL	TIPO	EMPAQUE	CÓDIGO
Plástico	0.30mm	Acero Latonado	Manual	12 Pzas.	8003700



CEPILLO TIPO MANUAL
DE ALAMBRE RECTO Y ONDULADO
DISEÑO STANDARD

- Útil para decapar, eliminar herrumbre y limpiar.
- El cuerpo del cepillo está hecho con madera de haya de primera clase, bordes redondeados y posee un agujero de 10 mm.



MANGO	ALAMBRE	MATERIAL	TIPO	EMPAQUE	CÓDIGO
Madera	0.30mm	Acero al Carbón	Manual	14x16	8003701



Abrasives & Brushes

DISCOS ABRASIVOS Y CEPILLOS



STRUGGER IS PROUD TO HAVE
ITS RESEARCH, DEVELOPMENT
AND DISTRIBUTION QUALITY SYSTEM CERTIFIED
UNDER THE INTERNATIONAL STANDARD ISO 9001

2645 EXECUTIVE PARK DRIVE SUITE 140
WESTON FL 33331 - USA
305-420.50.99