

SL16661

TOOL BOOK

WERKZEUGBUCH
CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS



Malco[®]

Work. Perform. Outlast.



EN

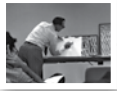








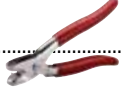







DE



ES

Table of Contents • Inhaltsverzeichnis • Índice:

History, Geschichte, Historia.....		2-3
General Information, Allgemeine Informationen, Información General.....		3
Drill Attachment Tools, Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge, Herramientas con accesorios para taladros.....		4-9
Pneumatic Assisted Tools, Pressluftwerkzeuge, Herramientas neumáticas.....		10
Radiant Heating Tools, Strahlungshitzezeuge, Herramientas para calor radiante.....		11-12
Flexible Duct Tools, Werkzeuge für flexible Rohrkanäle/Hüllrohre, Herramientas para tubos flexibles.....		13
Metal Fabrication Tools, Metallverarbeitungswerkzeuge, Herramientas para fabricación metálica.....		14-22, 41-42
Snips and Shears, Snips und Scheren, Tijeras y cizallas.....		23-32
Roofing and Gutter Tools, Dachdeck- und Dachrinnenwerkzeuge, Herramientas para techados y canaletas.....		33-36
Vinyl Siding Tools, Werkzeuge für Wandabdeckungen aus Vinyl, Herramientas para laterales de vinilo.....		37-38
Fiber Cement Siding Tools, Werkzeuge für Wandabdeckungen aus Faserzement, Herramientas para revestimientos de fibrocemento.....		39-40
Metal Punch Tools, Metallstanzwerkzeuge, Punzones para metales.....		41
Natural Roofing Slate Tools, Werkzeuge für Dachschindeln aus Naturschiefer, Herramientas para tejados de pizarra natural.....		43
Chain Link Fencing Tools, Werkzeuge zum Zaunsetzen bei Maschendrahtzäunen, Herramientas para vallados de tela metálica.....		44
Utility Tools and Accessories, Gebrauchswerkzeuge und Zubehör, Herramientas y accesorios de mantenimiento.....		45-46
Index, Index, Índice.....		47

Malco Products, SBC | 14080 State Hwy 55 NW | PO Box 400 | Annandale, Minnesota U.S.A. 55302-0400 | © 2019
2-1-2019 / SL16661C

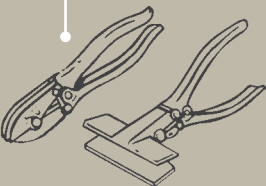


1950's

Mark Keymer founded Malco in 1950 and established a legacy of innovation, efficiency and quality. His family and Malco employee owners carry on this proven approach today.

Mark Keymer gründete Malco im Jahr 1950 und etablierte ein Vermächtnis aus Innovation, Effizienz und Qualität. Seine Familie und die am Unternehmen beteiligten Malco-Mitarbeiter setzen seine bewährte Geschäftsstrategie heute fort.

Mark Keymer fundó Malco en 1950 dejando un legado de innovación, eficiencia y calidad. Actualmente su familia y los empleados propietarios de Malco continúan con este mismo y reconocido planteamiento.



Mark Keymer develops compound leverage hand tools for job-site metal fabrication.

Mark Keymer entwickelt die Verbundhebel-Handwerkzeuge für die mobile Metallbearbeitung auf Baustellen.

Mark Keymer desarrolla herramientas manuales de palanca compuesta para manufactura metálica en el lugar de trabajo.

1960's

Early Malco Tool Schools are conducted by Malco Founder, Mark Keymer.

Die frühen Malco-Werkzeugschulungen werden vom Malco-Gründer Mark Keymer durchgeführt.

Las primeras escuelas de herramientas Malco están dirigidas por el fundador de Malco, Mark Keymer.



1970's



Zip-in screws are an industry changing success. • Operations move from Minneapolis, to Annandale, MN.

Zip-In-Schrauben werden zu einem Riesenerfolg, der die Branche verändert. • Das Unternehmen zieht von Minneapolis, Minnesota nach Annandale, Minnesota um.

Los tornillos Zip-in constituyen un éxito que está cambiando la industria. • El centro de operaciones se traslada de Minneapolis, MN a Annandale, MN.



Computer, Tablet or Smart Phone?

Check out our online video collection featuring our most popular tools! These professionally made videos feature demonstrations, tips and advice for our HVAC, Roofing, Siding, Gutter and Fencing Tools markets.

Go to www.malcotools.com and click on the video link to get started!

Auf dem Computer, Tablet oder Smart Phone?

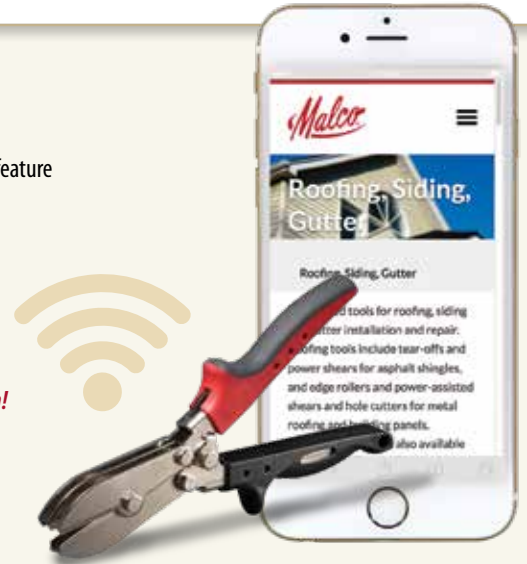
Schauen Sie sich unsere Online-Videos mit unseren beliebtesten Werkzeugen an! Diese professionellen Videos zeigen die richtige Handhabung der Werkzeuge, Tipps und Ratschläge für unsere Werkzeugmärkte für HLK, Wandabdeckungen, Dachrinnen und Zäune.

Gehen Sie auf www.malcotools.com und klicken Sie auf den Videolink, um sich die Videos anzuschauen!

¿Ordenador, tableta o smart phone?

Consulte la colección de videos en línea de nuestras herramientas más populares. En estos videos profesionales encontrará demostraciones, consejos y asesoramiento sobre nuestros mercados de herramientas para sistemas de climatización, techados, revestimientos, canaletas y vallados.

Acceda a www.malcotools.com y pulse el enlace del video para comenzar.



European Sales: Stefano Mariani

P: 0039 328 7305330

E: sem@malcotools.com

Vertrieb Europa: Stefano Mariani

T: 0039 328 7305330

E: sem@malcotools.com

Ventas para Europa: Stefano Mariani

Tel.: 0039 328 7305330

Correo-e: sem@malcotools.com

Customer Service Information • Kundendienstinformationen • Información de servicio de atención al cliente

International: 01-320-274-2376 / Fax: 01-320-274-2652 / international@malcotools.com

United States: 1-320-274-7387 / 1-800-328-3530 / Fax: 1-800-206-6760

Canada: 1-320-274-2376 / 1-800-219-1085 / Fax: 1-800-222-5329



Inventory Stocked at our Luxembourg Warehouse

Unsere Produkte sind auch in unserem Lager in Luxemburg vorrätig.

Existencias almacenadas en nuestro almacén de Luxemburgo.

Distributor Location • Standorte unserer Vertriebspartner • Localización de distribuidores:

To locate a Malco Distributor nearest you, go to www.malcotools.com, click on "Where to Buy" and choose desired market.

Gehen Sie für die Suche nach einem Malco-Fachhändler auf www.malcotools.com, und klicken Sie auf „Fachhändlersuche“ (Where to Buy) und wählen dann den für Sie passenden Markt.

Para localizar a su distribuidor de Malco más cercano, entre en www.malcotools.com, haga clic en "Dónde comprar" (Where to Buy) y seleccione el mercado que desee.

1980's

Malco uses pegboard templates to promote full-line displays and self service concept.

Malco verwendet Stecktafel-Muster, um die Darstellung gesamter Werkzeugreihen und das Selbstbedienungskonzept zu vermarkten.

Malco utiliza modelos de tableros perforados para promocionar expositores de gama completa así como el concepto de autoservicio.



1990's



Demand for Max2000 Snips creates waiting lists at dealers. • Website launched.

Die Nachfrage nach Max2000 Snips ist so groß, dass die Händler Wartelisten einrichten. • Die Website wird gestartet.

La demanda de tijeras Max2000 provoca listas de espera entre los distribuidores. • Sitio web puesto en marcha.

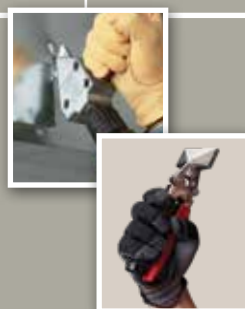
2000's

TurboShear debut launches line of drill attachments and air tools.

• Redline Handles added to compound leverage tools.

Mit dem Debüt des TurboShear wird die Produktlinie von Bohrmaschinen-aufsatzgeräten und pressluftbetriebenen Werkzeugen eingeführt. • Die Redline-Griffe wurden zu den Verbundhebelwerkzeugen hinzugefügt.

En su debut, TurboShear lanza una línea de accesorios para taladros y herramientas neumáticas. • Se han añadido empuñaduras Redline a las herramientas de palanca compuestas.



2015



Malco ESOP purchases majority ownership

Malco ESOP erwirbt eine Mehrheitsbeteiligung.

Malco ESOP adquiere la propiedad mayoritaria



Mark Keymer, Malco's Founder 2007 Minnesota Inventors Hall of Fame. • Mark Keymer, Malcos Gründer Minnesota Ruhmeshalle der Erfinder 2007 • Mark Keymer, fundador de Malco Galería de famosos inventores, Minnesota 2007

Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros

Metal Cutting - 20 ga. • Metallschneidend - 20 ga. • Corte de metal - calibre 20

TS1 EV

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. D488,695

This rugged but inexpensive accessory cuts straight and to the left and is capable of navigating tight curved patterns and squares in heavy 1.02 mm galvanized steel. Blind cuts require only a 12.7 mm starting hole.

Dieses robuste, aber preiswerte Zubehörteil schneidet gerade und linksseitig und ermöglicht Schnitte durch enge, kurvenreiche Muster und rechtwinklige Ecken in 1,02 mm dickem verzinktem Stahl. Blindschnitte erfordern eine Anfangsbohrung von lediglich 12,7 mm.

Este accesorio resistente y económico corta en línea recta y hacia la izquierda y es capaz de trazar curvas cerradas y cuadrados en acero galvanizado duro de 1,02 mm. Los cortes ciegos requieren únicamente un orificio inicial de 12,7 mm.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Bohrfutter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA

Catalog No.: TS1EV

Description: TurboShear

Net Wt.: 737g

Replacement Part No.:

TS1RB Replacement Blades

Capacities: Galvanized Steel 1.02 mm (0.040) /

Mild Steel .91 mm (0.036)

Katalog-Nr.: TS1EV

Beschreibung: TurboShear

Nettogew.: 737g

Ersatzteil-Nr.:

TS1RB Ersatzklingen

Kapazität: Verzinkter Stahl 1,02 mm (0,040) /

Baustahl 0,91 mm (0,036)

Nº de catálogo: TS1EV

Descripción: TurboShear

Peso neto: 737 g

Nº de pieza de repuesto:

TS1RB Hojas de repuesto

Capacidad: Acero galvanizado de 1,02 mm (0,040) /

Acero dulce de 0,91 mm (0,036)



Metal Cutting - 18 ga. • Metallschneidend - 18 ga. • Corte de metal - calibre 18

TSHD EV

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702

Making your power drill a powerful metal-cutting shear is now a more attractive idea than ever before! This well tailored attachment quickly inserts into the chuck of a corded or cordless drill to make fast straight, curved or square cuts in most common sheet metals.

Die Idee, Ihre elektrische Bohrmaschine auch als leistungsfähigen Metallschneider zu nutzen, ist jetzt attraktiver als je zuvor! Dieser perfekt abgestimmte Aufsatz lässt sich schnell in das Futter einer kabellosen oder verkabelten Bohrmaschine einsetzen, um schnelle gerade, runde oder quadratische Schnitte in die meisten gängigen Bleche zu setzen.

Convertir su taladro eléctrico en una potente cizalla para corte de metal es ahora una idea más atractiva que nunca. Este accesorio se adapta e inserta rápidamente en el portabrocas de taladros con cable o inalámbricos para realizar cortes rectos, curvos o cuadrados en la mayoría de chapas metálicas más comunes.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA

Catalog No.: TSHDEV / TSHDCEV

Description: TurboShear Heavy Duty /

TurboShear Heavy Duty with Carrying Case

Net Wt.: 1.00 kg

Replacement Part No.:

TSHDRB - Replacement Blades

Capacities: Galvanized Steel 1.32 mm (.052) /

Mild Steel 1.22 mm (.048)

Katalog-Nr.: TSHDEV / TSHDCEV

Beschreibung: Hochleistungs-TurboShear /

Hochleistungs-TurboShear mit Tragekoffer

Nettogew.: 1,00 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSHDRB - Ersatzklingen

Kapazität: Verzinkter Stahl 1,32 mm (0,052) /

Baustahl 1,22 mm (0,048)

Nº de catálogo: TSHDEV / TSHDCEV

Descripción: TurboShear Heavy Duty/

TurboShear Heavy Duty con maletín de transporte

Peso neto: 1,00 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSHDRB - Hojas de repuesto

Capacidad: Acero galvanizado de 1,32 mm (0,052) /

Acero dulce de 1,22 mm (0,048)



CE



Head Rotation
Koprotation
Giro del cabezal



TSHDCEV



Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros**Corrugated Metal - 30/24 ga. • Wellblech - 30/24 ga. • Metal corrugado - cal. 30/24****TSCM EV**

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702



Making your power drill a powerful metal-cutting shear is now a more attractive idea than ever before! This well tailored attachment quickly inserts into the chuck of a corded or cordless drill to make fast straight, curved or square cuts in most common sheet metals.

Die Idee, Ihre elektrische Bohrmaschine auch als leistungsfähigen Metallschneider zu nutzen, ist jetzt attraktiver als je zuvor! Dieser perfekt abgestimmte Aufsatz lässt sich schnell in das Futter einer kabellosen oder verkabelten Bohrmaschine einsetzen, um schnelle gerade, runde oder quadratische Schnitte in die meisten gängigen Bleche zu setzen.

Convertir su taladro eléctrico en una potente cizalla para corte de metal es ahora una idea más atractiva que nunca. Este accesorio se adapta e inserta rápidamente en el portabrocas de taladros con cable o inalámbricos para realizar cortes rectos, curvos o cuadrados en la mayoría de chapas metálicas más comunes.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA



360° Head Rotation
Kopfrotation
Giro del cabezal

**TSCMC EV**

Catalog No.: TSCMEV / TSCMC EV

Description: TurboShear Corrugated Metal Roofing / TurboShear Corrugated Metal Roofing with Carrying Case

Net Wt.: 1.00 kg

Replacement Part No.:

TSCMRB - Replacement Blades

Capacities: 0.31 - 0.61 mm roofing panel metal

Katalog-Nr.: TSCMEV / TSCMC EV

Beschreibung: TurboShear für Wellblechdächer / TurboShear für Wellblechdächer mit Tragekoffer

Nettogew.: 1,00 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSCMRB - Ersatzklingen

Kapazität: 0,31 - 0,61 mm Metalldachplatten

Nº de catálogo: TSCMEV / TSCMC EV

Descripción: TurboShear para techos de metal corrugado / TurboShear para techos de metal corrugado con maletín de transporte

Peso neto: 1,00 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSCMRB - Hojas de repuesto

Capacidad: Metal de paneles para techo de 0,31 - 0,61 mm

**Double Cut - 18 ga. • Doppelschnitt - 18 ga. • Doble corte - cal. 18**

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702

TSMDEV

Make your drill a double-cut metal shear. Now you can get double-cut performance in a versatile Malco TurboShear. The blades of Malco Double-Cut TurboShears remove a narrow spiral scrap from the tool path to produce a clean, straight edge on both sides of the cut.

Machen Sie aus Ihrer Bohrmaschine einen Doppelschnitt-Metallschneider. Doppelschnitte sind jetzt auch mit dem vielseitigen Malco TurboShear möglich. Die Klingen des Malco Doppelschnitt-TurboShear schneiden schmale Metallstreifen aus und erzeugen so saubere, gerade Kanten auf beiden Schnittseiten.

Convertir su taladro en una cizalla de doble corte para metales. Ahora puede obtener resultados de cizallado de doble corte con una versátil TurboShear de Malco. Las hojas de las TurboShears de doble corte de Malco extraen el material sobrante de la trayectoria de corte formando una fina espiral para obtener un borde limpio y recto por ambos lados del corte.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA



360° Head Rotation
Kopfrotation
Giro del cabezal

**TSMDC EV**

Catalog No.: TSMDEV / TSMDC EV

Description: TurboShear Double Cut / TurboShear Double Cut with Carrying Case

Net Wt.: 1.18 kg

Replacement Part No.:

TSMDRB - Replacement Blades

Capacities: Galvanized Steel 1.32 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: TSMDEV / TSMDC EV

Beschreibung: Doppelschnitt-TurboShear / Doppelschnitt-TurboShear mit Tragekoffer

Nettogew.: 1,18 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSMDRB - Ersatzklingen

Kapazität: Verzinkter Stahl 1,32 mm / Baustahl 1,22 mm

Nº de catálogo: TSMDEV / TSMDC EV

Descripción: TurboShear doble corte / TurboShear doble corte con maletín de transporte

Peso neto: 1,18 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSMDRB - Hojas de repuesto

Capacidad: Acero galvanizado de 1,32 mm / Acero dulce de 1,22 mm



Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros

Fiber Cement Siding • Wandabdeckungen aus Faserzement • Revestimientos de fibrocemento

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702

TSF1 EV

Make fast, accurate cuts in fiber cement siding anywhere on the job with a versatile and powerful TurboShear Drill Attachment. A wide skid-plate on the head design stabilizes cutting action for extra-smooth results in 7.9 mm fiber cement siding plank.

Setzen Sie schnelle, saubere Schnitte in Faserzementwandabdeckungen überall an Ihrem Arbeitsort mit dem vielseitigen und leistungsfähigen TurboShear-Bohrmaschinenaufsatz. Eine breite Gleitplatte auf dem Werkzeugkopf stabilisiert den Schneidevorgang und sorgt für extra-glatte Schnitte in 7,9 mm Wandabdeckungen aus Faserzement.

Realice cortes rápidos y precisos en revestimientos de fibrocemento en cualquier lugar de trabajo con un potente y versátil accesorio para taladros TurboShear. El diseño de una amplia placa de contacto estabiliza la acción de corte para obtener resultados muy uniformes en tableros de revestimientos de fibrocemento de 7,9 mm.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck, Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA



WARNING: Fiber cement contains crystalline silica. Respirable silica contained in cutting dust is known to cause cancer. • **ACHTUNG!** Faserzement beinhaltet kristalline Kieselsäure. Die im Schnittstaub enthaltene, lungengängige Kieselsäure ist ein bekannter Krebserreger. • **ADVERTENCIA:** La fibra de cemento contiene sílice cristalina. La inhalación de sílice procedente del polvo producido tras cortar el material puede provocar cáncer.

Catalog No.: TSF1EV

Description: TurboShear Fiber Cement Siding

Net Wt.: 1.37 kg

Replacement Part No.:

TSF1RBN - Replacement Blade and Skid Plate

Capacities: 8 mm Fiber Cement Siding

Katalog-Nr.: TSF1EV

Beschreibung: TurboShear für Wandabdeckungen aus Faserzement

Nettogew.: 1,37 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSF1RBN - Ersatzklinge und Gleitplatte

Kapazität: 8 mm Wandabdeckungen aus Faserzement

Nº de catálogo: TSF1EV

Descripción: TurboShear para revestimientos de fibrocemento

Peso neto: 1,37 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSF1RBN - Hoja y placa deslizando de repuesto

Capacidad: Revestimientos de fibrocemento de 8 mm



CE



Head Rotation
Koprotation
Giro del cabezal



Minimal Dust!
Minimale Staubentwicklung!
¡Una cantidad de polvo mínima!



Fiber Cement Backerboard • Backerboard aus Faserzement • Placas de base de fibrocemento

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702

TSF2 EV

This fast, clean cutting TurboShear Drill Attachment is specialized for cutting 12.7 mm fiber cement backer board. The drive shaft of this one-hand operation accessory quickly inserts into the chuck of a corded or cordless electric drill!

Dieser schnelle, sauber schneidende TurboShear-Bohrmaschinenaufsatz ist speziell zum Schneiden von 12,7 mm Backerboard aus Faserzement vorgesehen. Der Antriebsschaft des Aufsatzes, der Bedienung mit einer Hand möglich macht, lässt sich schnell in das Bohrfutter einer verkabelten oder kabellosen elektrischen Bohrmaschine einsetzen!

Este accesorio de taladros TurboShear para cortes rápidos y limpios está especialmente indicado para corte de placas de base de fibrocemento de 12,7 mm. El eje motor de este accesorio manejable con una sola mano puede insertarse rápidamente en el portabrocas de un taladro eléctrico con cable o inalámbrico.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck, Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA



WARNING: Fiber cement contains crystalline silica. Respirable silica contained in cutting dust is known to cause cancer. • **ACHTUNG!** Faserzement beinhaltet kristalline Kieselsäure. Die im Schnittstaub enthaltene, lungengängige Kieselsäure ist ein bekannter Krebserreger. • **ADVERTENCIA:** La fibra de cemento contiene sílice cristalina. La inhalación de sílice procedente del polvo producido tras cortar el material puede provocar cáncer.

Catalog No.: TSF2EV / TSF2CEV

Description: TurboShear Fiber Cement Backer Board / TurboShear Fiber Cement Backer Board with Carrying Case

Net Wt.: 1.37 kg

Replacement Part No.:

TSF2RBN - Replacement Blade and Skid Plate

Capacities: 13 mm Fiber Cement Backer Board / 8 mm Fiber Cement Siding

Katalog-Nr.: TSF2EV / TSF2CEV

Beschreibung: TurboShear für Backerboard aus Faserzement / TurboShear für Backerboard aus Faserzement mit Tragekoffer

Nettogew.: 1,37 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSF2RBN - Ersatzklinge und Gleitplatte

Kapazität: 13 mm Faserzement-Backerboard / 8 mm Wandabdeckungen aus Faserzement

Nº de catálogo: TSF2EV / TSF2CEV

Descripción: TurboShear para placas de base de fibrocemento / TurboShear para placas de base de fibrocemento con maletín de transporte

Peso neto: 1,37 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSF2RBN - Cuchilla y placa deslizando de repuesto

Capacidad: Placas de base de fibrocemento de 13 mm / Revestimientos de fibrocemento de 8 mm



CE



Head Rotation
Koprotation
Giro del cabezal



Minimal Dust!
Minimale Staubentwicklung!
¡Una cantidad de polvo mínima!



TSF2C EV



Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros**Asphalt Shingles • Asphalt-Dachschindeln • Tejas de asfalto****TSS1 EV**

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702



Make fast, clean, trim cuts in multiple layers of asphalt shingles, up to 12.7 mm thick. Easily shear along a roof valley, or make tight left square cuts and circles to fit around utility outlets, with equal precision and ease. An extra-wide jaw opening with beveled lead-in tip on the upper blade handles multiple shingle layers.

Setzen Sie schnelle, saubere Kürzungsschnitte in mehrlagigen Asphalttschindeln mit bis zu 12,7 mm Dicke. Schneiden Sie problemlos an der Dachkehle entlang oder setzen Sie mit gleicher Präzision und Leichtigkeit enge rechteckige Schnitte nach links und kreisförmige Schnitte um Versorgungsanschlüsse herum. Die extragroße Backenöffnung mit angeschrägter Spitze auf der oberen Klinge kann mehrere Lagen von Schindeln gleichzeitig schneiden.

Realice cortes rápidos, limpios y uniformes en varias capas de tejas de asfalto de hasta 12,7 mm de grosor. Cizalle fácilmente limas de tejados o realice cortes cuadrados y círculos cerrados a izquierda para adaptarlos alrededor de las tomas de servicio con gran precisión y facilidad. La amplia apertura adicional de las mordazas con un extremo entrante biselado en la hoja superior permite trabajar con varias capas de tejas.



CE

Head Rotation
Kopffrotation
Giro del cabezal

Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA

Catalog No.: TSS1EV

Description: TurboShear Shingle Shear

Net Wt.: 1.37 kg

Replacement Part No.:

TSS1RBEV - Replacement Blades

Capacities: Any life rating and thickness

Katalog-Nr.: TSS1EV

Beschreibung: Schindelschneider-TurboShear

Nettogew.: 1,37 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSS1RBEV - Ersatzklingen

Kapazität: Jede Lebensdauer und Dicke

Nº de catálogo: TSS1EV

Descripción: TurboShear para corte de tejas

Peso neto: 1,37 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSS1RBEV - Hojas de repuesto

Capacidad: cualquier grosor y cualquier duración de la vida útil

**Roofing Slate • Dachschiefer • Pizarra de techados****TSNS1 EV**

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702



Make fast straight, angled or curved cuts in 4 mm to 8 mm natural roofing slate. Cutting slate with finished side up produces an authentic-looking, hand-cut appearance. A padded skid plate prevents scratches to the exposed slate finish. Smooth, easy one-hand operation always leaves a free hand to steady the work when making cuts on a bench or rooftop.

Setzen Sie gerade, eckige oder gebogene Schnitte in Schindeln aus natürlichem Dachschiefer von 4 mm bis 8 mm Dicke. Das Schneiden von Schiefer mit der behandelten Seite nach oben produziert ein authentisch aussehendes, handgeschnittenes Aussehen. Und die abgedeckte Gleitplatte verhindert Kratzer auf der sichtbaren Schieferoberfläche. Die werklose, einfache Bedienung mit einer Hand lässt Ihnen immer eine Hand frei, um das Werkstück festzuhalten, egal ob Sie auf einer Werkbank oder auf dem Dach schneiden.

Realice rápidamente cortes rectos, angulares o curvos en pizarra natural para techados de 4 a 8 mm. El corte de la pizarra con el acabado hacia arriba produce un aspecto de corte a mano auténtico. Una placa de contacto almohadillada impide que se produzcan arañazos en el acabado de la pizarra expuesta. El manejo fácil y uniforme con una sola mano deja siempre la otra mano libre para afianzar el trabajo cuando se realizan cortes en un banco o en un tejado.



CE

Head Rotation
Kopffrotation
Giro del cabezal

TSNS1C EV



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA

Catalog No.: TSNS1EV / TSNS1CEV

Description: TurboShear Slate-Cutting / TurboShear Slate-Cutting with Carrying Case

Net Wt.: 1.11 kg

Replacement Part No.:

TSNS1RBEV - Replacement Blade and Skid Plate

Capacities: Maximum 8 mm Natural Roofing Slate

Katalog-Nr.: TSNS1EV / TSNS1CEV

Beschreibung: Schieferschneidender TurboShear / Schieferschneidender TurboShear mit Tragekoffer

Nettogew.: 1,11 kg

Ersatzteil-Nr.:

TSNS1RBEV - Ersatzklinge und Gleitplatte

Kapazität: Max. 8 mm natürlicher Dachschiefer

Nº de catálogo: TSNS1EV / TSNS1CEV

Descripción: TurboShear para corte de pizarra / TurboShear para corte de pizarra con maletín de transporte

Peso neto: 1,11 kg

Nº de pieza de repuesto:

TSNS1RBEV - Cuchilla y placa deslizante de repuesto

Capacidad: Techos de pizarra natural de 8 mm máximo



Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros

Vinyl Siding Cutting • Wandabdeckungen aus Vinyl schneiden • Corte de revestimientos de vinilo

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido. • U.S. Patent No. 9,649,702



TSV1 EV

Vinyl Cutting TurboShears provide easy scissor action for making straight cuts, circles and squares in vinyl siding. A knife-like beveled blade edge quickly penetrates siding to start cut. Non-slip blades and 9.53 mm jaw opening tackles lock-seams with ease.

Vinylschneidende TurboShears sorgen für eine einfache Schnittbewegung beim Setzen schneller gerader, runder und quadratischer Schnitte in allen gängigen Wandabdeckungstypen aus Vinyl. Eine angeschrägte, messerähnliche Klingenkante durchdringt beim Ansetzen des Schnitts problemlos die Wandabdeckungsplanken. Mit rutschfesten Klingen und einer Backenöffnung von 9,53 mm kommt er auch mühelos durch Falze.

La TurboShear para corte de vinilo ofrece un sencillo funcionamiento de tijera para realizar con facilidad cortes rectos, circulares y cuadrados en revestimientos de vinilo. El borde de la cuchilla, biselado a modo de cuchillo, penetra con facilidad en los paneles laterales para comenzar el corte. Las hojas antideslizantes y la abertura de la mordaza de 9,53 mm permiten colocar las juntas de cierre con facilidad.



Drill Requirements: 6.35 mm Chuck,
Min. 14.4V - DC, Max 7A-AC
Bohrmaschinenanforderungen: 6,35 mm Futter,
Min. 14,4V - DC, Max. 7A-AC
Requisitos del taladro: Portabrocas de 6,35 mm,
Min. 14,4 V CC, máx. 7 A CA



CE

360° Head Rotation
Kopffrotation
Giro del cabezal



Catalog No.: TSV1EV
Description: TurboShear™ Vinyl Cutting
Net Wt.: 0.98 kg
Replacement Part No.:
TSV1RB - Replacement Blades
Capacities: 1.40 mm Vinyl Siding /
3.18 mm Vinyl Sheeting

Katalog-Nr.: TSV1EV
Beschreibung: Vinylschneidender TurboShear™
Nettogew.: 0,98 kg
Ersatzteil-Nr.:
TSV1RB - Ersatzklingen
Kapazität: 1,40 mm Vinylwandabdeckung /
3,18 mm Vinylwandabdeckung

Nº de catálogo: TSV1EV
Descripción: TurboShear™ para corte de vinilo
Peso neto: 0,98 kg
Nº de pieza de repuesto:
TSV1RB - Hojas de repuesto
Capacidad: revestimientos de vinilo de 1,40 mm/
planchas de vinilo de 3,18 mm



Heavy Metal Cutting • Hochleistungs-Metallschneiden • Corte de metales pesados

Drill Not Included. • Bohrmaschine nicht mitgeliefert. • Taladro no incluido.



TSA2 EV

Clearance between the shear's cutting inserts may be adjusted for optimal performance within a range of 1.52 to 0.46 mm (16 to 26-ga.) mild steel. A helical (spiral) shaped foot permits easy left, right or straight cutting action. And a 5-position 0 to 90 degree (0, 22.5, 45, 67.5 and 90) adjustable head angle makes this TurboShear exceptionally maneuverable for cuts through profiles and into tight spaces.

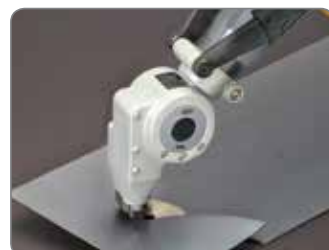
Der Abstand zwischen den Schneideeinsätzen des TurboShear kann für optimale Schnittleistung in Baustahl innerhalb einer Spanne von 1,52 bis 0,46 mm (16 bis 26 ga.) eingestellt werden. Ein spiralförmiger Fuß macht leichtes linksseitiges, rechtsseitiges oder gerades Schneiden möglich. Der in 5 Positionen von 0 bis 90 Grad (0; 22,5; 45; 67,5 und 90 Grad) justierbare Kopfwinkel macht diesen TurboShear bei Profilschnitten und Schnitten auf engem Raum außerordentlich manövrierfähig.

La distancia entre los accesorios de corte de la cizalla puede ajustarse para conseguir un rendimiento óptimo en acero dulce en un rango de calibres de 1,52 a 0,46 mm (de 16 a 26 ga). Un pie con forma helicoidal (espiral) permite cortar fácilmente hacia la izquierda, hacia la derecha o hacer un corte recto. Y un cabezal acodado ajustable con cinco posiciones de 0 a 90 grados (0, 22,5, 45, 67,5 y 90) hace que esta TurboShear sea excepcionalmente manejable en cortes entre perfiles y en espacios ajustados.



CE

360° Rotating Collar will not fit on this model.
Der um 360° rotierende Kragen passt nicht auf dieses Modell.
El collar giratorio de 360° no se adapta a este modelo.



Catalog No.: TSA2EV
Description: TurboShear™ 16 Gauge
Net Wt.: 1.50 kg (3.31 lbs.)
Replacement Part No.:
TSA1RB - Replacement Cut Inserts
Capacities: 152 mm Mild Steel

Katalog-Nr.: TSA2EV
Beschreibung: TurboShear™ 16 Gauge
Nettogew.: 1,50 kg (3,31 lbs.)
Ersatzteil-Nr.:
TSA1RB - Ersatz-Schneideeinsätze
Kapazität: 152 mm Baustahl

Nº de catálogo: TSA2EV
Descripción: TurboShear calibre 16
Peso neto: 1,50 kg (3,31 lbs.)
Nº de pieza de repuesto:
TSA1RB - Accesorios de corte de repuesto
Capacidad: Acero dulce de 152 mm

Drill Requirements: 9.53 mm Chuck,
Min. 14.4V Cordless, Max 7A Corded.
Bohrmaschinenanforderungen: 9,53 mm Futter,
Min. 14,4V kabellos, max. 7A verkabelt.
Requisitos del taladro: Portabrocas de 9,53 mm,
Min. 14,4 V Inalámbrico, Máx. 7A de cable.



Drill Attachment Tools • Bohrmaschinenaufsatzwerkzeuge • Accesorios para taladros



Case Only
Nur Tragekoffer
Solo maletín

TSC1 EV

TurboShear Carrying Case with Protective, impact resistant storage case is heavy blow-molded HDPE (high density polyethylene). Available for Select TurboShear Models. • Der TurboShear-Tragekoffer mit einem stoßfesten Schutzfach ist aus schwerem, blasgeformtem Hartpolyethylen. • Maletín de transporte para la TurboShear de HDPE (polietileno de alta densidad) resistente a impactos y moldeado por soplado. Disponible para determinados modelos de TurboShear. Verfügbar für ausgewählte TurboShear-Modelle.

Catalog No.: TSC1 EV
Description: TurboShear Carrying Case

Katalog-Nr.: TSC1 EV
Beschreibung: TurboShear-Tragekoffer

Nº de catálogo: TSC1 EV
Descripción: maletín de transporte para TurboShear

Metal Crimper • Metall-Crimper • Acanaladora para metales



C5A2

- **Five Times Faster than Hand Crimpers!**
- Use Min. 12V Impact Driver & 1/4 in. Hex Chuck.
- **Crimps 30-24 Ga. (0.41-0.71 mm) metal duct and stove pipe.**
- **No Adjustment needed** for sizes, types or thickness of duct or pipe.
- **Fünf Mal schneller als eine manuelle Crimpzange!**
- Verwenden Sie mindestens einen 12V-Schlagschrauber mit 6,35 mm (1/4 in.) Hex-Spannfutter.
- **Crimpt (bördelt) 0,41-0,71 mm (30-24 Ga.) Metallkanäle und Ofenrohre**
- Justierung für Größe, Art oder Dicke des Kanals oder Rohrs ist nicht notwendig.
- **¡Cinco veces más veloz que las acanaladoras manuales!**
- Utilice el destornillador de impacto mínimo de 12 V y el alargador hexagonal de 6,35 mm (1/4 in.)
- **Acanaladoras de 0.41-0.71 mm (calibre 30 a 24) para conductos metálicos y tubos de estufa.**
- No se requieren ajustes para conductos o tubos de distintos tamaños, tipos o grososres.

Catalog No.: C5A2
Description: TurboCrimper IMPACT
Net Wt.: 0.85 kg
Capacities: 0.31 - 0.61 mm roofing panel metal

Katalog-Nr.: C5A2
Beschreibung: TurboCrimper IMPACT
Nettogew.: 0,85 kg
Kapazität: 0,31 - 0,61 mm Metalldachplatten

Nº de catálogo: C5A2
Descripción: TurboCrimper IMPACT
Peso neto: 0,85 kg
Capacidad: Metal de paneles para techo de 0,31 - 0,61 mm



CE

Drill Not Included.
Bohrmaschine nicht mitgeliefert.
Taladro no incluido.

C5A EV

Make fast, easy, precise crimps in large or small round diameter duct and pipe. Applications include 0.71 to 0.41 mm galvanized steel duct, spiral duct, black stove pipe and aluminum pipe. At low forward drilling speed, the rotation of teeth on adjacent gears provides desired crimp and drives the metal out the right side of the tool. A 9:1 gear reduction ensures safety and control. Includes five lever stop adjustments for lighter or heavier metal crimps. • Setzen Sie schnell, einfache und präzise Crimps in Kanäle und Rohrleitungen mit großem oder kleinem Durchmesser. Die Anwendungsbereiche umfassen 0,71 bis 0,41 mm dicke Stahlkanäle, Spiralrohre, schwarze Ofenrohre und Aluminiumrohre. Bei einer geringen rechtsdrehenden Bohrergeschwindigkeit führt die Rotation der Zähne auf nebeneinanderliegenden Zahnradern zum gewünschten Crimping und schiebt das Metall rechts aus dem Gerät wieder heraus. Eine 9:1 Unteretzung der Zahnäder gewährleistet Sicherheit und Kontrolle. Umfasst ebenso fünf Hebelstoppeneinstellungen für Crimps in dünnerem oder dickerem Metall. • Realice acanalados rápidos y precisos en conducciones y tuberías grandes y pequeñas de sección circular. Las aplicaciones incluyen conductos de acero galvanizado, conductos espirales, tubos de estufa y tubos de aluminio de 0,71 a 0,41 mm. A baja velocidad de avance de perforación, la rotación de los dientes en los engranajes adyacentes consigue el acanalado deseado y hace girar el metal hacia el lado derecho de la herramienta. Una reducción de la velocidad de 9 a 1 garantiza la seguridad y el control. Incluye cinco ajustes de parada de la palanca para acanalados metálicos más suaves o más profundos.



The drive shaft inserts into the chuck of a minimum 14.4 Volt cordless or maximum 7 Amp A/C drill. Set the drill at low forward drilling speed. A 9:1 gear reduction ensures safety and control. • Die Antriebswelle lässt sich direkt in das Futter einer kabellosen Bohrmaschine von mindestens 14,4 Volt oder einer verkabelten elektrischen Bohrmaschine mit maximal 7 Ampere einsetzen. Stellen Sie die Bohrmaschine auf die niedrigste Vorwärtsbohrergeschwindigkeit ein. Eine 9:1 Unteretzung der Zahnäder gewährleistet Sicherheit und Kontrolle. • El eje motriz se inserta en el mandril de un taladro eléctrico inalámbrico de 14,4 V mínimo o 7 A de CA máximo. Ajuste la taladradora a baja velocidad de avance de perforación. Una reducción de la velocidad de 9 a 1 garantiza la seguridad y el control.



Catalog No.: C5A EV
Description: Turbo Crimper
Net Wt.: 2.22 kg
Capacities: 0.31 - 0.61 mm roofing panel metal

Katalog-Nr.: C5A EV
Beschreibung: Turbo-Crimper
Nettogew.: 2,22 kg
Kapazität: 0,31 - 0,61 mm Metalldachplatten

Nº de catálogo: C5REV
Descripción: Turbo acanaladora
Peso neto: 2,22 kg
Capacidad: Metal de paneles para techo de 0,31 - 0,61 mm

Drill Requirements: 9.53 mm Chuck, Min. 14.4V Cordless, Max 7A Coded. • Bohrmaschinenanforderungen: 9,53 mm Futter, Min. 14,4V kabellos, max. 7A verkabelt • Requisitos del taladro: Portabrocas de 9,53 mm, Min. 14,4 V Inalámbrico, Máx. 7A de cable.



Air Assisted Tools • Pressluftwerkzeuge • Herramientas neumáticas

Metal Cutting • Metallschneiden • Corte de metal

TSHD1A EV

The ultimate tool for those who want to make fast, easy cuts, any kind of cuts, in most common sheet metals. This versatile, compact pneumatic shear cuts straight and to the left and is capable of navigating profiles, tight patterns or square corners. Compatible with standard on-the-job or in-the-shop air supply set-ups.

Das ultimative Werkzeug für alle, die schnelle, leichte Schnitte und jede Art von Schnitten in die gängigsten Blechtypen setzen wollen. Dieser vielseitige, kompakte Pressluftschneider schneidet gerade und linksseitig und kann Profile, eng gesetzte Muster und rechtwinklige Ecken schneiden. Ist mit den standardmäßigen mobilen oder am Arbeitsplatz vorhandenen Presslufteinrichtungen kompatibel.

La herramienta definitiva para quienes desean realizar cortes rápidos y fáciles, cualquier tipo de corte, en las chapas metálicas más comunes. Esta cizalla neumática, compacta y versátil, corta en línea recta y hacia la izquierda y es capaz de trazar perfiles, patrones cerrados o esquinas cuadradas. Compatible con las configuraciones estándares de suministro de aire en el trabajo o en el establecimiento.



Catalog No.: TSHD1AEV
Description: TurboShear Heavy Duty Pneumatic
Net Wt.: 1.91 kg
Replacement Part No.:
TSHDRB - Replacement Blades
Capacities: Galvanized Steel 1.32 mm/
Mild Steel 1.22 mm
Air Pressure.: Minimum 2600 RPM -
4 CFM, 133 L/MIN 90 PSI, 6.2 Bar

Katalog-Nr.: TSHD1AEV
Beschreibung: Hochleistungspressluft-TurboShear
Nettogew.: 1,91 kg
Ersatzteil-Nr.:
TSHDRB - Ersatzklingen
Kapazität: Verzinkter Stahl 1,32 mm/
Baustahl 1,22 mm
Luftdruck: Mindestens 2600 UpM -
4 CFM (Durchflussgeschw.), 133 l/Min, 6,2 Bar

2600 RPM
2600 TR/Min
4 CFM, 133 L/Min
90 PSI, 6.2 Bar



CE



Fiber Cement Backerboard • Backerboard aus Faserzement • Placas de base de fibrocemento

TSF2AC EV Minimal Dust! • Minimale Staubentwicklung! • ¡Una cantidad de polvo mínima!

Use AIR PRESSURE for unstoppable shearing power in backerboard! Combined with Malco's unique TurboShearFC design, the TSF2A is the ultimate tool for those who want to make quick, clean cuts in backerboard including window and door arches! Compatible with standard on-the-job or in-the-shop air supply set-ups. Also cuts fiber cement siding. Offered in Case only.

Nutzen Sie PRESSLUFT für endlose Schneidekraft bei Faserzementplatten! Kombiniert mit Malcos einmaligem TurboShearFC-Design ist der TSF2A das ultimative Werkzeug für alle, die schnelle saubere Schnitte in Backerboard setzen wollen, einschließlich von Fenster- und Türwölbungen! Mit allen standardmäßigen Presslufteinrichtungen kompatibel, die am Arbeitsplatz und in Werkstätten verfügbar sind. Schneidet ebenso Wandabdeckungen aus Faserzement. Nur mit Tragekoffer erhältlich.

¡Use AIRE A PRESIÓN para disponer de una potencia de corte imparables en placas de base! En combinación con el diseño exclusivo del TurboShearFC de Malco, la TSF2A es la herramienta definitiva para quienes desean realizar cortes rápidos y limpios en placas de base, incluidos arcos de ventanas y puertas. Compatible con las configuraciones estándares de suministro de aire en el trabajo o en el taller. También corta revestimientos de fibrocemento. Solo se suministra con maletín.



Catalog No.: TSF2ACEV
Description: TurboShear Fiber Cement Backerboard Pneumatic with Carrying Case
Net Wt.: 1.84 kg
Replacement Part No.:
TSF2RBN - Replacement Blade and Skid Plate
Capacities: 1/2 in. (13 mm) Fiber Cement Backerboard
Air Pressure.: Minimum 2600 RPM -
4 CFM, 133 L/MIN 90 PSI, 6.2 Bar

Katalog-Nr.: TSF2ACEV
Beschreibung: Pressluft-TurboShear für Backerboard aus Faserzement mit Tragekoffer
Nettogew.: 1,84 kg
Ersatzteil-Nr.:
TSF2RBN - Ersatzklinge und Gleitplatte
Kapazität: 13 mm Faserzementplatten
Luftdruck: Mindestens 2600 UpM -
4 CFM (Durchflussgeschw.), 133 l/Min, 6,2 Bar

Nº de catálogo: TSF2ACEV
Descripción: TurboShear para fibrocemento neumática para placas de base con maletín de transporte
Peso neto: 1,84 kg
Nº de pieza de repuesto:
TSF2RBN - Cuchilla y placa deslizante de repuesto
Capacidad: 13 mm Fibrocemento
Presión de aire: Mínimo 2600 RPM -
4 CFM, 133 l/min 90 PSI, 6,2 bar

2600 RPM
2600 TR/Min
4 CFM, 133 L/Min
90 PSI, 6.2 Bar



CE

WARNING: Fiber cement contains crystalline silica. Respirable silica contained in cutting dust is known to cause cancer. • **ACHTUNG!** Faserzement beinhaltet kristalline Kieselsäure. Die im Schnittstaub enthaltene, lungengängige Kieselsäure ist ein bekannter Krebsreger. • **ADVERTENCIA:** La fibra de cemento contiene sílice cristalina. La inhalación de sílice procedente del polvo producido tras cortar el material puede provocar cáncer.

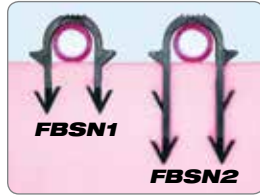
Radiant Heating Tools • Strahlungshitzewerkzeuge • Herramientas para calor radiante

**FBSN**

Foamboard Stapler is for in-floor radiant heating installations. Lightweight one-piece polymer magazine stands up to any rugged job-site environment. A leaf spring controlled stop automatically adjusts to setup staple and guide it through the fastening mechanism without risk of jamming or deforming staple. Magazine loads strips of 25 staples.

Der Schaumstoffplatten-Tacker ist für Strahlungsheizungsinstallationen im Fußboden ausgelegt. Ein leichtes, einteiliges Polymermagazin widersteht mit Leichtigkeit widrigen Arbeitsumgebungen. Ein über eine Blattfeder kontrollierter Stoppmechanismus justiert sich automatisch, stellt die Krampe ein und führt sie durch den Verschlussmechanismus, sodass keine Gefahr besteht, sie zu beschädigen oder zu verformen. Das Magazin wird mit Streifen aus 25 Krampen bestehend geladen.

Grapadora para tableros de espuma diseñada para instalaciones de calefacción radiante. El ligero cargador de polímero de una pieza puede resistir cualquier entorno de trabajo duro. La detención controlada del resorte de cuchillas se ajusta automáticamente para situar la grapa y guiarla por el mecanismo de fijación sin riesgo de que la grapa se atasque o se deforme. El cargador admite tiras de 25 grapas.



FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm

FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm

FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm



Catalog No.: FBSN
Description: Foamboard Stapler
Net Wt.: 2.01 kg
Dimensions: 940 x 286 x 64 mm
Capacities: 9.5, 2.7 or 15.1 mm

Catalog No.: FBSN1 / FBSN2
Description: Foamboard Staples
Dimensions: 38.1 mm / 63.5 mm
Package Quantity: 200 Box Quantities: FBS2BX - 300

Katalog-Nr.: FBSN
Beschreibung: Schaumstoffplattentacker
Nettogew.: 2,01 kg
Abmessungen: 940 x 286 x 64 mm
Kapazität: 9,5, 2,7 oder 15,1 mm

Katalog-Nr.: FBSN1 / FBSN2
Beschreibung: Schaumstoffplattenkrampen
Abmessungen: 38,1 mm / 63,5 mm
Packungsmenge: 200 Schachtelmengen: FBS2BX - 300

Nº de catálogo: FBSN
Descripción: Grapadora para tableros de espuma
Peso neto: 2,01 kg
Dimensiones: 940 x 286 x 64 mm
Capacidad: 9,5, 2,7 o 15,1 mm

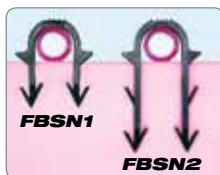
Nº de catálogo: FBSN1 / FBSN2
Descripción: Grapas para tableros de espuma
Dimensiones: 38,1 mm / 63,5 mm
Contenido por paquete: 200 Cantidad por caja: FBS2BX - 300

**PWS1**

This easy-loading and portable manual stapler with magazine feed, operates from a standing position to quickly secure a layout of PEX pipe (polyethylene cross-linked tubing) to a wooden sub-floor or foamboard base. The durable, lightweight magazine slide is made of a solid, one-piece engineered-polymer which balances the tool by directing the weight over the stapler head. Magazine loads strips of 25 staples.

Dieser leicht zu ladende und tragbare manuelle Tacker mit Magazineinschub wird aus einer stehenden Position bedient, um die ausgelegten PEX-Rohre (Rohre aus vernetztem Polyethylen) schnell auf einem Unterboden aus Holz oder aus Schaumstoffplatten zu befestigen. Der robuste Magazineinschieber besteht aus einem soliden, leichten, aus einem Stück konstruierten Polymer, der das Werkzeug im Gleichgewicht hält, indem er das Gewicht über dem Kopf des Tackers hält. Das Magazin wird mit Streifen aus 25 Krampen bestehend geladen.

Esta grapadora manual, fácil de cargar y transportar, con alimentación por carro cargador, funciona desde una posición de pie para fijar rápidamente un circuito de tuberías PEX (tubos de polietileno entrecruzado), hasta un subsuelo de madera o una base de tablero de espuma. La corredera del carro, resistente y ligera, está fabricada con un polímero sólido de una sola pieza y de alta tecnología, que equilibra la herramienta dirigiendo el peso hacia el cabezal de la grapadora. El cargador admite tiras de 25 grapas.



FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm

FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm

FBSN1: 38,1 mm
FBSN2: 63,5 mm



PWS2 wood staples feature two 2.1 x 19 mm ring-shank stainless steel nails for superior pull strength in a wooden sub-floor.

Das Holz-Krampendesign (PWS2) besteht aus zwei 2,1 x 19 mm Anker-Kammnägeln aus Edelstahl für ausgezeichnete Zugkraft in einem Unterboden aus Holz.

Las grapas para madera PWS2 incorporan dos puntas de acero inoxidable con fuste corrugado de 2,1 x 19 mm para lograr una mayor resistencia a la tracción en subsuelos de madera.

Catalog No.: PWS1
Description: Pex Stapler for Wood and Foamboard
Net Wt.: 2.01 kg
Dimensions: 940 x 286 x 64 mm
Capacities: 9.5, 12.7 or 15.9 mm PEX

Catalog No.: PWS2
Description: Pex to Wood Staples
Dimensions: 28.6 mm
Package Quantity: 200

Catalog No.: FBSN1 / FBSN2
Description: Foamboard Staples
Dimensions: 38.1 mm / 63.5 mm
Package Quantity: 200 Box Quantities: FBS2BX - 300

Katalog-Nr.: PWS1
Beschreibung: Pex-Tacker für Holz und Schaumstoffplatten
Nettogew.: 2,01 kg
Abmessungen: 940 x 286 x 64 mm
Kapazität: 9,5, 12,7 oder 15,9 mm PEX

Katalog-Nr.: PWS2
Beschreibung: Pex-auf-Holz-Krampen
Abmessungen: 28,6 mm
Packungsmenge: 200

Katalog-Nr.: FBSN1 / FBSN2
Beschreibung: Schaumstoffplattenkrampen
Abmessungen: 38,1 mm / 63,5 mm
Packungsmenge: 200 Schachtelmengen: FBS2BX - 300

Nº de catálogo: PWS1
Descripción: Grapadora Pex para tableros de madera y espuma
Peso neto: 2,01 kg
Dimensiones: 940 x 286 x 64 mm
Capacidad: PEX de 9,5, 12,7 o 15,9 mm

Nº de catálogo: PWS2
Descripción: Grapas Pex para madera
Dimensiones: 28,6 mm
Contenido por paquete: 200

Nº de catálogo: FBSN1 / FBSN2
Descripción: Grapas para tableros de espuma
Dimensiones: 38,1 mm / 63,5 mm
Contenido por paquete: 200 Cantidad por caja: FBS2BX - 300



Radiant Heating Tools • Strahlungshitzwerkzeuge • Herramientas para calor radiante

UC1



Use for hydronic in-floor radiant heating layout and for running potable tubing. The open case serves as the unit's base. No tools are required to assemble. Turntable supports a full coil of polyethylene cross-linked tubing. Rotating eyelet arm allows tubing to be pulled off in any direction.

Zur Nutzung beim Auslegen von warmwasserbetriebenen Strahlungsheizungen im Fußboden sowie für Verrohrungen mit fließendem Trinkwasser. Das offene Gehäuse ist die Basis der Einheit. Zum Zusammenbau ist kein Werkzeug erforderlich. Die Drehscheibe ist für eine komplette Haspel mit PEX-Rohren (Rohre aus vernetztem Polyethylen) geeignet. Der drehbare Ösenarm erlaubt die Entnahme der Rohre in alle Richtungen.

Utilicelo para tender calefacción hidrónica por suelo radiante o conducciones de agua potable. El maletín abierto sirve como base de la unidad. No hay que montar ninguna herramienta. Un plato giratorio soporta un rollo completo de tubo de polietileno entrecruzado. El brazo giratorio del ojal permite tirar del tubo en cualquier dirección.



Catalog No.: UC1
Description: Pex Tubing Uncoiler in Case
Net Wt.: 22,7 kg
Capacities: 305 m of 9.5 to 12.7 mm or 152 m of 15.9 to 25.4 mm

Katalog-Nr.: UC1
Beschreibung: Pex-Rohrhaspel im Gehäuse
Nettogew.: 22,7 kg
Kapazität: 305 m von 9,5 bis 12,7 mm oder 152 m von 15,9 bis 25,4 mm

Nº de catálogo: UC1
Descripción: Desenrollador de tubos Pex en estuche
Peso neto: 22,7 kg
Capacidad: 305 m de 9,5 a 12,7 mm o 152 m de 15,9 a 25,4 mm



Fast, easy, work-saving! Tool secures PEX to wire with compatible Malco galvanized steel clip. The lowest cost per connection for laying out a PEX in-floor radiant heating system on a wire grid. An auto-feed magazine with a 25 clip capacity won't slow you down. The PEX to wire tool is compatible with Malco No. PC1EV pex to wire clips.

Schnell, leicht, arbeitssparend! Das Werkzeug befestigt PEX-Rohre auf Draht mit kompatiblen Malco-Clips aus verzinktem Stahl. Die niedrigsten Kosten pro Anschluss für das Verlegen eines PEX-Fußbodenheizsystems auf einem Drahtgeflecht. Einfach zu ladendes Magazin mit 25 Clips für einen zügigen Arbeitsprozess. Das PEX-Auf-Draht-Werkzeug ist mit Malcos Nr. PC1EV PEX-auf-Draht-Clips kompatibel.

¡Rápido, fácil y ahorra trabajo! La herramienta fija el PEX a un cable con clips de acero galvanizado compatible Malco. El menor coste por conexión para distribuir un sistema de calefacción por suelo radiante con PEX sobre una rejilla de alambre. Un cargador autoalimentado con capacidad para 25 clips de Malco no ralentizará su trabajo. El fijador de PEX a cable es compatible con los clips pex a cable nº. PC1EV de Malco.

Catalog No.: PT1EV
Description: Pex to Wire Tool
Net Wt.: 794 g
Clip Usage.: No. PC1EV
Package Quantity: No. PC1EV: 500

Katalog-Nr.: PT1EV
Beschreibung: Pex-auf-Draht-Werkzeug
Nettogew.: 794 g
Clip-Nutzung: Nr. PC1EV
Packingmenge: Nr. PC1EV: 500

Nº de catálogo: PT1EV
Descripción: Herramienta para ceñir tubos PEX a cables
Peso neto: 794 g
Uso de clips: Nº PC1EV
Contenido por paquete: Nº. PC1EV: 500

PT1



48 mm (1,875 in.)

Ø 12-ga (2,5 mm)
25 mm (0,937 in.)

25 mm (0,937 in.)

PC1EV

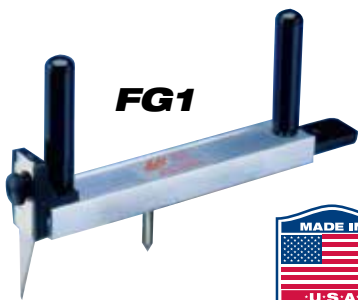


Makes precise holes in ductboard for flex duct take-offs. Supplied with standard double point utility knife blade for cutting 25.4 mm board. Use KBHC blade for 38.1 mm ductboard. Cuts 102 to 508 mm diameter holes in fiberglass ductboard.

Setze präzise Löcher in Kanalplatten für einen Flexrohrbund. Mit einer standardmäßigen Doppelspitzenmesser Klinge zum Schneiden in 25,4 mm Platten ausgestattet. Nehmen Sie eine KBHC-Klinge für 38,1 mm dicke Kanalplatten. Schneidet Löcher mit einem Durchmesser von 102 bis 508 mm in Glasfaserkanalplatten.

Permite realizar agujeros precisos en planchas de conductos para orificios de paso de conductos flex. Se suministra con una práctica hoja de corte con doble punto de apoyo para cortar planchas de 25,4 mm. Utilice una hoja KBHC para cortar planchas de conductos de 38,1 mm. Permite cortar orificios de 102 a 508 mm de diámetro en planchas de conductos de fibra de vidrio.

FG1



Flexible Duct Tools • Werkzeuge für flexible Rohrkanäle/Hüllrohre • Herramientas para tubos flexibles



These rugged lever action tie tools feature a unique notched gripper. A clean black baked on enamel wrinkle finish will also weather the elements and stand up to abuse on-the-job. Comfortable handles with cushion grips reduce the pinch point area on the model TY4G. All Malco Tie Tools are designed to work on standard 79.4 kg ties as well as thinner 56.7 kg ties.

Das robuste Kabelbinderwerkzeug mit Hebelwirkung zeichnet sich durch einen einzigartigen gekerbten Greifer aus. Eine saubere schwarze, einbrennlackierte, geriffelte Oberfläche hält allen widrigen Wetter- und Arbeitsbedingungen stand. Die bequemen gepolsterten Griffe verringern den Quetschpunktbereich beim Modell TY4G. Alle Malco Kabelbinderwerkzeuge funktionieren sowohl mit 79,4 kg schweren Standardverbindungen wie auch den schmaleren 56,7 kg Verbindungen.

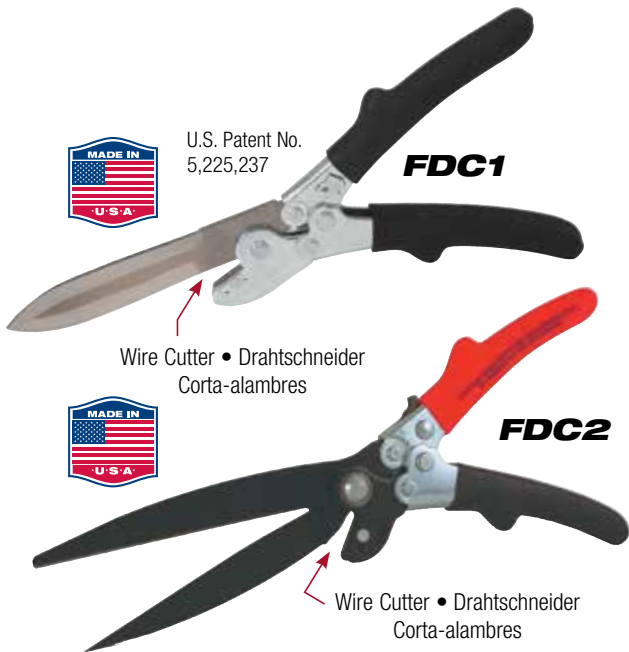
Estas embridadoras con efecto de palanca reforzado incorporan una empuñadura ranurada exclusiva. Un acabado nítido en esmalte cocido negro y rugoso también superará situaciones difíciles y hará frente al mal uso durante el trabajo. La cómodas empuñaduras acolchadas reducen las zonas de riesgo de pillarse los dedos con el modelo TY4G. Todas las embridadoras de Malco han sido diseñadas para trabajar con bridas convencionales de 79,4 kg, así como con las más delgadas de 56,7 kg.



Catalog No.: TY4EV / TY4GEV
Description: Manual Cut-Off Tie Tool / Gripped Manual Cut-Off Tie Tool
Net Wt.: 284 g / 312 g
Length: 152 mm / 152 mm

Katalog-Nr.: TY4EV / TY4GEV
Beschreibung: Kabelbinder mit manueller Trennung / Kabelbinder mit manueller Trennung mit Greifbacken
Nettogew.: 284 g / 312 g
Länge: 152 mm / 152 mm

Nº de catálogo: TY4EV / TY4GEV
Descripción: Tensor manual de bridas
Tensor manual de bridas con empuñadura
Peso neto: 284 g / 312 g
Longitud: 152 mm / 152 mm



FDC1: Double edged blade cleanly pierces through outer skin and insulation. Cuts from either direction around entire circumference of duct. Fine honed blade is long lasting stainless steel. Wire cutter cuts hardened wire rib coil. • FDC2: Cuts insulated flexible round duct and also cuts the duct liner's wire rib coil. Pointed bottom blade easily pierces duct to start cut. Heavy duty wire cutter is located away from scissor blades. Thumb operated latch ensures that sharpened blade edges stay closed when not in use.

FDC1: Die zweischneidigen Klingen bohren sich sauber durch die äußere Haut und Isolierschicht. Die Schere arbeitet sich in jeder Richtung um den gesamten Umfang des Kanals herum. Die gut geschliffene Klinge ist aus langlebigem Edelstahl gefertigt. Der Drahtschneider schneidet das Drahtfutter aus gehärtetem Draht. • FDC2: Schneidet isolierte, biegsame Hüllrohre und ebenso das Drahtfutter des Rohrs. Die spitze untere Klinge durchdringt problemlos das Rohr, um mit dem Schnitt beginnen zu können. Der hochleistungsfähige Drahtschneider ist von den Scherenblättern weg positioniert. Eine mit dem Daumen betätigte Sperre sorgt dafür, dass die scharfen Scherenklingen bei Nichtgebrauch geschlossen bleiben.

FDC1: FDC1: La cuchilla de doble filo perfora limpiamente el revestimiento exterior y el aislamiento. Corta en cualquier dirección a lo largo de toda la circunferencia del conducto. La cuchilla ultrapulida es de acero inoxidable de larga duración. El cortacables corta entramados enrollados de alambre endurecido. • FDC2: corta tubos redondos flexibles aislados y corta además el entramado enrollado de alambre del revestimiento del tubo. La cuchilla puntiaguda inferior perfora fácilmente el tubo para iniciar el corte. El corta-alambres de alta resistencia está situado lejos de las hojas de la tijera. El pestillo, accionado con el pulgar, garantiza que los bordes afilados de la cuchilla permanezcan cerrados mientras no se usa.

FDSH

Universal Flex Duct Knife Sheath

Safely carry any Malco flex-duct cutting tool, including the FDC1 Cutter, FDC2 Shear with a universal-fitting FDSH sheath.

Universalfutteral für Flexrohrmesser

Dank unseres Universalfutterals können Sie Malco-Flexrohrschneidewerkzeuge, wie z. B. auch den FDC1-Schneider und den FDC2-Shear, stets gefahrlos mit sich tragen.

Funda universal de cuchillo para conducciones flexibles

Podrá llevar con seguridad cualquier herramienta de corte de conducciones flexibles Malco como el cortador FDC1 o la cizalla FDC2 con la funda de ajuste universal FDSH.



Catalog No.: FDC1EV / FDC2EV
Description: Flex Duct Cutter / Flex Duct Shear
Net Wt.: 312 g / 369 g
Length.: 302 mm / 311 mm
Length of Cut: 102 mm / 111 mm

Katalog-Nr.: FDC1EV / FDC2EV
Beschreibung: Flexrohrschneider / Flexrohrschere
Nettogew.: 312 g / 369 g
Länge: 302 mm / 311 mm
Länge des Schnitts: 102 mm / 111 mm

Nº de catálogo: FDSH
Descripción: Cortadora para conducciones flexibles / Cizalla para conducciones flexibles
Peso neto: 312 g / 369 g
Longitud: 302 mm / 311 mm
Longitud de corte: 102 mm / 111 mm

Catalog No.: FDSH
Description: Universal Flex Duct Sheath
Net Wt.: 57 oz.

Katalog-Nr.: FDSH
Beschreibung: Universalfutteral für Flexrohrmesser
Nettogew.: 2 g

Nº de catálogo: FDSH
Descripción: Funda de cuchillo para conducciones flexibles
Peso neto: 2 g

Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

The N1R Hand Notcher makes a clean 30° "V" shaped cut in 24-gauge 0.71 mm galvanized steel. Maximum throat depth is 20.66 mm. Upper cutting jaw is drop forged high impact alloy steel. Hook design of cutting jaw facilitates notching corners or take-off tabs to desired depth without slipping.

Die N1R-Handkerbzange setzt einen sauberen v-förmigen Schnitt von 30° in 0,71 mm 24 ga. verzinktem Stahl. Die maximale Ausladung beträgt 20,66 mm. Die obere Schneidebacke besteht aus gesenkgeschmiedetem schlagfestem, legiertem Sonderstahl. Das Hakendesign der Schneidebacke vereinfacht das Kerben in Ecken oder von herauszuschneidenden Tabs bis zur gewünschten Tiefe ohne wegzurutschen.

La ranuradora manual N1R realiza un corte limpio en "V" de 30° en acero galvanizado de 0,71 mm (calibre 24). La profundidad máxima de la garganta es de 20,66 mm. La mordaza cortante superior está fabricada con una aleación de acero forjado resistente a fuertes impactos. El diseño en gancho de la mordaza de corte facilita el ranurado de esquinas o el despegue de pestañas con la profundidad deseada y sin desprendimientos.



Catalog No.: N1REV
Description: Hand Notcher / 30° Cutting Angle
Net Wt.: 454 g
Throat Depth: 20.6 mm
Capacities: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm / Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm / Galvanized Steel 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: N1REV
Beschreibung: Handkerbzange / 30° Schnittwinkel
Nettogew.: 454 g
Ausladung: 20,6 mm
Kapazität: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm 26 ga. / verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Nº de catálogo: N1REV
Descripción: Ranuradora manual/Ángulo de corte de 30°
Peso neto: 454 g
Profundidad de la garganta: 20,6 mm
Capacidad: aluminio de 0,89 mm / cobre de 0,58 mm / acero inoxidable de (cal. 26) 0,46 mm / acero galvanizado de 0,71 mm / acero dulce de (cal. 24) 0,61 mm



Specialized for folding and fabricating metal ductwork. The N2R Hand Notcher makes a full 25.4 mm deep "V" shaped corner notch in 24-gauge 0.71 mm galvanized or 0.61 mm mild steel.

Spezialisiert auf das Biegen und Herstellen von Metallschächten. Die N2R-Handkerbzange setzt eine 25,4 mm tiefe v-förmige Eckkerbe in 0,71 mm 24 ga. dickem verzinktem Stahl oder 0,61 mm dickem Baustahl.

Indicada especialmente para plegar y fabricar conducciones metálicas. La ranuradora manual N2R realiza un corte limpio en "V" de 25,4 mm de profundidad en acero galvanizado de 0,71 mm (calibre 24) o en acero dulce de 0,61 mm.



Catalog No.: N2REV
Description: One-Inch Hand Notcher
Net Wt.: 482 g
Throat Depth: 25.4 mm
Capacities: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm / Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm / Galvanized Steel 24 Gauge 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: N2REV
Beschreibung: Ein-Zoll-Handkerbzange
Nettogew.: 482 g
Ausladung: 25,4 mm
Kapazität: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm 26 ga. / Verzinkter Stahl 0,71 mm 24 ga. / Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Nº de catálogo: N2REV
Descripción: Despuntadora de mano de una pulgada
Peso neto: 482 g
Profundidad de la garganta: 25,4 mm
Capacidad: aluminio de 0,89 mm / cobre de 0,58 mm / acero inoxidable de (calibre 26) 0,46 mm / acero galvanizado de (calibre 24) 0,71 mm / acero dulce de (calibre 24) 0,61 mm



Create locking tabs for resizing rectangular metal duct at the job site. The Malco SL1R Snap Lock Punch raises a lower-shaped projection along the edge of sheet metal that is to be inserted into the rolled lock seam edge of another metal sheet to create a corner connection. The metal pieces snap together and are locked securely.

Setzen Sie Einrastnasen (Tabs) zur Größenanpassung von rechteckigen Metallschächten am Arbeitsort. Der Malco SL1R-Schnappverschlussstanzer stanz ovale Nasen am Rand von Blechplatten, die in eine gerollte Falzverschlusskante einer anderen Blechplatte geschoben werden sollen, um so eine Eckverbindung herzustellen. Die Metallteile schnappen ineinander und werden sicher befestigt.

Cree lengüetas de cierre para redimensionar conductos metálicos rectangulares a pie de obra. El punzón de cierre de resorte Malco SL1R efectúa protuberancias a lo largo del borde de la plancha metálica que se fijarán al borde laminado de la junta de otra plancha metálica para crear una conexión angular en esquina. Las piezas metálicas se ajustan a presión entre sí quedando firmemente fijadas.



Catalog No.: SL1REV
Description: Snap Lock Punch
Net Wt.: 454 g
Throat Depth: 9.5 mm
Capacities: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm / Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm / Galvanized Steel 24 Gauge 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: SL1REV
Beschreibung: Schnappverschlussstanzer
Nettogew.: 454 g
Ausladung: 9,5 mm
Kapazität: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm 26 ga. / Verzinkter Stahl 0,71 mm 24 ga. / Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Nº de catálogo: SL1REV
Descripción: Punzón con cierre de resorte
Peso neto: 454 g
Profundidad de la garganta: 9,5 mm
Capacidad: aluminio de 0,89 mm / cobre de 0,58 mm / acero inoxidable de (calibre 26) 0,46 mm / acero galvanizado de (calibre 24) 0,71 mm / Acero dulce de (calibre 24) 0,61 mm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

Downsize stove pipe and round metal duct to create a male connection for joining sections. The five blades of this versatile job-site hand tool produce a 41.28 mm long, shallow, double crimp that replicates factory indentations and ensures a tight fitting, leak-proof connection.

Verkleinern Sie Ofenrohre und runde Metallschächte, um eine Steckverbindung zum Zusammensetzen der einzelnen Segmente herzustellen. Die fünf Klingen dieses vielseitigen, mobilen Handwerkzeugs setzen einen 41,28 mm langen, flachen Doppelcrimp, der die im Werk gesetzten Einbuchtungen repliziert und dadurch eine fest sitzende, dichte Verbindung herstellt.

Permite reducir el tamaño de conductos de estufas y conductos metálicos redondos y crear una conexión macho para unir secciones. Las cinco hojas de esta versátil herramienta manual para uso en el lugar de trabajo producen un largo acanalado doble y superficial de 41,28 mm que imita las hendiduras de fábrica y garantiza un ajuste firme y una conexión a prueba de fugas.



Catalog No.: C5REV

Description: 5-Blade Crimper

Net Wt.: 482 g

Throat Depth: 41.3 mm

Capacities: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm /

Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm /

Galvanized Steel 24 Gauge 0.71 mm /

Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: C5REV

Beschreibung: 5-Klingen-Crimper

Nettogew.: 482 g

Ausladung: 41,3 mm

Kapazität: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm /

Edelstahl 0,46 mm 26 ga. /

Verzinkter Stahl 0,71 mm 24 ga. /

Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Nº de catálogo: C5REV

Descripción: Acanaladora de 5 hojas

Peso neto: 482 g

Profundidad de la garganta: 41,3 mm

Capacidad: aluminio de 0,89 mm / cobre de 0,58 mm /

acero inoxidable de (calibre 26) 0,46 mm /

acero galvanizado de (calibre 24) 0,71 mm /

Acero dulce de (calibre 24) 0,61 mm



Crimp overhead or in tight working quarters to downsize stove pipe and round metal duct and create a male connection for joining sections. Offset handles keep hands off work obstacles such as floor joists and underlayment while promoting correct hand orientation for gripping. The five blades of this versatile job-site hand tool produce a 41.28 mm long, shallow, double crimp.

Arbeiten Sie über Kopf oder in engen Arbeitsbereichen zur Verkleinerung von Ofenrohren und runden Metallschächten, um eine Steckverbindung zum Zusammensetzen der einzelnen Segmente herzustellen. Der abgewinkelte Griff hält die Hände beim Arbeiten von Hindernissen, wie z. B. Fußbodenträgern und -unterlagen fern, und sorgt gleichzeitig für eine korrekte Ausrichtung der Hände beim Greifen. Die fünf Klingen dieses vielseitigen, tragbaren Handwerkzeugs erzeugen einen 41,28 mm langen flachen Doppel-Crimp.

Permite realizar acanaladuras en espacios elevados o apretados para reducir el tamaño de conductos de estufas y conductos metálicos redondos y crear una conexión macho para unir secciones. Las empuñaduras acodadas mantienen las manos lejos de obstáculos como vigas en el suelo y capas intermedias durante el trabajo. Las cinco hojas de esta versátil herramienta manual para uso en el lugar de trabajo producen un doble acanalado largo y superficial de 41,28 mm.



Catalog No.: C6REV

Description: 5-Blade Offset Crimper

Net Wt.: 454 g

Throat Depth: 41.3 mm

Capacities: Stainless Steel 26 ga. 0.61 mm /

Galvanized Steel 24 Gauge 0.86 mm /

Mild Steel 24 Gauge 0.76 mm

Katalog-Nr.: C6REV

Beschreibung: 5-Klingen-Crimper mit abgewinkeltem Griff

Nettogew.: 454 g

Ausladung: 41,3 mm

Kapazität: Edelstahl 0,61 mm 26 ga. /

Verzinkter Stahl 0,86 mm 24 ga. /

Baustahl 0,76 mm 24 ga.

Nº de catálogo: C6REV

Descripción: Acanaladora acodada de 5 hojas

Peso neto: 454 g

Profundidad de la garganta: 41,3 mm

Capacidad: acero inoxidable de (calibre 26) 0,61 mm /

acero galvanizado de (calibre 24) 0,86 mm /

Acero dulce de (calibre 24) 0,76 mm



3-Blade Crimper to downsize heavier stove pipe and round metal duct and create a male connection for joining sections. The tool's hardened steel construction features heavy-duty, compound head and handle linkage to make easy work of crimping 24 to 22 gauge 0.71-0.86 mm galvanized steel.

Der 3-Klingen-Crimper zur Verkleinerung von Ofenrohren und runden Metallkanälen, um eine Steckverbindung zum Zusammensetzen der einzelnen Segmente herzustellen. Die Werkzeugkonstruktion aus gehärtetem Stahl verfügt über eine leistungsfähige Kopf-Griff-Verknüpfung mit Verbundhebelwirkung, die problemlos 0,71 mm bis 0,86 mm 24 bis 22 ga. dicken verzinkten Stahl bearbeiten kann.

Utilice la acanaladora de tres hojas para reducir el tamaño de conductos de estufas y conductos metálicos redondos más pesados y crear una conexión macho para unir secciones. La estructura de acero templado de la herramienta incorpora una resistente unión entre el cabezal y el mango para facilitar los trabajos de acanalado en acero galvanizado de 0,71 mm a 0,86 mm (calibre 24 a 22).



Catalog No.: SC3REV

Description: 3-Blade Crimper

Net Wt.: 397 g

Throat Depth: 31.8 mm

Capacities: Stainless Steel 26 ga. 0.61 mm /

Galvanized Steel 24 Gauge 0.86 mm /

Mild Steel 24 Gauge 0.76 mm

Katalog-Nr.: SC3REV

Beschreibung: 3-Klingen-Crimper

Nettogew.: 397 g

Ausladung: 31,8 mm

Kapazität: Edelstahl 0,61 mm 26 ga. /

Verzinkter Stahl 0,86 mm 24 ga. /

Baustahl 0,76 mm 24 ga.

Nº de catálogo: SC3REV

Descripción: Acanaladora de 3 hojas

Peso neto: 397 g

Profundidad de la garganta: 31,8 mm

Capacidad: acero inoxidable de (calibre 26) 0,61 mm /

acero galvanizado de (calibre 24) 0,86 mm /

Acero dulce de (calibre 24) 0,76 mm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

The No. SC1 Single Crimp is fast, easy to use and lightweight. Handy lock makes tool pocket sized. Rust-resistant, zinc plated steel construction with vinyl cushioned grips.

Die Einfach-Crimpzange Nr. SC1 ist schnell und einfach anzuwenden und sehr leicht. Durch den praktischen Verschluss wird es ein Werkzeug im Taschenformat. Eine rostbeständige, verzinkte Stahlkonstruktion mit Vinyl-gepolsterten Griffen.

La acanaladora nº SC1 de pliegue único es ligera, rápida y fácil de utilizar. El práctico cierre la convierte en una herramienta de bolsillo. Fabricada en acero galvanizado con zinc resistente a la herrumbre con empuñaduras de vinilo acolchadas.



Catalog No.: SC1	Katalog-Nr.: SC1	Nº de catálogo: SC1
Description: Single Crimp	Beschreibung: Einfach-Crimpzange	Descripción: De pliegue único
Net Wt.: 227 g	Nettogew.: 227 g	Peso neto: 227 g
Length: 203 mm	Länge: 203 mm	Longitud: 203 mm
Throat Depth: 31.8 mm	Ausladung: 31,8 mm	Profundidad de la garganta: 31,8 mm



Hand Seamers, with die cast zinc jaws, are gentle on painted or coated metal surfaces and are ideal for making clean and accurate bends and seams in aluminum roof flashing, coil stock or fascia. The jaws feature depth graduations in 6.35 mm increments to a maximum 50.8 mm bending depth.

Die Hand-Seamer mit Backen aus Zinkdruckguss hinterlassen keine Kratzer auf lackbehandelten oder beschichteten Metalloberflächen und sind ideal für das Setzen sauberer und genauer Biegungen und Falznähte in Aluminiumdachabdeckungen, Abschlussblenden oder Gurtsimsen. Die Backen verfügen über Tiefengraduierungen in 6,35 mm-Abständen bis zu einer maximalen Biegetiefe von 50,8 mm.

Las engastadoras manuales, con mordazas de cinc fundido, son delicadas para superficies metálicas pintadas o revestidas y son idóneas para realizar juntas o pliegues limpios y precisos en tapajuntas de tejados de aluminio, material de bobinas o tabicas. Las mordazas incorporan una escala de profundidad graduada en incrementos de 6,35 mm hasta un máximo de 50,8 mm de profundidad del pliegue.



Not for use with steel
Nicht für die Verwendung mit Stahl geeignet
No válido para usar con acero

Catalog No.: S5R	Katalog-Nr.: S5R	Nº de catálogo: S5R
Description: 127 mm Hand Seamer	Beschreibung: 127 mm Hand-Seamer	Descripción: Engastadora manual de 127 mm
Jaw Depth: 50.8 mm	Backentiefe: 50,8 mm	Profundidad de la mordaza: 50,8 mm
Jaw Width: 127 mm	Backenbreite: 127 mm	Anchura de la mordaza: 127 mm
Capacities: Aluminum 0.74 mm	Kapazität: Aluminium 0,74 mm	Capacidad: aluminio de 0,74 mm



Hand Seamers, with die cast zinc jaws, are gentle on painted or coated metal surfaces and are ideal for making clean and accurate bends and seams in aluminum roof flashing, coil stock or fascia. Jaws feature depth graduations in 6.35 mm increments to a maximum 50.8 mm bending depth. The jaws of these large die cast seamers are bowed so that they will hold firmly and evenly across the entire jaw width even when engaged on very light material.

Die Hand-Seamer mit Backen aus Zinkdruckguss hinterlassen keine Kratzer auf lackbehandelten oder beschichteten Metalloberflächen und sind ideal für das Setzen sauberer und genauer Biegungen und Falznähte in Aluminiumdachabdeckungen, Abschlussblenden oder Gurtsimsen. Die Backen verfügen über Tiefengraduierungen in 6,35 mm-Abständen bis zu einer maximalen Biegetiefe von 50,8 mm. Die Backen dieser großen Druckguss-Seamer sind so gebogen, dass sie über die gesamte Backenbreite hinweg fest und gleichmäßig greifen, sogar wenn Sie mit sehr dünnem Material arbeiten.

Las engastadoras manuales, con mordazas de cinc fundido, son delicadas para superficies metálicas pintadas o revestidas y son idóneas para realizar juntas o pliegues limpios y precisos en tapajuntas de tejados de aluminio, material de bobinas o tabicas. Las mordazas incorporan una escala de profundidad graduada en incrementos de 6,35 mm hasta un máximo de 50,8 mm de profundidad del pliegue. Las mordazas de estas grandes engastadoras de cinc fundido están arqueadas para sujetar con firmeza y de manera uniforme a lo ancho de toda la mordaza, aunque el material que se sujete sea muy ligero.



Not for use with steel
Nicht für die Verwendung mit Stahl geeignet
No válido para usar con acero

Catalog No.: S9R	Katalog-Nr.: S9R	Nº de catálogo: S9R
Description: 229 mm Hand Seamer	Beschreibung: 229 mm Hand-Seamer	Descripción: Engastadora manual de 229 mm
Jaw Depth: 50.8 mm	Backentiefe: 50,8 mm	Profundidad de la mordaza: 50,8 mm
Jaw Width: 229 mm	Backenbreite: 229 mm	Anchura de la mordaza: 229 mm
Capacities: Aluminum 0.74 mm	Kapazität: Aluminium 0,74 mm	Capacidad: aluminio de 0,74 mm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

S6R features wide 152 mm jaws that produce uniform, accurate bends in sheet steel and non-ferrous metals with greater control and efficiency. Wider jaws also minimize buckling and bowing of metal. Designed for all the metal trades, including HVACR installation, roofing, siding and commercial building and remodeling.

S6R zeichnet sich durch breite 152 mm-Backen aus und ermöglicht das Herstellen von einheitlichen, akkuraten Biegungen in Stahlblechen und nicht-eisenhaltigen Metallen mit größerer Führungskontrolle und Effizienz. Breitere Backen minimieren auch ein Verbeulen und Verbiegen des Metalls. Konzipiert für alle Metallverarbeitungsbranchen, einschließlich HLK, Dachdecken, Wandabdeckungen sowie gewerbliche Bautätigkeiten und Sanierungen.

La S6R incorpora mordazas de 152 mm de anchura que realizan pliegues uniformes y precisos en chapas metálicas y de metal no ferroso con mayor control y eficiencia. Las mordazas más anchas reducen al mínimo el alabeo y el arqueado del metal. Diseñado para todas las aplicaciones del metal, incluidas las instalaciones HVACR (calefacción, ventilación, aire acondicionado y refrigeración), tejados, revestimientos, construcción y remodelado comercial.



Forged Steel Jaws
Backen aus Schmiedestahl
Mordazas de acero forjado

S6R

Catalog No.: S6REV
Description: 152 mm Hand Seamer
Net Wt.: 851 g
Jaw Depth: 38.1 mm
Jaw Width: 152 mm

Katalog-Nr.: S6REV
Beschreibung: 152 mm Hand-Seamer
Nettogew.: 851 g
Backentiefe: 38,1 mm
Backenbreite: 152 mm

Nº de catálogo: S6REV
Descripción: Engastadora manual de 152 mm
Peso neto: 851 g
Profundidad de la mordaza: 38,1 mm
Anchura de la mordaza: 152 mm



S2R with vee-notched depth graduations are in 6.4 mm increments. Jaws are drop forged, high impact steel. Hardened steel handles resist abuse. Powerful compound leverage design. Tool also features rust resistant nickel plating. Ergonomic Redline Handles with unique one-hand operation latch offer maximum compound leverage performance and natural fit and feel.

S2R hat V-förmig gekerbte Tiefengraduierungen in 6,4 mm-Abständen. Die Backen sind aus gesenkgeschmiedetem Hochleistungsstahl. Die Griffe aus gehärtetem Stahl halten starker Beanspruchung stand. Wirkungsvolles Design mit Verbundhebelgriffen. Das Werkzeug zeichnet sich auch durch eine rostbeständige Vernickelung aus. Ergonomische Redline-Griffe mit dem einzigartigen, mit einer Hand bedienbaren Verschluss bieten maximale Verbundhebelwirkung sowie eine natürliche Passung und Griffigkeit.

S2R con una escala graduada de profundidad de ranuras en V en incrementos de 6,4 mm. Las mordazas son de acero forjado a martinete, altamente resistente a impactos. Las empuñaduras de acero templado son resistentes al mal uso. Potente diseño de palanca compuesta. La herramienta también incorpora recubrimiento de níquel resistente a la herrumbre. Las empuñaduras ergonómicas RedLine con pestillo exclusivo accionado con una mano proporcionan la máxima fuerza de palanca compuesta y una sujeción y sensibilidad naturales.



Forged Steel Jaws
Backen aus Schmiedestahl
Mordazas de acero forjado

S2R

Catalog No.: S2REV
Description: 83 mm Hand Seamer
Net Wt.: 680 g
Jaw Depth: 31.8 mm
Jaw Width: 83 mm

Katalog-Nr.: S2REV
Beschreibung: 83 mm Hand-Seamer
Nettogew.: 680 g
Backentiefe: 31,8 mm
Backenbreite: 83 mm

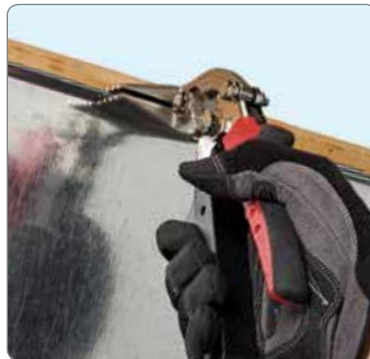
Nº de catálogo: S2REV
Descripción: Engastadora manual de 83 mm
Peso neto: 680 g
Profundidad de la mordaza: 31,8 mm
Anchura de la mordaza: 83 mm



S3R is ideal for tight-working quarters or working over-head. The offset design keeps hands off work obstacles such as floor joists and underlayments. With vee-notched depth graduations in 6.4 mm increments. Jaws are drop forged, high impact steel. Hardened steel handles resist abuse. Powerful compound leverage design. Tool also features rust resistant nickel plating.

S3R ist ideal für enge Arbeitsbereiche oder das Arbeiten über Kopf geeignet. Der abgewinkelte Griff hält die Hände entfernt von Arbeitshindernissen, wie zum Beispiel Fußbodenbalken und Unterfütterungen. Mit V-förmig gekerbten Tiefengraduierungen in 6,4 mm-Abständen. Die Backen sind aus gesenkgeschmiedetem Hochleistungsstahl. Die Griffe aus gehärtetem Stahl halten starker Beanspruchung stand. Wirkungsvolles Design mit Verbundhebelgriffen. Das Werkzeug zeichnet sich auch durch eine rostbeständige Vernickelung aus.

La S3R es ideal en áreas de trabajo reducidas y para trabajar hacia arriba. El diseño acodado mantiene las manos lejos de obstáculos durante el trabajo, por ejemplo con vigas de suelos y capas intermedias. Con una escala graduada de profundidad de ranuras en V en incrementos de 6,4 mm. Las mordazas son de acero forjado a martinete, altamente resistente a impactos. Las empuñaduras de acero templado son resistentes al mal uso. Potente diseño de palanca compuesta. La herramienta también incorpora recubrimiento de níquel resistente a la herrumbre.



Forged Steel Jaws
Backen aus Schmiedestahl
Mordazas de acero forjado

S3R

Catalog No.: S3REV
Description: 83 mm Offset Hand Seamer
Net Wt.: 680 g
Jaw Depth: 31.8 mm
Jaw Width: 83 mm

Katalog-Nr.: S3REV
Beschreibung: 83 mm Hand-Seamer mit abgewinkeltem Griff
Nettogew.: 680 g
Backentiefe: 31,8 mm
Backenbreite: 83 mm

Nº de catálogo: S3REV
Descripción: Engastadora manual acodada de 83 mm
Peso neto: 680 g
Profundidad de la mordaza: 31,8 mm
Anchura de la mordaza: 83 mm

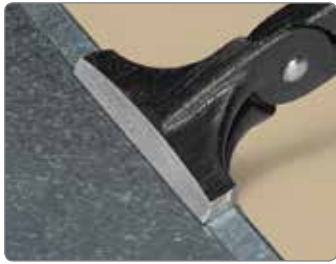


Capacities for Hand Seamers: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm / Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm / Galvanized Steel 24 Gauge 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Kapazität für Hand-Seamer: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm 26 ga. / Verzinkter Stahl 0,71 mm 24 ga. / Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Capacidades de las engastadoras manuales: aluminio 0,89 mm / cobre 0,58 mm / acero inoxidable (cal. 26) 0,46 mm / acero galvanizado (cal. 24) 0,71 mm / acero dulce (cal. 24) 0,61 mm

Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica



S10: Precision ground jaws with beveled nose produces 135-degree bends. Ideal for precise metal fabricating including HVAC and Metalworking Specialist trade applications. • SG10: Non-marring, vinyl-gripped jaws are ideal for bending and seaming painted metals including soffit and fascia and metal roofing.

S10: Präzisionsgeschliffene Backen mit einer konisch geschliffenen Nase sorgen für 135 Grad-Krümmungen. Ideal für präzise Metallbearbeitung, u. a. bei HLK-Installationen sowie im metallverarbeitenden Gewerbe. • SG10: Nichtkratzende, vinylüberzogene Greifbacken sind ideal für das Biegen und Falzen von lackierten Metallen, einschließlich von Deckenunterseiten und Gurtsimsen sowie Metalldachabdeckungen.

S10: Las mordazas de precisión para suelo con punta biselada realizan pliegues de 135 grados. Ideal para la fabricación precisa con metales, incluidos HVAC y aplicaciones comerciales de piezas metálicas especializadas. • SG10: Las mordazas con agarre de vinilo que no dañan la superficie son ideales para plegar y engastar metales pintados incluyendo techados metálicos, tabicas y cielos rasos.

Catalog No.: S10EV / SG10EV
Description: Straight Seamer & Tongs / Grippped Straight Seamer & Tongs
Net Wt.: 1.31 kg / 1.33 kg
Throat Depth: 38 mm
Jaw Width: 89 mm

Katalog-Nr.: S10EV / SG10EV
Beschreibung: Gerader Seamer & Zange / Gerader Seamer & Zange mit Greifbacken
Nettogew.: 1,31 kg / 1,33 kg
Ausladung: 38 mm
Backenbreite: 89 mm

Nº de catálogo: S10EV / SG10EV
Descripción: Engastadora y alicates rectos
Engastadora y alicates rectos con empuñaduras
Peso neto: 1,31 kg / 1,33 kg
Profundidad de la garganta: 38 mm
Anchura de la mordaza: 89 mm



S10



Grippped Jaws
Greifbacken
Mordazas de agarre

SG10



S11: offset design is ideal for overhead applications for HVAC and Metalworking Specialist trades. • SG11: Non-marring, vinyl-gripped jaws in a versatile offset design are ideal for bending and seaming painted metals including overhead applications.

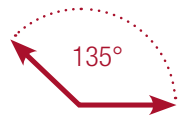
S11: Das abgewinkelte Design ist ideal für Arbeiten über Kopf bei HLK-Installationen sowie im metallverarbeitenden Gewerbe. • SG11: Nichtkratzende, vinylüberzogene Greifbacken im vielseitigen Design mit abgewinkeltem Griff sind ideal für das Biegen und Falzen von lackierten Metallen, einschließlich bei Arbeiten über Kopf.

S11: el diseño acodado es ideal para trabajos realizados en altura para HVAC y aplicaciones comerciales de piezas metálicas especializadas. • SG11: Las mordazas con empuñaduras de vinilo que no dañan la superficie con un versátil diseño acodado son ideales para plegar y engastar metales pintados, incluyendo trabajos realizados en altura.

Catalog No.: S11EV / SG11EV
Description: Offset Seamer & Tongs / Grippped Offset Seamer & Tongs
Net Wt.: 1.31 kg / 1.33 kg
Throat Depth: 38 mm
Jaw Width: 89 mm

Katalog-Nr.: S11EV / SG11EV
Beschreibung: Abgewinkelter Seamer & Zange / Abgewinkelter Seamer & Zange mit Greifbacken
Nettogew.: 1,31 kg / 1,33 kg
Ausladung: 38 mm
Backenbreite: 89 mm

Nº de catálogo: S11EV / SG11EV
Descripción: Engastadora y alicates acodados/
Engastadora y alicates acodados con empuñaduras
Peso neto: 1,31 kg / 1,33 kg
Profundidad de la garganta: 38 mm
Anchura de la mordaza: 89 mm



Beveled nose make precise 135° bends.
Die schräg geschliffene Nase sorgt für enge 135°-Krümmungen.
La nariz biselada realiza pliegues precisos de 135°.



S11



Grippped Jaws
Greifbacken
Mordazas de agarre

SG11



A20



Multi-Material scratch awl designed to scribe lines on metal, plastic and a variety of other materials.

Der vielseitige Kratzdorn wurde dafür konzipiert, Linien in Metall, Plastik und eine Vielzahl anderer Materialien zu ritzen.

Lezna de marcar múltiples materiales diseñada para trazar líneas en metales, plásticos y muchos otros materiales.

Catalog No.: A20
Description: Regular Grip Scratch Awl
Blade Diameter: 6.4 mm
Blade Length: 102 mm
Overall Length: 197 mm

Katalog-Nr.: A20
Beschreibung: Kratzdorn mit normalem Griff
Klingendurchmesser: 6,4 mm
Klinglänge: 102 mm
Gesamtlänge: 197 mm

Nº de catálogo: A20
Descripción: Lezna de marcar con empuñadura regular
Diámetro de la cuchilla: 6,4 mm
Longitud de la cuchilla: 102 mm
Longitud total: 197 mm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica



The longest lasting, fastest cutting solution for cutting holes in sheet metal, metal roofing and metal studs! Malco Hole Cutters quickly install into the chuck of any corded or cordless drill. Hole cutting applications in sheet metal including 1.02 mm 20-ga. galvanized steel. Model No. HC1 Hole Cutter is adjustable for making 51 to 305 mm diameter holes. The larger No. HC2 model cuts 51 to 508 mm holes. A Metric / English diameter gauge is cast into the aluminum frame.

Die langlebigste, schnellste Schnittlösung um Löcher in Bleche, Dachabdeckungen und Metallnieten zu schneiden! Malcos Lochschneider lassen sich schnell in das Futter von verkabelten oder kabellosen Bohrmaschinen installieren. Lochschnittanwendungen in Blechen einschließlich 1,02 mm 20 ga. verzinkter Stahl. Der Lochschneider Modell-Nr. HC1 ist justierbar, um Löcher mit einem Durchmesser von 51 bis 305 mm zu schneiden. Das größere Modell Nr. HC2 schneidet Löcher mit einem Durchmesser von 51 bis 508 mm. Eine metrische / englische Durchmesserlehre ist auf dem Alurahmen angebracht.

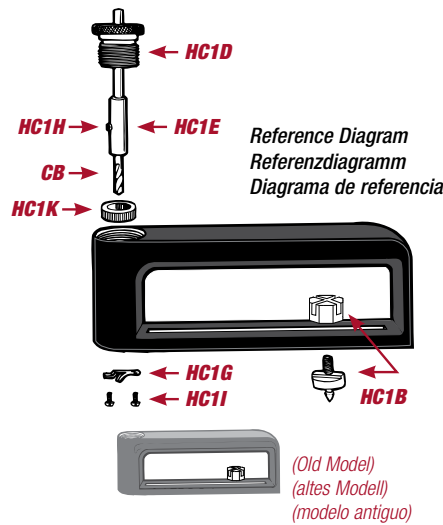
La solución de corte más duradera y rápida para cortar orificios en chapas metálicas, techados metálicos y travesaños metálicos. Las cortadoras de orificios de Malco se instalan rápidamente en el portabrocas de cualquier taladro, con cable o inalámbrico. Aplicaciones para corte de orificios en chapas metálicas incluyendo las de acero galvanizado de 1,02 mm (calibre 20). La cortadora de orificios modelo nº HC1 se puede ajustar para realizar orificios de 51 a 305 mm de diámetro. El modelo nº HC2, de mayor tamaño, realiza orificios de 51 a 508 mm. El armazón de aluminio incorpora un calibrador de diámetros con los sistema de medida inglés y métrico.

**Replacement Parts
Ersatzteile
Piezas de repuesto**



Hex Key is provided with purchase of new tool.
Sechskantschlüssel wird beim Kauf des neuen Werkzeugs mitgeliefert.
Llave Allen suministrada con la adquisición de una herramienta nueva.

- 1** CB - Cutter Bit
Meißelspitze
Punta fresadora
- 2** HC1H - Screw Only
Nur Schraube
Solo tornillo
- 3** HC1E - Sleeve with screw
Hülse mit Schraube
Manguito con tornillo
- 4** HC1D - Thrust Bearing
Axialdrucklager
Cojinete de empuje
- 5** HC1K - Bearing
Lager
Cojinete
- 6** HC1F - Bearing (Old Model)
Lager (altes Modell)
Cojinete (modelo antiguo)
- 7** HC1G - Shoe
Schuhplatte
Zapata
- 8** HC1I - Shoe Screws
Schuhschrauben
Tornillos de zapata
- 9** HC1B - Pivot Pin Set
Drehzapfensatz
Unidad de pin giratorio



CB
Single Bit
Einzelspitze
Broca única



CBB
Six Bits
Sechs Spitzen
Seis brocas

Works well with HC1 and HC2 Hole Cutters. May be used to help cut take-off holes in sheet metal ductwork suspended below floor joists or for take-offs from the side of large trunk lines where reaching up and cutting at 90° is desirable.

Funktioniert ausgezeichnet mit den Lochschneidern HC1 und HC2. Kann beim Schneiden von Erstbohrungen in Lüftungskanälen aus Blech verwendet werden, welche unter Deckenträgern abgehängt werden sollen oder für seitliche Erstbohrungen an großen Hauptschächten, wo Überkopfarbeit und Schnitte im 90°-Winkel gewünscht sind.

Funciona bien con cortadoras de orificios HC1 y HC2. Puede usarse como ayuda para cortar orificios desplazados en chapas metálicas suspendidas bajo vigas de suelo o despegados de los laterales de grandes líneas principales que es conveniente estirar y cortar a 90°.

Catalog No.: HCAD
Description: Angle Drive Accessory
Fits 12.7 and 9.5 mm electric drills

Katalog-Nr.: HCAD
Beschreibung: Winkelgetriebe, Zusatzteil
Passt auf 12,7 und 9,5 mm Elektrobohrer

Nº de catálogo: HCAD
Descripción: Accesorio de transmisión angular
Se ajusta a taladros eléctricos de 12,7 y 9,5 mm



HCAD



A50



A50 Carbide Tipped Scriber features a solid carbide tip for scribing fine lines on hardened steel. Retractable tip is easily replaceable.

Der Scriber A50 mit Hartmetallspitze verfügt über eine robuste Hartmetallspitze, mit der feine Linien in gehärteten Stahl geritzt werden können. Die einziehbare Spitze kann leicht ausgewechselt werden.

A50 Punzón marcador con punta de carburo que incorpora una punta sólida para marcar líneas delgadas en acero templado. La punta retráctil es fácilmente sustituible.

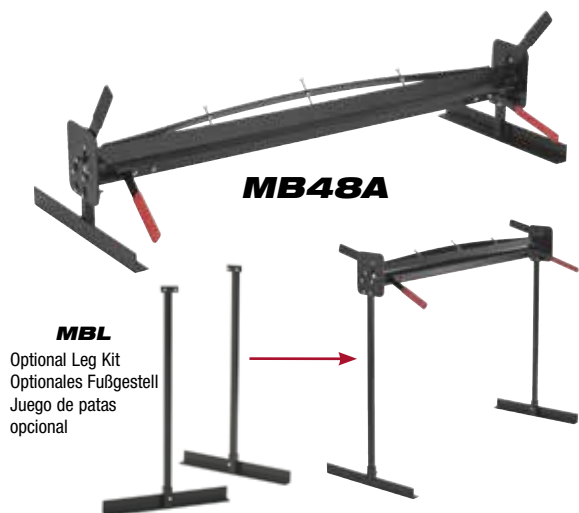
Catalog No.: A50
Description: Carbide Tipped Scriber with retractable point.
Replacement Parts No.: A50R Replacement Carbide Tip

Katalog-Nr.: A50
Beschreibung: Hartmetallspitze
Scriber mit einziehbarer Spitze.
Ersatzteil-Nr.: A50R Ersatzspitze aus Hartmetall

Nº de catálogo: A50
Descripción: Punta de carburo
Punzón marcador con punta retráctil.
Nº de componentes de repuesto: Punta retráctil de repuesto A50R



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica



MBL
Optional Leg Kit
Optionales Fußgestell
Juego de patas
opcional

MB48A produces bends up to 135 degrees in sheet metals, including aluminum, copper and 0.76 mm (22 gauge) galvanized steel. The brake's compact size can bend sheet metal stock up to 122 cm wide, in any length. Use the Mini Brake anywhere on the job site, even on a truck tailgate, for a variety of fabricating tasks from large HVAC transitions to narrow roof flashing to structures as small as a 10 cm square. Optional legs are available separately.

Das Modell MB48A erzeugt Krümmungen bis zu 135 Grad in Blechen, einschließlich Aluminium, Kupfer und 0,76 mm (22 ga.) dickem, verzinktem Stahl. Die kompakte Größe der Abkantpresse ist auf Bleche von bis zu 122 cm Breite und alle Längen ausgelegt. Nutzen Sie die Mini-Abkantpresse überall auf der Arbeitsstelle, sogar auf der Heckklappe von Kleinlastwagen, um eine Vielzahl von Aufgaben zu bewältigen, angefangen bei großen HLK-Arbeiten über schmale Dachabdeckungen bis hin zu Strukturen, die so klein wie ein 10 cm großes Quadrat sind. Gestelle sind optional und separat erhältlich.

MB48A realiza pliegues de hasta 135 grados en chapas metálicas, incluido el aluminio, cobre y acero galvanizado de 0,76 mm (calibre 22). El tamaño compacto de la plegadora permite plegar chapas de hasta 122 cm de ancho y de cualquier longitud. Utilice la miniplegadora portátil en cualquier lugar de trabajo, incluso en el portón trasero de una camionera, para diversas tareas de fabricación desde grandes transiciones HVAC hasta la protección de tejados estrechos y estructuras pequeñas de hasta 10 cm cuadrados. Disponemos de patas opcionales que se venden por separado.



Catalog No.: MB48A
Description: Portable Mini Brake
Net Wt.: 32.66 kg
Overall Width: 1.22 m
Capacities: Stainless Steel 24 ga. 0.61 mm /
Galvanized Steel 22 Gauge 0.86 mm /
Mild Steel 22 Gauge 0.76 mm

Katalog-Nr.: MB48A
Beschreibung: Tragbare Mini-Abkantpresse
Nettogew.: 32,66 kg
Gesamtbreite: 1,22 m
Kapazität: Edelstahl 0,61 mm 24 ga. /
Verzinkter Stahl 0,86 mm 22 ga. /
Baustahl 0,76 mm 22 ga.

Nº de catálogo: MB48A
Descripción: Miniplegadora portátil
Peso neto: 32,66 kg
Anchura total: 1,22 m
Capacidad: acero inoxidable de (calibre 24) 0,61 mm /
acero galvanizado de (calibre 22) 0,86 mm /
Acero dulce de (calibre 22) 0,76 mm



ER3



Quickly adjusts for making 15.9-102 mm bends in 0.36-0.76 mm 29-22 gauge steel. The center roller station of the ER3 Edge Roller features a precision Metric / English depth gauge on one shaft leg that, when locked in place at desired setting, accurately aligns the depth of all roller stations. Large, comfortable adjustment knobs hold depth setting securely. Also adjusts for making curved bends! The center roller station of the ER3 is also independently adjustable.

Lässt sich schnell justieren und setzt 15,9-102 mm Biegungen in 0,36-0,76 mm 29-22 ga. Stahl. Die mittlere Rolle des ER3 Kantenrollers verfügt über ein metrisches/englisches Tiefenmaß auf einer Achse, die, wenn sie an gewünschter Position einrastet, die Tiefe der gesamten Rollstation präzise ausrichtet. Große, bequeme Justierknöpfe halten die Tiefenposition sicher fest. Auch so justierbar, dass runde Biegungen hergestellt werden können. Die mittlere Rollstation des ER3 lässt sich auch unabhängig von den anderen beiden anpassen.

Se ajusta rápidamente para realizar pliegues de 15,9-102 mm en acero de 0,36-0,76 mm (calibre 29-22). La estación del rodillo central del rodillo de cantos ER3 incorpora un calibrador de profundidad de precisión con unidades del sistema inglés y métrico en el eje de una pata que, al bloquearse en la posición deseada, alinea con precisión la profundidad de todas las estaciones del rodillo. Los botones de ajuste grandes y cómodos mantienen el ajuste de la profundidad de forma segura. ¡También se ajusta para realizar pliegues curvos! La estación del rodillo central del ER3 también se ajusta de forma independiente.



Catalog No.: ER3
Description: 3-Station Edge Roller
Net Wt.: 3.86 kg
Bending Depth: 15.9 - 102 mm
Capacities: Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: ER3
Beschreibung: 3-stufiger Kantenroller
Nettogew.: 3,86 kg
Biegungstiefe: 15,9 - 102 mm
Kapazität: Baustahl 0,61 mm 24 ga.

Nº de catálogo: ER3
Descripción: Rodillo de cantos de 3 estaciones
Peso neto: 3,86 kg
Profundidad de pliegue: 15,9 - 102 mm
Capacidad: Acero dulce de (calibre 24) 0,61 mm



TR42



Expandable Trammel Point Handles a variety of layout applications. The TR42 expands to a big 107 cm radius. All steel construction.

Der ausziehbare Stangenziel ist in einer Vielzahl von Layout-Anwendungen einsetzbar. Der TR42 lässt sich bis zu einem Radius von erstaunlichen 107 cm erweitern. Ganz aus Stahl.

Punto de trabado expandible para varias aplicaciones de diseño. El TR42 se expande hasta un gran radio de 107 cm. Todo fabricado en acero.

Catalog No.: TR42
Description: 107 cm Trammel Point
Min. and Max. Adjustments: 30 to 107 mm

Katalog-Nr.: TR42
Beschreibung: 107 cm Stangenziel
Min. und max. Justierungen: 30 bis 107 mm

Nº de catálogo: TR42
Descripción: Punto de trabado de 107 cm
Ajustes del mínimo y el máximo: de 30 a 107 mm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

**Pan Style
MINI-BRAKE®****MB48B**

For fabricating shop-quality pans and boxes, on the job, the Malco 1.2 m "Pan Style" Mini-Brake is designed to be portable. At just under 45 kg, it may be carried comfortably by two people, or quickly separated into anvil and table components for one-person transport.

Zur Herstellung von Wannen und Kästen in Werkstattqualität direkt auf der Baustelle lässt sich die Malco 1,2 m „PanStyle“ Mini-Abkantpresse leicht überallhin transportieren. Mit knapp 45 kg Gewicht kann sie bequem von zwei Personen getragen werden, oder sie wird schnell in zwei Teile, den Amboss und den Tisch, zerlegt, um von einer Person transportiert zu werden.

Para fabricar bandejas y cajas profesionales en el lugar de trabajo, la minipleadora de "bandejas" Malco de 1,2 m tiene un diseño portátil. Con poco menos de 45 kg, puede ser transportada cómodamente por dos personas o por una sola persona separando rápidamente el yunque y la mesa.

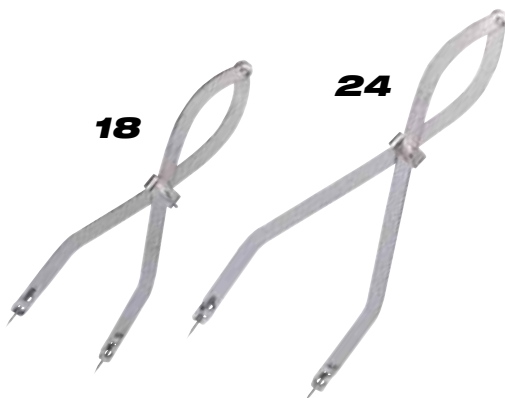


Catalog No.: MB48B
Description: Pan Style Mini Brake
Net Wt.: 45 kg
Max. Bend Width: 1.2 m
Min. Bend Width: 50.8 mm
Optional: No. MBL Leg Kit
Capacities: Galvanized Steel 0.86 mm /
Mild Steel 22 Gauge 0.76 mm
Replacement Fingers: MB48B2 - 50.8 mm /
MB48B3 - 76.2 mm / MB48B4 - 101.6 mm

Katalog-Nr.: MB48B
Beschreibung: Pan-Style Mini-Abkantpresse
Nettogew.: 45 kg
Max. Biegebreite: 1,2 m
Min. Biegebreite: 50,8 mm
Optional: Nr. MBL Fußgestell
Kapazität: Verzinkter Stahl 0,86 mm /
Baustahl 0,76 mm 22 ga.
Ersatzfinger: MB48B2 - 50,8 mm /
MB48B3 - 76,2 mm / MB48B4 - 101,6 mm

Nº de catálogo: MB48B
Descripción: Minipleadora de bandejas
Peso neto: 45 kg
Anchura máx. de plegado: 1,2 m
Anchura mín. de plegado: 50,8 mm
Opcional: Nº. MBL Juego de patas
Capacidad: Acero galvanizado de 0,86 mm /
Acero dulce de (calibre 22) 0,76 mm
Dedos de repuesto: MB48B2 - 50,8 mm /
MB48B3 - 76,2 mm / MB48B4 - 101,6 mm

MBL
Optional Leg Kit
Optionales
Fußgestell
Juego de patas
opcional



18 and 24 Dividers feature accurate and fast adjusting. Two sizes for circles up to 81 cm and 107 cm. Points are easily resharpened or replaced. Nickel plated steel body.

Die Zirkel 18 und 24 zeichnen sich durch genaue und schnelle Justierung aus. Zwei Größen für Kreise bis zu 81 mm und 107 mm. Die Spitzen können problemlos geschärft oder ausgewechselt werden. Vernickelter Stahlkörper.

Los divisores 18 y 24 permiten un ajuste rápido y preciso. Dos tamaños para círculos de hasta 81 cm y 107 cm. Los puntos son fácilmente remodelados o reemplazados. Cuerpo acero recubierto de níquel.



Catalog No.: 18
Description: Divider with maximum diameter circle 81 cm
Length: 28 cm

Katalog-Nr.: 18
Beschreibung: Zirkel mit einem Kreis mit einem maximalen Durchmesser von 81 cm
Länge: 28 cm

Nº de catálogo: 18
Descripción: Divisor con círculo de diámetro máximo de 81 cm
Longitud: 28 cm

Catalog No.: 24
Description: Dividers with maximum diameter circle 107 cm
Length: 34 cm

Katalog-Nr.: 24
Beschreibung: Zirkel mit einem Kreis mit einem maximalen Durchmesser von 107 cm
Länge: 34 cm

Nº de catálogo: 24
Descripción: Divisores con círculo de diámetro máximo de 107 cm
Longitud: 34 cm



Metal Fabrication Tools • Metallverarbeitungswerkzeuge • Herramientas para fabricación metálica

**A60**

A60 will measure, mark and scribe trim lines on sheet metal in one easy operation. Adjustable from 6.4 to 318 mm depths in 3.2 mm graduations. Rotate the scriber extension and knob end to end for depths larger than 165 mm

A60 kann auf Blechen in einem leichten Arbeitsgang Trimmlinien abmessen, markieren und vorreißen. Auf Tiefen von 6,4 bis 318 mm in Abstufungen von 3,2 mm justierbar. Drehen Sie die Scriber-Verlängerung und den Knopf Ende zu Ende, um Tiefen zu erhalten, die größer als 165 mm sind.

A60 medirá, marcará y trazará líneas de corte en chapas metálicas mediante una sencilla operación. Regulable de 6,4 a 318 mm de profundidad en graduaciones de 3,2 mm. Gire la extensión del marcador y la rueda de un extremo a otro para profundidades superiores a 165 mm

Catalog No.: A60
Description: Sheet Metal Scriber
Net Wt.: 284 g
Min. and Max. Adjustments: 6.4 to 318 mm

Katalog-Nr.: A60
Beschreibung: Feinblech-Scriber
Nettogew.: 284 g
Min. und max. Justierungen: 6,4 bis 318 mm

Nº de catálogo: A60
Descripción: Punzón marcador para chapas
Peso neto: 284 g
Ajustes del mínimo y el máximo: de 6,4 a 318 mm

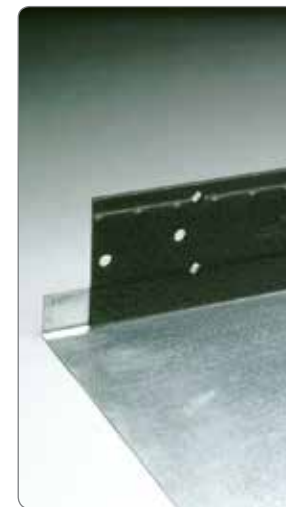
**12F****18F****24F**

9.5 mm and 25.4 mm folding depths
Falztiefen von 9,5 mm und 25,4 mm
Profundidades de pliegue de 9,5 mm y 25,4 mm

Standard Hand held folding tools No. 12F -305 mm long tool is ideal for HVAC applications such as 9.5 mm folds for drive cleats and big 25.4 mm deep folds for joist panning, plenums, register boots, trunk line end caps and more. Longer No. 18F - 457 mm tool assures a uniform fold. Extra long No. 24F - 610 mm tool may also be used as a mini brake by siding applicators. Folding seams are formed from two steel halves, permanently joined together. Sight holes assure proper depth alignment.

Standardmäßige manuell bediente Falzwerkzeuge Nr. 12F - Das 305 mm lange Werkzeug ist ideal für HLK-Anwendungen, wie z. B. 9,5 mm Falze für Schiebefalze sowie große 25,4 mm tiefe Falze für Lüftungsschächte, Verteilerkanäle, Registerverbindungsstücke, Hauptschachtverschlusskappen u.v.m., geeignet. Das längere Werkzeug Nr. 18F mit 457 mm gewährleistet gleichmäßiges Falzen. Das extra lange Werkzeug Nr. 24F mit 610 mm kann auch als Mini-Abkantpresse bei Wandabdeckungsanwendungen verwendet werden. Die Falznähte werden aus zwei Stahlhälften geformt, die dauerhaft zusammengefügt sind. Die Schaulöcher sorgen für eine korrekte Tiefenausrichtung.

Plegadoras de mano estándares nº 12F - Herramienta de 305 mm de longitud, ideal para aplicaciones HVAC como pliegues de 9,5 mm para listones guía y grandes pliegues de 25,4 mm para tramas de viguetas, cámaras, cajas de registro, topos de líneas principales y mucho más. La herramienta más larga nº 18F de 457 mm garantiza un plegado uniforme. La herramienta extralarga nº 24F de 610 mm también puede usarse como minipleadora para aplicadores de revestimientos. Las juntas plegadas se forman con dos mitades de acero unidas de forma permanente. Los ojales garantizan una alineación correcta en profundidad.



Catalog No.: 12F / 18F / 24F
Description: 305 mm Folding Tool / 457 mm Folding Tool / 610 mm Folding Tool
Net Wt.: 425 g / 879 g / 1191 g
Width: 31 cm / 46 cm / 61 cm
Folding Depths: 9.5 mm, 25.4 mm

Katalog-Nr.: 12F / 18F / 24F
Beschreibung: 305 mm Falzwerkzeug / 457 mm Falzwerkzeug / 610 mm Falzwerkzeug
Nettogew.: 425 g / 879 g / 1191 g
Breite: 31 cm / 46 cm / 61 cm
Falztiefe: 9,5 mm, 25,4 mm

Nº de catálogo: 12F / 18F / 24F
Descripción: Plegadora de 305 mm / Plegadora de 457 mm / Plegadora de 610 mm
Peso neto: 425 g / 879 g / 1191 g
Anchura: 31 cm / 46 cm / 61 cm
Profundidades de pliegue: 9,5 mm, 25,4 mm

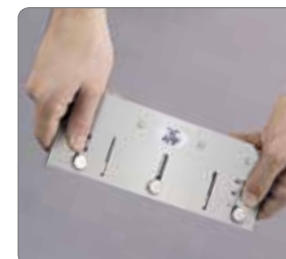
**9A**

Quickly adjusts from 6.4 mm to 38.1 mm folding depths
Lässt sich schnell von 6,4 mm auf 38,1 mm Falztiefe einstellen.
Su profundidad de plegado se ajusta rápidamente de 6,4 mm a 38,1 mm

Bends and folds edges of aluminum siding, trim coil and 0.56 mm galvanized steel. The compact 83 x 229 mm tool size provides easy leverage and quickly adjusts from 6.4 to 38.1 mm folding depths in 6.4 mm increments. Adjustment is completely hand operated; there are no loose parts or extra tools to contend with. The tool is easy to store and also has a handy hang hole. Hardened steel plate construction and corrosion resistant black zinc coating ensure long service life.

Biegt und falzt die Kanten von Aluwandabdeckungen, Abschlussblenden und 0,56 mm verzinktem Stahl. Die kompakte 83 x 229 mm Werkzeuggröße bietet gute Hebelwirkung und lässt sich schnell von 6,4 auf 38,1 mm Falztiefe in 6,4 mm Abstufungen einstellen. Die Justierung ist komplett manuell; man hat keine losen Teile und es gibt kein Extrawerkzeug, mit dem man sich abgeben muss. Das Werkzeug lässt sich leicht zu verstauen und hat auch ein bequemes Loch zum Aufhängen. Die gehärtete Stahlplattenkonstruktion und der rostbeständige schwarze Zinküberzug sichern ein langes Arbeitsleben.

Dobra y pliega cantos de revestimientos de aluminio, rollos para cantos y acero galvanizado de 0,56 mm. El compacto tamaño de la herramienta de 83 x 229 mm facilita la fuerza de palanca y se ajusta rápidamente a profundidades de plegado de 6,4 a 38,1 mm en incrementos de 6,4 mm. El ajuste se realiza completamente a mano; no hay piezas sueltas ni herramientas añadidas que sujetar. La herramienta puede almacenarse fácilmente y dispone de un práctico orificio para colgarla. Su fabricación en chapa de acero templado y el revestimiento de cinc negro resistente a la herrumbre garantizan una larga vida útil.



Catalog No.: 9A
Description: Adjustable Folding Tools
Net Wt.: 539 g
Width: 23 mm
Folding Depths: 6.4 to 1.5 mm

Katalog-Nr.: 9A
Beschreibung: Justierbare Falzwerkzeuge
Nettogew.: 539 g
Breite: 23 mm
Falztiefe: 6,4 bis 1,5 mm

Nº de catálogo: 9A
Descripción: Plegadoras ajustables
Peso neto: 539 g
Anchura: 23 mm
Profundidades de pliegue: de 6,4 a 1,5 mm



Snips and Shears • Snips und Scheren • Tijeras y cizallas**Weighs Only 254 grams!****Wiegt nur 254 Gramm!****¡Pesa solo 254 gramos!****ULC10****ULV10**

Catalog No.: ULC10 / ULV10
 Description: Andy™ 25 cm Combination Snips
 Length of Cut: 7.62 cm / Tool Length: 25 cm
 Net Weight: 254 g
 Replacement Blades: ULC10 - MC12ARB
 Replacement Blades: ULV10 - ULV1ORB
 Capacities ULC10: 0.76 mm Aluminum Siding
 Capacities ULV10: 0.48 mm Aluminum Trim Coil
 Heavy Vinyl Siding

Katalog-Nr.: ULC10 / ULV10
 Beschreibung: Andy™ 25 cm Kombi-Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm / Werkzeuglänge: 25 cm
 Nettogewicht: 254 g
 Ersatzklingen: ULC10 - MC12ARB
 Ersatzklingen: ULV10 - ULV1ORB
 Kapazität ULC10: 0,76 mm Aluminiumwandabdeckungen
 Kapazität ULV10: 0,48 mm Alu-Abschlussblenden
 Schwere Vinylwandabdeckungen

Nº de catálogo: ULC10 / ULV10
 Descripción: Tijeras combinadas Andy™ de 25 cm
 Longitud de corte: 7,62 cm / Longitud de la herramienta: 25 cm
 Peso neto: 254 g
 Hojas de repuesto: ULC10 - MC12ARB
 Hojas de repuesto: ULV10 - ULV1ORB
 Capacidades ULC10: revestimientos de aluminio de 0,76 mm
 Capacidades ULV10: rollo para cantos de aluminio de 0,48 mm
 Revestimientos de vinilo pesados

**Multiple Purpose**

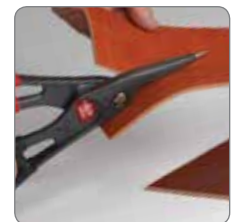
Lightweight 31 cm aluminum handled combination snip, features a BIG 76 mm cutting depth. Inset steel blades feature a Knife like edge that produces a smooth slicing action for cutting thick or layered vinyl other flexible non-ferrous materials.

Vielseitig

Leichte 31 cm lange Kombi-Snip-Schere mit Alugriffen, mit GROSSER Schnittlänge von 76 mm. Die Klingeneinsätze haben eine messerscharfe Schneide für gleichmäßige Schnitte in dickem oder geschichtetem Vinyl oder anderen nicht eisenhaltigen Materialien.

Multiuso

Las ligeras tijeras combinadas con mangos de aluminio de 31 cm tienen una GRAN profundidad de corte de 76 mm. Las hojas de acero tienen el filo de un cuchillo que permite realizar cortes uniformes en vinilo grueso o estratificado y en otros materiales no ferrosos.

**MV12**

Catalog No.: MV12
 Description: Non-Ferrous Andy™ Snip
 Length of Cut: 7.62 cm Tool Length: 31 cm
 Net Weight: 567 g
 Replacement Blades: MV12RB
 Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminum 0.89 mm /
 Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm /
 Galvanized Steel 0.71 mm / Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: MV12
 Beschreibung: Andy™ eisenfreie Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm Werkzeuglänge: 31 cm
 Nettogewicht: 567 g
 Ersatzklingen: MV12RB
 Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
 Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm /
 Verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm

Nº de catálogo: MV12
 Descripción: Tijera Andy™ no ferrosa
 Longitud de corte: 7,62 cm / Longitud de la herramienta: 31 cm
 Peso neto: 567 g
 Hojas de repuesto: MV12RB
 Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
 cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm /
 acero galvanizado 0,71 mm / acero dulce 0,61 mm



Snips and Shears • Snips und Scheren • Tijeras y cizallas



Catalog No.: MC12NEV
 Description: Andy 31 cm Combination Snip
 Length of Cut: 7.62 cm - Tool Length: 31 cm
 Net Weight: 454 g
 Replacement Blades: MC12NRB
 Capacities: Vinyl 1.40 mm / Alum. 0.89 mm /
 Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm /
 Galv. Steel 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: MC12NEV
 Beschreibung: Andy 31 cm Kombi-Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm - Werkzeuglänge: 31 cm
 Nettogewicht: 454 g
 Ersatzklingen: MC12NRB
 Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Alu 0,89 mm /
 Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm /
 verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm 24 ga.



Nº de catálogo: MC12NEV
 Descripción: Tijeras combinadas Andy de 31 cm
 Longitud de corte: 7,62 cm - Longitud de la herramienta: 31 cm
 Peso neto: 454 g
 Hojas de repuesto: MC12NRB
 Capacidad: vinilo 1,40 mm / Alum. 0,89 mm /
 cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm /
 acero galvanizado 0,71 mm/ acero dulce 0,61 mm (cal. 24)



Catalog No.: M12NEV
 Description: Andy 31 cm Pattern Straight Snip
 Length of Cut: 7.62 cm Tool Length: 31 cm
 Net Weight: 454 g
 Replacement Blades: M12NRB
 Capacities: Vinyl 1.40 mm / Alum. 0.89 mm /
 Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm /
 Galv. Steel 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: M12NEV
 Beschreibung: Andy 31 cm gerade, musterscheidende Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm Werkzeuglänge: 31 cm
 Nettogewicht: 454 g
 Ersatzklingen: M12NRB
 Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Alu 0,89 mm /
 Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm /
 verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm 24 ga.



Nº de catálogo: M12NEV
 Descripción: Tijeras de patrón recto Andy de 31 cm
 Longitud de corte: 7,62 cm / Longitud de la herramienta: 31 cm
 Peso neto: 454 g
 Hojas de repuesto: M12NRB
 Capacidad: vinilo 1,40 mm / Alum. 0,89 mm /
 cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm /
 acero galvanizado 0,71 mm/ acero dulce 0,61 mm (cal. 24)



Catalog No.: MC12AEV
 Description: Andy Classic 31 cm Combination Snip
 Length of Cut: 7.62 cm Tool Length: 31 cm
 Net Weight: 454 g
 Replacement Blades: MC12ARB
 Capacities: Vinyl 1.40 mm / Alum. 0.89 mm /
 Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm /
 Galv. Steel 0.71 mm / Mild Steel 24 Gauge 0.61 mm

Katalog-Nr.: MC12AEV
 Beschreibung: Andy Classic 31 cm Kombi-Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm Werkzeuglänge: 31 cm
 Nettogewicht: 454 g
 Ersatzklingen: MC12ARB
 Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Alu 0,89 mm /
 Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm /
 verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm 24 ga.



Nº de catálogo: MC12AEV
 Descripción: Tijeras combinadas Andy clásicas de 31 cm
 Longitud de corte: 7,62 cm / Longitud de la herramienta: 31 cm
 Peso neto: 454 g
 Hojas de repuesto: MC12ARB
 Capacidad: vinilo 1,40 mm / Alum. 0,89 mm /
 cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm /
 acero galvanizado 0,71 mm/ acero dulce 0,61 mm (cal. 24)



Catalog No.: M12AEV
 Description: Andy Classic 31 cm Pattern Straight Snip
 Length of Cut: 7.62 cm Tool Length: 31 cm
 Net Weight: 482 g
 Replacement Blades: M12ARB
 Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminium 0.89 mm /
 Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm /
 Galvanized Steel 0.71 mm /
 Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: M12AEV
 Beschreibung: Andy Classic 31 cm gerade, musterscheidende Snip-Schere
 Länge des Schnitts: 7,62 cm Werkzeuglänge: 31 cm
 Nettogewicht: 482 g
 Ersatzklingen: M12ARB
 Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
 Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm /
 Verzinkter Stahl 0,71 mm /
 Baustahl 0,61 mm



Nº de catálogo: M12AEV
 Descripción: Tijeras de patrón recto Andy clásicas de 31 cm
 Longitud de corte: 7,62 cm / Longitud de la herramienta: 31 cm
 Peso neto: 482 g
 Hojas de repuesto: M12ARB
 Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
 cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm /
 Acero galvanizado de 0,71 mm/
 Acero dulce de 0,61 mm

Snips and Shears • Snips und Scheren • Tijeras y cizallas


MC14N



Catalog No.: MC14NEV
Description: Andy 36 cm Combination Snip
Length of Cut: 8.26 cm - Tool Length: 36 cm
Net Weight: 624g
Replacement Blades: MC14NRB
Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminum 0.89 mm /
Copper 0.58 mm /
Stainless Steel 0.46 mm / Galvanized Steel 0.71 mm /
Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: MC14NEV
Beschreibung: Andy 36 cm Kombi-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 8,26 cm - Werkzeuglänge: 36 cm
Nettogewicht: 624g
Ersatzklingen: MC14NRB
Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
Kupfer 0,58 mm /
Verzinkter Stahl 0,46 mm / Baustahl 0,71 mm /
Baustahl 0,61 mm



Nº de catálogo: MC14NEV
Descripción: Tijeras combinadas Andy de 36 cm
Longitud de corte: 8,26 cm - Longitud de la herramienta: 36 cm
Peso neto: 624 g
Hojas de repuesto: MC14NRB
Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
cobre 0,58 mm /
acero inoxidable 0,46 mm / acero galvanizado 0,71 mm /
Acero dulce de 0,61 mm

M14N



Catalog No.: M14NEV
Description: Andy 36 cm Pattern Straight Snip
Length of Cut: 8.26 cm - Tool Length: 36 cm
Net Weight: 567 g
Replacement Blades: M14NRB
Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminum 0.89 mm /
Copper 0.58 mm /
Stainless Steel 0.46 mm / Galvanized Steel 0.71 mm /
Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: M14NEV
Beschreibung: Andy 36 cm gerade, musterschneidende Snip-Schere
Länge des Schnitts: 8,26 cm - Werkzeuglänge: 36 cm
Nettogewicht: 567 g
Ersatzklingen: M14NRB
Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
Kupfer 0,58 mm /
Verzinkter Stahl 0,46 mm / Baustahl 0,71 mm /
Baustahl 0,61 mm



Nº de catálogo: M14NEV
Descripción: Tijeras de patrón recto Andy de 36 cm
Longitud de corte: 8,26 cm - Longitud de la herramienta: 36 cm
Peso neto: 567 g
Hojas de repuesto: M14NRB
Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
cobre 0,58 mm /
acero inoxidable 0,46 mm / acero galvanizado 0,71 mm /
Acero dulce de 0,61 mm


MC14A



Catalog No.: MC14AEV
Description: Andy Classic 36 cm Combination Snip
Length of Cut: 8.26 cm Tool Length: 36 cm (14 in.)
Net Weight: 624 g
Replacement Blades: MC14ARB
Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminum 0.89 mm /
Copper 0.58 mm / Stainless Steel 26 ga. 0.46 mm /
Galvanized Steel 0.71 mm /
Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: MC14AEV
Beschreibung: Andy Classic 36 cm Kombi-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 8,26 cm Werkzeuglänge: 36 cm (14 in.)
Nettogewicht: 624 g
Ersatzklingen: MC14ARB
Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm 26 ga. /
Verzinkter Stahl 0,71 mm /
Baustahl 0,61 mm



Nº de catálogo: MC14AEV
Descripción: Tijeras combinadas Andy clásicas de 36 cm
Longitud de corte: 8,26 cm / Longitud de la herramienta:
36 cm (14 pulgadas)
Peso neto: 624 g
Hojas de repuesto: MC14ARB
Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm (cal. 26) /
acero galvanizado de 0,71 mm /
acero dulce de 0,61 mm

M14A



Catalog No.: M14AEV
Description: Andy 36 cm Pattern Straight Snip
Length of Cut: 8.26 cm - Tool Length: 36 cm
Net Weight: 624 g
Replacement Blades: M14ARB
Capacities: Vinyl 1.40 mm / Aluminum 0.89 mm /
Copper 0.58 mm /
Stainless Steel 0.46 mm / Galvanized Steel 0.71 mm /
Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: M14AEV
Beschreibung: Andy 36 cm gerade, musterschneidende Snip-Schere
Länge des Schnitts: 8,26 cm - Werkzeuglänge: 36 cm
Nettogewicht: 624 g
Ersatzklingen: M14ARB
Kapazität: Vinyl 1,40 mm / Aluminium 0,89 mm /
Kupfer 0,58 mm /
Verzinkter Stahl 0,46 mm / Baustahl 0,71 mm /
Baustahl 0,61 mm



Nº de catálogo: M14AEV
Descripción: Tijeras de patrón recto Andy de 36 cm
Longitud de corte: 8,26 cm - Longitud de la herramienta: 36 cm
Peso neto: 624 g
Hojas de repuesto: M14ARB
Capacidad: vinilo 1,40 mm / aluminio 0,89 mm /
cobre 0,58 mm /
acero inoxidable 0,46 mm / acero galvanizado 0,71 mm /
acero dulce de 0,61 mm

Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"



M2001

M2001 left cutting aviation snips offer a narrower grip opening that accommodates large or small hands to maximize the powerful leverage of compound handle-to-head linkage.

Die linksschneidende Aviation-Snip-Schere M2001 verfügt über eine engere Grifföffnung, die gut in große und kleine Hände passt und die kraftvolle Verbundhebelwirkung der Kopfgriffverbindung maximiert.

M2001 los alicates de pico tipo aviación de corte a la izquierda ofrecen una menor apertura del mango que se adapta a manos grandes y pequeñas aumentando al máximo la fuerza de palanca de la unión entre mango y cabezal.

Catalog No.: M2001 EV
Description: Left Cutting Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 3.49 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 397 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2001 EV
Beschreibung: Linksschneidende Max2000® Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 3,49 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2001 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® de corte a la izquierda
Longitud de corte: 3,49 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



M2002

M2002 right cutting aviation snips offer a narrower grip opening that accommodates large or small hands to maximize the powerful leverage of compound handle-to-head linkage.

Die rechtsschneidende Aviation-Snip-Schere M2002 verfügt über eine engere Grifföffnung, die gut in große und kleine Hände passt und die kraftvolle Verbundhebelwirkung der Kopfgriffverbindung maximiert.

M2002 los alicates de pico tipo aviación de corte a la derecha ofrecen una menor apertura del mango que se adapta a manos grandes y pequeñas aumentando al máximo la fuerza de palanca de la unión entre mango y cabezal.

Catalog No.: M2002 EV
Description: Right Cutting Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 3.49 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 397 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2002 EV
Beschreibung: Rechtsschneidende Max2000® Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 3,49 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2002 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® de corte recto
Longitud de corte: 3,49 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



M2003

M2003 left cutting aviation snips offer a narrower grip opening that accommodates large or small hands to maximize the powerful leverage of compound handle-to-head linkage.

M2003 linksschneidende Aviation-Snip-Schere mit einer engeren Grifföffnung, die gut in große und kleine Hände passt und die kraftvolle Verbundhebelwirkung der Kopfgriffverbindung maximiert.

M2003 los alicates de pico tipo aviación de corte a la izquierda ofrecen una menor apertura del mango que se adapta a manos grandes y pequeñas aumentando al máximo la fuerza de palanca de la unión entre mango y cabezal.

Catalog No.: M2003 EV
Description: Combo Cutting Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 4.29 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 397 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2003 EV
Beschreibung: Kombischneidende Max2000® Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 4,29 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2003 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® de corte combinado
Longitud de corte: 4,29 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm

**Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"****M2004**

M2004 "Double Cut" Snip employs a best of all worlds close tolerance design for consistent performance. A curved cutting edge on the center jaw reduces cutting force required and large relief grinds on all jaws minimize drag.

Die „Doppelschnitt“-Snip-Schere M2004 nutzt das weltbeste Design für enge Toleranzen bei einer konstanten Arbeitsleistung. Eine gebogene Schnittkante auf der Mittelklinge reduziert die notwendige Schneidekraft, und große Entlastungsschliffe auf allen Klingen minimieren den Widerstand.

M2004 Las tijeras de "doble corte" utilizan el diseño más avanzado para disponer de la máxima tolerancia y unas prestaciones altamente consistentes. Un borde cortante curvo en la mordaza central reduce la fuerza de corte necesaria y unas muelas de gran relieve en todas las mordazas reducen el arrastre.

Catalog No.: M2004 EV
Description: Double Cut Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 3.49 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 454 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.02 mm / Copper 0.86 mm / Galvanized Steel 22 Gauge 0.86 mm / Mild Steel 22 Gauge 0.76 mm

Katalog-Nr.: M2004 EV
Beschreibung: Max2000® Aviation-Snip-Doppelschnittschere
Länge des Schnitts: 3,49 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 454 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,02 mm / Kupfer 0,86 mm / Verzinkter Stahl 0,86 mm 22 ga. / Baustahl 0,76 mm 22 ga.

Nº de catálogo: M2004 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® de doble corte
Longitud de corte: 3,49 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 454 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,02 mm / cobre de 0,86 mm / acero galvanizado de (calibre 22) 0,86 mm / Acero dulce de (calibre 22) 0,76 mm

**M2005**

notching and trimming "Bulldog" snips features shorter blades with a serrated lower jaw for controlled notching and trimming out to the blade tip in layered sheet metals and metal seams.

Die „Bulldog“ Snip-Schere zum Kerben und Trimmen zeichnet sich durch kürzere Klingen mit einer gezahnten, unteren Schneide aus, was kontrolliertes Kerben und Trimmen in Richtung der Klingenspitze in mehrschichtigen Blechen und Metallnähten ermöglicht.

las tijeras "Bulldog" para ranurado y recorte incorporan hojas más cortas con una mordaza inferior estriada para el ranurado y recorte controlado hasta el extremo de la hoja en chapas metálicas en capas y en juntas metálicas.

Catalog No.: M2005 EV
Description: Trimming Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 28.6 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 367 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2005 EV
Beschreibung: Trimmende Max2000® Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 28,6 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 367 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm

Nº de catálogo: M2005 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® para recorte
Longitud de corte: 28,6 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 367 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm

**M2006**

M2006 offset left aviation snips, cut sharp left angles, straight lines and 125 mm diameter circles. A serrated upper jaw of hardened alloy steel and a forged steel lower jaw to produce a strong, sharply defined cutting edge.

Die linksschneidende abgewinkelte Aviation-Snip-Schere M2006 schneidet scharfe linksseitige Winkel, gerade Linien und Kreise mit 125 mm Durchmesser. Die gezahnte obere Klinge aus gehärtetem, legiertem Stahl sowie die untere Klinge aus Schmiedestahl sorgen für eine starke, scharf definierte Schnittkante.

M2006 Tijeras de pico tipo aviación acodadas a la izquierda cortan ángulos nítidos a la izquierda, líneas rectas y círculos de 125 mm de diámetro. Incorporan una mordaza superior estriada de aleación de acero templado y una mordaza inferior de acero forjado que producen un borde de corte fuerte y claramente definido.

Catalog No.: M2006 EV
Description: Left Cutting Offset Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 28.6 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 454 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2006 EV
Beschreibung: Linksschneidende abgewinkelte Max2000® Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 28,6 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 454 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm

Nº de catálogo: M2006 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® acodadas para corte a la izquierda
Longitud de corte: 28,6 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 454 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm

**M2007**

M2007 offset right aviation snips, cut sharp right angles, straight lines and 125 mm diameter circles. A serrated upper jaw of hardened alloy steel and a forged steel lower jaw.

Die rechtsschneidende abgewinkelte Aviation-Snip-Schere M2007 schneidet scharfe rechte Winkel, gerade Linien und Kreise mit 125 mm Durchmesser. Mit gezahnter oberer Klinge aus gehärtetem, legiertem Stahl und unterer Klinge aus Schmiedestahl.

M2007 Tijeras de pico tipo aviación acodadas a la derecha cortan ángulos nítidos a la derecha, líneas rectas y círculos de 125 mm de diámetro. Incorporan una mordaza superior estriada de aleación de acero templado y una mordaza inferior de acero forjado.

Catalog No.: M2007EV
Description: Right Cutting Offset Max2000® Aviation Snips
Length of Cut: 28.6 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 454 g
Replacement Spring: M2000S
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2007EV
Beschreibung: Rechtsschneidende, abgewinkelte Max2000® Aviation-Snips-Scheren
Länge des Schnitts: 28,6 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 454 g
Ersatzfeder: M2000S
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm

Nº de catálogo: M2007EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Max2000® acodadas para corte a la derecha
Longitud de corte: 28,6 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 454 g
Muelle de recambio: M2000S
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"

Nothing feels quite like Max2000 Classic Snips!

Nichts schneidet so gut wie Max2000 Classic Snips-Scheren!

¡No hay nada como sentir las clásicas tijeras Max2000!



M2001C



M2001C left cutting feature superior hardened blade edges for "maximum" cutting life. Riveted, head-to-handle compound linkage multiplies hand leverage applied by user.

Die linksschneidende Max2001C hat hochwertige gehärtete Klingen für „maximale“ Schneidedauer. Die vernietete Kopf-Griff-Doppelverbindung verstärkt die durch den Benutzer eingesetzte Hebelung.

Las M2001C de corte a la izquierda incorporan filos endurecidos y de gran calidad para obtener la "máxima" duración de corte. La unión compuesta remachada entre el mango y el cabezal multiplica la fuerza de palanca manual que ejerce el usuario.

Catalog No.: M2001C EV
Description: Left Cutting Max2000® Classic
Length of Cut: 3,49 mm
Tool Length: 25,4 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,37 mm / Stainless Steel 0,97 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: M2001C EV
Beschreibung: Linksschneidende Max2000® Classic
Länge des Schnitts: 3,49 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2001C EV
Descripción: Tijeras Max2000® Clásicas de corte a la izquierda
Longitud de corte: 3,49 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



M2002C



M2002C right cutting feature superior hardened blade edges for "maximum" cutting life. Riveted, head-to-handle compound linkage multiplies hand leverage applied by user.

Die rechtsschneidende M2002C hat hochwertige gehärtete Klingen für „maximale“ Schneidedauer. Die vernietete Kopf-Griff-Doppelverbindung verstärkt die durch den Benutzer eingesetzte Hebelung.

Las M2002C de corte a la derecha incorporan filos endurecidos y de gran calidad para obtener la "máxima" duración de corte. La unión compuesta remachada entre el mango y el cabezal multiplica la fuerza de palanca manual que ejerce el usuario.

Catalog No.: M2002C EV
Description: Right Cutting Max2000® Classic
Length of Cut: 3,49 mm
Tool Length: 25,4 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,37 mm / Stainless Steel 0,97 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: M2002C EV
Beschreibung: Rechtsschneidende Max2000® Classic
Länge des Schnitts: 3,49 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2002C EV
Descripción: Tijeras Max2000® Clásicas de corte a la derecha
Longitud de corte: 3,49 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



M2003C

M2003C Straight, left and right cutting feature superior hardened blade edges for "maximum" cutting life. Riveted, head-to-handle compound linkage multiplies hand leverage applied by user.

M2003C gerade-, links- und rechtsschneidend, mit hochwertigen gehärteten Klingen für „maximale“ Schneidedauer. Die vernietete Kopf-Griff-Doppelverbindung verstärkt die durch den Benutzer eingesetzte Hebelung.

Las tijeras M2003C de corte recto, a izquierda y a derecha incorporan filos endurecidos y de gran calidad para obtener la "máxima" duración de corte. La unión compuesta remachada entre el mango y el cabezal multiplica la fuerza de palanca manual que ejerce el usuario.

Catalog No.: M2003C EV
Description: Combo Cutting Max2000® Classic
Length of Cut: 4,29 mm
Tool Length: 25,4 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,37 mm / Stainless Steel 0,97 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: M2003C EV
Beschreibung: Kombischneidende Max2000® Classic
Länge des Schnitts: 4,29 mm
Werkzeuglänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2003C EV
Descripción: Tijeras Max2000® Clásicas de corte combinado
Longitud de corte: 4,29 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



MAX
2000
Classic

Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"



M2006C offset left snips feature superior hardened blade edges for "maximum" cutting life. Riveted, head-to-handle compound linkage multiplies hand leverage applied by user.

Die abgewinkelte linksschneidende M2006C hat hochwertige gehärtete Klingen für „maximale“ Schneidedauer. Die vernietete Kopf-Griff-Doppelverbindung verstärkt die durch den Benutzer eingesetzte Hebelung.

Las tijeras M2006C acodadas para corte a la izquierda incorporan filos endurecidos y de gran calidad para obtener la "máxima" duración de corte. La unión compuesta remachada entre el mango y el cabezal multiplica la fuerza de palanca manual que ejerce el usuario.

Catalog No.: M2006C EV
Description: Left Cutting Offset Max2000® Classic
Length of Cut: 28.6 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 454 g
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2006C EV
Beschreibung: Linksschneidende abgewinkelte Max2000® Classic
Länge des Schnitts: 28,6 mm
Werkzeuflänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 454 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2006C EV
Descripción: Tijeras Max2000® Clásicas acodadas para corte a la izquierda
Longitud de corte: 28,6 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 454 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce de 1,22 mm



M2007C offset right aviation snips feature superior hardened blade edges for "maximum" cutting life. Riveted, head-to-handle compound linkage multiplies hand leverage applied by user.

Die abgewinkelte, rechtsschneidende M2007C Aviation-Snip-Scheren haben hochwertige gehärtete Klingen für „maximale“ Schneidedauer. Die vernietete Kopf-Griff-Doppelverbindung verstärkt die durch den Benutzer eingesetzte Hebelung.

Las tijeras M2007C de pico tipo aviación acodadas para corte a derecha incorporan filos endurecidos y de gran calidad para obtener la "máxima" duración de corte. La unión compuesta remachada entre el mango y el cabezal multiplica la fuerza de palanca manual que ejerce el usuario.

Catalog No.: M2007C EV
Description: Right Cutting Offset Max2000® Classic
Length of Cut: 28.6 mm
Tool Length: 25.4 cm
Net Weight: 454 g
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm / Galvanized Steel 1.37 mm / Stainless Steel 0.97 mm / Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: M2007C EV
Beschreibung: Rechtsschneidende abgewinkelte Max2000® Classic
Länge des Schnitts: 28,6 mm
Werkzeuflänge: 25,4 cm
Nettogewicht: 454 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / verzinkter Stahl 1,37 mm / Edelstahl 0,97 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: M2007C EV
Descripción: Tijeras Max2000® Clásicas acodadas para corte a la derecha
Longitud de corte: 28,6 mm
Longitud de la herramienta: 25,4 cm
Peso neto: 454 g
Capacidad: aluminio 1,57 mm / cobre 1,37 mm / acero galvanizado 1,37 mm / acero inoxidable 0,97 mm / acero dulce 1,22 mm

Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"

POWER-FIT™ PERFORMANCE HAND GRIPS



AV1 Left-Cutting Aviation Snip. Traditional forged steel jaw design with compound leverage handle linkage. Serrations on upper and lower jaws offer solid gripping power for cutting sheet metals and vinyl plastics as well as layered metal and seams.

AV1 linksschneidende Aviation-Snip-Schere. Traditionelles Klingendesign aus Schmiedestahl mit gekoppeltem Verbundhebelgriff. Zähne an den oberen und unteren Schneiden ermöglichen eine stabile Greifkraft, um Bleche und Vinyl sowie Schichtmetalle und Falze zu schneiden.

AV1 Tijeras de pico tipo aviación de corte a la izquierda. Diseño tradicional con mordaza de acero forjado con mango de palanca compuesta. Las estrias de las mordazas superior e inferior proporcionan una gran firmeza de sujeción para cortar chapas metálicas y plásticos de vinilo, así como metales en capas y juntas.

Catalog No.: AV1
Description: Left Cutting Aviation Snips®
Length of Cut: 34,9 mm
Tool Length: 24,5 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,32 mm / Stainless Steel 0,91 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: AV1
Beschreibung: Linksschneidende Aviation Snips®-Schere
Länge des Schnitts: 34,9 mm
Werkzeuglänge: 24,5 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,32 mm / Edelstahl 0,91 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: AV1
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Aviation Snips® de corte a la izquierda
Longitud de corte: 34,9 mm
Longitud de la herramienta: 24,5 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,32 mm / acero inoxidable 0,91 mm / acero dulce de 1,22 mm



POWER-FIT™
PERFORMANCE HAND GRIPS

AV2 Right-Cutting Aviation Snip. Traditional forged steel jaw design with compound leverage handle linkage. Serrations on upper and lower jaws offer solid gripping power for cutting sheet metals and vinyl plastics as well as layered metal and seams.

AV2 rechtsschneidende Aviation-Snip-Schere. Traditionelles Klingendesign aus Schmiedestahl mit gekoppeltem Verbundhebelgriff. Zähne an den oberen und unteren Schneiden ermöglichen eine stabile Greifkraft, um Bleche und Vinyl sowie Schichtmetalle und Falze zu schneiden.

AV2 Tijeras de pico tipo aviación de corte a la derecha. Diseño tradicional con mordaza de acero forjado con mango de palanca compuesta. Las estrias de las mordazas superior e inferior proporcionan una gran firmeza de sujeción para cortar chapas metálicas y plásticos de vinilo, así como metales en capas y juntas.

Catalog No.: AV2
Description: Right Cutting Aviation Snips®
Length of Cut: 34,9 mm
Tool Length: 24,5 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,32 mm / Stainless Steel 0,91 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: AV2
Beschreibung: Rechtsschneidende Aviation-Snips®-Schere
Länge des Schnitts: 34,9 mm
Werkzeuglänge: 24,5 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / Verzinkter Stahl 1,32 mm / Edelstahl 0,91 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: AV2
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Aviation Snips® de corte a la derecha
Longitud de corte: 34,9 mm
Longitud de la herramienta: 24,5 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,32 mm / acero inoxidable 0,91 mm / acero dulce de 1,22 mm



POWER-FIT™
PERFORMANCE HAND GRIPS

AV3 Combination Left & Right-Cutting Aviation Snip. Traditional forged steel jaw design with compound leverage handle linkage. Serrations on upper and lower jaws offer solid gripping power for cutting sheet metals and vinyl plastics as well as layered metal and seams.

AV3 kombinierte links- und rechtsschneidende Aviation-Snip-Schere. Traditionelles Klingendesign aus Schmiedestahl mit gekoppeltem Verbundhebelgriff. Zähne an den oberen und unteren Schneiden ermöglichen eine stabile Greifkraft, um Bleche und Vinyl sowie Schichtmetalle und Falze zu schneiden.

AV3 Tijeras de pico tipo aviación combinadas de corte a izquierda y derecha. Diseño tradicional con mordaza de acero forjado con mango de palanca compuesta. Las estrias de las mordazas superior e inferior proporcionan una gran firmeza de sujeción para cortar chapas metálicas y plásticos de vinilo, así como metales en capas y juntas.

Catalog No.: AV3
Description: Combo Cutting Aviation Snips®
Length of Cut: 34,9 mm
Tool Length: 24,5 cm
Net Weight: 397 g
Capacities: Aluminum 1,57 mm / Copper 1,37 mm / Galvanized Steel 1,32 mm / Stainless Steel 0,91 mm / Mild Steel 1,22 mm

Katalog-Nr.: AV3
Beschreibung: Kombischneidende Aviation-Snips®-Schere
Länge des Schnitts: 34,9 mm
Werkzeuglänge: 24,5 cm
Nettogewicht: 397 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm / verzinkter Stahl 1,32 mm / Edelstahl 0,91 mm / Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: AV3
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Aviation Snips® de corte combinado
Longitud de corte: 34,9 mm
Longitud de la herramienta: 24,5 cm
Peso neto: 397 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,32 mm / acero inoxidable 0,91 mm / acero dulce de 1,22 mm



POWER-FIT™
PERFORMANCE HAND GRIPS

Aviation Snips • Aviation-Snips-Scheren • Alicates de pico tipo "aviación"

AV6 Offset Left-Cutting Aviation Snips. Traditional forged steel jaw design with compound leverage handle linkage. Serrations on lower jaw offer solid gripping power for cutting sheet metals and vinyl plastics. Handles feature a torsion-type spring and side operated latch.

AV6 linksschneidende abgewinkelte Aviation-Snips-Scheren. Traditionelles Klingendesign aus Schmiedestahl mit gekoppeltem Verbundhebelgriff. Zähne an der oberen und unteren Schneide ermöglichen eine stabile Greifkraft zum Schneiden von Blechen und Vinylkunststoff. Die Griffe zeichnen sich durch eine torsionsförmige Feder und einen seitlich bedienbaren Verschluss aus.

AV6 Tijeras de pico tipo aviación acodadas de corte a la izquierda. Diseño tradicional con mordaza de acero forjado con mango de palanca compuesta. Las estrias de la mordaza inferior proporciona una gran firmeza de sujeción para cortar chapas metálicas y plásticos de vinilo. Los mangos incorporan un resorte de torsión y un pestillo accionado lateralmente.

Catalog No.: AV6
Description: Left-Cutting Aviation Snips®
Length of Cut: 31.8 mm
Tool Length: 24.5 cm
Net Weight: 425 g
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm /
Galvanized Steel 1.32 mm / Stainless Steel 0.91 mm /
Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: AV6
Beschreibung: Linksschneidende Aviation Snips®-Scheren
Länge des Schnitts: 31,8 mm
Werkzeuglänge: 24,5 cm
Nettogewicht: 425 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm /
Verzinkter Stahl 1,32 mm / Edelstahl 0,91 mm /
Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: AV6
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Aviation Snips® de corte a la izquierda
Longitud de corte: 31,8 mm
Longitud de la herramienta: 24,5 cm
Peso neto: 425 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,32 mm / acero inoxidable 0,91 mm / acero dulce de 1,22 mm



AV6

POWER-FIT
PERFORMANCE HAND GRIPS

AV7 Offset Right-Cutting Aviation Snips. Traditional forged steel jaw design with compound leverage handle linkage. Serrations on lower jaw offer solid gripping power for cutting sheet metals and vinyl plastics. Handles feature a torsion-type spring and side operated latch.

AV7 Abgewinkelte, rechtsschneidende Aviation-Snips-Scheren. Traditionelles Klingendesign aus Schmiedestahl mit gekoppeltem Verbundhebelgriff. Zähne an der oberen und unteren Schneide ermöglichen eine stabile Greifkraft zum Schneiden von Blechen und Vinylkunststoff. Die Griffe zeichnen sich durch eine torsionsförmige Feder und einen seitlich bedienbaren Verschluss aus.

AV7 Tijeras de pico tipo aviación acodadas de corte a la derecha. Diseño tradicional con mordaza de acero forjado con mango de palanca compuesta. Las estrias de la mordaza inferior proporciona una gran firmeza de sujeción para cortar chapas metálicas y plásticos de vinilo. Los mangos incorporan un resorte de torsión y un pestillo accionado lateralmente.

Catalog No.: AV7
Description: Right Cutting Aviation Snips®
Length of Cut: 31.8 mm
Tool Length: 24.5 cm
Net Weight: 425 g
Capacities: Aluminum 1.57 mm / Copper 1.37 mm /
Galvanized Steel 1.32 mm / Stainless Steel 0.91 mm /
Mild Steel 1.22 mm

Katalog-Nr.: AV7
Beschreibung: Rechtsschneidende Aviation-Snips®-Scheren
Länge des Schnitts: 31,8 mm
Werkzeuglänge: 24,5 cm
Nettogewicht: 425 g
Kapazität: Aluminium 1,57 mm / Kupfer 1,37 mm /
Verzinkter Stahl 1,32 mm / Edelstahl 0,91 mm /
Baustahl 1,22 mm



Nº de catálogo: AV7
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación Aviation Snips® de corte a la derecha
Longitud de corte: 31,8 mm
Longitud de la herramienta: 24,5 cm
Peso neto: 425 g
Capacidad: aluminio de 1,57 mm / cobre de 1,37 mm / acero galvanizado 1,32 mm / acero inoxidable 0,91 mm / acero dulce de 1,22 mm



AV7

POWER-FIT
PERFORMANCE HAND GRIPS

Easily reach tight spaces and cut overhead! The forged steel jaws of these aviation snips are set at a 90-degree angle to the handles to allow easy gripping when cutting sheet metal in tight spaces or overhead. The operator can follow tight circular or square pattern with either a pushing or pulling motion. A serrated edge on the upper jaw and compound head-to-handle linkage provide powerful, non-slip leverage for cutting up to 0.61 mm cold rolled steel or 0.38 mm stainless. Handles feature non-slip, cushion inserts, torsion-spring action and a squeeze-open, side operated latch.

Erreicht problemlos enge Stellen und schneidet über Kopf! Die Schmiedestahlbacken sind in einem Winkel von 90 Grad zum Griff angebracht, um das Greifen des Werkzeugs beim Schneiden von Blechen in engen Räumen oder über Kopf zu ermöglichen. Es ist möglich, mit einer Schub- oder Zugbewegung enge runde oder quadratische Schnittmuster zu setzen. Die gezahnte Klinge der oberen Backe und die Verbundkopfgreifverbindung bewirken eine kraftvolle, rutschfeste Hebelwirkung zum Schneiden von bis zu 0,61 mm dickem kaltgewalztem Stahl bzw. 0,38 mm dickem Edelstahl. Die Griffe sind rutschfest, gepolstert, verfügen über einen Torsionsfedermechanismus und eine seitliche Sperre, die aufgedrückt werden kann.

¡Llega fácilmente a espacios reducidos y corta en espacios elevados! Las mordazas de acero forjado de estas tijeras de aviación están diseñadas con un ángulo de 90 grados en los mangos para permitir un agarre fácil al cortar chapas metálicas en espacios reducidos o elevados. El operario puede seguir un ceñido patrón circular o cuadrado, tirando o empujando. Un borde dentado en la mordaza superior y una unión entre el mango y cabezal compuesto proporcionan una potente palanca antideslizante para cortar acero laminado en frío de hasta 0,61 mm o acero inoxidable de hasta 0,38 mm. Los mangos presentan unos orificios acolchados antideslizantes, una acción de resorte a torsión y un pestillo accionado lateralmente con apertura a presión.

Catalog No.: AV8
Description: Left-Cutting Vertical Aviation Snip®
Length of Cut: 34.9 mm
Tool Length: 22.2 cm
Net Weight: 454 g
Capacities: Cold Rolled Steel 0.024 mm /
Stainless Steel 0.015 mm

Katalog-Nr.: AV8
Beschreibung: Linksschneidende Vertikale Aviation Snip®-Schere
Länge des Schnitts: 34,9 mm
Werkzeuglänge: 22,2 cm
Nettogewicht: 454 g
Kapazität: Kalt gewalzter Stahl 0,024 mm /
Edelstahl 0,015 mm



Nº de catálogo: AV8
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación verticales Aviation Snip® de corte a la izquierda
Longitud de corte: 34,9 mm
Longitud de la herramienta: 22,2 cm
Peso neto: 454 g
Capacidad: acero laminado en frío 0,024 mm / acero inoxidable 0,015 mm

Catalog No.: AV9
Description: Right-Cutting Vertical Aviation Snip®
Length of Cut: 34.9 mm
Tool Length: 22.2 cm
Net Weight: 454 g
Capacities: Cold Rolled Steel 0.024 mm /
Stainless Steel 0.015 mm

Katalog-Nr.: AV9
Beschreibung: Rechtsschneidende Vertikale Aviation Snip®-Schere
Länge des Schnitts: 34,9 mm
Werkzeuglänge: 22,2 cm
Nettogewicht: 454 g
Kapazität: Kalt gewalzter Stahl 0,024 mm /
Edelstahl 0,015 mm

Nº de catálogo: AV9
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación verticales Aviation Snip® de corte a la derecha
Longitud de corte: 34,9 mm
Longitud de la herramienta: 22,2 cm
Peso neto: 454 g
Capacidad: acero laminado en frío 0,024 mm / acero inoxidable 0,015 mm



AV9



Mini Aviation Snips • Mini-Aviation-Snips-Scheren • Minitijeras de pico tipo aviación

Available in left or right cutting models, these compact offset aviation snips go to work in tight or awkward spaces where full-size aviation snips are challenged. Forged steel jaws with precision-ground serrations on the lower blade produce a sharply defined edge for making accurate, controlled straight cuts, tight circles and squares in flat or curved metal. Torsion-spring-actuated, hardened steel-core handles with soft non-slip grip contours fit any size hand and will not pinch or collapse.

Diese kompakten, abgewinkelten Aviation-Snips-Scheren sind als links- oder rechtsschneidende Modelle verfügbar und eignen sich gut für den Einsatz in engen und unbequemen Bereichen, in denen Aviation-Snips normaler Größe sich nur schlecht einsetzen lassen. Geschmiedete Stahlbacken mit präzisionsgeschliffener Verzahnung auf der unteren Klinge erzeugen eine scharf ausgeprägte Schnittkante und für genaue, kontrollierte gerade Schnitte, enge Kreise oder Rechtecke in flachem oder welligem Metall. Die durch Torsionsfedern betätigten Griffe mit einem Kern aus gehärtetem Stahl und weichen rutschfesten Konturen passen auf jede Handgröße, kneifen nicht und fallen nicht in sich zusammen.

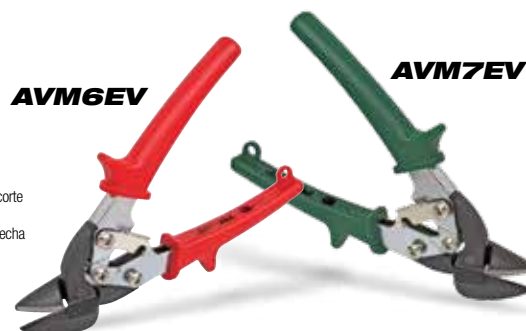
Disponibles en modelos para corte a derecha o izquierda, estas compactas tijeras acodadas de pico tipo aviación permiten trabajar en espacios reducidos o complicados donde las tijeras de tamaño normal suponen un problema. Las mordazas de acero forjado y estrias con rectificado fino en la hoja inferior proporcionan un filo de corte bien definido para mayor precisión y control de cortes rectos, circulares pequeños y cuadrados en metal plano o curvado. Las empuñaduras accionadas mediante resortes de torsión y con núcleo de acero endurecido y contornos antideslizantes se ajustan a cualquier mano e impiden que se atasquen o suelten.



Catalog No.: AVM6 EV / AVM7 EV
Description: Left-Cutting Offset Aviation Snip / Right-Cutting Offset Aviation Snip
Length of Cut: 19 mm
Tool Length: 181 mm
Net Weight: 227 g
Capacities: Cold Rolled Steel 0.61 mm / Stainless Steel 0.38 mm

Katalog-Nr.: AVM6 EV / AVM7 EV
Beschreibung: Linksschneidende abgewinkelte Aviation-Snip-Schere / Rechtsschneidende abgewinkelte Aviation-Snip-Schere
Länge des Schnitts: 19 mm
Werkzeuglänge: 181 mm
Nettgewicht: 227 g
Kapazität: Kalt gewalzter Stahl 0,61 mm / Edelstahl 0,38 mm

Nº de catálogo: AVM6 EV / AVM7 EV
Descripción: Tijeras de pico tipo aviación acodadas de corte a la izquierda / Tijeras de pico tipo aviación acodadas de corte a la derecha
Longitud de corte: 19 mm
Longitud de la herramienta: 181 mm
Peso neto: 227 g
Capacidad: acero laminado en frío 0,61 mm / acero inoxidable 0,38 mm



Steel Cutting • Stahlschneiden • Corte de acero



For cool, clean cuts in metal roofing, building panels and more. Makes true, flat cuts without burning paint finish or protective coatings. Specially formulated, tough C-6 grade carbide tips last 30 times longer than abrasive disks for cutting unhardened ferrous metal. Also cuts metal studs, light angle iron and thin-walled pipe. Fits all popular brands of portable circular saws.

Für schöne saubere Schnitte in Metaldachabdeckungen, Bauplatten u.v.m. Setzt echte flache Schnitte, ohne die Lackschicht oder den Schutzüberzug zu beschädigen. Speziell entwickelte, widerstandsfähige C6-Titankarbidspitzen haben eine 30 mal längere Lebenszeit als starkem Verschleiß ausgesetzte Sägeblätter zum Schneiden von ungehärtetem eisenhaltigem Metall. Schneiden ebenso Metallbolzen, leichte Eisenwinkelprofile und dünnwandige Rohre. Passt auf alle gängigen Marken von Handkreissägen.

Para cortes limpios y uniformes en techados de metal, paneles de construcción y mucho más. Realiza cortes totalmente lisos sin estropear los acabados de la pintura o los revestimientos de protección. Las puntas de carburo de grado C-6 han sido formuladas especialmente para durar 30 veces más que los discos abrasivos para cortar metal ferroso no endurecido. También corta travesaños metálicos y tubos ligeros de hierro de paredes finas. Se adapta a todas las marcas más comunes de sierras circulares portátiles.

Catalog No.: MCCB7
Description: Steel Cutting Circular Saw Blade
Diameter: 184 mm
RPM: 5800
Teeth: 56
Arbor: 16 mm
Capacity: 1.52 mm Mild Steel

Katalog-Nr.: MCCB7
Beschreibung: Stahlschneidende Kreissägenklinge
Durchmesser: 184 mm
UpM: 5800
Zähne: 56
Aufnahmeloch: 16 mm
Kapazität: 1,52 mm Baustahl

Nº de catálogo: MCCB7
Descripción: Hojas de sierras circulares para corte de acero
Diámetro: 184 mm
RPM: 5800
Dientes: 56
Árbol: 16 mm
Capacidad: Acero dulce de 1,52 mm

Cool Clean Cuts in metal roofing and metal building posts

Schöne saubere Schnitte in Metaldachabdeckungen und Baupfosten aus Metall

Cortes limpios y uniformes en techados de metal y postes metálicos de construcción.



MCCB7



Roofing & Gutter Tools • Dachdeck- und Dachrinnenwerkzeuge • Herramientas para techados y canaletas

Stone Coated Steel Roofing Cutter

Schneider für steinbeschichtete Stahldachabdeckungen

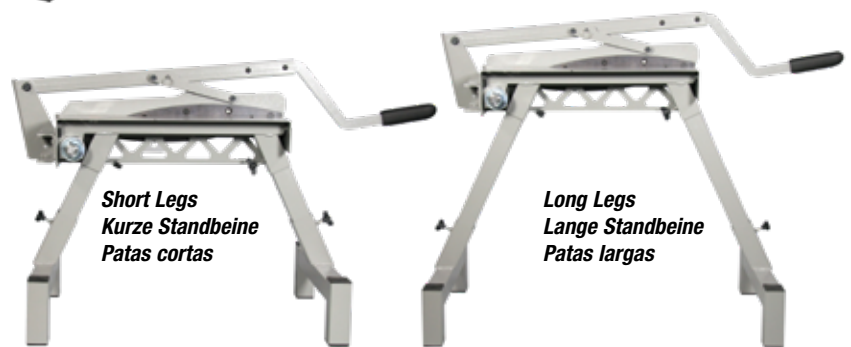
Cortadora para techados de acero con revestimiento de piedra

**SCSRC1**

Makes fast, safe, precise cuts in stone coated steel shingles, shakes and tile style roofing, including DECRA, METRO and GERARD brands, all season long. Compound leverage and a generous handle length reduce user cutting force up to 30% versus other guillotine style cutters that pose a challenge to even the most seasoned pros. The shingle, including lock seam, is cut in one easy, steady motion. The shearing action has a "wiping" effect on the shingle's zinc coating that seals the cut edge to resist rust. A hardened steel blade and die offer reversible cutting edges for twice the cutting life, prior to sharpening. The sturdy frame with two different length leg tubes provides the user with two working table height options.

Setzen Sie jetzt zu jeder Jahreszeit schnelle, sichere und leichte Schnitte in steinbeschichtete Stahlschindeln, Shakes, Dachfliesen, einschließlich der Marken DECRA, METRO und GERARD. Zur Bedienung ist, dank der Doppelhebelwirkung und großzügigen Grifflänge, 30% weniger Kraft erforderlich im Vergleich zu anderen Schindelschneidern im Guillotinstil, mit denen selbst erfahrene Fachleute gelegentlich Probleme haben. Die Schindeln einschließlich der Falzverschlüsse werden in einer leichten, einheitlichen Bewegung geschnitten. Der Schneidevorgang führt zu einem „Wischeffekt“ am Zinküberzug der Schindel, durch den die geschnittene Kante versiegelt und dadurch rostbeständig erreicht wird. Eine gehärtete Stahlklinge und Matrice mit doppelseitig verwendbaren Schnittkanten verdoppeln die Lebensdauer, bevor sie wieder geschärft werden müssen. Der robuste Rahmen mit zwei verschiedenen Standbeinlängen bietet dem Benutzer zwei Höhenoptionen für den Werkstisch.

Permite realizar cortes de forma rápida, segura y precisa en tejas de acero, ripias y techados de losas, incluidos los de las marcas DECRA, METRO y GERARD, durante toda la temporada. El mango de palanca compuesta y amplia longitud permite reducir la fuerza de corte hasta un 30 % frente a otras cortadoras de tejas de tipo guillotina, las cuales suponen todo un reto incluso para los profesionales más avezados. La teja, incluida la junta de cierre, se corta fácilmente con un movimiento uniforme. La acción de cizallamiento crea un efecto de "barrido" sobre el revestimiento de zinc de la teja que sella el borde de corte para prevenir la oxidación. La cuchilla y el troquel de acero endurecido incorporan filos de corte reversibles que ofrecen el doble de duración antes del afilado. El sólido armazón con patas tubulares de dos longitudes diferentes permite al usuario regular la mesa de trabajo a dos alturas.



Short Legs
Kurze Standbeine
Patas cortas

Long Legs
Lange Standbeine
Patas largas

Catalog No.: SCSRC1 EV
Description: Stone Coated Roofing Cutter
Table Legs Height: 540 and 743 mm
Net Weight: 32 kg
Replacement Blade: SCSRC1RB
Material: Stone Coated Steel Roofing

Katalog-Nr.: SCSRC1 EV
Beschreibung: Schneider für steinbeschichtete Dachabdeckungen
Höhe der Tischbeine: 540 und 743 mm
Nettogewicht: 32 kg
Ersatzklinge: SCSRC1RB
Material: Schneider für steinbeschichtete Stahldachabdeckungen

Nº de catálogo: SCSRC1 EV
Descripción: Cortadora para techados con revestimiento de piedra
Altura de las patas de la mesa: 540 y 743 mm
Peso neto: 32 kg
Hoja de repuesto: SCSRC1RB
Material: Techados de acero con revestimiento de piedra

Gutter Outlet Punch • Dachrinnenabflusstanzer • Perforadora de bajantes en canalones

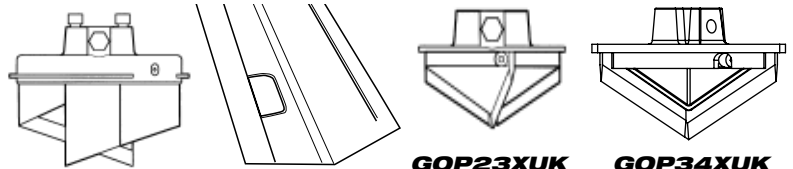
All Malco Gutter Outlet Punch and Dies make clean, accurate hole cuts in 0.81 mm aluminum gutter. Ample throat clearance allows these lightweight outlet punches to work over the front edge of gutter to quickly line up cuts. Fastener holes are provided in the tool frame base for optional bench mount application. An easy ratcheting mechanism and angled punch-blade provide smooth cutting action. High carbon steel blades on punches assure long service life and are also easily replaceable. Heat treated components and weather resistant finishes provide added tool strength and durability.

GOT

U.S. Patent No. 6,289,709

Alle Dachrinnenabflusstanzen und -matrizen setzen saubere präzise Löcher in 0,81 mm Aluminiumdachrinnen. Die große Ausladung ermöglicht diesen leichtgewichtigen Abflusstanzen schnellen Zugang über die Vorderkante der Rinne, um schnell eine Reihe von Stanzen zu setzen. Das Werkzeugunterteil hat Montagebohrungen für eine optionale Werkbankanwendung. Ein leichtgängiger Ratschenmechanismus und die abgewinkelte Stanzklinge sorgen für problemloses Stanzen. Die Hartstahlklingen auf dem Stanzer sorgen für ein langes Arbeitsleben und sich leicht auswechselbar. Hitzebehandelte Komponenten und wetterbeständige Beschichtungen gewährleisten zusätzliche Kraft und ein langes Arbeitsleben.

Todos los sistemas de punzón y troquel de Malco para bajantes de canalones realizan agujeros limpios y precisos en canalones de aluminio de 0,81 mm. Su amplia separación de garganta permite el acceso del punzón sobre el borde delantero del canalón para alinear los cortes con rapidez. La base del armazón de la herramienta incorpora orificios de sujeción para poder montarla sobre un banco de trabajo. Un sencillo mecanismo de carraca y la hoja en ángulo del punzón proporcionan una acción de corte uniforme. Las hojas de acero rico en carbono de los punzones garantizan una larga vida útil y, además, pueden sustituirse fácilmente. Los componentes tratados térmicamente y los acabados resistentes a la intemperie proporcionan más resistencia y durabilidad a la herramienta.



GOP23UK
GOP34UK

GOP23LUK - Oversized - Übergroße - Tamaño grande:
56 x 81 mm

Catalog No.: GOT / Description: Gutter Outlet Tool /
Net Wt.: 3.63 kg / Replacement Parts: GOTRC

PUNCH AND DIE ASSEMBLIES

GOP23LUK	56 x 81 mm OVERSIZE Rectangular Hole Punch and Die Assy - Upgrade Kit
GOP23UK	51 x 76 mm Standard Rectangular Hole Punch and Die Assy - Upgrade Kit
GOP34UK	76 x 102 mm Standard Rectangular Hole Punch and Die Assy - Upgrade Kit
GOP23XUK	51 x 76 mm X-Style Punch and Die Assy - Upgrade Kit
GOP34XUK	76 x 102 mm X-Style Punch and Die Assy - Upgrade Kit

REPLACEMENT BLADES AND CHOCKS

GOTRC	Replacement Chocks for (GOT)
GOP23LRB	Replacement Blade for (GOP23LUK)
GOPRB	Replacement Blade for (GOP23UK)
GOP23XRB	Replacement Blade for (GOP23XUK)
GOP34XRB	Replacement Blade for (GOP34XUK)

Katalog-Nr.: GOT / Beschreibung: Dachrinnenabflusstanzer /
Nettogewicht: 3,63 kg / Ersatzteile: GOTRC

STEMPEL- UND MATRIZENBAUSÄTZE

GOP23LUK	56 x 81 mm ÜBERGROSSE rechteckiges Loch Stempel- und Matrizen-Bausatz - Nachrüstsatz
GOP23UK	51 x 76 mm Standardmäßiges rechteckiges Loch Stempel- und Matrizen-Bausatz - Nachrüstsatz
GOP34UK	76 x 102 mm Standard Rectangular Hole Stempel- und Matrizen-Bausatz - Nachrüstsatz
GOP23XUK	51 x 76 mm X-Stil Stempel- und Matrizen-Bausatz - Nachrüstsatz
GOP34XUK	76 x 102 mm X-Stil Stempel- und Matrizen-Bausatz - Nachrüstsatz

ERSATZKLINGEN UND KEILE

GOTRC	Ersatzkeile (GOT)
GOP23LRB	Ersatzklinge für (GOP23LUK)
GOPRB	Ersatzklinge für (GOP23UK)
GOP23XRB	Ersatzklinge für (GOP23XUK)
GOP34XRB	Ersatzklinge für (GOP34XUK)

Nº de catálogo: GOT / Descripción: Herramienta para bajantes de canalones / Peso neto: 3,63 kg /
Piezas de repuesto: GOTRC

JUEGOS DE PUNZÓN Y TROQUEL

GOP23LUK	Orificio rectangular GRANDE de 56 x 81 mm Juego de punzón y troquel - Kit de ampliación
GOP23UK	Orificio rectangular estándar de 51 x 76 mm Juego de punzón y troquel - Kit de ampliación
GOP34UK	Orificio rectangular estándar de 76 x 102 mm Juego de punzón y troquel - Kit de ampliación
GOP23XUK	51 x 76 mm Estilo X Juego de punzón y troquel - Kit de ampliación
GOP34XUK	76 x 102 mm Estilo X Juego de punzón y troquel - Kit de ampliación

HOJAS Y CALZOS DE RECAMBIO

GOTRC	Calzos de recambio para (GOT)
GOP23LRB	Hoja de recambio para (GOP23LUK)
GOPRB	Hoja de recambio para (GOP23UK)
GOP23XRB	Hoja de recambio para (GOP23XUK)
GOP34XRB	Hoja de recambio para (GOP34XUK)

Roofing & Gutter Tools • Dachdeck- und Dachrinnenwerkzeuge • Herramientas para techados y canaletas



GOS1EV 60 mm **GOS2EV** 70 mm **GOS3EV** 78 mm **GOS4EV** 90 mm **GOS5EV** 100 mm

GOSA1EV

For use with a minimum 13 mm cordless or corded electric drill and Malco combination Arbor and High Speed Pilot Drill. Malco Gutter Outlet Saws make safe, fast, clean cuts in thin walled and half round gutter.

Für die Anwendung mit einer mindestens 13 mm kabellosen oder verkabelten Bohrmaschine sowie Malcos Kombination aus Aufspanndorn und Hochgeschwindigkeitspilotbohrer. Malcos Dachrinnenabflusssägen für sichere, schnelle, saubere Schnitte in dünnwandigen und halbrunden Abflussrinnen.

Utilizar con un taladro eléctrico inalámbrico o de cable de al menos 13 mm y la combinación de mandril y broca piloto de alta velocidad de Malco. Las sierras de orificios de salida para canalones Malco realizan cortes rápidos, seguros y limpios en canalones semicirculares y de pared.



Catalog No.: GOSA1EV
Description: 5.9 mm High Speed Steel
Arbor Shank: 10 mm
Drill Requirements: 13 mm Chuck

Katalog-Nr.: GOSA1EV
Beschreibung: 5,9 mm Schnellschnittstahl
Aufspanndorn: 10 mm
Bohrmaschinenanforderungen: 13 mm Futter

Nº de catálogo: GOSA1EV
Descripción: Acero de alta velocidad de 5,9 mm
Vástago del mandril: 10 mm
Requisitos del taladro: Portabrocas de 13 mm

Catalog No.: GOS1EV / GOS2EV / GOS3EV / GOS4EV / GOS5EV
Hole Diameter: 60 mm / 70 mm / 78 mm / 90 mm / 100 mm
Cutting Depth: 25.4 mm
Capacities: Aluminum 0.43-0.81 mm / Zinc Coated Aluminum 0.46 mm / Galv. Aluminum 0.58 mm / Painted Steel 0.53 mm / Copper 0.62 g

Katalog-Nr.: GOS1EV / GOS2EV / GOS3EV / GOS4EV / GOS5EV
Lochdurchmesser: 60 mm / 70 mm / 78 mm / 90 mm / 100 mm
Schneidetiefe: 25,4 mm
Kapazität: Aluminium 0,43-0,81 mm / Zinküberz. Aluminium 0,46 mm / Verz. Aluminium 0,58 mm / Lackierter Stahl 0,53 mm / Kupfer 0,62 g

Nº de catálogo: GOS1EV / GOS2EV / GOS3EV / GOS4EV / GOS5EV
Diámetro del agujero: 60 mm / 70 mm / 78 mm / 90 mm / 100 mm
Profundidad de corte: 25,4 mm
Capacidad: aluminio 0,43-0,81 mm / aluminio revestido con cinc 0,46 mm / Aluminio galv. 0,58 mm / acero pintado 0,53 mm / cobre 0,62 g



SB48

SB48A

SB24



Shingle removal is a beast of a job but now, finally, there's a tool that's up to the task. The Beast Shingle Remover from Malco makes a tough job bearable. THE BEAST cleanly lifts off heavy loads of shingles and pulls nails in one motion. Long handled models are available with either an adjustable head for handling any roof pitch, or a versatile fixed head. Adjustable models also feature fiberglass handles and a choice of 1.22 m or 1.47 m tool lengths. All long handled BEASTS feature replaceable 3.40 mm tempered steel blades with variable length teeth. A comfortable D-grip is also standard.

Das Entfernen von Dachschindeln ist furchtbar mühselig, doch jetzt gibt es endlich ein Werkzeug, das dieser Arbeit gewachsen ist. „The Beast“ - der Dachschindelentferner von Malco, der schwere Aufgaben erträglich macht. THE BEAST hebt mehrere Schindeln sauber vom Dach und zieht die Nägel in einer Bewegung heraus. Die langgriffigen Modelle gibt es entweder mit einem justierbaren Kopf – für die Arbeit bei jeglicher Dachneigung – oder mit einem vielseitigen festen Kopf. Die justierbaren Modelle haben einen Glasfasergriff, und man kann zwischen einer Werkzeuglänge von 1,22 m oder 1,47 m wählen. Alle langgriffigen BEASTS verfügen über austauschbare 3,40 mm Klingen aus gehärtetem Stahl mit variabler Zahnlänge. Ein bequemer D-förmiger Griff gehört standardmäßig ebenso dazu.

La destitución de tejas es un trabajo arduo pero ahora, por fin, hay una herramienta idónea para esta tarea. Los extractores de tejas Beast de Malco hacen llevaderos los trabajos más duros. Los aparatos BEAST retiran limpiamente grandes cantidades de tejas y quitan los clavos en un solo paso. Hay disponibles modelos de mango largo con una cabeza ajustable para trabajar con cualquier inclinación del techo o una cabeza versátil fija. Los modelos regulables también incorporan mangos de fibra de vidrio y se puede elegir entre 1,22 m o 1,47 m de longitud. El mango que ocupa todo el largo del BEAST incorpora hojas de acero templado reemplazables de 3,40 mm con longitud de dientes variable. El asa en D, muy cómoda, también es estándar.



Catalog No.: SB48 / SB48A / SB24
Description: Fixed Head Shingle Remover / 3-Position Adjustable Head Shingle Remover / 61 cm Fixed Head Short Handled Shingle Remover
Net Wt.: 3.13 kg / 3.22 kg / 1.27 kg
Tool Length: 1.22 m / 1.22 m / 0.61 m
Handle: Steel / Fiberglass / Steel
Replacement Blades: SBRB / SB48ARH

Katalog-Nr.: SB48 / SB48A / SB24
Beschreibung: Schindelentferner mit festem Kopf / 3-stufiger Schindelentferner mit justierbarem Kopf / 61 cm Schindelentferner mit festem Kopf und kurzem Griff
Nettogew.: 3,13 kg / 3,22 kg / 1,27 kg
Werkzeuglänge: 1,22 m / 1,22 m / 0,61 m
Griff: Stahl / Glasfaser / Stahl
Ersatzklingen: SBRB / SB48ARH

Nº de catálogo: SB48 / SB48A / SB24
Descripción: Extractor de tejas de cabezal fijo / Extractor de tejas de cabezal fijo ajustable con 3 posiciones / Extractor de tejas de cabezal fijo y mango corto de 61 cm
Peso neto: 3,13 kg / 3,22 kg / 1,27 kg
Longitud de la herramienta: 1,22 m / 1,22 m / 0,61 m
Mango: Acero / fibra de vidrio / Acero
Hojas de repuesto: SBRB / SB48ARH

Roofing & Gutter Tools • Dachdeck- und Dachrinnenwerkzeuge • Herramientas para techados y canaletas

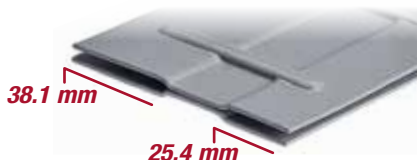


For quick bends in standing seam metal roofing panels. A two-post-design, fiberglass reinforced nylon handle, makes bending maximum 0.76 mm roofing metal easy, even when working overhead. Two rib-reinforced steel plates are permanently welded together to create strong folding seams for making 25.4 mm and 38.1 mm bends.

Für schnelles Biegen von Metalldachplatten mit Stehfalz. Das Zweisäulen-Design mit glasfaserverstärkten Haltegriffen aus Nylon macht das Biegen von Dachmetall mit einer Dicke von max. 0,76 mm ganz leicht, sogar bei Überkopparbeit. Zwei rippenverstärkte Stahlplatten werden dauerhaft zusammengesweißt, um starke Falznähte für Falze von 25,4 mm und 38,1 mm Tiefe zu erzeugen.

Para realizar pliegues rápidos en paneles metálicos para techos con junta de plegado saliente. El mango de nailon reforzado con fibra de vidrio y diseño de dos postes facilita el doblado de metales de techados de un máximo de 0,76 mm, incluso cuando se trabaja en espacios elevados. Dos placas de acero reforzado y nervadura gruesa se unen de manera permanente mediante soldadura para crear juntas que dan origen a pliegues de 25,4 mm y 38,1 mm.

Catalog No.: DEFTEV / DEFT1EV
Description: 61 cm Drip Edge Folding Tool / 46 cm Drip Edge Folding Tool
Bending Depth: 38.1 mm and 25.4 mm
Length: 61 cm / 46 cm
Net Weight: 1.63 kg / 1.47 kg



Katalog-Nr.: DEFTEV / DEFT1EV
Beschreibung: 61 cm Tropfkanten-Falzwerkzeug / 46 cm Tropfkanten-Falzwerkzeug / Biegetiefe: 38,1 mm und 25,4 mm
Länge: 61 cm / 46 cm
Nettogewicht: 1,63 kg / 1,47 kg

Nº de catálogo: DEFTEV / DEFT1EV
Descripción: Plegadora de cantos de desagües de 61 cm / Plegadora de cantos de desagües de 46 cm
Profundidad de pliegue: 38,1 mm y 25,4 mm
Longitud: 61 cm / 46 cm
Peso neto: 1,63 kg / 1,47 kg



SL2R

SL2R Snap Lock Punch, Ideal for end caps on gutter with Slide adjustment for throat depth allows settings from 6 to 16 mm depth. Also used to crimp end caps on gutter. Nickel plate and black oxide finish. Formed metal cutting jaws.

Der Schnappverschlussstanzer SL2R mit einem justierbaren Schieber zur Einstellung der Ausladung ermöglicht Einstellungen von 6 bis 16 mm Tiefe und ist ideal für Verschlusskappen an Dachrinnen geeignet. Auch zum Crimpen von Verschlusskappen an Dachrinnen verwendbar. Vernickelung und Brünierung. Geformte, metallschneidende Backen.

SL2R Punzón con cierre de resorte, ideal para topos de canalones con ajuste deslizante de la profundidad de garganta que permite ajustar profundidades de 6 a 16 mm. También se usa para acanalar topos de canalones. Acabado con recubrimiento de níquel y óxido negro. Mordazas cortantes de metal perfilado.

Catalog No.: SL2REV
Description: One-Inch Hand Notcher
Tool Length: 203 mm • Net Weight: 454 g
Throat Depth: 6.4 to 15.9 mm

Nº de catálogo: SL2REV
Descripción: Despuntadora de mano de una pulgada
Longitud de la herramienta: 203 mm • Peso neto: 454 g
Profundidad de la garganta: de 6,4 a 15,9 mm

Katalog-Nr.: SL2REV
Beschreibung: Ein-Zoll-Handkerbzange
Werkzeuglänge: 203 mm • Nettogewicht: 454 g
Ausladung: 6,4 bis 15,9 mm



C4R

C4R Downspout Crimper produces a double crimp that downsizes without deforming down-spout; walls stay square for a tight fitting, leakproof connection. Tool also features rust resistant plating.

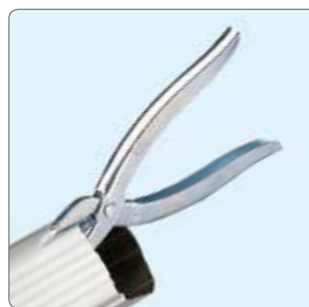
Der Fallrohr-Crimper C4R erzeugt einen Doppelfalz, der das Rohr ohne Verformung reduziert; die Wände bleiben rechteckig für eine festsitzende, lecksichere Verbindung. Das Werkzeug zeichnet sich auch durch eine rostbeständige Beschichtung aus.

C4R La acanaladora de bajantes produce un acanalado doble que reduce el tamaño sin deformar la bajante; las paredes se mantienen cuadradas para un ajuste firme y una conexión a prueba de fugas. La herramienta también incorpora recubrimiento resistente a la herrumbre.

Catalog No.: C4REV
Description: 5 Blade Crimper / Tool Length: 229 mm
Net Weight: 454 g • Throat Depth: 31.8 mm • Jaws: Carbon Steel
Capacities: Aluminum 0.89 mm / Copper 0.58 mm / Stainless Steel 0.46 mm / Galvanized Steel 0.71 mm / Mild Steel 0.61 mm

Katalog-Nr.: C4REV
Beschreibung: 5-Klingen-Crimper / Werkzeuglänge: 229 mm
Nettogewicht: 454 g • Ausladung: 31,8 mm • Backen: Hartstahl
Kapazität: Aluminium 0,89 mm / Kupfer 0,58 mm / Edelstahl 0,46 mm / verzinkter Stahl 0,71 mm / Baustahl 0,61 mm

Nº de catálogo: C4REV
Descripción: Acanaladora de 5 hojas / Longitud de la herramienta: 229 mm
Peso neto: 454 g • Profundidad de garganta: 31,8 mm • Mordazas: acero al carbono
Capacidad: aluminio 0,89 mm / cobre 0,58 mm / acero inoxidable 0,46 mm / acero galvanizado 0,71 mm / acero dulce 0,61 mm



SC2

SC2 Single Crimper Light duty tool without grips. Makes a single crimp for downsizing aluminum downspouts.

Der Einfach-Crimper SC2 ist ein Werkzeug für leichte Arbeit ohne Haltegriffe. Setzt einen einzelnen Crimp zur Verkleinerung von Aluminiumfallrohren.

SC2 Acanaladora simple para trabajos ligeros sin empuñaduras. Realiza un acanalado simple para reducir el tamaño de bajantes de aluminio.

Catalog No.: SC2
Description: Single Crimper
Tool Length: 203 mm • Net Weight: 227 g
Throat Depth: 28.6 mm

Nº de catálogo: SC2
Descripción: Acanaladora simple
Longitud de la herramienta: 203 mm • Peso neto: 227 g
Profundidad de la garganta: 28,6 mm

Katalog-Nr.: SC2
Beschreibung: Einmal-Crimper
Werkzeuglänge: 203 mm • Nettogewicht: 227 g
Ausladung: 28,6 mm



Vinyl Siding Tools • Werkzeuge für Wandabdeckungen aus Vinyl • Herramientas para laterales de vinilo

SRT2 SideSwiper® II combines the comfort and added leverage of an easy-to-grasp straight handle with the smooth unlocking motion of a burr free hook. Blade surface finishing and plating assures that the sharply angled hook will not cut into the vinyl material or produce shavings. Durable one piece spring steel construction is virtually indestructible.

Der SideSwiper® II SRT2 kombiniert den Komfort und die zusätzliche Hebelwirkung eines einfach zu greifenden, geraden Griffs, mit der reibungslosen Bewegung eines gratfreien Hakens. Lackierung und Überzug der Klingenoberfläche gewährleisten, dass der scharfgewinkelte Haken nicht in das Vinylmaterial schneidet oder Abkratzen verursacht. Die strapazierfähige, einteilige Stahlfederkonstruktion ist praktisch unzerstörbar.

SRT2 El SideSwiper® II combina la comodidad y la fuerza de palanca añadida de un mango recto fácil de asir con el movimiento uniforme y sin bloqueos de un gancho sin rebaba. El acabado de la superficie de la hoja y el recubrimiento impide que el ángulo agudo del gancho no corte el material de vinilo ni le produzca rayaduras. Construido en una sola pieza de acero para muelles de larga duración, es virtualmente indestructible.



Catalog No.: SRT2
Description: Sideswiper II Vinyl Siding Removal Tool
Net Wt.: 85 g
Tool Length: 159 mm
Bulk Packaging: SRT2B (25 Tools)

Katalog-Nr.: SRT2
Beschreibung: Sideswiper II zum Entfernen von Vinyl-Wandabdeckungen
Nettogew.: 85 g
Werkzeuflänge: 159 mm
Großverpackung: SRT2B (25 Werkzeuge)

Nº de catálogo: SRT2
Descripción: Herramienta para extraer paneles laterales de vinilo SideSwiper II
Peso neto: 85 g
Longitud de la herramienta: 159 mm
Envase a granel: SRT2B (25 herramientas)



SD50 and SDL45 Siders works quickly and accurately, replacing chalk lines, squares and straight edges. Use it as a scribe or square to mark or score precise lines. Or go straight to cutting with your utility knife in the precisely marked 3.2 mm holes. The Sider comes in 3 sizes to match popular siding profiles and features durable 1.22 mm stainless steel construction. It's one smart little tool for even the biggest siding jobs.

Die Sider SD50 und SDL45 arbeiten schnell und präzise und ersetzen Kreidelinien, Winkel und gerade Kanten. Nutzen Sie sie als Scriber oder Winkelmaß, um präzise Linien zu markieren oder zu punktieren. Oder schneiden Sie direkt mit Ihrem Universalmesser in die präzise markierten 3,2 mm Bohrungen. Der Sider ist in 3 Größen erhältlich, passt auf gängige Wandabdeckungsprofile und zeichnet sich durch seine haltbare 1,22 mm dicke Edelstahlkonstruktion aus. Es ist ein schlaues kleines Werkzeug, das sogar mit den größten Wandabdeckungsjobs fertig wird.

Los siders SD50 y SDL45 trabajan de forma rápida y precisa, sustituyendo a líneas marcadas con tiza, los cuadrados y los bordes rectos. Úselo como trazador o para encajar en la marca o marcar líneas precisas. O vaya directamente a cortar con su cortadora en los agujeros de 3,2 mm marcados con precisión. El Sider se presenta en 3 tamaños que coinciden con los perfiles más populares de laterales y cuenta con una construcción en acero inoxidable de 1,22 mm de larga duración. Es una fina aunque pequeña herramienta útil incluso para los trabajos más exigentes con paneles laterales.



Scribe, Square and Cut • Vorreißen, abvieren und schneiden • Marcar, cuadrar y cortar

Catalog No.: SD50 / SDL45
Description: The Sider Double 127 mm / The Sider Dutchlap 114 mm
Net Wt.: 227 g / 199 g
Tool Lengths: 1.22 m

Katalog-Nr.: SD50 / SDL45
Beschreibung: Der Sider-Doppel 127 mm / Der Sider-Dutchlap 114 mm /
Nettogew.: 227 g / 199 g
Werkzeuflänge: 1,22 m

Nº de catálogo: SD50 / SDL45
Descripción: El Sider Doble de 127 mm / El Sider Dutchlap de 114 mm
Peso neto: 227 g / 199 g
Longitud de la herramienta: 1,22 m



SL5 Snap lock punch for plastic skirting and siding to finishing trim. Makes tabs in the cut edge of siding panel used as a finishing course at top of wall or below window. Tabs lock into utility trim.* Punch raises a high projection to compensate for natural relaxation of vinyl plastic. It also works well on aluminum siding but is not recommended for steel. Not Recommended for use below 0° C.

SL5 Schnappverschlussstanzer für Verkleidungen und -Wandabdeckungen aus Kunststoff bis hin zu Abschlussleisten. Setzt Profilstanzen (Tabs) in die Schnittkante von Wandabdeckungsplatten, welche als Abschlusslinie an der Wandoberseite oder unter Fenstern verwendet werden. Die Tabs rasten in die Abschlussleisten ein.* Der Stanzer formt eine große Ausbuchtung, um die natürliche Lockerung von Vinylplastik zu kompensieren. Er funktioniert genauso gut auf Wandabdeckungen aus Aluminium, ist jedoch für Stahl nicht zu empfehlen. Von einer Nutzung unter 0° C wird abgeraten.

SL5 Punzón con cierre de resorte para zócalos de plástico y paneles laterales hasta cantos acabados. Realiza lengüetas en el borde de corte de los paneles de corte para usarlos como acabado en la parte superior de paredes debajo de ventanas. Las lengüetas encajan en molduras de uso general.* El punzón levanta una protección más alta para compensar la relajación natural del vinilo. También funciona bien en laterales de aluminio, pero no se recomienda para el acero. No se recomienda su uso por debajo de 0° C.

Catalog No.: SL5
Description: Snap Lock Punch
Throat Depth: 9.5 mm
Net Wt.: 340 g
Tool Length: 229 mm

Katalog-Nr.: SL5
Beschreibung: Schnappverschlussstanzer
Ausladung: 9,5 mm
Nettogew.: 340 g
Werkzeuflänge: 229 mm

Nº de catálogo: SL5
Descripción: Punzón con cierre de resorte
Profundidad de la garganta: 9,5 mm
Peso neto: 340 g
Longitud de la herramienta: 229 mm

*NOTE: The SL5 should not be used when PERMATABS are required to snap into finished trim. For this application we recommend using the Malco SL1R or SL2R Snap Lock Punch. PERMATABS is a trademark of C & H Enterprises.

*HINWEIS: Der SL5 sollte nicht verwendet werden, wenn PERMATABS benötigt werden, um in die fertige Trimmung einzurasten. Für diese Anwendung empfehlen wir die Verwendung des Malco SL1R oder SL2R Schnappverschlussstanzers. PERMATABS ist eine eingetragene Marke von C & H Enterprises.

*NOTA: El SL5 no deberá usarse cuando se requiera PERMATABS para colocarlos a presión en cantos acabados. Para esta aplicación recomendamos el uso de los punzones con cierre de resorte SL1 o SL2. PERMATABS es una marca comercial de C & H Enterprises.



Designed for Vinyl, and Aluminum Siding

Für Vinyl- und Aluminiumwandabdeckungen entwickelt

Diseñado para revestimientos de vinilo y aluminio



Vinyl Siding Tools • Werkzeuge für Wandabdeckungen aus Vinyl • Herramientas para laterales de vinilo

The NHP1R punches a generous 4.0 to 19.1 mm horizontal slot for adding or elongating nail holes in vinyl and 0.48 mm aluminum siding to accommodate irregular stud spacing.



Der NHP1R stanzet einen großzügigen 4,0 bis 19,1 mm großen, waagerechten Schlitz, um Nagelbohrungen in Vinyl und 0,48 mm dicken Wandabdeckungen aus Aluminium hinzuzufügen oder zu verlängern und so unregelmäßige Bolzenabstände anzupassen.

Los punzones NHP1R perforan una amplia ranura horizontal de 4,0 a 19,1 mm para añadir o ampliar agujeros para clavos en revestimientos de vinilo y aluminio de 0,48 mm para adaptar espaciados irregulares en travesaños.



NHP1R

Catalog No.: NHP1R	Katalog-Nr.: NHP1R	Nº de catálogo: NHP1R
Description: Nail Hole Slot Punch	Beschreibung: Nagellochstanzer	Descripción: Punzón para muescas de agujeros de clavo
Throat Depth: 12.7 mm	Ausladung: 12,7 mm	Profundidad de la garganta: 12,7 mm
Slot: 4.0 x 19.1 mm	Schlitz: 4,0 x 19,1 mm	Ranura: 4,0 x 19,1 mm
Net Wt.: 454 g	Nettogew.: 454 g	Peso neto: 454 g
Tool Length: 216 mm	Werkzeuflänge: 216 mm	Longitud de la herramienta: 216 mm

Add accurate nail slots fast and easy!
Fügen Sie schnell und problemlos präzise Nagelschlitze ein!
¡Añada con precisión ranuras para clavos de forma rápida y sencilla!

JCCR and JCC50R Make Drain Tabs, downstream Notch Cutouts and 45-degree miter Trim Cuts with one tool! All Malco J-Channel Cutters feature compound leverage for easy cutting action. All steel construction and rust resistant finishes prolong the life of these tools. Ergonomic Redline Handles with unique one-hand operation latch offer maximum compound leverage performance and natural fit and feel.

JCCR & JCC50R - Schneiden Sie Abflussklappen, abwärts gerichtete Kerbenausschnitte und Formschnitte mit 45 Grad Gehrung mit nur einem Werkzeug! Alle Malco J-Kanal-Schneider zeichnen sich durch Verbundhebelwirkung für einfache Schnitfführung aus. Vollstahlkonstruktionen und rostbeständige Überzüge verlängern die Lebensdauer dieser Werkzeuge. Ergonomische Redline-Griffe mit dem einzigartigen, mit einer Hand bedienbaren Verschluss bieten maximale Verbundhebelwirkung sowie eine natürliche Passung und Griffigkeit.

JCCR & JCC50R permiten realizar lengüetas de drenaje, recortar muescas aguas abajo y recortar cantos de juntas en ingletes de 45 grados con una sola herramienta. Todas las cortadoras de canales en J de Malco incorporan palanca compuesta para facilitar el corte. La construcción integral en acero y los acabados resistentes a la herrumbre prolongan la vida de estas herramientas. Las empuñaduras ergonómicas RedLine con pestillo exclusivo accionado con una mano proporcionan la máxima fuerza de palanca compuesta y una sujeción y sensibilidad naturales.



JCCR
15.9 mm J-Channel

JCC50R
12.7 mm J-Channel

Catalog No.: JCCR / JCC50R	Katalog-Nr.: JCCR / JCC50R	Nº de catálogo: JCCR / JCC50R
Description: J-Channel Cutter 12.7 mm / J-Channel Cutter 15.9 mm	J-Profil-Schneider 12,7 mm / J-Profil-Schneider 15,9 mm	Descripción: Cortadora de canales en J de 12,7 mm / Cortadora de canales en J de 15,9 mm
Net Wt.: 454 g	Nettogew.: 454 g	Peso neto: 454 g
Tool Length: 225 mm	Werkzeuflänge: 225 mm	Longitud de la herramienta: 225 mm

SL8R Snap Lock Punch produces wider, more secure locking tab projections. Tabs grip a greater surface area and guard against dislodging due to relaxation of vinyl from heat. SL8R installations also resist blowout during times of high pressure and wind. Constructed of steel stampings and rugged investment cast alloy steel jaws, with nickel plate and black oxide finishes. Not Recommended for use below 0° C.

SL8R - Der Schnappverschlussstanzer stanzet breite Profilstanzungen (Tabs), die sicherer abschließen. Die Profilstanzung greift eine größere Oberfläche und schützt vor Verschiebung aufgrund der Lockerung des Vinyls nach Wärmeeinwirkung. Installationen mit dem SL8R halten auch der Abnutzung aufgrund starker Druck- und Windeinwirkung stand. Aus Stahlstanzungen und robusten, feingegossenen, stahllegierten Backen mit Nickelüberzug und Brünierung gefertigt. Von einer Nutzung unter 0° C wird abgeraten.

SL8R El punzón con cierre de resorte produce proyecciones de lengüetas de cierre más amplias y seguras. Las lengüetas sujetan una superficie mayor y protegen contra desplazamientos producidos por la relajación del vinilo a causa del calor. Las instalaciones realizadas con SL8R también resisten al arqueo durante los periodos de alta presión y de viento. Fabricado con estampaciones de acero templado y mordazas revestidas de una aleación de acero fundido resistente y con acabados chapados en níquel y en óxido negro. No se recomienda su uso por debajo de 0° C.



SL8R

For securing vinyl skirting and siding to finishing trim. Designed for Vinyl Only.

Für die Sicherung von Vinylummantelungen und -verkleidungen an Abschlussleisten. Nur für Vinyl ausgelegt.

Para fijar zócalos y paneles laterales de vinilo para acabados de cantos. Diseñado exclusivamente para vinilo.

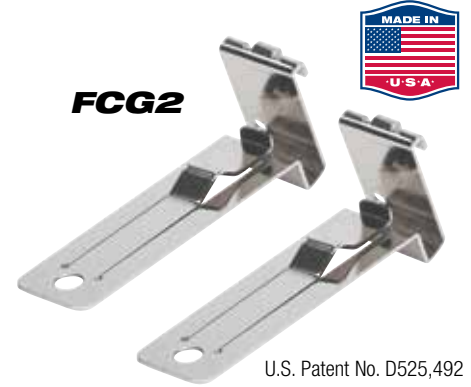
Catalog No.: SL8REV	Katalog-Nr.: SL8REV	Nº de catálogo: SL8REV
Description: Snap Lock Punch	Beschreibung: Schnappverschlussstanzer	Descripción: Punzón con cierre de resorte
Throat Depth: 12.7 mm	Ausladung: 12,7 mm	Profundidad de la garganta: 12,7 mm
Net Wt.: 454 g	Nettogew.: 454 g	Peso neto: 454 g
Tool Length: 216 mm	Werkzeuflänge: 216 mm	Longitud de la herramienta: 216 mm

Fiber Cement Siding Tools • Werkzeuge für Wandabdeckungen aus Faserzement • Herramientas para revestimientos de fibrocemento

FCG2 Overlap Gauges work with 7.9 mm fiber cement siding. Allows 1-person installation of siding planks. Two gauges support entire length of plank and precisely gauge a standard 31.2 mm overlap — even on a bowed wall. No adjustments to vary and nothing to mark.

FCG2 - Die Überlapplehren funktionieren mit 7,9 mm Wandabdeckungen aus Faserzement. Macht das Anbringen von Wandabdeckungsplanken durch eine Einzelperson möglich. Zwei Lehren stützen die gesamte Plankenlänge und messen präzise die genannte 31,2 mm Überlappung – sogar an gebogenen Wänden. Keine Anpassung der Justierungen und keine Markierungen erforderlich.

FCG2 Las escalas para superposición trabajan con revestimientos de fibrocemento de 7,9 mm. Permite que 1 sola persona instale los tableros laterales. Dos escalas soportan toda la longitud del tablón y calibran con precisión una superposición estándar de 31,2 mm, incluso en paredes arqueadas. No hay que cambiar ningún ajuste ni realizar ninguna marca.



Catalog No.: FCG2
Description: Fiber Cement Siding Overlap Gauges
Tool Length: 152 mm
Net Wt.: 114 g

Katalog-Nr.: FCG2
Beschreibung: Wandabdeckungen aus Faserzement Überlapplehren
Werkzeuglänge: 152 mm
Nettogew.: 114 g

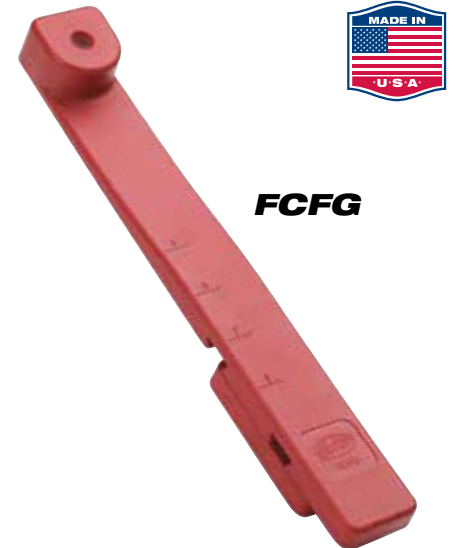
Nº de catálogo: FCG2
Descripción: Revestimiento de fibrocemento Calibradores para superposición
Longitud de la herramienta: 152 mm
Peso neto: 114 g

Completely Frees up User's Hands!
Lässt die Hände des Nutzers komplett frei!
¡Libera totalmente las manos del usuario!

Using the Facing Gauge while working across the width of the plank assures greater accuracy of the desired exposure and guards against sagging. The Facing Gauge may also be used in combination with the Malco Overlap Gauge to prop up one end of the plank for one-person application. Adjustable for precise 127, 152, 178 or 203 mm exposures.

Die Verwendung der einstellbaren Beplankungslehre bei der Arbeit über die gesamte Plankenbreite gewährleistet größere Genauigkeit bei den gewünschten Abständen und schützt vor Absenkung. Die einstellbare Beplankungslehre kann auch in Kombination mit der Malco-Überlapplehre verwendet werden, um ein Ende der Planke abzustützen und so allein, ohne weitere Helfer, arbeiten zu können. Einstellbar auf Anordnungen von genau 127, 152, 178 oder 203 mm.

El uso del calibrador para adosado cuando se trabaja a lo ancho de un tablón garantiza una mayor precisión respecto a la exposición deseada y a la protección contra holguras. El calibrador para adosado también puede usarse en combinación con el calibrador para superposición de Malco para apoyar un extremo del tablón cuando lo aplique una sola persona. Se ajusta con precisión a exposiciones de 127, 152, 178 o 203 mm.



Catalog No.: FCFG
Description: Fiber Cement Siding Facing Gauge
Tool Length: 276 mm
Net Wt.: 57 g

Katalog-Nr.: FCFG
Beschreibung: Wandabdeckungen aus Faserzement Beplankungslehre
Werkzeuglänge: 276 mm
Nettogew.: 57 g

Nº de catálogo: FCFG
Descripción: Revestimiento de fibrocemento Calibrador para adosado
Longitud de la herramienta: 276 mm
Peso neto: 57 g

FCC7 Fiber Cement Angle Cutter cut multiple angles in Fiber Cement Siding with Guillotine Precision and Minimal Dust. Nickel plated blade design with high leverage handle requires less force to produce clean cuts with minimal air-borne dust. Scribe desired angle on fiber cement siding plank and feed it into the guillotine blade as you cut. The blade is anchored above the large guillotine plate to allow clearance for cutting angles in 8 mm inch fiber cement planks up to 305 mm wide.

FCC7 - Der Winkelschneider für Faserzementabdeckungen schneidet mit guillotinartiger Präzision und minimaler Staubentwicklung verschiedenste Winkel in Faserzementabdeckungen. Das vernickelte Schneideblatt-Design mit einem Griff mit erhöhter Hebelwirkung erfordert weniger Kraft beim Setzen sauberer Schnitte mit minimaler Flugstaubentwicklung. Ritzen sie den gewünschten Winkel in die Faserzementverkleidung und speisen Sie sie in die Guillotinenklinge während Sie schneiden. Das Schneideblatt ist über der großen Guillotineplatte befestigt und lässt genügend Raum für Winkelschnitte in 8 mm dicken und bis zu 305 mm breiten Faserzementplanken.

FCC7 La cortadora angular de fibrocemento corta múltiples ángulos en revestimientos de fibrocemento con la precisión de una guillotina y mínima producción de polvo. El diseño de la hoja de la guillotina a medida que corta. La hoja queda anclada por encima de la placa mayor de la guillotina para dejar espacio suficiente para cortar ángulos de hasta 305 mm de ancho en tableros de fibrocemento de 8 mm.



Quickly & Cleanly Produce pitch cuts and most other angles, in fiber cement siding.

Setzen Sie schnell & sauber Neigungsschnitte und die meisten anderen Winkelschnitte in Faserzementwandabdeckungen.

Produce de forma rápida y limpia cortes espaciados regularmente y la mayoría del resto de ángulos, en revestimientos de fibrocemento.

Catalog No.: FCC7
Description: Fiber Cement Siding Angle Cutter
Net Wt.: 20.4 kg

Katalog-Nr.: FCC7
Beschreibung: Wandabdeckungen aus Faserzement Winkelschneider
Nettogew.: 20,4 kg

Nº de catálogo: FCC7
Descripción: Revestimiento de fibrocemento Cortadora angular
Peso neto: 20,4 kg



WARNING: Fiber cement contains crystalline silica. Respirable silica contained in cutting dust is known to cause cancer. • **ACHTUNG!** Faserzement beinhaltet kristalline Kieselsäure. Die im Schnittstaub enthaltene, lungengängige Kieselsäure ist ein bekannter Krebsreger. • **ADVERTENCIA:** La fibra de cemento contiene sílice cristalina. La inhalación de sílice procedente del polvo producido tras cortar el material puede provocar cáncer.

Fiber Cement Siding • Wandabdeckungen aus Faserzement • Revestimientos de fibrocemento

Fiber Cement Circular Saw Blades, for repetitive cuts in fiber cement with power miters or portable circular saws, Malco now offers specialized circular saw blades with PCD (PolyCrystalline Diamond) faced carbide tips for longer life. A lower number of teeth and deeper gullets produce cleaner, more precise cuts resulting in an accurately matched trim edge and tighter seams. Perfectly tensioned, hardened tool-steel blade assures a flat true run.

Kreissägeblätter für Faserzement, für wiederholte Schnitte in Faserzement mit elektrischen Gehrungsfräsen oder tragbaren Kreissägen. Malco bietet nun spezielle Kreissägeblätter mit PKD-überzogenen (polykristalliner Diamant) Hartstahlspitzen für längere Lebensdauer. Eine geringere Anzahl von Sägezähnen und tiefere Zahngründe zwischen den Sägezähnen sorgen für saubere, präzisere Schnitte, wodurch akkuratere Abschlusskanten und engere Nähte entstehen. Das perfekt gespannte, gehärtete Stahlsägeblatt gewährleistet einen flachen, formgetreuen Arbeitsgang.

Hojas de sierras circulares para fibrocemento, para practicar cortes repetidos en fibrocemento utilizando sierras de inglete o circulares portátiles, Malco ofrece ahora hojas para sierras circulares con puntas de PCD (diamante policristalino) y carburo, lo que garantiza una mayor duración. Un bajo número de dientes y una garganta más profunda producen cortes más limpios y precisos que originan cantos que coinciden de forma precisa y juntas más ajustadas. La hoja de acero templado perfectamente tensionado para herramientas garantiza una ejecución realmente lisa.



Catalog No.: FCCB7 / FCCB10
Description: Fiber Cement Siding Saw Blades
Diameter: 184 mm / 254 mm
Teeth: 4 / 6
Arbor: 15.9 mm / 15.9 mm
RPM: 8300 / 5870

Katalog-Nr.: FCCB7 / FCCB10
Beschreibung: Sägeblätter für Wandabdeckungen aus Faserzement
Durchmesser: 184 mm / 254 mm
Zähne: 4 / 6
Aufnahmeloch: 15,9 mm / 15,9 mm
UpM: 8300 / 5870

Nº de catálogo: FCCB7 / FCCB10
Descripción: Hojas de sierras circulares para fibrocemento
Diámetro: 184 mm / 254 mm
Dientes: 4 / 6
Árbor: 15,9 mm / 15,9 mm
RPM: 8300 / 5870

WARNING: Fiber cement contains crystalline silica. Respirable silica contained in cutting dust is known to cause cancer. • **ACHTUNG!** Faserzement beinhaltet kristalline Kieselsäure. Die im Schnittstaub enthaltene, lungengängige Kieselsäure ist ein bekannter Krebsreger. • **ADVERTENCIA:** La fibra de cemento contiene sílice cristalina. La inhalación de sílice procedente del polvo producido tras cortar el material puede provocar cáncer.

The FCSR Fiber Cement Snip cuts from any work position to make precise arc and trim cuts fast and easy with minimal dust. Designed to cut 8 mm fiber cement siding plank. Heat Treated Alloy Steel Blades for long service life. Ergonomic Redline Handles with unique one-hand operation latch offer maximum compound leverage performance and natural fit and feel.

Die FCSR Faserzement-Schere schneidet in jeder Arbeitsposition schnell und leicht präzise Bögen und setzt Kürzungsschnitte bei sehr geringer Staubentwicklung. Schneidet 8 mm dicke Wandabdeckungsplanken aus Faserzement. Hitzebehandelte Klingen aus legiertem Stahl mit langer Lebensdauer. Ergonomische Redline-Griffe mit dem einzigartigen, mit einer Hand bedienbaren Verschluss bieten maximale Verbundhebelwirkung sowie eine natürliche Passung und Griffigkeit.

Las tijeras FCSR para fibrocemento cortan desde cualquier posición de trabajo para realizar cortes de arcos y de remate con precisión, rapidez y facilidad y la mínima cantidad de polvo. Diseñado para cortar tablonos de revestimientos de fibrocemento de 8 mm. Las hojas de aleación de acero con tratamiento térmico ofrecen una larga vida útil. Las empuñaduras ergonómicas RedLine con pestillo exclusivo accionado con una mano proporcionan la máxima fuerza de palanca compuesta y una sujeción y sensibilidad naturales.



Catalog No.: FCSR
Description: Fiber Cement Snip
Length: 216 cm
Net Wt.: 340 g

Katalog-Nr.: FCSR
Beschreibung: Faserzementschneider
Länge: 216 cm
Nettogew.: 340 g

Nº de catálogo: FCSR
Descripción: Tijeras para fibrocemento
Longitud: 216 cm
Peso neto: 340 g

Minimal Dust Solution!
Die Lösung für minimale Staubentwicklung!
¡Una cantidad de polvo mínima!

Metal Fabrication • Metallbearbeitung • Fabricación metálica

2-in-1 adjustment features a single long stroke for most hand riveting applications and a short "ratchet action" power stroke for setting larger diameter rivets. Outside jaw-grip adjustment wheel opens and closes jaws with fingertip ease to fit any size mandrel and to obtain maximum stroke efficiency. Ideal for reaching into corners and recessed areas. Three nosepieces .125, .156 and .187 in. included with tool. Nosepieces are stored in handle.

Die Justierung des 2-in-1-Modells zeichnet sich durch einen langen Einzelanschlag bei den meisten handbedienten Nietanwendungen sowie einen kleinen, kraftvollen „Ratschen“-Anschlag aus, durch den Niete mit größerem Durchmesser gesetzt werden können. Das äußere Justierungsrad des Backengriffs öffnet und schließt die Backen nur durch Berührung mit Fingerspitzenleichtigkeit, was die Passung auf Spanndorne jeglicher Größe erleichtert und maximale Anschlagseffizienz erzielt. Ideal, um an Ecken und vertiefte Arbeitsbereiche heranzukommen. Drei Nasenteile von 0,125 in., 0,156 in. und 0,187 in. werden mitgeliefert. Die Nasenteile sind im Griff verstaut.

El ajuste de 2 en 1 permite un golpe único y prolongado para la mayoría de las aplicaciones de remachado manual y un golpe breve y potente de trinquete para colocar remaches de mayor diámetro. La rueda reguladora externa en la sujeción de la mordaza abre y cierra las mordazas con la punta del dedo para adaptarse a cualquier tamaño de mandril y para lograr la máxima eficiencia en cada golpe. Ideal para llegar a rincones y recovecos. Con la herramienta se incluyen tres tamaños de nariz: 0,125, 0,156 y 0,187 pulgadas. Las narices se guardan en el mango.



Catalog No.: 2-in-1
Description: 2-in-1 Hand Riveter
Tool Length: 203 mm
Net Weight: 567 g
Capacities: Steel Rivets 2.4 mm - 4.8 mm / Stainless Steel Rivets 2.4 mm - 4.0 mm

Katalog-Nr.: 2-in-1
Beschreibung: 2-in-1 Handnietzange
Werkzeughänge: 203 mm
Nettogewicht: 567 g
Kapazität: Stahlnieten 2,4 mm - 4,8 mm / Edelnieten 2,4 mm - 4,0 mm

Nº de catálogo: 2 en 1
Descripción: Remachadora manual 2 en 1
Longitud de la herramienta: 203 mm
Peso neto: 567 g
Capacidad: Remaches de acero de 2,4 mm - 4,8 mm / Remaches de acero inoxidable de 2,4 mm - 4,0 mm

Metal Fabrication • Metallbearbeitung • Fabricación metálica

PL1R Punch Lock / Metal Stud Crimper with unique punch and die shape creates a rectangular crimp, bending over thicknesses of channel and stud at the same time to form a sturdy bond. Crimp is always the proper strength and resists stress from any angle. Spring return handles snap the punch back in a ready position to go on to the next stud or fastening point. Lightweight and compact size allows the user to work overhead or in tight quarters with ease.

Der Stanzverschluss / Metallbolzen-Crimper PL1REV mit einer einzigartigen Stempel- und Matrizenform setzt rechteckige Crimps und falzt gleichzeitig über die Dicke der Kanäle und des Bolzens, um eine robuste Verbindung zu erreichen. Der Crimp hat immer eine angemessene Stärke und hält Druckeinwirkungen aus jedem Winkel stand. Rückgefedernde Griffe rasten den Stanzer wieder in Arbeitsausgangsposition ein, um zum nächsten Bolzen oder Befestigungspunkt weiter gehen zu können. Das leichte Gewicht und die kompakte Größe erlauben dem Nutzer mit Leichtigkeit über Kopf oder in engen Ecken zu arbeiten.

PL1R Cierre a punzón / Acanaladora para travesaños metálicos con un perfil exclusivo de punzón y troquel crea un pliegue rectangular que se pliega sobre el grosor del canal y el travesaño a un tiempo para formar una unión sólida. El pliegue tiene siempre la resistencia adecuada y soporta la tensión desde cualquier ángulo. El resorte retorna los mangos tirando hacia atrás del punzón hasta una posición en la que se encuentra listo para ir al travesaño o al punto de fijación siguiente. Su peso ligero y su tamaño reducido permiten al usuario trabajar fácilmente hacia arriba o en áreas reducidas.



Catalog No.: PL1REV
Description: Punch Lock Stud Crimper
Net Weight: 454 g
Capacities mm. Galvanized Steel 0.86 mm
Replacement Parts:
PLD1 Replacement Punch and Die

Katalog-Nr.: PL1REV
Beschreibung: Verschlusslochstanze
Nettogewicht: 454 g
Kapazität mm. verzinkter Stahl 0,86 mm
Ersatzteile:
PLD1 Ersatzstempel und -Matrize

Nº de catálogo: PL1REV
Descripción: Acanaladora para travesaños con cierre a punzón
Peso neto: 454 g
Capacidades mm. Acero galvanizado 0,86 mm
Piezas de repuesto:
PLD1 Punzón y troquel de repuesto

HP18KR Hole Punch compound leverage increases one hand mechanical advantage 8 to 1. Spring return handles allow quick set-up for repetitive applications. Stop gauge permits adjustments from 6.4 to 28.6 mm depths from edge of material. Punch and die are easily replaceable or changed to another size. Punch and dies are constructed from high quality tool steel used in commercial high production punch press dies.

HP18KR - Die Verbundhebelwirkung des Lochstanzers erhöht den mechanischen Vorteil auf 8 zu 1 bei Bedienung mit einer Hand. Rückgefedernde Griffe ermöglichen eine schnelle Einstellung für wiederholte Anwendungen. Die Stopplehre erlaubt Justierungen von 6,4 bis 28,6 mm Tiefe, ausgehend von der Materialkante. Stempel und Matrize sind einfach austauschbar oder können auf eine andere Größe ausgewechselt werden. Sie sind aus hochwertigem Werkzeugstahl hergestellt, der auch in gewerblichen Stanzdruckmatrizen in Großproduktionsumgebungen verwendet wird.

HP18KR La palanca compuesta del punzón perforador aumenta la ventaja mecánica a una mano de 8 a 1. Los mangos retráctiles a resorte permiten un ajuste rápido para aplicaciones reiteradas. El calibrado del tope permite ajustes de profundidades de 6,4 a 28,6 mm desde el borde del material. El sistema de punzón y troquel es fácilmente reemplazable o sustituible por otro tamaño. El sistema de punzón y troquel está construido en acero de gran calidad de uso en la producción a gran escala de punzones-troqueles.



Catalog No.: HP18KREV
Description: Hole Punch
Punch: 3.2 and 4.8 mm
Net Weight: 454 g
Capacities: Galvanized / Mild - 0.71 mm / 0.61 mm
Replacement Punches:
HPD18 - 3,175 mm / HPD316 - 4,52 mm
Replacement Punches METRIC:
HPD36M-3,6 mm / HPD41M-4,1 mm / HPD63M-6,3 mm

Katalog-Nr.: HP18KREV
Beschreibung: Lochstanzer
Stempel: 3,2 und 4,8 mm
Nettogewicht: 454 g
Kapazität: Verzinkter Stahl / Baustahl - 0,71 mm / 0,61 mm
Ersatzstempel:
HPD18 - 3,175 mm / HPD316 - 4,52 mm
Ersatzstempel METRISCH:
HPD36M-3,6 mm / HPD41M-4,1 mm / HPD63M-6,3 mm

Nº de catálogo: HP18KREV
Descripción: Punzón perforador
Punzón: 3,2 y 4,8 mm
Peso neto: 454 g
Capacidad: acero galvanizado / acero dulce - 0,71 mm / 0,61 mm
Punzones de repuesto:
HPD18 - 3,175 mm / HPD316 - 4,52 mm
MEDIDAS de punzones de repuesto:
HPD36M-3,6 mm / HPD41M-4,1 mm / HPD63M-6,3 mm

Interchangeable 3.2 mm and 4.8 mm punches and dies supplied with tool.

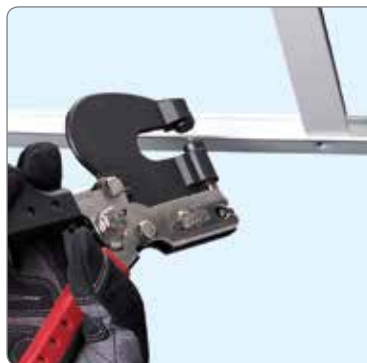
Leicht auswechselbare 3,2 mm und 4,8 mm Stempel und Matrizen werden mitgeliefert.

Sistemas de punzón y troquel intercambiables de 3,2 mm a 4,8 mm incluidos con la herramienta.

CGPR The tool's slim but strong steel "C" frame allows easy access in tight corners and is ideal for punching through main tees and perimeter wall angle that is to be secured with rivets. A generous throat opening allows full operation from the edge of both standard 25.4 and 12.7 mm grid profiles.

CGPR - Der schlanke aber starke „C“-förmige Stahlrahmen des Werkzeugs ermöglicht leichten Zugang zu engen Bereichen und ist ideal zum Stanzen durch Haupt-T- und Winkelleisten, die mit Nieten an der Wand zu befestigen sind. Eine geräumige Stanzöffnung gewährt besondere Tiefe von den Kanten aus bei beiden gängigen 25,4 mm & 12,7 mm Gitterprofilen.

CGPR La estructura de acero en "C", delgada pero resistente, de la herramienta, permite el acceso a rincones reducidos y es ideal para percutir a través de las salidas principales y el ángulo del perímetro de la pared que hay que asegurar con remaches. Una amplia apertura de garganta permite realizar la operación completa desde el borde de los perfiles estándares de rejilla de 25,4 y 12,7 mm.



Catalog No.: CGPR
Description: Ceiling Grid Punch
Punch: 3.2 mm
Net Weight: 454 g
Net Length: 241 mm
Capacities: Galvanized / Mild - 0.71 mm / 0.76 mm
Replacement Parts: CGP18

Katalog-Nr.: CGPR
Beschreibung: Hängedeckenstanzer
Stempel: 3,2 mm
Nettogewicht: 454 g
Nettolänge: 241 mm
Kapazität: Verzinkter Stahl / Baustahl - 0,71 mm / 0,76 mm
Ersatzteile: CGP18

Nº de catálogo: CGPR
Descripción: Punzón para rejillas de techos
Punzón: 3,2 mm
Peso neto: 454 g
Longitud neta: 241 mm
Capacidad: acero galvanizado / acero dulce - 0,71 mm / 0,76 mm
Piezas de repuesto: CGP18

**CGP18
Replacement Punch
Ersatzstempel
Punzón de repuesto**

Metal Fabrication • Metallbearbeitung • Fabricación metálica

SRC24A1EV Compound Leverage Channel Shear cuts completely through a metal stud or runner in one easy stroke without deforming the channel shape. A unique die assembly surrounds the channel and ensures that the cutting action is clean and precise. The guillotine-style, hardened steel blade is hollow ground and is easily resharpened or replaced. A 91 cm long handle provides additional leverage to make cutting effortless.

Die SRC24A1EV Kanalschere (Channel Shear) mit Verbundhebelwirkung schneidet mit einer einzigen leichten Bewegung komplett durch Metallpfosten oder -profile, ohne die Kanalform dabei zu verformen. Ein einzigartiger Matrizenbausatz ist um den Kanal herum angeordnet und stellt sicher, dass der Schneidprozess sauber und präzise verläuft. Der Klinge der Schere im Guillotinstil besteht aus gehärtetem Stahl, verfügt über einen Hohlschliff und lässt sich leicht nachschärfen bzw. austauschen. Ein 91 cm langer Griff sorgt für zusätzliche Hebelwirkung, wodurch das Schneiden fast mühelos wird.

SRC24A1EV Esta cizalla para perfiles de palanca compuesta corta limpiamente perfiles o guías de deslizamiento metálicas de un solo tajo y sin deformar la forma del perfil. Un único troquel rodea el perfil y garantiza la limpieza y la precisión del corte. La hoja tipo guillotina y de acero endurecido, es de cara cóncava y fácil de afilar y reemplazar. Un mango de 91 cm de largo proporciona un brazo de palanca adicional que permite realizar cortes sin esfuerzo.



SRC24A1EV

Catalog No.: SRC24A1 EV
Description: Compound Leverage Channel Shear
Stud and Runner Installed: 50, 70, 92 mm
Stud and Runner Included: 45, 64, 95 mm
Net Weight: 10.43 kg
Carrying and Storage: 203 H x 152 D x 914 L mm
Capacities: Galvanized: 1.02 mm / Mild: 0.91 mm

Katalog-Nr.: SRC24A1 EV
Beschreibung: Kanalschere (Channel Shear) mit Verbundhebelwirkung
Pfosten und Profil installiert: 50, 70, 92 mm
Pfosten und Profil mitgeliefert: 45, 64, 95 mm
Nettogewicht: 10,43 kg
Transport und Lagerung: 203 H x 152 D x 914 L mm
Kapazität: Verzinkt: 1,02 mm / Baustahl: 0,91 mm

Nº de catálogo: SRC24A1 EV
Descripción: Cizalla para perfiles de palanca compuesta
Perfiles y guías instalados: 50, 70, 92 mm
Perfiles y guías incluidos: 45, 64, 95 mm
Peso neto: 10,43 kg
Transporte y almacenamiento: 203 Alt. x 152 Prof. x 914 Long. mm
Capacidad: Galvanizado: 1,02 mm / Dulce: 0,91 mm



TNP2S Trim Nail punch to drive trim nails into soffit, fascia and other finishing trim without denting or marring material. Accommodates up to 31.2 mm (standard trim nails). Nose fits into 12.7 mm J channel. • TNP3S Pocket Sized Trim Nail punch will hold and install standard 31.2 mm trim nails. Small size allows easy access to recesses of formed trim pieces. Hex collar prevents rolling.

TNP2S - Der Leistenagler nagelt Leistennägel in Deckenunterseiten, Dachsimse und andere Abschlussleisten, ohne das Material einzubeulen oder zu beschädigen. Passt auf alle gängigen Nagelleisten bis zu 31,2 mm. Die Nase passt in 12,7 mm große J-Profile. • TNP3S Der taschengroße Leistenagler hält und nagelt 31,2 mm große Leistennägel. Die kleine Größe erlaubt leichten Zugang in die Vertiefungen ausgeformter Abschlussstücke. Der Hex-Kragen verhindert Wegrollen.

TNP2S Punzón de clavos para cantos para fijar clavos de cantos en cielos rasos, tabicas y otros cantos de acabado sin abollar ni deslucir el material. Se adapta a clavos para cantos estándar de hasta 31,2 mm. La nariz se ajusta a canales en J de 12,7 mm. • TNP3S EL punzón de clavos para cantos de bolsillo sujetará e instalará clavos para cantos estándares de 31,2 mm. Su tamaño reducido permite acceder fácilmente a los recovecos de los cantos perfilados. Su collar hexagonal evita que ruede.



TNP2S



TNP3S

Catalog No.: TNP2SEV / TNP3SEV
Description: Trim Nail Punch
Tool Length: 203 mm / 127 mm
Net Weight: 170 g / 57 g

Katalog-Nr.: TNP2SEV / TNP3SEV
Beschreibung: Leistenagler
Werkzeuglänge: 203 mm / 127 mm
Nettogewicht: 170 g / 57 g

Nº de catálogo: TNP2SEV / TNP3SEV
Descripción: Punzón para clavos de cantos
Longitud de la herramienta: 203 mm / 127 mm
Peso neto: 170 g / 57 g



Natural Roofing Slate • Dachschindeln aus Naturschiefer • Tejados de pizarra natural

This efficient slate-cutting hand tool produces a traditional hand-cut chiseled look in 4 - 8 mm natural roofing slate. With the flat, unfinished side of the slate in the up position, the tool's serrated upper jaw securely grips the surface to make a desirable chiseled cut look from the finished side every time. The addition of Malco Redline Handles ensures easy, one-hand operation of the Slate Cutter, including an ambidextrous thumb operated handle latch, so that there is always a free hand to control the work-piece.

Das effiziente Werkzeug zum Schneiden von Dachschiefer sorgt für einen handgeschnittenen, gemeißelten Look in 4 - 8 mm dickem natürlichem Dachschiefer. Die gezahnte, obere Backe des Werkzeugs greift sicher den mit der unbearbeiteten Fläche nach oben positionierten Schiefer und produziert dabei stets einen authentischen handgeschnittenen Look auf der bearbeiteten Seite. Dazu kommen die Malco-Redline-Griffe, einschließlich eines daumenoperierten Griffverschlusses, der sowohl links- als auch rechtshändig bedient werden kann, sodass Sie immer eine Hand zur Kontrolle des Arbeitsteils frei haben. Dadurch ist die Bedienung des Schieferschneiders mit einer Hand problemlos möglich.

Esta eficaz cortadora de pizarra obtiene un aspecto de corte cincelado a mano tradicional en pizarra natural para tejados de 4-8 mm. Con el lado plano, no acabado de la teja hacia arriba, la mordaza superior dentada de la herramienta sujeta firmemente la superficie no acabada para obtener el aspecto de corte cincelado comenzando por el lado acabado. La incorporación de mangos Redline de Malco, garantiza el manejo fácil y con una sola mano del cortador de pizarra, incluyendo un pasador manual accionado con el pulgar para ambidiestros, de modo que siempre hay una mano libre para controlar la pieza trabajada.

Catalog No.: NSC1EV
Description: Slate Cutter
Cutting Capacity: 4-8 mm
Tool Length: 22.2 cm
Net Weight: 397 g

Katalog-Nr.: NSC1EV
Beschreibung: Schieferschneider
Schneidekapazität: 4-8 mm
Werkzeuglänge: 22,2 cm
Nettogewicht: 397 g

Nº de catálogo: NSC1EV
Descripción: Cortador de pizarra
Capacidad de corte: 4-8 mm
Longitud de la herramienta: 22,2 cm
Peso neto: 397 g



NSC1

This efficient hand punch produces a clean, recessed nail hole in 4 - 8 mm natural roofing slate. A big 63 mm throat depth allows convenient placement of the punch tip on the flat, unfinished side of the slate to create a desirable nail hole recess on the natural finished side as it punches through. The addition of Malco Redline Handles ensures easy, one-hand operation of the Slate Punch, including an ambidextrous thumb operated handle latch, so that there is always a free hand to control the work-piece.

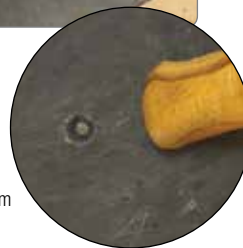
Der effiziente Handstanzer erzeugt ein sauberes, versenktes Nagelloch in 4 - 8 mm dickem natürlichem Dachschiefer. Die große 63 mm große Ausladung erlaubt die bequeme Platzierung der Stanzzspitze auf der flachen, unbearbeiteten Seite des Schiefers, um beim Durchstanzen die gewünschte Nagellochvertiefung auf der natürlich bearbeiteten Seite zu erzeugen. Dazu kommen die Malco-Redline-Griffe, einschließlich eines daumenoperierten Griffverschlusses, der sowohl links- als auch rechtshändig bedient werden kann, sodass Sie immer eine Hand zur Kontrolle des Arbeitsteils frei haben. Dadurch ist die Bedienung des Schieferstanzers mit einer Hand problemlos möglich.

Este eficaz punzón de mano obtiene un orificio limpio con avellanado para clavos en pizarra natural para tejados de 4-8 mm. La gran profundidad de garganta de 63 mm permite colocar correctamente la punta del punzón en el lado no acabado para realizar un avellanado adecuado en el lado con acabado natural a medida que se perfora. La incorporación de mangos Redline de Malco, garantiza el manejo fácil y con una sola mano del cortador de pizarra, incluyendo un pasador manual accionado con el pulgar para ambidiestros, de modo que siempre hay una mano libre para controlar la pieza trabajada.

Catalog No.: NSP1EV
Description: Slate Punch
Cutting Capacity: 4-8 mm
Tool Length: 24.1 cm
Net Weight: 652 g
Replacement Part:
NSP1RPEV Replacement Punch

Katalog-Nr.: NSP1EV
Beschreibung: Schieferstanzer
Schneidekapazität: 4-8 mm
Werkzeuglänge: 24,1 cm
Nettogewicht: 652 g
Ersatzteile:
NSP1RPEV Ersatzstempel

Nº de catálogo: NSP1EV
Descripción: Punzón de pizarra
Capacidad de corte: 4-8 mm
Longitud de la herramienta: 24,1 cm
Peso neto: 652 g
Pieza de repuesto:
NSP1RPEV Punzón de repuesto



NSP1



Hog Ring Pliers and Staples

Krampenzange und Krampen

Tenazas para grapas tubulares y grapas



Collapsible Magazine for easy storage
Zusammenklappbares Magazin für einfaches Verstauen
Carro plegable para guardarlo fácilmente

HRP5



HRA5



HRS5



HRP5 Commercial Grade Hog Ring Pliers with magazine installs 3.8 mm collated aluminum rings or exclusive 3.8 mm collated steel rings. Easily secures 4.5 mm wire to 3.8 mm chain link fence. • Easy loading, auto-feed magazine. • Long handles for extra leverage and reach. • Easy access to tension wire and fence. • Use with HRA5 Aluminum Rings or HRS5 Steel Rings.

HRA5 Aluminum Hog Rings, 3.8 mm lightweight for fast installation. Unique overlap clinch is twice as strong as closest alternative. • 6061-T94 or 5052-H38 Alloy • 25-piece loading strips • One 500 pack secures 305 m of tension wire spaced at 61 cm intervals.

HRS5 Galvanized Steel Hog Rings, 3.8 mm strong and weather resistant! • Unique overlap clinch is twice as strong as closest alternative. • Class 3 Coating Per ASTM A641 • 25 piece loading strips • The only collated 9-Ga. steel hog rings on the market. • One 500 pack secures 305 m of tension wire spaced at 61 cm intervals.

HRP5 - Die Krampen-Zange mit Magazin in handelsüblicher Qualität installiert 3,8 mm dicke zusammenhängende Aluminiumkrampen oder exklusive 3,8 mm dicke zusammenhängende Stahlkrampen. Befestigt problemlos 4,5 mm Spanndraht auf 3,8 mm Maschendrahtzaun. • Einfach zu ladendes Magazin mit Autonachschub. • Lange Griffe für einfache Hebelwirkung und Reichweite. • Einfacher Zugang zum Spanndraht. • Zu verwenden mit HRA5 Aluminiumkrampen oder HRS5 Stahlkrampen.

HRA5 - Leichtgewichtige Alu-Krampen, 3,8 mm für schnelle Anbringung. Die einmalige überlappende Umklammerung ist doppelt so fest wie die nächstbeste Alternative • 6061-T94 oder 5052-H38 Legierung • 25 Stück Ladestreifen ohne scharfe Spitzen sind sicher und einfach zu laden • Ein 500er-Paket befestigt 305 m Spanndraht mit 61 cm Intervallen.

HRS5 - verzinkte Stahlkrampen, 3,8 mm stark und wetterbeständig! • Die einmalige überlappende Umklammerung ist doppelt so fest wie die nächstbeste Alternative. • Klasse 3-Legierung per ASTM A641 • 25 Stück-Ladestreifen • Die einzigen 9 ga. dicken zusammenhängenden Stahlkrampen auf dem Markt! • Ein 500er-Paket befestigt 305 m Spanndraht mit 61 cm Intervallen.

HRP5 Tenazas para grapas tubulares de tipo comercial con carro instala anillos de aluminio intercalados de 3,8 mm o anillos de aluminio intercalados exclusivos de 3,8 mm. Fija de forma segura alambres de 4,5 mm a vallas de tela metálica de 3,8 mm. • Carro fácil de cargar con alimentación automática. • Empuñaduras largas para disponer de mayor fuerza de palanca y mayor alcance. • Fácil acceso a cables a tensión • Utilizar con anillos de aluminio HRA5 o anillos de acero HRS5.

HRA5 Anillos tubulares de aluminio de 3,8 mm ligeros para una instalación rápida. El remache superpuesto exclusivo es dos veces más resistente que la alternativa más cercana • Aleación 6061-T94 o 5052-H38 • Carga con tiras de 25 piezas • Un pack de 500 unidades fija aproximadamente 305 m de alambre a tensión espaciado entre sí 61 cm.

HRS5 Anillos tubulares de acero galvanizado de 3,8 mm sólidos y resistentes al agua. • El remache superpuesto exclusivo es dos veces más resistente que la alternativa más cercana. • Recubrimiento de clase 3 según la ASTM A641 • Cargas con tiras de 25 unidades • Los únicos anillos tubulares intercalados de calibre 9 del mercado. • Un pack de 500 unidades fija aproximadamente 305 m de alambre a tensión espaciado entre sí 61 cm.

Catalog No.: HRP5EV
 Description: Hog Ring Pliers with magazine
 Net Wt.: 1.32 oz.
 Tool Length: 50.8 mm

Catalog No.: HRA5EV / HRS5EV
 Description: Aluminum Hog Rings / Galvanized Steel Hog Rings
 Crown: 37 mm
 Opening: 16 mm
 Inside Diameter: 11 mm
 Thickness: 3.8 mm Quantity: 500

Katalog-Nr.: HRP5EV
 Beschreibung: Krampenzange mit Magazin
 Nettogew.: 1,32 oz.
 Werkzeuglänge: 50,8 mm

Katalog-Nr.: HRA5EV / HRS5EV
 Beschreibung: Aluminiumkrampen / Krampen aus verzinktem Stahl
 Krone: 37 mm
 Öffnung: 16 mm
 Innendurchmesser: 11 mm
 Dicke: 3,8 mm Anzahl: 500

Nº de catálogo: HRP5EV
 Descripción: Tenaza para grapas tubulares con carro
 Peso neto: 1,32 oz.
 Longitud de la herramienta: 50,8 mm

Nº de catálogo: HRA5EV / HRS5EV
 Descripción: Grapas tubulares de aluminio / Grapas tubulares de acero galvanizado
 Corona: 37 mm
 Apertura: 16 mm
 Diámetro interno: 11 mm
 Grosor: 3,8 mm Cantidad: 500

Utility Tools • Gebrauchswerkzeuge • Herramientas útiles

TB1 Rugged, heavyweight nylon tool bag organizes large and small tools with ample capacity and multiple interior and exterior pockets. An easy grip, lock-tight web handle and generous padded shoulder strap make this stylishly engineered bag easy to tote and a welcome alternative to heavier steel tool boxes, less durable plastic trays and boxes or catch-all bucket pouches.

TB1 - Robuste, schwere Werkzeugtasche aus Nylon mit reichlichem Fassungsvermögen und mehreren inneren und äußeren Taschen ermöglicht das Ordnen von großen und kleinen Werkzeugen. Diese modisch-konstruierte Tasche ist durch leicht zu greifende, verschließbare Stegriffe und einen großzügig gepolsterten Schulterriemen einfach zu tragen, was sie zu einer willkommenen Alternative gegenüber schwereren Werkzeugkästen aus Metall und den weniger strapazierfähigen Kunststoffkästen und -boxen oder allgemeinen Beutelbehältern macht.

TB1 La bolsa de herramientas de nailon resistente para soportar peso permite organizar herramientas grandes y pequeñas con una amplia capacidad y múltiples bolsillos interiores y exteriores. Una sujeción cómoda, un asa de trama firmemente ajustada o una correa para el hombro con una amplia almohadilla hacen que esta bolsa de diseño avanzado sea fácil de cargar y constituya una buena alternativa a las cajas de herramientas de acero más pesadas, a las bandejas y cajas de plástico de larga duración, o a las mochilas multiusos.

**TB1**

Catalog No.: TB1EV
Description: Rugged Nylon Tool Bag
Nominal Dimensions L / W / H: 43 x 20 x 20 mm
Net Weight: 2.04 kg

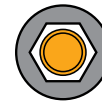
Katalog-Nr.: TB1EV
Beschreibung: Robuste Werkzeugtasche aus Nylon
Nominalabmessungen L / B / H: 43 x 20 x 20 mm
Nettogewicht: 2,04 kg

Nº de catálogo: TB1EV
Descripción: Bolsa de herramientas de nailon resistente
Dimensiones nominales L/An/Al: 43 x 20 x 20 mm
Peso neto: 2,04 kg

MSH14 Malco precision fit and hardened Magnetic Hex Chuck Drivers, with .25-inch power insert shanks, meet on-the-job demands for performance and service life whether installed on an electric power drill or used with a Malco CONNEXT Quick Change Handle.

Malco gehärteter magnetischer MSH14 Sechskantfutter-Schrauber mit Präzisionspassung und 0,25 in. großen Bithaltern für Elektrogeräte entspricht den Anforderungen für Leistung und Lebensdauer, egal ob dieser auf einem Elektroböhrer oder auf einer Malco-CONNEXT-Schnellwechsellhalterung verwendet wird.

MSH14 Los alargadores magnéticos hexagonales para portabrocas Malco endurecidos y de ajuste preciso, con vástagos transmisores de potencia de 0,25 pulgadas, responden a las exigencias de rendimiento y vida útil en el trabajo, tanto si se instalan en un taladro eléctrico como si se utilizan con una empuñadura de cambio rápido CONNEXT de Malco.

MSH14T

Magnetic!
Magnetisch
Magnética

MSH14**CONNEXT**

Catalog No.: MSH14 / MSH14T (100 Bulk Tub)
Description: .25-in. Magnetic Hex Chuck Drivers
Color Coded: Red
Hex Opening: .25-in.
Insert Diameter: 6 mm
Nose Diameter: 11 mm
Overall Length: 44 mm

Katalog-Nr.: MSH14 / MSH14T (100 Großverpackung)
Beschreibung: 0,25 in. Schrauber mit magnetischem Sechskantfutter
Farbkodiert: Rot
Sechskantöffnung: 0,25 in.
Einsteckdurchmesser: 6 mm
Nasendurchmesser: 11 mm
Gesamtlänge: 44 mm

Nº de catálogo: MSH14 / MSH14T (recipiente a granel con 100 unidades)
Descripción: Alargadores magnéticos hexagonales para portabrocas de 0,25 pulgadas
Con códigos de colores: Rojo
Apertura hexagonal: 0,25 pulgadas
Diámetro de la punta: 6 mm
Diámetro de la nariz: 11 mm
Longitud total: 44 mm

A Fast and Easy Push-in Style Receiver, with 3 Ball Bearing Detents holds any 1/4 inch hex shank power groove or insert bit securely. Retract the collar only when removing bit. Impact Grade Steel Construction make these durable extensions versatile for use with any Impact Driver or Malco CONNEXT Handle!

Das schnelle & leichte Einstecken durch den Arretierungsmechanismus mit 3 Kugellagern ermöglicht die sichere Befestigung eines 6,35 mm (1/4 in.) Power-Groove-Sechskantschafts oder eines Einsteckbits. Ziehen Sie den Kragen nur zurück, wenn Sie den Bit herausnehmen. Dank stoßfester Stahlkonstruktion sind diese strapazierfähigen Verlängerungen vielseitig mit jedem Schlagschrauber oder Malco CONNEXT-Griff einsetzbar!

Receptor a presión rápido y sencillo con 3 retenes de bolas para sujetar cualquier eje motriz hexagonal ranurado de 6,35 mm (1/4 in) o alargador de forma segura. Retraiga el collarín solo al retirar el alargador. Su estructura de acero resistente a impactos da gran versatilidad a estos duraderos prolongadores para poder utilizarlos con cualquier destornillador de impacto o empuñadura CONNEXT de Malco.

**BHE12**
12 in. (305 mm)**BHE10**
10 in. (254 mm)**BHE6**
6 in. (152 mm)**BHE3**
3 in. (76 mm)

Catalog No.: BHE3 / BHE6 / BHE10 / BHE12
Description: Power Driver Extensions
Tool Length: 76 mm / 152 mm / 254 mm / 305 mm
Nose Diameter: 15.8 mm
Shank Diameter: 6 mm

Katalog-Nr.: BHE3 / BHE6 / BHE10 / BHE12
Beschreibung: Elektroböhrerverlängerungen
Werkzeuflänge: 76 mm / 152 mm / 254 mm / 305 mm
Nasendurchmesser: 15,8 mm
Schattdurchmesser: 6 mm

Nº de catálogo: BHE3 / BHE6 / BHE10 / BHE12
Descripción: Extensiones de transformadores de corriente
Longitud de la herramienta: 76 mm / 152 mm / 254 mm / 305 mm
Diámetro de la nariz: 15,8 mm
Diámetro del vástago: 6 mm

Utility Tools • Gebrauchswerkzeuge • Herramientas útiles

The FST tool straightens commonplace 8, 10, 12 or 14 fins per inch. Use the FST2 tool for straightening closely spaced 16, 18, 20 or 22 fins per inch. Both tools feature one-piece adjustable combs. The resilient nylon comb material will not damage the soft aluminum fins of condenser or evaporator units. Comfortable offset handles provide a sure grip and protect knuckles from scraping.

Das Werkzeug FST begradigt die gängigen Größen von 8, 10, 12 und 14 Lamellen pro Zoll. Nutzen Sie das Werkzeug FST2, um eng liegende 16, 18, 20 und 22 Lamellen pro Zoll zu begradigen. Beide Werkzeuge zeichnen sich durch justierbare Käämme aus einem Stück aus. Das belastbare Nylonmaterial des Kamms verhindert eine Beschädigung der weichen Aluminiumlamellen von Kondensatoren oder Verdampferteilen. Bequeme abgewinkelte Griffe bieten sicheren Halt und schützen die Fingerknöchel vor Kratzern.

La FST refuerza normalmente 8, 10, 12, o 14 aletas por pulgada. Use la FST2 para reforzar 16, 18, 20 o 22 aletas por pulgada muy poco espaciadas entre sí. Ambas herramientas incorporan peines ajustables de una pieza. El material resistente del peine de nilón no dañará las delicadas aletas de aluminio del condensador o del evaporador. Los cómodos mangos acodados permiten una sujeción segura protegiendo los nudillos de posibles arañazos.



Catalog No.: FST / FST2

Description: Fin Straightening Tool for 8, 10, 12, or 14 fins per inch / Fin Straightening Tool for 16, 18, 20, or 22 fins per inch
Tool Length: 152.4 mm
Net Weight: 170 g

Katalog-Nr.: FST / FST2

Beschreibung: Lamellenbegradiger für 8, 10, 12 oder 14 Lamellen pro Zoll / Lamellenbegradiger für 16, 18, 20 oder 22 Lamellen pro Zoll
Werkzeuglänge: 152,4 mm
Nettogewicht: 170 g

Nº de catálogo: FST / FST2

Descripción: Herramienta para reforzar aletas de 8, 10, 12 o 14 aletas por pulgada / Herramienta para reforzar aletas de 16, 18, 20 o 22 aletas por pulgada
Longitud de la herramienta: 152,4 mm
Peso neto: 170 g



Magnetic Sweep provides a comfortable angled handle grip and projects the magnet forward and to the side for reach into confined areas. Keeps the entire magnetic surface close to ground for efficiently picking up metal debris. Permanent magnets assure long service life and resistance to shock and vibration. A contoured quick release sleeve allows debris to be easily removed from tool.

Der Magnetkehrer hat einen bequemen, abgewinkelten Griff und schiebt den Magneten vor- und seitwärts vom Benutzer und erreicht dadurch bequem auch enge Bereiche. Die Magnetoberfläche bleibt dabei nahe am Boden und sammelt dadurch effizient alle Metallabfälle auf. Die Permanentmagnete gewährleisten Langlebigkeit und Widerstand gegen Stöße und Vibrationen. Mit einer Schnellspannhülle mit Profil lässt sich der Abfall problemlos vom Magnetkehrer abstreifen.

La escoba magnética incorpora una cómoda empuñadura en ángulo y proyecta el imán hacia delante y a un lado para poder llegar a espacios reducidos. Mantiene toda la superficie magnética cerca del suelo para recoger restos metálicos con eficacia. Los imanes permanentes garantizan una larga vida útil y gran resistencia a los golpes y las vibraciones. Un manguito perfilado de liberación rápida permite eliminar los residuos de la herramienta con facilidad.



Catalog No.: MS12

Description: Hand Held Magnetic Sweep
Tool Length: 88 cm
Net Weight: 2.27 kg
Replacement Parts: MS12RK
Replacement Magnets / MS12RS Replacement Sleeve

Katalog-Nr.: MS12

Beschreibung: Manueller Magnetkehrer
Werkzeuglänge: 88 cm
Nettogewicht: 2,27 kg
Ersatzteile: MS12RK
Ersatzmagnete / MS12RS Ersatz-Schnellspannhülle

Nº de catálogo: MS12

Descripción: Escoba magnética de mano
Longitud de la herramienta: 88 cm
Peso neto: 2,27 kg
Piezas de repuesto: MS12RK
Imanes de recambio / MS12RS Manguito de repuesto





A	
Andy Snips	23-25
Aviation Snips	26-32
C	
Ceiling Grid Punch	41
Compound Leverage Channel Shear	42
Crimper Single Blade	16
Crimper Single Crimp Downspout	36
Crimper 3-Blade	15
Crimper 5-Blade	15
Crimper 5-Blade Downspout	36
Crimper 5-Blade Offset	15
D	
Dividers	21
Drip Edge Folding Tools	36
E	
Edge Roller 3-Station	20
F	
Fiber Cement Siding Saw Blades	40
Fiber Cement Siding Angle Cutter	39
Fiber Cement Siding Facing Gauge	39
Fiber Cement Siding Overlap Gauges	39
Fiber Cement Snip	40
Fin Straightening Tools	46
Folding Tools	22
Flex Duct Cutter	13
Flex Duct Shear	13
Flex Duct Sheath	13
G	
General Information	3
Gutter Outlet Punch	34
Gutter Outlet Tool	34
H	
Hand Notcher 1-inch	14
Hand Notcher 30° Cutting Angle	14
Hand Riveter 2-in-1	40
Hand Seamers	16-18
Hog Ring Pliers	44
Hog Rings	44
Hole Cutters	19
Hole Punches	41
J	
J-Channel Cutters	38
M	
Magnetic Sweep	46
Max2000 Snips	26-29
MSH1/4 Magnetic Hex Chuck Drivers	45
Mini-Brake Portable	20
N	
Nail Hole Slot Punch	38
Natural Roofing Slate Cutter	43
Natural Roofing Slate Punch	43
P	
PEX to Foamboard Stapler	11
PEX to Foamboard Staples	11
PEX Stapler for Wood	11
PEX to Wood Staples	11
PEX to Wire Tool	12
PEX to Wire Tool Clips	12
Power Bit Extensions	45
S	
Scratch Awl	18
Scribers	19
Seamer and Tongs Straight	18
Seamer and Tongs Offset	18
Shingle Removers	35
SideSwiper Siding Removal Tool	37
Snap Lock Punches	37
Stud Crimper	41
T	
Trammel Point	20
The Sider for Vinyl Siding	37
Tool Bag Multi-Purpose	45
Turbo Crimper	9
Turbo Crimper IMPACT	9
TurboShear Asphalt Shingles	7
TurboShear Carrying Case	9
TurboShear Heavy Duty	4, 10
TurboShear Fiber Cement	6
TurboShear Fiber Cement Backerboard	6, 10
TurboShear Slate Cutting	7
TurboShear Original	4
Trim Nail Punches	42
U	
Uncoiler PEX Tubing	12



1-Klingen-Crimper	16
3-Klingen-Crimper	15
3-stufiger Kantenroller	20
5-Klingen-Crimper, abgewinkelt	15
5-Klingen-Crimper, Fallrohr	36
5-Klingen-Crimper	15
A	
Allgemeine Informationen	3
Andy Snips-Scheren	23-25
Aviation Snips-Scheren	26-32
B	
Bit-Verlängerungen für Elektroschrauber	45
Bolzen-Crimper	41
C	
Crimper, Einfach-Crimp, Fallrohr	36
D	
Dachrinnenabflussstanzer	34
Dachrinnenabflusswerkzeug	34
Dachschindelentferner	35
Der Sider für Vinyl-Wandabdeckungen	37
F	
Falzwerkzeuge	22
Faserzement-Snip-Schere	40
Flexrohrschere	13
Flexrohrschneider	13
Flexrohrmesser	13
H	
Hand-Nietzange 2-in-1	40
Hand-Seamer	16-18
Handkerbzange, 1 Zoll	14
Handkerbzange, 30° Schnittwinkel	14
Hängedeckenstanzer	41
J	
J-Profil-Schneider	38
K	
Kanalschere (Channel Shear) mit Verbundhebelwirkung	42
Krampen	44
Krampenzangen	44
Kratzdorn	18
L	
Lamellenbegradiger	46
Leistennagler	42
Lochschneider	19
Lochstanzer	41
M	
Magnetkehrer	46
Max2000 Snips-Scheren	26-29
Mehrzweckwerkzeugtasche	45
Mini-Abkantpresse, tragbar	20
MSH1/4 magnetische Sechskantfutter-Schrauber	45
N	
Nagellochstanzer	38
Naturschiefer-Dachschindel-Schneider	43
Naturschiefer-Dachschindel-Stanzer	43
P	
P PEX-auf-Schaumstoffplatten-Tacker	11
PEX-auf-Draht-Clips	12
PEX-auf-Draht-Werkzeug	12
PEX-auf-Holz-Krampen	11
PEX-auf-Holz-Tacker	11
PEX-auf-Schaumstoffplatten-Krampen	11
Rohrhaspel für PEX-Rohre	12
S	
Schnappverschlussstanzer	37
Scriber	19
Seamer und Zange, abgewinkelt	18
Seamer und Zange, gerade	18
SideSwiper-Werkzeug zur Entfernung von Wandabdeckungen	37
Stangenzirkel	20
T	
Tropfkanten-Falzwerkzeuge	36
Turbo Crimper	9
Turbo Crimper IMPACT	9
TurboShear, Asphalt-schneidend	7
TurboShear, Dachschindel-schneidend	7
TurboShear, Faserzement-Backerboard	6, 10
TurboShear, Faserzement	6
TurboShear, Hochleistungs-	4, 10
TurboShear, Original	4
TurboShear, Tragekoffer	9
W	
Wandabdeckungen aus Faserzement, einstellbare Beplankungslehre	39
Wandabdeckungen aus Faserzement, Sägeblatt	40
Wandabdeckungen aus Faserzement, Überlapplehren	39
Wandabdeckungen aus Faserzement, Winkelschneider	39
Z	
Zirkel	21



A	
Acanaladora de 3 hojas	15
Acanaladora de 5 hojas acodada	15
Acanaladora de 5 hojas para bajantes	36
Acanaladora de 5 hojas	15
Acanaladora de hoja única	16
Acanaladora para bajantes de acanalado simple	36
Acanaladora para travesaños	41
Alargadores magnéticos hexagonales para portabrocas MSH1/4	45
B	
Bolsa de herramientas multiusos	45
C	
Calibrador para adosado de revestimientos de fibrocemento	39
Calibrador para superposición de revestimientos de fibrocemento	39
Cizalla para conducciones flexibles	13
Cizalla para perfiles de palanca compuesta	42
Clips para herramienta de ceñir tubos PEX a alambres	12
Cortadora angular de revestimientos de fibrocemento	39
Cortadora de conducciones flexibles	13
Cortadora para tejados de pizarra natural	43
Cortadoras de canales en J	38
Cortadoras de orificios	19
D	
Desenrollador de tubos PEX	12
Divisores	21
E	
El Sider para revestimientos de vinilo	37
Engastadora y alicates acodados	18
Engastadora y alicates rectos	18
Engastadoras manuales	16-18
Escoba magnética	46
Extensiones de alimentación para brocas	45
Extractores de tejas	35
F	
Funda de cuchillo para conducciones flexibles	13
G	
Grapadora PEX para madera	11
Grapadora PEX para tableros de espuma	11
Grapas PEX para madera	11
Grapas PEX para tableros de espuma	11
Grapas tubulares	44
H	
Herramienta de ceñir tubos PEX a alambres	12
Herramienta para bajantes de canales	34
Herramienta para extraer revestimientos SideSwiper	37
Herramientas para reforzar aletas	46
Herramientas plegadoras	22
Hojas de sierra para revestimientos de fibrocemento	40
I	
Información general	3
L	
Lezna de marcar	18
M	
Maletín de transporte para TurboShear	9
Minipleadora portátil	20
P	
Perforadora de bajantes en canalones	34
Perforadora para tejados de pizarra natural	43
Plegadoras de cantos de desagües	36
Punto de trabado	20
Punzón para muescas de agujeros de clavos	38
Punzón para rejillas de techos	41
Punzones con cierre de resorte	37
Punzones para clavos de cantos	42
Punzones perforadores	41
R	
Ranuradora manual con ángulo de corte de 30°	14
Ranuradora manual de 1 pulgada	14
Remachadora manual 2 en 1	40
Rodillo de cantos de 3 estaciones	20
T	
Tenazas para grapas tubulares	44
Tijeras Andy	23-25
Tijeras Max2000	26-29
Tijeras para revestimientos de fibrocemento	40
Tijeras tipo aviación	26-32
Trazadores	19
Turbo Crimper	9
Turbo Crimper IMPACT	9
TurboShear Heavy Duty	4, 10
TurboShear Original	4
TurboShear para corte de pizarra	7
TurboShear para fibrocemento	6
TurboShear para placas de base de fibrocemento	6, 10
TurboShear para tejas de asfalto	7



Malco
TOOL
BOOK
WERKZEUGBUCH
CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS



Anytime day or night, you'll find it online at
www.malcotools.com

Jederzeit, ob Tag oder Nacht, Sie können alles online finden auf
www.malcotools.com

A cualquier hora del día o de la noche, nos encontrará en Internet en
www.malcotools.com



Your Authorized Malco Dealer
Ihr autorisierter Malco-Vertragshändler
Su comercial autorizado Malco