



Sólo Industrial. PUNTO.™

# SOLUCIONES PARA EL SECTOR ENERGÉTICO



FORCE LOGIC™

HERRAMIENTAS  
DE PODER

ILUMINACIÓN

M12™ Y MEDICIÓN

BATERÍAS Y  
CARGADORES

PACKOUT  
ALMACENAMIENTO

SEGURIDAD

HERRAMIENTAS  
MANUALES

ACCESORIOS

# PASIÓN POR EL DESEMPEÑO ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA SOLUCIONES INTEGRALES



## MÁS DE 200 HERRAMIENTAS UNA SOLA BATERÍA

**M18**

**REDLITHIUM<sup>™</sup>**  
**2.0/XC5.0**  
**HIGH OUTPUT<sup>™</sup> HD12.0**



# LÍDER MUNDIAL EN INNOVACIÓN DE INALÁMBRICOS



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL



FUEL

## M12

MÁS DE 130  
HERRAMIENTAS  
UNA SOLA BATERÍA



REDLITHIUM™



FUEL







# FORCELOGIC™

## DEDICADO A LA INDUSTRIA DE LA POTENCIA

El objetivo de MILWAUKEE® es mejorar la seguridad y productividad ofreciendo soluciones que ayudan a la confianza en el trabajo. MILWAUKEE® ofrece una constante innovación sin precedentes para las industrias a través de una amplia gama de herramientas cortadoras y crimpadoras, baterías, iluminación de alto rendimiento, herramientas de mano y accesorios.

## LA FORMA MÁS CONFIABLE DE HACER CORTES Y CRIMPEADOS



**2678-22**  
CRIMPEADORA DE 6T  
CON RANURAS D3 DE "NARIZ PLANA"  
FORCE LOGIC™ M18™



**2678-220**  
CRIMPEADORA DE 6T  
CON RANURAS D3 Y TROQUEL O FIJO  
FORCE LOGIC™ M18™



**2678-22BG**  
CRIMPEADORA DE 6T  
CON RANURAS D3 Y TROQUEL BG FIJO  
FORCE LOGIC™ M18™



**2678-22K**  
CRIMPEADORA DE 6T  
CON RANURAS KEARNEY  
FORCE LOGIC™ M18™



**2678-11D3**  
CRIMPEADORA DE 6T  
DE "NARIZ PLANA"  
FORCE LOGIC™ M18™



**2672-21S**  
CORTADORA DE CABLE  
CON MORDAZA DE 477 ACSR  
FORCE LOGIC™ M18™

### PRENSADO

Mordazas compatible con: 2678-20



**49-16-KEAR**



**49-16-10D3**



**49-16-11D3**



**49-16-BGD3**

### CORTE

Mordazas compatible con: 2678-20



**49-16-2777**



**49-16-2773**



**49-16-2772**

ONE KEY  
COMPATIBLE



### TROQUELES Tipo W

**49-16-WBG0**  
**49-16-W000**  
**49-16-WC00**  
**49-16-W840**  
**49-16-W161**  
**49-16-W162**  
**49-16-W163**  
**49-16-W164**

Troquel Tipo W-BG  
Troquel Tipo W-O  
Troquel Tipo W-C  
Troquel Tipo W-K840  
Troquel Tipo W-161  
Troquel Tipo W-162  
Troquel Tipo W-163  
Troquel Tipo W-164

**49-16-W165**  
**49-16-W166**  
**49-16-W237**  
**49-16-W239**  
**49-16-W243**  
**49-16-W247**  
**49-16-W249**

Troquel Tipo W-165  
Troquel Tipo W-166  
Troquel Tipo W-237  
Troquel Tipo W-239  
Troquel Tipo W-243  
Troquel Tipo W-247  
Troquel Tipo W-249



**49-16-TREE**  
ÁRBOL DE MOLDE EN "W"



**48-22-8278**  
ALMACENAMIENTO



## LA FORMA MÁS INTELIGENTE Y SEGURA DE HACER CORTES Y CRIMPEADOS



**2778-22**  
CRIMPEADORA DE 12T  
FORCE LOGIC™ M18™



**2777-21**  
CORTADORA 1590 ACSR  
FORCE LOGIC™ M18™

**ACCESORIOS**  
49-16-2775 Hojas de  
repuesto 1590 ACSR



**2776-21 / 2776R-21**  
CORTADORA DE CABLE DE Cu/Al  
SUBTERRÁNEO A CONTROL REMOTO  
FORCE LOGIC™ M18™

**ACCESORIOS**  
49-16-2774 Cuchillas de 3"



## BOMBA HIDRÁULICA 10,000 PSI



**2774-21HD**  
BOMBA HIDRÁULICA 10,000PSI  
M18™ FORCE LOGIC™ ONE-KEY™

### PREPARACIÓN



Configuración más fácil: 80%  
más pequeño, 34 kg más  
ligero que las de gasolina

### DESEMPEÑO



Sólo 24 segundos para  
crimpeado en 1590 ACSR

### REPETICIÓN



Realiza 1590 empalmes  
con una sola carga

## ACCESORIOS



**49-12-2776**  
COLGADOR PARA CANASTO  
PARA LA BOMBA HIDRÁULICA



**49-12-2775**  
EXTENSIÓN DEL CONTROLADOR DE  
6 PIES PARA LA BOMBA HIDRÁULICA



## CRIMPEADORA Y CORTADORA DE 6 T



**2679-22**  
CRIMPEADORA DE 600 MCM  
FORCE LOGIC™ M18™



**2672-21**  
CORTADORA DE CABLE 750 MCM  
FORCE LOGIC™ M18™



**49-16-2780**  
MORDAZA CORTADORA DE  
CABLES DE CU DE 750 MCM/AL  
DE 1000 MCM



**49-16-U111**  
MORDAZA CRIMPEADORA DE  
COBRE/ALUMINIO DE 750 MCM

## ACCESORIOS



**49-16-KITC**  
TROQUELES TIPO U  
PARA COBRE 600MCM



**49-16-KITA**  
TROQUELES TIPO U  
PARA ALUMINIO 350MCM



**49-16-750A**  
MORDAZA DE 750 MCM  
Cu/Al 400-750 MCM Al 6T U



**49-16-U750A**  
TROQUEL EN U DE ALUMINIO DE  
750 MCM PARA 6 TONELADAS



**49-16-U750C**  
TROQUEL EN U DE COBRE DE 750  
MCM PARA 6 TONELADAS

## CRIMPEADORA DE 12 T



**2779-22**  
CRIMPEADORA DE 12T  
FORCE LOGIC™ M18™

## ACCESORIOS



**49-12-KITC**  
Troquel Tipo U de 12T  
para Cobre 750 MCM  
EXACT™ #6 AWG



**49-12-KITA**  
Troquel Tipo U de 12T  
para Aluminio 750 MCM  
EXACT™ #6 AWG

## CRIMPEADORA DE 15 T



**2879-22**  
CRIMPEADORA DE 15T  
FORCE LOGIC™ M18™

## ACCESORIOS



**49-15-PUAD**  
Adaptador de troquel P a  
U para 15 toneladas



750 CU/AL  
800 CU/AL  
1000 CU/AL



## LA FORMA MÁS FÁCIL DE HACER PONCHADOS



**2677-21**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT) DE 6T  
FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 2"



**2677-23**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT) DE 6T  
FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 4"



**2676-22**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT)  
DE 10T FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 2"



**2676-23**  
SACABOCADOS (KNOCKOUT) DE 10T  
FORCE LOGIC™ M18™  
KIT DE 1/2" A 4"

### ACCESORIOS

Compatible con 2676 y 2677

49-16-2692 Juego de 1/2" - 1-1/4" EXACT™

49-16-2693 Juego de 1/2" - 2" EXACT™

49-16-2695 Juego de 2-1/2" - 4" EXACT™

- 49-16-2660S Extractor de acero EXACT de 1/2"
- 49-16-2661S Punzón de acero inoxidable Exact de 1/2"
- 49-16-2662 Extractor EXACT de 3/4" Die
- 49-16-2663 Extractor EXACT de 3/4" Punch
- 49-16-2664 Extractor EXACT de 1" Die
- 49-16-2665 Extractor EXACT de 1" Punch
- 49-16-2666 Extractor EXACT de 1-1/4" Die
- 49-16-2667 Extractor EXACT de 1-1/4" Punch
- 49-16-2668 Extractor EXACT de 1-1/2" Die
- 49-16-2669 Extractor EXACT de 1-1/2" Punch
- 49-16-2670 Extractor EXACT de 2" Die
- 49-16-2671 Extractor EXACT de 2" Punch
- 49-16-2672 Extractor EXACT de 2-1/2" Die
- 49-16-2673 Extractor EXACT de 2-1/2" Punch
- 49-16-2674 Extractor EXACT de 3" Die
- 49-16-2675 Extractor EXACT de 3" Punch
- 49-16-2676 Extractor EXACT de 3-1/2" Die
- 49-16-2677 Extractor EXACT de 3-1/2" Punch
- 49-16-2678 Extractor EXACT de 4" Die
- 49-16-2679 Extractor EXACT de 4" Punch
- 49-16-2680 Extractor de espárrago EXACT de 7/16"
- 49-16-2681 Extractor de espárrago EXACT de 3/4"

### KIT PELACABLES M18™ PARA AL / CU / RHW / RHH / THHN / XHHW



**M18**

Cable de Cobre RHW / RHH:  
1/0 - 500 MCM  
Cable de Cobre y Aluminio  
THHN / XHHW: 1/0 - 750 MCM

2935-20 / 2935AL-21 / 2935CU-21 / 2935X-21



### 49-16-2702

JUEGO PERFORADOR SINK EXACT™ DE 1-3/8"

#### Incluye:

- (1) Broca de cobalto RED HELIX™ de 5/16" (48-89-2317)
- (1) Perforación SINK de 7/8" EXACT® (49-16-2706)
- (1) Broca de cobalto RED HELIX™ de 1/2" (48-89-2329)
- (1) Molde SINK de 7/8" EXACT® (49-16-2705)
- (1) Molde SINK EXACT® de 1-3/8" (49-16-2700)
- (1) Macho sin recubrir de rodamiento de bolas de 3/8" (49-16-2621)
- (1) Macho sin recubrir de rodamiento de bolas de 3/4" (49-16-2622)

### KIT PELACABLES M12™ PARA AL / CU / RHW / RHH / THHN / XHHW



**M12**

Cable de Cobre RHW / RHH:  
1/0 - 500 MCM  
Cable de Cobre y Aluminio  
THHN / XHHW: 1/0 - 750 MCM

2435-20 / 2435AL-21 / 2435CU-21 / 2435X-21





# M18 FUEL™

LA LÍNEA INALÁMBRICA MÁS AVANZADA.



HASTA  
**1,800** FT-LBS  
DE TORQUE  
PARA QUEBRADO DE TUERCAS

PESA HASTA  
**3.2** KG  
MENOS

**ELIMINA**  
COMPRESORES Y  
GENERADORES

LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" CON ONE-KEY™  
2867-22



# HERRAMIENTAS DE PODER

## HERRAMIENTAS M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2804-22**  
TALADRO PERCUTOR/  
ATORNILLADOR DE 1/2"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2803-22**  
TALADRO ATORNILLADOR  
DE 1/2" M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2997-22**  
COMBO DE 2 HERRAMIENTAS  
INALÁMBRICAS M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2760-22**  
DESTORNILLADOR HIDRÁULICO  
HEX. DE 1/4" SURGE™  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2788-22HD**  
TALADRO MAGNÉTICO DE 1 1/2"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2712-22**  
ROTOMARTILLO SDS PLUS 1"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2713-22**  
ROTOMARTILLO DE 1" CON  
MANGO EN "D" SDS PLUS M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2715-22**  
ROTOMARTILLO DE 1-1/8"  
SDS PLUS M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2717-21HD**  
ROTOMARTILLO SDS MAX 1-9/16"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2718-22HD**  
ROTOMARTILLO SDS MAX 1-3/4"  
M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



**M18 FUEL**  
**2755B-22**  
LLAVE DE IMPACTO 1/2"  
CON ANILLO DE FRICCIÓN  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2860-22**  
LLAVE DE IMPACTO DE 1/2"  
CON PIN DE RETENCIÓN  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2767-22**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE 1/2"  
CON ANILLO DE FRICCIÓN  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2864-22**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE  
DE 3/4" ANILLO DE FRICCIÓN  
M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



**M18 FUEL**  
**2865-22**  
LLAVE DE IMPACTO DE ALTO  
TORQUE DE 7/16"  
M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



**49-16-2754**  
PROTECTOR DE HERRAMIENTAS  
CPIW M18 FUEL™  
SÓLO 2654-20, 2755-20 Y 2755B-20

## NUEVO

## LLAVE DE IMPACTO DE ALTO TORQUE DE 1" M18 FUEL™

HASTA  
**1800** FT-LBS  
DE TORQUE  
PARA ARRANQUE DE TUERCAS

PESA HASTA  
**3.2** KG  
MENOS

**ELIMINA**  
COMPRESORES Y  
GENERADORES



**49-16-2867**  
PROTECTOR DE LLAVE DE  
IMPACTO DE 1" DE ALTO TORQUE  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2867-22**

## HERRAMIENTAS M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2786-22HD**  
SIERRA DE CORTE DE 9"  
M18 FUEL™ ONE-KEY™



**M18 FUEL**  
**2874-22HD**  
ROSCADORA DE TUBOS  
M18 FUEL™ ONE-KEY™



**M18 FUEL**  
**2784-22**  
ESMERILADORA RECTA DE 1/4"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2782-22**  
SIERRA CIRCULAR PARA METAL  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2729-22**  
SIERRA BANDA  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2783-22**  
ESMERIL DE 4-1/2" / 5"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2721-21HD**  
SIERRA SABLE SAWZALL®  
M18 FUEL™ CON ONE-KEY™



**M18 FUEL**  
**2727-21HD**  
MOTOSIERRA DE 16"  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2724-21HD**  
SOPLADORA  
M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**0885-21HD**  
ASPIRADORA TIPO MOCHILA  
3 EN 1 M18 FUEL™



**M18 FUEL**  
**2825-21PS**  
PODADORA  
M18™ FUEL™  
CON QUIK-LOK™



**49-16-2720**  
ACCESORIO DE PODADORA  
QUIK-LOK™



**49-16-2717**  
ACCESORIO DE DESBROZADORA  
QUIK-LOK™



**49-16-2718**  
ACCESORIO BORDEADORA  
QUIK-LOK™



**49-16-2719**  
ACCESORIO DE CORTASETOS  
QUIK-LOK™

## QUIK-LOK™

## HERRAMIENTAS M18™



**2872-21CT**  
CORTADORA DE VARILLA  
ROSCADA M18™



**2636-22**  
CIZALLA DE CORTE DE  
DOBLE CALIBRE 14 M18™



**0884-20**  
SOPLADORA COMPACTA  
M18™



**0880-20**  
ASPIRADORA EN  
SECO/HÚMEDO M18™



**2820-21WS**  
SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE  
AGUA SWITCH TANK™ M18™





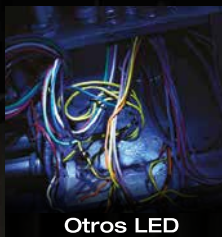
**M12 M18**

# ILUMINACIÓN DE ALTO DESEMPEÑO

**ALTA DEFINICIÓN**



**TRUEVIEW™**



Otros LED



**SE ADAPTA. DESEMPEÑA. SOBREVIVE.**

**ROVER™**

**RADIUS™**

**ROCKET™**



TM

## ILUMINACIÓN



**2122-22HD**  
LÁMPARA DE DOS CABEZAS  
PARA CANASTA M18™



**2135-21HD**  
LÁMPARA DE PEDESTAL ROCKET™  
M18™ / CON CARGADOR  
■ 3000 LÚMENES, BATERÍA / 110V



**2120-22HD**  
LÁMPARA DE PEDESTAL  
ROCKET™ M18™ /  
CON ONE-KEY™  
■ SUMERGIBLE



**2354-20**  
LÁMPARA DE BÚSQUEDA M18™  
■ 4 MODOS 1250 LÚMENES



**2365-20**  
LUZ LED  
COMPACTA M18™  
■ MAGNÉTICA,  
PANTALLA GIRATORIA



**2353-20**  
REFLECTOR TIPO  
PISTOLA M12™



**2146-20**  
LÁMPARA COMPACTA M18™  
CON ONE-KEY™

## REDLITHIUM™ USB

## ILUMINACIÓN PERSONAL



**2110-21**  
LINTERNA 700L  
RECARGABLE USB



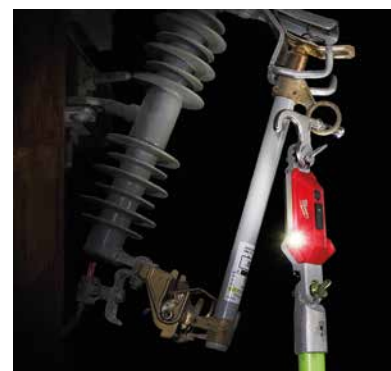
**2111-21**  
KIT DE FOCO DE CASCO  
USB RECARGABLE



**2112-21**  
LÁMPARA  
DE BOLSILLO  
USB RECARGABLE ROVER™



**2119-22**  
LÁMPARA DE PÉRTIGA  
UNIVERSAL



**2113-21**  
LÁMPARA PIVOTANTE CON  
USB RECARGABLE



**2114-21**  
LÁMPARA GIRATORIA CON  
USB RECARGABLE ROVER™



**2107**  
LINTERNA DE ENFOQUE  
325 LÚMENES



**2108**  
LÁMPARA MAGNÉTICA  
USB RECARGABLE ROVER™

## HERRAMIENTAS M12™



**M12 FUEL**  
**2553-22**  
LLAVE DE IMPACTO  
HEXAGONAL DE 1/4"  
M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2555-22**  
LLAVE DE IMPACTO  
STUBBY DE 1/2"  
M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2402-22**  
ATORNILLADOR DE IMPACTO  
HEX. DE 1/4" M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2522-21XC**  
SIERRA CIRCULAR COMPACTA DE 3"  
M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2557-22**  
MATRACA DE 3/8"  
M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2558-22**  
MATRACA DE 1/2"  
M12 FUEL™



**M12 FUEL**  
**2560-21**  
MATRACA EXTENDIDA  
DE 3/8" M12 FUEL™



**2472-21XC**  
CORTADORA DE CABLE DE  
600 MCM M12™

## MEDICIÓN



**2258-20**  
CÁMARA INFRARROJA DE  
102 X 77 M12™



**2316-20**  
CÁMARA DE INSPECCIÓN DE 2.74 M  
M-SPECTOR FLEX™ M12™



**2237-20**  
MEDIDOR DE PINZA



**2217-20**  
MULTÍMETRO  
TRUE RMS



**2203-20**  
DETECTOR DE VOLTAJE DE  
RANGO DUAL DE 10-1000V







# BATERÍAS Y CARGADORES

## REDLITHIUM™

### HIGH OUTPUT

# 50%

**MÁS POTENCIA  
MENOR TEMPERATURA**  
VS REDLITHIUM™



**HIGH OUTPUT™  
CP**



**HIGH OUTPUT™  
XC**



**HIGH OUTPUT™  
HD**



**CP**



**XC**



**HD**

## M18™



**48-11-1835**  
BATERÍA M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ CP3.0



**48-11-1865**  
BATERÍAS M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ XC8.0



**48-11-1880**  
BATERÍAS M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ XC8.0



**48-11-1812**  
BATERÍAS M18™ REDLITHIUM™  
HIGH OUTPUT™ HD12.0



### SUPERCHARGER

**CARGA HASTA  
4 VECES  
MÁS RÁPIDO**



**48-59-1811**  
SÚPER CARGADOR  
M18™ & M12™



**48-59-1808**  
CARGADOR RÁPIDO  
M18™ & M12™



**48-59-2003**  
KIT DE BATERÍA USB Y  
CARGADOR REDLITHIUM™



**48-59-1807**  
ESTACIÓN DE CARGA RÁPIDA  
M18™ & M12™



**48-59-1201**  
CARGADOR Y FUENTE DE  
ALIMENTACIÓN PORTÁTIL M12™



**48-11-2420**  
BATERÍA COMPACTA 2.0  
REDLITHIUM™ M12™



**48-11-2430**  
BATERÍA COMPACTA 3.0  
REDLITHIUM™ M12™



**48-11-2440**  
BATERÍA COMPACTA  
DE CAPACIDAD EXTENDIDA  
XC4.0 REDLITHIUM™ M12™



**48-11-2460**  
BATERÍA COMPACTA  
DE CAPACIDAD EXTENDIDA  
XC6.0 REDLITHIUM™ M12™



Sólo Industrial. PUNTO.™

# PACKOUT™

**MÁS** VERSÁTIL Y DURABLE  
SISTEMA DE ALMACENAMIENTO MODULAR



**COMPLETAMENTE  
PERSONALIZABLE**



**RESISTENTE  
A IMPACTOS**



**PROTECCIÓN  
IP65**



+



+



+



+



+



+







# PACKOUT ALMACENAMIENTO



## PACKOUT™



| SKU        | Descripción                                  |
|------------|----------------------------------------------|
| 48-22-8426 | Caja de herramientas con ruedas PACKOUT™     |
| 48-22-8425 | Caja de herramientas grande PACKOUT™         |
| 48-22-8424 | Caja de herramientas PACKOUT™                |
| 48-22-8450 | Caja de Herramientas Personalizable PACKOUT™ |
| 48-22-8430 | Organizador PACKOUT™                         |
| 48-22-8435 | Organizador Compacto PACKOUT™                |
| 48-22-8431 | Organizador de Perfil Bajo PACKOUT™          |
| 48-22-8436 | Organizador Compacto de Perfil Bajo PACKOUT™ |
| 48-22-8410 | Dolly PACKOUT™                               |
| 48-22-8485 | Placa de montaje PACKOUT™                    |
| 48-22-8301 | Mochila PACKOUT™                             |
| 48-22-8322 | Bolsa de Herramientas de 20" PACKOUT™        |
| 48-22-8300 | Bolsa con Tecnología PACKOUT™                |
| 48-22-8321 | Bolsa de 15" PACKOUT™                        |
| 48-22-8315 | Maleta de 15" PACKOUT™                       |
| 48-22-8320 | Maleta de 20" PACKOUT™                       |
| 48-22-8310 | Maleta de 10" PACKOUT™                       |
| 48-22-8302 | Hielera PACKOUT™                             |

## ALMACENAMIENTO



| SKU        | Descripción                        |
|------------|------------------------------------|
| 48-22-8290 | Delantal para herramientas         |
| 48-22-8270 | Cubo de Lona                       |
| 48-22-8275 | Cubo utilitario de bolsas ovaladas |
| 48-22-8276 | Bolsa Oval                         |

Conectividad modular  
con todos los  
componentes PACKOUT™

Punto de cierre de  
metal reforzado

Protección con  
clasificación IP65



Mango de extensión  
de grado industrial

Bandeja  
organizadora  
interior

Esquinas reforzadas  
de metal



**CAPACIDAD  
DE 113 KG  
(250 LBS)**



**CUERPO  
RESISTENTE  
AL IMPACTO**



**RUEDAS  
TODO TERRENO  
DE 228 MM (9")**



**Ruedas todo terreno  
de 228 mm (9")**



## GUANTES DE SEGURIDAD



**48-22-8902**  
GUANTE ANTICORTE NIVEL 1



**48-22-8922**  
GUANTE ANTICORTE NIVEL 3



**48-22-8952**  
GUANTE ANTICORTE NIVEL 5



## LENTES DE SEGURIDAD



| SKU        | Estilo       | Empaque              |
|------------|--------------|----------------------|
| 48-73-2000 | Transparente | Blister              |
| 48-73-2001 | Transparente | Bolsa de polietileno |
| 48-73-2005 | Entintado    | Blister              |
| 48-73-2006 | Entintado    | Bolsa de polietileno |
| 48-73-2021 | Transparente | Bolsa de polietileno |
| 48-73-2025 | Entintado    | Blister              |
| 48-73-2026 | Entintado    | Bolsa de polietileno |
| 48-73-2040 | Transparente | Blister              |
| 48-73-2041 | Transparente | Bolsa de polietileno |
| 48-73-2045 | Polarizado   | Blister              |
| 48-73-2046 | Polarizado   | Bolsa de polietileno |

## CHALECOS DE SEGURIDAD DE ALTA VISIBILIDAD



| SKU        | Color    | Talla    |
|------------|----------|----------|
| 48-73-5021 | Amarillo | S/M      |
| 48-73-5022 | Amarillo | L/XL     |
| 48-73-5023 | Amarillo | XXL/XXXL |
| 48-73-5031 | Naranja  | S/M      |
| 48-73-5032 | Naranja  | L/XL     |
| 48-73-5033 | Naranja  | XXL/XXXL |
| 48-73-5061 | Amarillo | S/M      |
| 48-73-5062 | Amarillo | L/XL     |
| 48-73-5063 | Amarillo | XXL/XXXL |
| 48-73-5071 | Naranja  | S/M      |
| 48-73-5072 | Naranja  | L/XL     |
| 48-73-5073 | Naranja  | XXL/XXXL |

| SKU        | Color    | Talla    |
|------------|----------|----------|
| 48-73-5041 | Amarillo | S/M      |
| 48-73-5042 | Amarillo | L/XL     |
| 48-73-5043 | Amarillo | XXL/XXXL |
| 48-73-5051 | Naranja  | S/M      |
| 48-73-5052 | Naranja  | L/XL     |
| 48-73-5053 | Naranja  | XXL/XXXL |
| 48-73-5081 | Amarillo | S/M      |
| 48-73-5082 | Amarillo | L/XL     |
| 48-73-5083 | Amarillo | XXL/XXXL |
| 48-73-5091 | Naranja  | S/M      |
| 48-73-5092 | Naranja  | L/XL     |
| 48-73-5093 | Naranja  | XXL/XXXL |

## CASCOS DE SEGURIDAD



| SKU        | Estilo       |
|------------|--------------|
| 48-73-1000 | Ventilado    |
| 48-73-1001 | Ventilado    |
| 48-73-1020 | No Ventilado |
| 48-73-1021 | No Ventilado |
| 48-73-1010 | Ventilado    |
| 48-73-1011 | Ventilado    |
| 48-73-1030 | No Ventilado |
| 48-73-1031 | No Ventilado |





# HERRAMIENTAS MANUALES

## HERRAMIENTAS MANUALES

### CRIMPEADORA



| SKU        | Descripción               |
|------------|---------------------------|
| 49-16-2601 | Crimpeadora de liniero BG |

### CONDUCTORES



| SKU        | Descripción                                       |
|------------|---------------------------------------------------|
| 48-22-2102 | Conductor cuadrado 10 en 1                        |
| 48-22-2320 | Conductor compacto 8 en 1                         |
| 48-22-2114 | Destornillador con accionamiento cuadrado 11 en 1 |

### DESTORNILLADORES



| SKU        | Descripción                                |
|------------|--------------------------------------------|
| 48-22-2002 | Destornilladores de demolición de 2 Pz     |
| 48-22-2204 | Destornilladores don aislamiento 1000V 4Pz |
| 48-22-2018 | Destornilladores de 8 Pz                   |

### LLAVES



| SKU        | Descripción                                          |
|------------|------------------------------------------------------|
| 48-22-7410 | Llave ajustable de 10"                               |
| 48-22-7412 | Llave ajustable de 12"                               |
| 48-22-7415 | Llave ajustable de 15"                               |
| 48-22-7508 | Llave ajustable de mandíbula ancha de 8"             |
| 49-16-2694 | Conjunto de punzones y troqueles de 1/2" - 2" EXACT™ |

### PINZAS



| SKU        | Descripción                                        |
|------------|----------------------------------------------------|
| 48-22-3079 | Pinza combinados 6 en 1                            |
| 48-22-6100 | Pinza con crimpeadora de alto apalancamiento de 9" |
| 48-22-6101 | Pinza de punta larga de 8"                         |
| 48-22-6104 | Pinza para corte de cables                         |
| 48-22-6106 | Pinza para cortes diagonales de 6"                 |
| 48-22-6107 | Pinza para cortes diagonales de 7"                 |
| 48-22-6108 | Pinza para cortes diagonales de 8"                 |
| 48-22-6208 | Pinza de Mandíbula V de 8"                         |
| 48-22-6210 | Pinza de Mandíbula V de 10"                        |
| 48-22-6212 | Pinza de Mandíbula V de 12"                        |
| 48-22-6306 | Pinza de mandíbula recta de 6"                     |
| 48-22-6310 | Pinza de mandíbula recta de 10"                    |
| 48-22-6312 | Pinza de mandíbula recta de 12"                    |

### FLEXÓMETROS



| SKU        | Descripción                        |
|------------|------------------------------------|
| 48-22-6618 | FLEXÓMETRO COMPACTO 5M / 16FT      |
| 48-22-6627 | FLEXÓMETRO COMPACTO 8M / 26FT      |
| 48-22-7725 | FLEXÓMETRO MAGNÉTICO 8M / 26FT     |
| 48-22-7116 | FLEXÓMETRO MAGNÉTICO 5M / 16FT     |
| 48-22-7704 | FLEXÓMETRO CONTRATISTA 3.5M / 12FT |
| 48-22-7727 | FLEXÓMETRO CONTRATISTA 8M / 26FT   |
| 48-22-7718 | FLEXÓMETRO CONTRATISTA 5M / 16FT   |

### CINTAS DE LARGA MEDICIÓN



| SKU        | Descripción                             |
|------------|-----------------------------------------|
| 48-22-5012 | Rueda de medición de 12"                |
| 48-22-5101 | Cinta de carrete cerrado largo de 100ft |
| 48-22-5201 | Cinta abierta de carrete largo de 100ft |
| 48-22-5230 | Cinta abierta de carrete largo de 300ft |

### REGLAS PLEGABLES



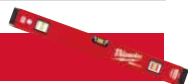
| SKU        | Descripción                             |
|------------|-----------------------------------------|
| 48-22-3801 | Regla plegable compuesta de 6-1/2ft     |
| 48-22-3802 | Regla de plegado para ingeniero 6-1/2ft |
| 48-22-3803 | Regla plegable compuesta de 2m          |

### INKZALL™ MARCADORES



| SKU        | Descripción                       |
|------------|-----------------------------------|
| 48-22-3100 | Marcador INKZALL™ (Paquete de 36) |
| 48-22-3104 | Marcador INKZALL™ (Paquete de 4)  |
| 48-22-3106 | Blister de 4 Marcadores INKZALL™  |
| 48-22-3121 | Marcador INKZALL™ (Paquete de 2)  |
| 48-22-3154 | Marcador INKZALL™ (Paquete de 4)  |

### NIVELES



| SKU        | Descripción                             |
|------------|-----------------------------------------|
| 48-22-5107 | Nivel de torpedo compacto               |
| 48-22-5210 | Nivel de torpedo en bloque              |
| MLBXM24    | Nivel de Caja Manética de 24" REDSTICK™ |
| MLBXM48    | Nivel de Caja Manética de 48" REDSTICK™ |
| MLBXM72    | Nivel de Caja Manética de 72" REDSTICK™ |

### STICKWORK™ CUCHILLO 3 EN 1



Compatible con varilla universal

### NAVAJAS



| SKU        | Descripción                                |
|------------|--------------------------------------------|
| 48-22-1903 | Cuchillo de uso general FASTBACK™          |
| 48-22-1906 | Cuchillo compacto de uso general FASTBACK™ |
| 48-22-1985 | Cuchillo Plegable de gancho FASTBACK™      |
| 48-22-1994 | Cuchillo de bolsillo HARDLINE™             |
| 48-22-1998 | Cuchillo de bolsillo HARDLINE™             |
| 48-22-1923 | Cuchillo 3 en 1 STICKWORK™                 |

### LLAVES PARA LINIEROS



| SKU        | Descripción                                |
|------------|--------------------------------------------|
| 48-22-9211 | Llave de cubo de trinquete aislada 2 en 1  |
| 48-22-9212 | Llave de cubo de trinquete aislada 4 en 1  |
| 48-22-9213 | Llave de trinquete con alto apalancamiento |
| 48-22-9216 | Llave de trinquete 5 en 1                  |

### PINZAS PARA LINIEROS



| SKU        | Descripción                                     |
|------------|-------------------------------------------------|
| 48-22-6500 | Pinza para liniero de alto apalancamiento       |
| 48-22-6501 | Pinza de punta larga                            |
| 48-22-6502 | Pinza para liniero de alto apalancamiento       |
| 48-22-6503 | Pinza para liniero de alto apalancamiento       |
| 48-22-6579 | Pelacables multiusos con engarzadora            |
| 48-22-6105 | Minicortador al ras                             |
| 48-22-6128 | Pinza de corte diagonal en ángulo de 8          |
| 48-22-6510 | Pinza de mordaza recta de 10 "                  |
| 48-22-6512 | Pinza de mordaza recta de 10 "                  |
| 48-22-6528 | Pinza corte diagonal de cabeza en ángulo de 8 " |
| 48-22-6550 | Pinza de mordaza lisa de 10 "                   |
| 48-22-6552 | Pinza de mordaza lisa de 12 "                   |

## CORTADORES ANULARES

### CORTADORES ANULARES (HSS) WELDON®

| Diámetro | 1" profundidad | 2" profundidad |
|----------|----------------|----------------|
| 1/2"     | 49-59-0500     | 49-59-2050     |
| 9/16"    | 49-59-0562     | 49-59-2056     |
| 5/8"     | 49-59-0625     | 49-59-2063     |
| 11/16"   | 49-59-0687     | 49-59-2069     |
| 3/4"     | 49-59-0750     | 49-59-2075     |
| 13/16"   | 49-59-0812     | 49-59-2081     |
| 7/8"     | 49-59-0875     | 49-59-2089     |
| 15/16"   | 49-59-0937     | 49-59-2094     |
| 1"       | 49-59-1000     | 49-59-2100     |
| 1-1/16"  | 49-59-1062     | 49-59-2106     |
| 1-1/8"   | 49-59-1125     | 49-59-2113     |
| 1-3/16"  | 49-59-1187     | 49-59-2119     |
| 1-1/4"   | 49-59-1250     | 49-59-2125     |
| 1-5/16"  | 49-59-1312     | 49-59-2131     |
| 1-3/8"   | 49-59-1375     | 49-59-2138     |
| 1-7/16"  | 49-59-1437     | 49-59-2144     |
| 1-1/2"   | 49-59-1500     | 49-59-2150     |
| 1-9/16"  | 49-59-1562     | 49-59-2156     |
| 1-5/8"   | 49-59-1625     | 49-59-2163     |
| 1-11/16" | 49-59-1687     | 49-59-2169     |
| 1-3/4"   | 49-59-1750     | 49-59-2175     |
| 1-13/16" | 49-59-1812     | 49-59-2181     |
| 1-7/8"   | 49-59-1875     | 49-59-2188     |
| 1-15/16" | 49-59-1937     | 49-59-2194     |
| 2"       | 49-59-2000     | 49-59-2200     |



### ADAPTADORES PARA WELDON®

| Descripción                                    | Individual |
|------------------------------------------------|------------|
| Árbol cono Morse No. 3 a zanco Weldon® de 3/4" | 49-57-0025 |
| Juego de llaves para árbol                     | 49-96-0010 |

### TABLA PARA PERNOS

| Código     | Descripción                |
|------------|----------------------------|
| 44-60-1720 | Juego de 2 pernos de 1"    |
| 44-60-1721 | Juego de 2 pernos de 2"    |
| 49-76-0040 | Contenedor para Lubricante |

### JUEGOS DE CORTADORES ANULARES

| 49-22-8400                                                                                                                                                             | 49-22-8410                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Incluye 6 cortadores 1" de profundidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 9/16"; 5/8"; 11/16"; 13/16"; 15/16"; 1-1/16" y pasador de eyección.</li> </ul> | <b>Incluye 9 cortadores 2" de profundidad:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1/2"; 9/16"; 5/8"; 11/16"; 3/4"; 13/16"; 7/8"; 15/16"; 1-1/16" y 2 pasadores de eyección.</li> </ul> |



## TALADROS CON BASE ELECTROMAGNÉTICA • ACCESORIOS

### CORTADORES ANULARES STEEL HAWG®

| Diámetro | Individual | Diámetro | Individual | Diámetro | Individual |
|----------|------------|----------|------------|----------|------------|
| 3/4"     | 49-57-0750 | 1-3/4"   | 49-57-1750 | 3-1/8"   | 49-57-3120 |
| 13/16"   | 49-57-0812 | 1-13/16" | 49-57-1812 | 3-1/4"   | 49-57-3250 |
| 7/8"     | 49-57-0875 | 1-7/8"   | 49-57-1875 | 3-3/8"   | 49-57-3370 |
| 15/16"   | 49-57-0937 | 1-15/16" | 49-57-1937 | 3-1/2"   | 49-57-3500 |
| 1"       | 49-57-1000 | 2"       | 49-57-2000 | 3-5/8"   | 49-57-3620 |
| 1-1/16"  | 49-57-1062 | 2-1/16"  | 49-57-2060 | 3-3/4"   | 49-57-3750 |
| 1-1/8"   | 49-57-1125 | 2-1/8"   | 49-57-2120 | 3-7/8"   | 49-57-3870 |
| 1-3/16"  | 49-57-1187 | 2-1/4"   | 49-57-2250 | 4"       | 49-57-4000 |
| 1-1/4"   | 49-57-1250 | 2-5/16"  | 49-57-2310 | 4-1/8"   | 49-57-4120 |
| 1-5/16"  | 49-57-1312 | 2-3/8"   | 49-57-2370 | 4-1/4"   | 49-57-4250 |
| 1-3/8"   | 49-57-1375 | 2-1/2"   | 49-57-2500 | 4-3/8"   | 49-57-4370 |
| 1-7/16"  | 49-57-1437 | 2-9/16"  | 49-57-2560 | 4-1/2"   | 49-57-4500 |
| 1-1/2"   | 49-57-1500 | 2-5/8"   | 49-57-2620 | 4-5/8"   | 49-57-4620 |
| 1-9/16"  | 49-57-1562 | 2-3/4"   | 49-57-2750 | 4-3/4"   | 49-57-4750 |
| 1-5/8"   | 49-57-1625 | 2-7/8"   | 49-57-2870 | 5"       | 49-57-5000 |
| 1-11/16" | 49-57-1687 | 3"       | 49-57-3000 | 5-1/2"   | 49-57-5500 |
|          |            |          |            | 6"       | 49-57-6000 |

### ADAPTADORES PARA STEEL HAWG®

| 49-57-0010                                                                                                                                                          | 49-57-0030                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Eje cono Morse No. 3:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funciona con fresas roscadas STEEL HAWG®.</li> <li>■ Para motores 4292-1 y 4297-1.</li> </ul> | <b>Eje de zanco de 3/4":</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funciona con fresas roscadas STEEL HAWG®.</li> <li>■ Uso con motor 4262-1.</li> </ul> |

Incluyen manguera para aceite y bomba de mano.



### ADAPTADORES PARA MAGNÉTICOS

| 49-57-0012                                                                                        | 49-57-0013                                                                                                            | 49-57-0020                                                                                             | 49-57-0025                                                                                                                      | 49-57-0032                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árbol adaptador Cono Morse #3 a cambio rápido</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árbol adaptador Cono Morse #3 a cambio rápido recortador rebabas.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árbol cono morse No. 2 para cortadores STEEL HAWG®</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árbol adaptador para cono morse No.3 para 4292-1 (4209-1) y 4297-1 (4208-1)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Árbol adaptador de 3/4" para el motor 4262-1 (4206-1 y 4210-1)4208-1)</li> </ul> |





## CORTADORES DE CARBURO PARA LÁMINA METÁLICA DE ACERO INOXIDABLE HASTA 3/16"

| Diámetro | Individual | Profundidad máxima |
|----------|------------|--------------------|
| 3/4"     | 49-57-8305 | 3/16"              |
| 7/8"     | 49-57-8309 | 3/16"              |
| 1"       | 49-57-8311 | 3/16"              |
| 1-1/8"   | 49-57-8315 | 3/16"              |
| 1-7/32"  | 49-57-8317 | 3/16"              |
| 1-1/4"   | 49-57-8319 | 3/16"              |
| 1-5/16"  | 49-57-8321 | 3/16"              |
| 1-3/8"   | 49-57-8323 | 3/16"              |
| 1-7/16"  | 49-57-8325 | 3/16"              |
| 1-1/2"   | 49-57-8327 | 3/16"              |
| 1-3/4"   | 49-57-8329 | 3/16"              |
| 2"       | 49-57-8331 | 3/16"              |
| 2-1/8"   | 49-57-8333 | 3/16"              |
| 2-1/4"   | 49-57-8335 | 3/16"              |
| 2-3/8"   | 49-57-8337 | 3/16"              |
| 2-1/2"   | 49-57-8339 | 3/16"              |
| 2-5/8"   | 49-57-8341 | 3/16"              |
| 3"       | 49-57-8343 | 3"                 |



## CORTADORES DE CARBURO PLACAS DE ACERO HASTA 3/8"

| Diámetro | Individual | Profundidad máxima |
|----------|------------|--------------------|
| 11/16"   | 49-57-8201 | 1/2"               |
| 3/4"     | 49-57-8203 | 1/2"               |
| 13/16"   | 49-57-8205 | 1/2"               |
| 7/8"     | 49-57-8207 | 1/2"               |
| 15/16"   | 49-57-8209 | 1/2"               |
| 1"       | 49-57-8211 | 1/2"               |
| 1-1/16"  | 49-57-8213 | 1/2"               |
| 1-1/8"   | 49-57-8215 | 1/2"               |
| 1-3/16"  | 49-57-8217 | 1/2"               |
| 1-1/4"   | 49-57-8219 | 1/2"               |
| 1-5/16"  | 49-57-8221 | 1/2"               |
| 1-3/8"   | 49-57-8223 | 1/2"               |
| 1-7/16"  | 49-57-8225 | 1/2"               |
| 1-1/2"   | 49-57-8227 | 1/2"               |



## JUEGOS DE FRESAS CON DIENTES DE CARBURO PARA LÁMINAS METÁLICAS

| 49-22-8300                                                                                                                                                                                                                | 49-22-8310                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Incluye 5 piezas para electricistas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fresas para placas de acero de carburo de 7/8"; 1-1/8"; 1-3/8".</li> <li>Eje con broca piloto y una broca piloto adicional.</li> </ul> | <b>Incluye 7 piezas para electricistas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fresas de carburo para láminas metálicas de 7/8"; 1-1/8"; 1-3/8"; 1-3/4" y 2".</li> <li>Eje con broca piloto y una broca piloto adicional.</li> </ul> |



## JUEGOS DE FRESAS CON DIENTES DE CARBURO PARA PLACAS DE ACERO

| 49-22-8200                                                                                                                                                                                                                     | 49-22-8210                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Incluye 5 piezas para electricistas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fresas de carburo para láminas metálicas de 11/16"; 13/16" y 15/16".</li> <li>Eje con broca piloto y una broca piloto adicional.</li> </ul> | <b>Incluye 7 piezas para electricistas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fresas de carburo para láminas metálicas de 11/16"; 13/16"; 15/16"; 1-1/8" y 1-3/8".</li> <li>Eje con broca piloto y una broca piloto adicional.</li> </ul> |



## EJES Y BROCAS PILOTO PARA FRESAS CON DIENTES DE CARBURO

| Descripción                                           | Individual |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Eje de cambio rápido para todas las fresas de carburo | 49-57-0035 |
| Broca piloto para eje de cambio rápido 49-57-0035     | 49-57-0038 |
| Resorte eyector para eje de cambio rápido 49-57-0035  | 40-50-8780 |

| Descripción                                                    | Individual |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| Eje con pasador de centrado con tapa desmontable para taladro* | 49-57-0037 |
| Tapa para taladro para eje de cambio rápido 49-57-0037*        | 42-52-1015 |

\*La tapa para taladro es para taladrar un orificio piloto en caso de utilizarla en una aplicación de mano.



Eje de cambio rápido



Eje con pasador retráctil



Para saber más





# ACCESORIOS

## CUCHILLAS SAWZALL®



### PARA CORTE DE MADERA

| TPI | Longitud | Materiales |
|-----|----------|------------|
| 5   | 6"       |            |
| 5   | 6"       |            |
| 5   | 12"      |            |

| THE AX™<br>CON DIENTES DE CARBURO |
|-----------------------------------|
| 1 Paquete                         |
| SKU                               |
| 48-00-5221                        |
| 48-00-5226                        |
| 48-00-5227                        |

| TPI | Longitud | Materiales |
|-----|----------|------------|
| 5   | 6"       |            |
| 5   | 9"       |            |
| 5   | 12"      |            |

| THE AX™    |
|------------|
| 5 Paquete  |
| SKU        |
| 48-00-5021 |
| 48-00-5026 |
| 48-00-5027 |

| TPI | Longitud | Materiales |
|-----|----------|------------|
| 5   | 9"       |            |
| 5   | 12"      |            |

| PODA       |
|------------|
| 5 Paquete  |
| SKU        |
| 48-00-1301 |
| 48-00-1303 |

### PARA CORTE DE METAL

| TPI | Length | Materiales |
|-----|--------|------------|
| 10  | 6"     |            |
| 10  | 9"     |            |
| 14  | 6"     |            |
| 14  | 9"     |            |
| 18  | 6"     |            |
| 18  | 9"     |            |

| THE TORCH™ |
|------------|
| 5 Paquete  |
| SKU        |
| 48-00-5712 |
| 48-00-5713 |
| 48-00-5782 |
| 48-00-5787 |
| 48-00-5784 |
| 48-00-5788 |

| CORTE FINO |
|------------|
| 5 Paquete  |
| SKU        |
| 48-00-5092 |
| -          |
| 48-00-5182 |
| 48-00-5187 |
| 48-00-5184 |
| 48-00-5188 |

### MATERIAL MÚLTIPLE

| TPI   | Length | Materiales |
|-------|--------|------------|
| 8/12  | 6"     |            |
| 10/14 | 12"    |            |

| CORTE FINO |
|------------|
| 5 Paquete  |
| SKU        |
| 48-00-5091 |
| 48-00-5194 |

### CONJUNTO

| SKU        | Descripción                             |
|------------|-----------------------------------------|
| 49-22-1129 | Conjunto de cuchillas SAWZALL® de 12 Pz |

## BROCAS SIERRA



| SKU        | Descripción                             |
|------------|-----------------------------------------|
| 49-56-0023 | Sierra bimetálica de 3/4" HOLE DOZER™   |
| 49-56-0032 | Sierra bimetálica de 7/8" HOLE DOZER™   |
| 49-56-0052 | Sierra bimetálica de 1-1/8" HOLE DOZER™ |
| 49-56-0062 | Sierra bimetálica de 1-1/4" HOLE DOZER™ |
| 49-56-0072 | Sierra bimetálica de 1-3/8" HOLE DOZER™ |
| 49-56-0117 | Sierra bimetálica de 2" HOLE DOZER™     |

| SKU        | Descripción                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| 49-22-4088 | Juego de sierra bimetálica para electricista HOLE DOZER™ 7 Pz  |
| 49-22-4092 | Juego de sierra bimetálica para electricista HOLE DOZER™ 8 Pz  |
| 49-22-4095 | Juego de sierra bimetálica para electricista HOLE DOZER™ 10 Pz |
| 49-22-4105 | Juego de sierra bimetálica para electricista HOLE DOZER™ 19 Pz |
| 49-56-7010 | De árbol pequeño de 3/8"                                       |
| 49-56-9100 | De cambio rápido de árbol grande 7/16"                         |

Las opciones de broca sierra de punta de carburo están disponibles en línea

## DADOS DE IMPACTO SHOCKWAVE™



### ADAPTADORES DE 1/2"

| SKU        | Tamaño |
|------------|--------|
| 49-66-4463 | 1/2"   |
| 49-66-4464 | 9/16"  |
| 49-66-4465 | 5/8"   |
| 49-66-4466 | 11/16" |
| 49-66-4467 | 3/4"   |
| 49-66-4468 | 13/16" |
| 49-66-4469 | 7/8"   |
| 49-66-4471 | 1"     |
| 49-66-4473 | 1-1/8" |
| 49-66-4475 | 1-1/4" |

### ADAPTADORES

| SKU        | Descripción                                           |
|------------|-------------------------------------------------------|
| 48-32-5030 | Adaptador Cuadrado de 1/4" SHOCKWAVE™                 |
| 48-32-5031 | Adaptador Cuadrado de 3/8" SHOCKWAVE™                 |
| 48-32-5032 | Adaptador Cuadrado de 1/2" SHOCKWAVE™                 |
| 48-32-5033 | Adaptador Cuadrado de 2" SHOCKWAVE™ 3Pz               |
| 48-66-0061 | Adaptador de impacto de cambio rápido de 7/16" – 1/2" |

### JUEGOS

| SKU        | Descripción                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 49-66-4484 | Juego de 9 Dados de Impacto de 1/2" SHOCKWAVE™                          |
| 49-66-4562 | Dados magnéticos de impacto de 1-7/8" (1/4", 5/16", 3/8", 7/16") de 4Pz |
| 48-32-4006 | Juego de 40 Puntas y Accesorios para Atornillar SHOCKWAVE™              |
| 48-89-4632 | Juego de 29 Brocas de Titanio SHOCKWAVE™ RED HELIX™                     |

## ACCESORIOS

### BROCAS PARA LINIEROS SHOCKWAVE™

| SKU        | Tamaño  | Logitud |
|------------|---------|---------|
| 48-13-6703 | 9/16"   | 18"     |
| 48-13-6704 | 5/8"    | 18"     |
| 48-13-6705 | 11/16"  | 18"     |
| 48-13-6707 | 13/16"  | 18"     |
| 48-13-6709 | 15/16"  | 18"     |
| 48-13-6710 | 1"      | 18"     |
| 48-13-6711 | 1-1/16" | 18"     |
| 48-13-6712 | 1-1/8"  | 18"     |
| 48-13-6713 | 1-1/4"  | 18"     |



**SHOCKWAVE**  
IMPACT DUTY

### SHOCKWAVE™

| SKU        | Descripción                                             | Tamaño                  | Tamaño del perno |
|------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 49-66-5101 | Conector de utilidad para Linieros 3 en 1 SHOCKWAVE™    | 3/4", 1", 1-1/8"        | 1/2", 5/8", 3/4" |
| 49-66-5102 | Conector de transmisión para Linieros 3 en 1 SHOCKWAVE™ | 1-1/8", 1-5/16", 1-1/2" | 3/4", 7/8", 1"   |



## BROCAS DE CARBURO

| SKU        | Diámetro                      | Longitud útil | Longitud | Cuchilla    |
|------------|-------------------------------|---------------|----------|-------------|
| SDS MAX    |                               |               |          |             |
| 48-20-3902 | 1/2"                          | 7"            | 13"      | 2 cuchillas |
| 48-20-3916 | 5/8"                          | 7"            | 13"      | 4 cuchillas |
| 48-20-3930 | 3/4"                          | 7"            | 13"      | 4 cuchillas |
| 48-20-3944 | 7/8"                          | 8"            | 13"      | 4 cuchillas |
| 48-20-3954 | 1"                            | 16"           | 21"      | 4 cuchillas |
| 48-20-3966 | 1-1/8"                        | 16"           | 21"      | 4 cuchillas |
| 48-62-4091 | 5/8" & 3/4" x 10-1/2" SDS MAX |               |          |             |
| SDS Plus   |                               |               |          |             |
| 48-20-7058 | 11/16"                        | 6"            | 8"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7061 | 3/4"                          | 6"            | 8"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7063 | 3/4"                          | 8"            | 10"      | 2 cuchillas |
| 48-20-7071 | 7/8"                          | 6"            | 8"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7080 | 1"                            | 8"            | 10"      | 2 cuchillas |
| 48-20-7471 | 1/2"                          | 4"            | 6"       | 2 cuchillas |

| SKU             | Diámetro | Longitud útil | Longitud | Cuchilla    |
|-----------------|----------|---------------|----------|-------------|
| <b>SDS Plus</b> |          |               |          |             |
| 48-20-7473      | 1/2"     | 8"            | 10"      | 2 cuchillas |
| 48-20-7481      | 9/16"    | 4"            | 6"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7601      | 5/8"     | 4"            | 6"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7602      | 5/8"     | 6"            | 8"       | 2 cuchillas |
| 48-20-7200      | 5/8"     | 6"            | 8"       | 4 cuchillas |
| 48-20-7210      | 3/4"     | 6"            | 8"       | 4 cuchillas |
| 48-20-7225      | 7/8"     | 6"            | 8"       | 4 cuchillas |
| 48-20-7240      | 1"       | 8"            | 10"      | 4 cuchillas |
| 48-20-7250      | 1-1/8"   | 8"            | 10"      | 4 cuchillas |
| 48-20-7266      | 1-1/4"   | 16"           | 18"      | 4 cuchillas |
| 48-20-7371      | 1/2"     | 4"            | 6"       | 4 cuchillas |
| 48-20-7374      | 1/2"     | 10"           | 12"      | 4 cuchillas |
| 48-20-7381      | 9/16"    | 4"            | 6"       | 4 cuchillas |
| 48-20-7384      | 9/16"    | 10"           | 12"      | 4 cuchillas |

## BROCAS ESCALONADAS

| SKU        | Descripción                                 |
|------------|---------------------------------------------|
| 48-89-9201 | Broca Escalonada #1 de 1/8" – 1/2" x 1/32"  |
| 48-89-9204 | Broca Escalonada #4 de 3/16" – 7/8" x 1/16" |

| SKU        | Descripción                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 48-89-9212 | Broca Escalonada #12 de 7/8" – 1-3/8"                                     |
| 48-89-9223 | Juego de 4 Brocas escalonadas (1/8"-1/2", 3/16"-7/8", 7/8" y 7/8"-1-3/8") |

## SEQUETAS

### HOJAS DE SIERRA PROFUNDA

| SKU        | Descripción                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| 48-39-0511 | Hojas de sierra de banda portátiles estándar 14TPI (Paquete de 3) |
| 48-39-0521 | Hojas de sierra de banda portátiles estándar 18TPI (Paquete de 3) |
| 48-39-0531 | Hojas de sierra de banda portátiles estándar 24TPI (Paquete de 3) |

### HOJAS COMPACTAS DE SIERRA

| SKU        | Descripción                                             |
|------------|---------------------------------------------------------|
|            | Hojas compactas de sierra de banda 14TPI (Paquete de 3) |
| 48-39-0529 | Hojas compactas de sierra de banda 18TPI (Paquete de 3) |

### HOJAS DE SIERRA CIRCULAR

| SKU        | Descripción           |
|------------|-----------------------|
| 48-40-4080 | 5-7/8" METALTECH™ 34T |
| 48-40-4075 | 5-3/8" METALTECH™ 50T |





**DISRUPCIÓN EN EQUIPAMIENTO  
ESPECIALIZADOS EN LA INDUSTRIA  
SOLUCIONES INTEGRALES**



**SISTEMA DE EQUIPAMIENTO**



**MEJOR EXPERIENCIA DE  
CORTE DE 355 MM (14")**

**MX  
FUEL**

**SIERRA DE CORTE DE 355.60MM (14")  
MX FUEL™**



**DEMOLICIÓN MÁS RÁPIDA,  
SEGURA Y FÁCIL**

**MX  
FUEL**

**ROMPEDOR  
MX FUEL™**



**LA NUEVA FORMA  
DE ALUMBRAR**

**MX  
FUEL**

**LÁMPARA DE  
TORRE ROCKET™  
MX FUEL™**



**SACA NÚCLEOS CON  
MÁS SEGURIDAD**

**MX  
FUEL**

**TALADRO SACA NÚCLEOS  
MX FUEL™**



**LA MEJOR FUENTE DE  
PODER PARA TU TRABAJO**

**MX  
FUEL**

**FUENTE DE  
PODER  
PORTÁTIL  
MX FUEL™**







Sólo Industrial. **PUNTO.**<sup>™</sup>



MilwaukeeToolLatinoamérica



[www.milwaukeetool.com/latam](http://www.milwaukeetool.com/latam)