

**Milwaukee**

Sólo Industrial. PUNTO:



**FORCELOGIC™**

## CRIMPEADORA DE 6T CON RANURAS D3 Y MATRIZ BG FIJA FORCE LOGIC™ M18™

Peso equilibrado	Sí
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Velocidad de crimpado	2.9 seg
Rotación del cabezal	350°
Longitud	14"



- 2678-22BG** 1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
1 Mordaza de prensado BG fija 6T M18™  
1 Mosquetón  
1 Estuche para guardar

## CRIMPEADORA DE 6T CON RANURAS KEARNEY FORCE LOGIC™ M18™

Peso equilibrado	Sí
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Velocidad de crimpado	2.9 seg
Rotación del cabezal	350°
Longitud	14"



- 2678-22K** 1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
1 Mordaza de prensado BG fija 6T M18™  
1 Mosquetón  
1 Estuche para guardar



## CRIMPEADORA DE 6T CON RANURAS D3 Y MATRIZ O FIJA FORCE LOGIC™ M18™

Peso equilibrado	Sí
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Velocidad de crimpado	2.9 seg
Rotación del cabezal	350°
Longitud	14"



- 2678-22O** 1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
1 Mordaza de prensado BG fija 6T M18™  
1 Mosquetón  
1 Estuche para guardar

## CRIMPEADORA DE 6T CON RANURAS D3 Y NARIZ PLANA FORCE LOGIC™ M18™

Peso equilibrado	Sí
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Velocidad de crimpado	2.9 seg
Rotación del cabezal	350°
Longitud	14"



- 2678-22** 1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
1 Mordaza de prensado BG fija 6T M18™  
1 Mosquetón  
1 Estuche para guardar

## ACCESORIOS PARA CRIMPEADORA DE 6T FORCELOGIC™ M18™

COMPATIBLE CON:

- 2678-22BG**
- 2678-22O**
- 2678-22**
- 2678-22K**

### Mordaza de crimpado de 6T

- 49-16-BGD3** Repuesto BG de Mordaza 6T para crimpado
- 49-16-00D3** Repuesto O de Mordaza de crimpado
- 49-16-00D3** Mordaza de nariz plana de 6T para crimpado
- 49-16-KEAR** Mordaza Kearney de 6T para crimpado

### TROQUELES Tipo W

- 49-16-WBG0** Troquel Tipo W-BG
- 49-16-W000** Troquel Tipo W-O
- 49-16-WC00** Troquel Tipo W-C
- 49-16-W840** Troquel Tipo W-K840
- 49-16-W161** Troquel Tipo W-161
- 49-16-W162** Troquel Tipo W-162
- 49-16-W163** Troquel Tipo W-163
- 49-16-W164** Troquel Tipo W-164
- 49-16-W165** Troquel Tipo W-165
- 49-16-W166** Troquel Tipo W-166
- 49-16-W237** Troquel Tipo W-237
- 49-16-W239** Troquel Tipo W-239
- 49-16-W243** Troquel Tipo W-243
- 49-16-W247** Troquel Tipo W-247
- 49-16-W249** Troquel Tipo W-249



## CRIMPEADORA DE 600 MCM FORCE LOGIC™ M18™

Clasificación UL	Sí (7 manufacturados)
Peso equilibrado	Sí
Sistema de control de presión adaptativa	Sí; PFM™
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Velocidad de crimpado	2.9 seg
Rotación del cabezal	350°
Longitud	14"



- 2679-22** 2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
Mordaza de 600 MCM Tipo U comercial para crimpado  
1 Cargador Multi-Voltaje  
1 Estuche para guardar

### Accesorios relacionados:

- 49-16-2780** Mordaza de corte 750 MCM Cu / 1000 MCM Al  
**49-16-U000** Mordaza de crimpado 600MCM

### Juego de accesorios

- 49-16-KITA** Troqueles Tipo U para Aluminio 350 MCM desde calibre # 8  
**49-16-KITC** Troqueles Tipo U para Cobre 600 MCM desde calibre # 8

### Troqueles Tipo U para Cobre

- 49-16-U008C** Troquel Tipo U para Cobre # 8  
**49-16-U006C** Troquel Tipo U para Cobre # 6  
**49-16-U004C** Troquel Tipo U para Cobre # 4  
**49-16-U002C** Troquel Tipo U para Cobre # 2  
**49-16-U001C** Troquel Tipo U para Cobre # 1  
**49-16-U01AC** Troquel Tipo U para Cobre 1/0  
**49-16-U02AC** Troquel Tipo U para Cobre 2/0  
**49-16-U03AC** Troquel Tipo U para Cobre 3/0  
**49-16-U04AC** Troquel Tipo U para Cobre 4/0  
**49-16-U250C** Troquel Tipo U para Cobre 250 MCM  
**49-16-U300C** Troquel Tipo U para Cobre 300 MCM  
**49-16-U350C** Troquel Tipo U para Cobre 350 MCM  
**49-16-U400C** Troquel Tipo U para Cobre 400 MCM  
**49-16-U500C** Troquel Tipo U para Cobre 500 MCM  
**49-16-U600C** Troquel Tipo U para Cobre 600 MCM

### Troqueles Tipo U para Aluminio

- 49-16-U008** Troquel Tipo U para Aluminio #8  
**49-16-U006** Troquel Tipo U para Aluminio #6  
**49-16-U004** Troquel Tipo U para Aluminio #4  
**49-16-U002** Troquel Tipo U para Aluminio #2  
**49-16-U001** Troquel Tipo U para Aluminio #1  
**49-16-U01A** Troquel Tipo U para Aluminio 1/0  
**49-16-U02A** Troquel Tipo U para Aluminio 2/0  
**49-16-U03A** Troquel Tipo U para Aluminio 3/0  
**49-16-U04A** Troquel Tipo U para Aluminio 4/0  
**49-16-U250** Troquel Tipo U para Aluminio 250 MCM  
**49-16-U300** Troquel Tipo U para Aluminio 300 MCM  
**49-16-U350** Troquel Tipo U para Aluminio 350 MCM

## CRIMPEADORA DE 12T FORCE LOGIC™ M18™

Fuerza de salida	12 toneladas
Rotación del cabezal	350°
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Longitud	16"
Peso	11.9 lbs



- 2778-22** 1 Batería de capacidad extendida M18™ REDLITHIUM™ XC5.0  
1 M18™ REDLITHIUM™  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™  
1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC



## CRIMPEADORA DE 750 MCM FORCE LOGIC™ M18™

Fuerza de salida	12 toneladas
Rotación del cabezal	350°
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Longitud	16"
Peso	11.5 lbs



- 2778-22** 1 Batería de capacidad extendida M18™ REDLITHIUM™ XC5.0  
2 Baterías compactas M18™ REDLITHIUM™  
1 Cargador Multi-Voltaje  
1 Estuche para guardar

### Accesorios relacionados:

### Juego de accesorios

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

### EXACT™ 12T Troqueles Tipo U para Cobre

- 49-12-U008C** Troquel Tipo 12T U para Cobre #8  
**49-12-U006C** Troquel Tipo 12T U para Cobre #6  
**49-12-U004C** Troquel Tipo 12T U para Cobre #4  
**49-12-U002C** Troquel Tipo 12T U para Cobre #2  
**49-12-U001C** Troquel Tipo 12T U para Cobre #1  
**49-12-U01AC** Troquel Tipo 12T U para Cobre 1/0  
**49-12-U02AC** Troquel Tipo 12T U para Cobre 2/0  
**49-12-U03AC** Troquel Tipo 12T U para Cobre 3/0  
**49-12-U04AC** Troquel Tipo 12T U para Cobre 4/0  
**49-12-U250C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 250 MCM  
**49-12-U300C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 300 MCM  
**49-12-U350C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 350 MCM  
**49-12-U400C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 400 MCM  
**49-12-U500C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 500 MCM  
**49-12-U600C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 600 MCM  
**49-12-U750C** Troquel Tipo 12T U para Cobre 750 MCM

### EXACT™ 12T Troqueles Tipo U para Aluminio

- 49-12-U008** Troquel Tipo 12T U para Aluminio #8  
**49-12-U006** Troquel Tipo 12T U para Aluminio #6  
**49-12-U004** Troquel Tipo 12T U para Aluminio #4  
**49-12-U002** Troquel Tipo 12T U para Aluminio #2  
**49-12-U001** Troquel Tipo 12T U para Aluminio #1  
**49-12-U01A** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 1/0  
**49-12-U02A** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 2/0  
**49-12-U03A** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 3/0  
**49-12-U04A** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 4/0  
**49-12-U250** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 250 MCM  
**49-12-U300** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 300 MCM  
**49-12-U350** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 350 MCM  
**49-12-U400** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 400 MCM  
**49-12-U500** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 500 MCM  
**49-12-U600** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 600 MCM  
**49-12-U750** Troquel Tipo 12T U para Aluminio 750 MCM



## CORTADORA DE CABLE FORCE LOGIC M18™ 750 MCM CON MORDAZA PARA COBRE

Capacidad	750MCM para cobre 1000 MCM para Aluminio
Promedio de velocidad de corte	3seg
Rotación del cabezal	350°
Reinicio automático	Si
Longitud	14"



- 2672-21** 1 Batería compacta M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
Cortadora de Cable con Mordaza de 750 MCM  
Llave Allen  
1 Cargador Multi-Voltaje  
1 Estuche para guardar

## CORTADORA DE CABLE 477 ACSR FORCE LOGIC M18™

Capacidad	477 HEN ACSR
Promedio de velocidad de corte	3seg
Rotación del cabezal	350°
Reinicio automático	Si
Longitud	14"



- 2672-21S** 1 Batería compacta M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
Cortadora con Mordaza 477 ACSR  
1 Mosquetón  
Llave Allen  
1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC  
1 Bolsa de traslado

## CORTADORA DE CABLE Y ACCESORIOS FORCE LOGIC M18™

Compatible con	<b>Mordaza cortadora</b>
<b>2672-21</b>	<b>49-16-2772</b> Mordaza cortadora para cobre y Aluminio M18™
<b>2672-21S</b>	<b>49-16-2773</b> Mordaza cortadora M18™ ACSR
	<b>49-16-2777</b> Mordaza cortadora EHS Guy Wire 1/2"

	<b>Cuchillas de repuesto</b>
<b>48-44-0411</b>	Cuchillas de repuesto para cobre
<b>48-44-0412</b>	Cuchillas de repuesto para acero

## CORTADORA DE CABLE SUBTERRÁNEA DE CU/AL A CONTROL REMOTO FORCE LOGIC™ M18™

Fuerza de salida hidráulica	9T
Capacidad de corte de corte	1500 MCM Cu 15KV
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Longitud	20-4/5"
Peso	15.75 lbs



- 2776R-21** 1 Batería de capacidad extendida M18™ REDLITHIUM™ XC5.0  
1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC

- Accesorios relacionados**  
**49-16-2774** Cuchillas de repuesto de 3"

## CORTADORA DE CABLE SUBTERRÁNEA DE CU/AL FORCE LOGIC™ M18™

Fuerza de salida hidráulica	9T
Capacidad de corte de corte	1500 MCM Cu 15KV
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Longitud	20-4/5"
Peso	15.75 lbs



- 2776-21** 1 Batería de capacidad extendida M18™ REDLITHIUM™ XC5.0  
1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC

- Accesorios relacionados**  
**49-16-2774** Cuchillas de repuesto de 3"

## CORTADORA ACSR 1590 FORCE LOGIC™ M18™

Fuerza de salida hidráulica	9T
Capacidad de corte de corte	1500 MCM Cu 15KV
Información y Diagnóstico	Habilitado con ONE-KEY
Longitud	16-3/4"
Peso	11.75 lbs



- 2777-21** 1 Batería de capacidad extendida M18™ REDLITHIUM™ XC5.0  
1 Cargador de pared y para vehículo M18™ de iones de litio AC / DC

- Accesorios relacionados**  
**49-16-2775** Cuchillas de repuesto 1590 ACSR

## SACABOCADOS (KNOCKOUT) DE 6T FORCE LOGIC™ M18™

Acero templado	4" en Calibre 14
Acero inoxidable	2" en Calibre 14
Fuerza de salida	6 Toneladas
Perno de Conexión rápida	Si
Peso	4.3 lbs
Altura	4-1/2"



- 2677-21** 1 Batería compacta M18™ REDLITHIUM™ 2.0  
Dados y Cortadores de conducto de 1/2" a 2" EXACT™  
2 Pernos de extracción  
Sistema de alineación de conexión rápida  
Cargador de voltajes múltiples M18™ y M12™  
Estuche portátil
- 2677-20** No incluye cortador o dados

## KNOCKOUT DE 1/2" A 4"

Peso	7.1 lbs-3.22kg
Capacidad en acero suave:	1/2" a 4"
Capacidad en acero inoxidable	1/2" a 4"
Fuerza de salida	10 tons

- 2676-23** Batería REDLITHIUM™, cargador M12™ y M18™, estuche para guardar. Incluye dados de 1/2" a 4".
- 2676-22** Batería REDLITHIUM™, cargador M12™ y M18™, estuche para guardar. Incluye dados de 1/2" a 2".
- 2676-20** Herramienta sola



- 49-16-2660S** Extractor de acero EXACT de 1/2"
- 49-16-2661S** Punzon 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 esparrago EXACT de 7/16"
- 49-16-2681** Extractor de esparrago EXACT de 3/4"

## SACABOCADOS DE 10T FORCE LOGIC™ M18™ KIT DE 1/2" A 4"

Acero templado	6" en Calibre 12
Acero inoxidable	6" en Calibre 12
Fuerza de salida	10 Toneladas
Perno de Conexión rápida	Sí
Peso	7.1 lbs
Altura	5-1/2"



- 2676-23** 2 Baterías REDLITHIUM™ XC M18™ de Capacidad Extendida  
Dados y Cortadores de conducto de 1/2" -4" EXACT™  
3 Pernos de extracción, fuerza de salida 10 toneladas  
Sistema de alineación de conexión rápida  
Cargador de voltajes múltiples M18™ y M12™
- 2676-22** Dados y cortadores de conducto de 1/2" -2" EXACT™  
Dados y cortadores  
No incluye cortador o dados
- 2676-20**  
No incluye  
Dados y  
Cortadores

## ACCESORIOS DE SACABOCADOS

### Accesorios relacionados:

**49-16-U000** Mordaza de crimpado 600MCM

### Juego de accesorios EXACT™

- 49-16-2692** Sacabocados de 1/2" - 1-1/4"  
**49-16-2693** Sacabocados de 1/2" - 2"  
**49-16-2694** Sacabocados con matraca de mano 1/2" - 2"  
**49-16-2695** Sacabocados de 2-1/2"-4"

### Dados y Cortadores EXACT™

- 49-16-2660\*** 1/2" Dado  
**49-16-2660S** 1/2" Dado  
**49-16-2661\*** 1/2" Cortador  
**49-16-2661S** 1/2" Cortador  
**49-16-2662** 3/4" Dado  
**49-16-2663** 3/4" Cortador  
**49-16-2664** 1" Dado  
**49-16-2665** 1" Cortador  
**49-16-2666** 1-1/4" Dado  
**49-16-2667** 1-1/4" Cortador  
**49-16-2668** 1-1/2" Dado  
**49-16-2669** 1-1/2" Cortador  
**49-16-2670** 2" Dado  
**49-16-2671** 2" Cortador  
**49-16-2672** 2-1/2" Dado  
**49-16-2673** 2-1/2" Cortador  
**49-16-2674** 3" Dado  
**49-16-2675** 3" Cortador  
**49-16-2676** 3-1/2" Dado  
**49-16-2677** 3-1/2" Cortador  
**49-16-2678** 4" Dado  
**49-16-2679** 4" Cortador  
**49-16-2686** 5" Dado  
**49-16-2687** 5" Cortador  
**49-16-2688** 6" Dado  
**49-16-2689** 6" Cortador

\*Estos artículos están destinados solo para Acero blando.

### Dados y Cortadores para Acero Blando y Acero Inoxidable

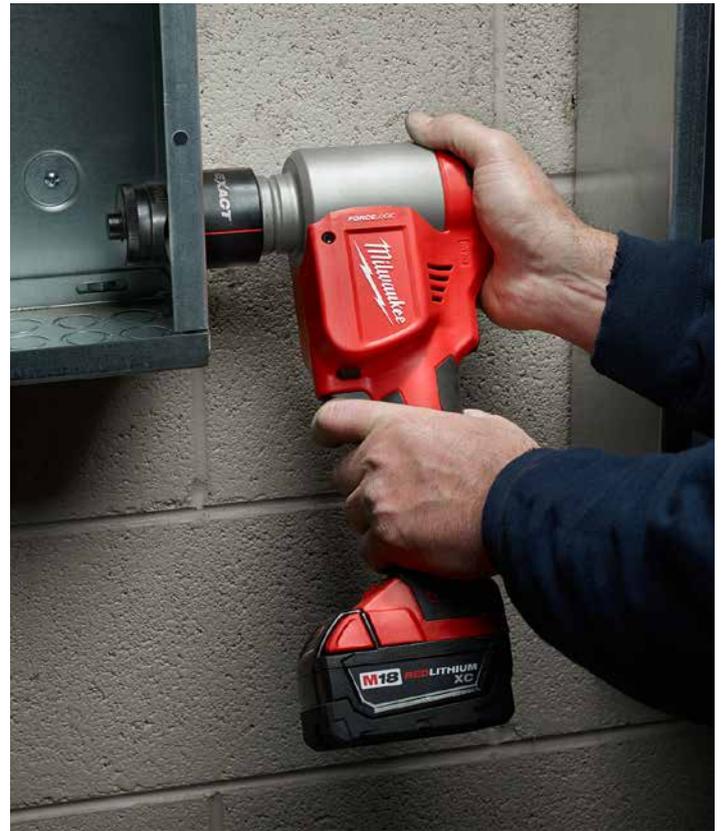
- 49-16-2705** Dado Sink de 7/8"  
**49-16-2706** Cortador de 7/8"  
**49-16-2700** Dado Sink de 1-3/8"  
**49-16-2701** Cortador de 1-3/8"

### Pernos de Extracción

- 49-16-2621** Pernos de extracción de rodamiento de 3/8"  
**49-16-2622** Pernos de extracción de rodamiento de 3/4"  
**49-16-2680** Pernos de extracción de 7/16"  
**49-16-2681** Pernos de extracción de 3/4"  
**49-16-2682** Pernos de extracción de 1-1/8"  
**49-16-2707** Perno de extracción largo de 1-1/8"

### Adaptadores

- 49-16-2684** Adaptador de 3/8" EXACT para Dados de 2- 1/2" -4" y Pernos de extracción de 3/4"  
**49-16-2685** Adaptador de Sacabocados FORCELOGIC M18 para otras marcas de dados y cortadores  
**49-16-U350** Troquel Tipo U para Aluminio 350 MCM



## ACCESORIOS HERRAMIENTA DE PRENSADO DE FORCE LOGIC™ M18™

### Compatible con:

**2773-20 y 2773-20L**

### Juego de accesorios

- 49-16-2696** Juego de prensado de metal negro 1/2" - 1" M18™  
**49-16-2690** Juego de anillos de presión 2-1/2" - 4" M18™  
**49-16-2691\*** SS Juego de anillos de presión 1-1/2" - 2" M18™  
**49-16-2697** Juego de prensado de metal negro 1/2" - 2" M18™

\*Solo compatible con **2773-20L**

### Mordaza estándar y anillos

- 49-16-2650** Mordaza 1/2"  
**49-16-2651** Mordaza 3/4"  
**49-16-2652** Mordaza 1-1/4"  
**49-16-2653** Mordaza 1-1/2"  
**49-16-2654** Mordaza 2"  
**49-16-2655** Anillos 2-1/2"  
**49-16-2656** Anillos 3"  
**49-16-2657** Anillos 4"  
**49-16-2658** Mordaza de anillos 1  
**49-16-2659** Mordaza de anillos

### Mordaza y anillos cuchillas de acero

- 49-16-2650S** Mordaza 1/2" SS  
**49-16-2651S** Mordaza 3/4" SS  
**49-16-2652S** Mordaza 1" SS  
**49-16-2654S\*** Anillos 1-1/2" SS  
**49-16-2655S\*** Anillos 2" SS  
**49-16-2659S\*** Mordaza de anillos 2 SS

\*Solo compatible con **2773-20L**

### Mordaza y anillos de acero negro

- 49-16-2650B** Mordaza 1/2"  
**49-16-2651B** Mordaza 3/4"  
**49-16-2652B** Mordaza 1"  
**49-16-2653B** Anillos 1-1/4"  
**49-16-2654B** Anillos 1-1/2"  
**49-16-2655B** Anillo 2"