



# **EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO**

- Extractores de Quijada Recta
- Extractores de Quijada Reversible
- Extractores de Golpe • Extractores
  - Extractores y Prensas
  - Prensas • Extractores Hidráulicos
- Extractores Mecánicos • Extractores de Filtro de Aceite • Extractores de Espárragos • Extractores de Tornillos
  - Extractores de Rótulas



# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES DE QUIJADA RECTA

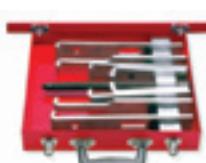
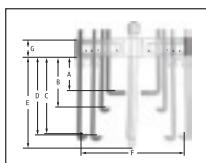
**URREA**

### Juego de Extractores de 6 Toneladas



URR4216

Código	Descripción	Alcance máximo de la quijada				Distancia Tornillo E	Apertura Quijadas F	Altura Cruceta G
		A	B	C	D			
<b>URR4216</b>	20 piezas sin caja	2 5/8"	4"	5 7/16"	5 1/2"	4 5/8"	6"	1 1/8"
<b>URR4212SJB</b>	14 piezas con caja	2 5/8"	4"	5 7/16"	5 1/2"	4 5/8"	6"	1 1/8"
<b>URR4212SJ</b>	14 piezas sin caja	2 5/8"	4"	5 7/16"	5 1/2"	4 5/8"	6"	1 1/8"



URR4216

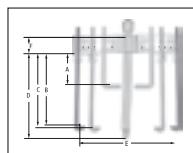
**URREA**

### Juego de Extractores de 10 Toneladas



URR4030

Código	Descripción	Alcance máximo de la quijada				Distancia Tornillo E	Apertura Quijadas F	Altura Cruceta G
		A	B	C	D			
<b>URR4030B</b>	14 piezas con caja	3"	4 23/32"	7"	7 9/32"	8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4030</b>	14 piezas sin caja	3"	4 23/32"	7"	7 9/32"	8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4234B</b>	12 piezas con caja	3"	7"	7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4234</b>	12 piezas sin caja	3"		7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4238B</b>	8 piezas con caja	3"		7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4238</b>	8 piezas sin caja	3"		7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4232SJB</b>	8 piezas con caja	4 23/32"		7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"
<b>URR4232SJ</b>	8 piezas sin caja	4 23/32"		7 9/32"		8 9/16"	10"	1 5/8"



**FORZA**

### Extractor Múltiple Serie 1800

Código	Medida		
		A	B
<b>FOR1805</b>		140	173
<b>FOR1810</b>		182	250

# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES



### Extractores de Polea Pata de Cabra

Código	Abertura	Altura
URR4053	35 cm	65 cm

**URREA**



### Juegos con Husillo Compacto

Código	Se pueden componer (Código)
FORC1004	1010H, 1108H, 1204 B, 1010LH, Alargaderas

**FORZA**



FORC1004

### Refacciones para Extractores de Quijada Recta

Código	Descripción
Para 6 Toneladas	
URR4211	Cuerpo de Extractor
URR4211S	Clip Seguro para Quijada
URR4212	Tornillo Forzador Completo
URR4215Q	Quijada Corta 4" alcance
URR4216Q	Quijada Larga 5 1/2" alcance
URR4217Q	Quijada Angular 5 7/16" alcance
URR4218Q	Quijada para Tornillo 2 5/8" alcance
Para 10 Toneladas	
URR4011S	Clip Seguro para Quijada
URR4011	Cruceta
URR4012S	Tornillo
URR4015	Quijada Corta 4 11/16"
URR4016	Quijada Doble Alcance 4 11/16"
URR4017	Quijada Angular 7 3/16" Largo
URR4018	Quijada p-cab de torn. 2 15/16" Largo

**URREA**



URR4211S



URR4211



URR4212



URR4215



# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES MECANICOS



FOR5071



FOR5681



FOR5691



FOR5693

### Extractores de Rótulas

Código	Diámetro	Altura	Posiciones
FOR5071	32	44	
FOR5681	18 a 22	50	
FOR5691	20 a 24	36	2
FOR5693	20 a 24	90	2



URREA

### Extractores Pitman

Código	Descripción	Uso
URR4052	Uso pesado	Autos grandes
URR4051	Uso ligero	Autos pequeños



### Juego de Extractores FOR19084

Código	Se pueden componer	Capacidad
FOR19084	FOR1002, FOR1102, FOR1202 A, FOR 5010 FOR1304, FOR1304 T, FOR1404, FOR1404 T	4 tons



### Juego de Extractores FOR19087

Código	Se pueden componer	Capacidad
FOR19087	FOR1010, FOR1110, FOR1202 B, FOR 1307 FOR1307 L, FOR1307 LT, FOR2301, FOR2302	7 tons

# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES DE QUIJADA REVERSIBLE



### Extractores de 2 Posiciones

Código	Tipo Quijada	Número de Quijadas	Capacidad de Apertura	Alcance	Capacidad Toneladas
URR4033	Ajustable	2	4"	3 1/2"	2
URR4034	Ajustable	3	4"	3 1/2"	2

URREA



URR4033

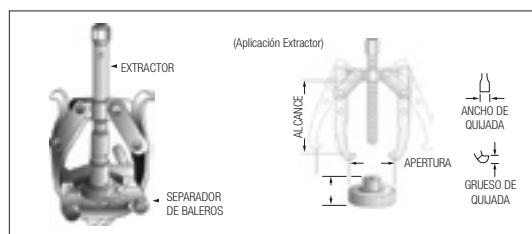
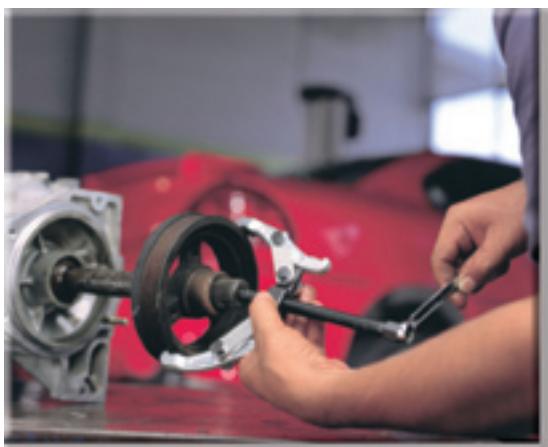
### Extractores Reversibles 2 Quijadas

Código	Tipo Quijada	Número de Quijadas	Capacidad de Apertura	Alcance	Capacidad Toneladas
URR4044	Reversible	2	6"	3 1/2"	5
URR4045	Reversible	2	9"	5 1/2"	7

URREA



URR4044



### Extractores Reversibles 2 ó 3 Quijadas

Código	Tipo Quijada	Número de Quijadas	Capacidad de Apertura	Alcance	Capacidad Toneladas
URR4046	Reversible	2 ó 3	7"	3 1/2"	5
URR4047	Reversible	2 ó 3	10"	5 1/2"	7

URREA



URR4046



# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES



SERIE 1300 LT

### Extractores Serie 1300 LT

Código	A	Medida	Combina 2/3 patas
FOR1307LT	225	240	Si
FOR1310LT	385	360	si
FOR1317LT	480	480	si



SERIE 1400



### Extractores Serie 1400

Código	A	Medida	B
FOR1404	85	150	
FOR1407	125	200	



SERIE 1400 T



### Extractores Serie 1400 T

Código	A	Medida	Combina 2/3 patas
FOR1404T	85	150	si
FOR1407T	125	200	si
FOR1410T	260	320	si



### Extractores de Polea

Código	Descripción
KUK43-1	kukko mod 43-1
KUK44-4	kukko mod 44-4
KUK442	kukko mod 44-2
KUK454	kukko mod 45-4
KUK2021	kukko mod 202-1
KUK2035	kukko mod 203-5

# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES DE GOLPE



### Extractores de Golpe 2 ó 3 Agarres

**URREA**

Código	Tipo Quijada	Número de Quijadas	Capacidad de Apertura	Capacidad Toneladas
<b>URR4285</b>	Reversible Interna Doble	2	1 1/4"- 3 3/8"	6
	Externa Doble		1"- 4 1/2"	6
<b>URR4270A</b>	Reversible Interna Triple	3	1 5/16"- 4 3/4"	6
	Externa triple		1 1/2"- 4 1/2"	6
<b>URR4270A</b>	Reversible Interna Doble	2	1 1/4"- 3 3/8"	6
	Externa Doble		1"- 4 1/2"	6
	Reversible Interna Triple	3	1 5/16"- 4 3/4"	6
	Externa triple		1 1/2"- 4 1/2"	6

Martillo de 3 lbs.montado en una barra de 5/8" - 18" x 22" de carrera



#### Accesorios

- \* Una quijada de gancho para remover engranes, bujes, sujetadores y pistas de balero con dimensiones rosca de 5/8" - 18"
- \*\* Quijadas para jalar baleros de generadores y marchas
- \*\*\* Barra para extraer poleas y engranes con orificios roscados

Martillo de 3 lbs.montado en una barra de 5/8" - 18" x 22" de carrera



### Extractores de Golpe Tipo Brida

**URREA**

Código	Descripción	Rango Tornillo Circular
<b>URR4277</b>	Su diseño permite su uso en ejes con 4, 5 o 6 birlos en el círculo	4 1/2" a 5 1/2"



- Accesorios  
Martillo de 5 lbs.  
Barra de 5/8" - 18" x 22" de carrera





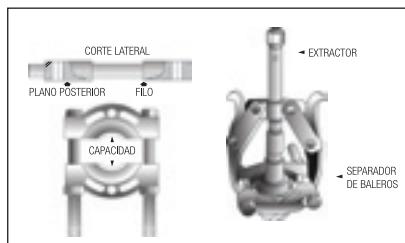
# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES

**URREA**



URR4331



### Separadores de Baleros

Código	Capacidad Mínima	Capacidad Máxima	Tornillo	Rosca del Barreno
<b>URR4331</b>	3/8"	2 3/8"	10x2.4x12.3 mm	10x2.4
<b>URR4332</b>	1 1/8"	4 1/2"	12x20x13.2 mm	12x20
<b>URR4333</b>	3 7/8"	5 7/8"	3/4"-16 NFx10"	3/4"-16 NF
<b>URR4334</b>	5 7/8"	7 7/8"	1"-12 NFx13"	1"-12 NF



### Extractores de Balero

Código	Descripción
<b>KUK150</b>	kukko p/balero mod 15-0
<b>KUK151</b>	kukko p/balero mod 15-1
<b>KUK152</b>	kukko p/balero mod 15-2
<b>KUK153</b>	kukko p/balero mod 15-3
<b>KUK154</b>	kukko p/balero mod 15-4
<b>KUK155</b>	kukko p/balero mod 15-5

**URREA**



URR4205A



URR4205

### Extractores "Pata de Gallo" o "de Volante"

Código	Descripción
<b>URR4205A</b>	25 piezas
<b>URR4205</b>	16 piezas
Contenido:	
25 piezas	16 piezas
3 Tornillo 3/8"-16"x4"	3 Tornillo 3/8"-16"x4"
3 Tornillo 3/8"-24"x2"	2 Tornillo 3/8"-24"x2"
3 Tornillo 5/16"-18"x2"	3 Tornillo 5/16"-18"x2"
3 Tornillo M8x1.25x80 mm	3 Tornillo M8x1.25x80 mm
3 Tornillo M10x1.50x50 mm	3 Tornillo M10x1.50x50 mm
2 Tornillo 1/4"-28"x3"	1 Tornillo central de 5/8"x5" (con punta)
2 Tornillo 5/16"-24"x3 1/2"	1 Volante Pata de Gallo
3 Tornillo 5/16"-18"x4 1/2"	
1 Tornillo central de 5/8"x5" (con punta)	
1 Tornillo central de 5/8"x6 1/2" (con punta)	
1 Volante Pata de Gallo	

# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES DE TORNILLOS



### Juego de Extractores de Tornillo

Código	Descripción	Medida
Urrea		
<b>URR9500B</b>	Juego de 5 piezas	1/8" a 3/8"
Vise Grip		
<b>AMT52435</b>	jgo extractores de tornillos espiral 1-5	
<b>AMT52445</b>	jgo extractores de tornillos espiral 1-6	



**URR9500B**

### Extractores de Tornillo

Código	Barreno	Tornillo	Longitud
<b>URR95001</b>	5/64"	1/8"-1/4"	1 27/32"
<b>URR95002</b>	7/64"	1/4"-5/16"	2 1/4"
<b>URR95003</b>	5/32"	5/16"-7/16"	2 1/2"
<b>URR95004</b>	7/32"	7/16"-9/16"	2 7/8"
<b>URR95005</b>	17/64"	9/16"-3/4"	3 3/16"



**URREA**



### Extractores de Tornillo

Código	Descripción
<b>AMT52402</b>	en espiral ex-2
<b>AMT52403</b>	en espiral ex-3
<b>AMT52404</b>	en espiral ex-4
<b>AMT52406</b>	en espiral ex-6
<b>AMT52407</b>	en espiral ex-7
<b>AMT52408</b>	en espiral ex-8

**VISE-GRIP**



### Juego con Brocas y Guías

Código	Contenido
<b>FOR5010C</b>	Juego completo con 5 brocas y 10 guías
<b>FOR5010TR</b>	Juego completo con 4 extractores, 4 brocas y 8 guías



**FOR5010TR**

Juego con broca y guías

### Extractores de Espárragos Serie 2000

Código	Medida	Ø mín.	Ø máx.
<b>FOR2001</b>		10	16
<b>FOR2002</b>		15	25



Extractores de espárragos serie 2000



# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## EXTRACTORES MECANICOS



Extractores de espárragos serie 2100



### Extractores de Espárragos Serie 2100

Código	Medida	
	Ø mín.	Ø máx.
FOR2101	8	19



Extractores de espárragos serie 2300



### Extractores de Espárragos Serie 2300

Código	Medida	
	Ø mín.	Ø máx.
FOR2301	4.5	9.5
FOR2302	8	19
FOR2303	15	25



TORMAN445

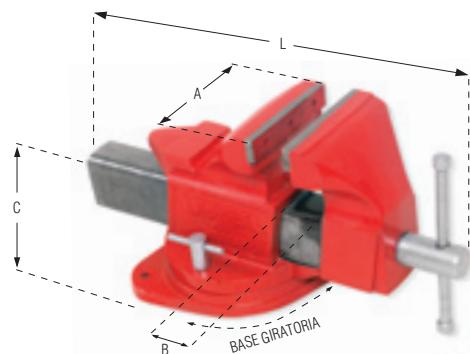
## Mandriles

Código	Descripción	Modelo
TORMAN337	Mandril c/broquero	337
TORMAN345	Mandril c/broquero	345
TORMAN354	Mandril c/broquero	354
TORMAN359	Mandril c/broquero	359
TORMAN232	Mandril de escoplo	232
TORMAN239	Mandril de escoplo	239
TORMAN246	Mandril de escoplo	246
TORMAN250	Mandril de escoplo	250
TORMAN435	Mandril pulidor	435
TORMAN445	Mandril pulidor	445
TORMAN451	Mandril pulidor	451
TORMAN480	Mandril pulidor	480

## TORNILLOS DE BANCO



### Tornillos de Banco Urrea



Código	Descripción	Ancho de mordaza A	Apertura máxima B	Altura C cms	Longitud total L cms
URR424	Tornillo de banco 4"	4"	4"	20	40
URR425	Tornillo de banco 6"	5"	6"	24	51
URR426	Tornillo de banco 7 1/2"	6"	7 1/2"	27	58.5
URR427	Tornillo de banco 4"	4"	10"	30	63

Robusto y reforzado, son ideales para trabajos pesado. Las mordazas son de acero templado y su guía es de acero en forma de "U" proporcionando mayor resistencia en el trabajo, protegiendo el husillo y la tuerca de bronce. Está provisto de mordazas desmontables para mejor sujeción de piezas circulares y su base permite giros de 360 grados.

# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## TORNILLOS DE BANCO



### Tornillos de Banco Fijos

Código	Modelo	Ancho de mordaza pulg mm	Apertura pulg mm
<b>TORTOR030</b>	Mod. 30 línea verde	3"	76.2
<b>TORTOR035</b>	Mod. 35 línea verde	3 1/2"	88.9
<b>TORTOR040</b>	Mod. 40 línea verde	4"	101.6
<b>TORTOR050</b>	Mod. 50 línea verde	5"	127.0
<b>TORTOR060</b>	Mod. 60 línea verde	6"	152.4
<b>TORTOR003</b>	Mod. 3 Plus	3"	76.2
<b>TORTOR004</b>	Mod. 4 Plus	4"	101.6
<b>TORTOR005</b>	Mod. 5 Plus	5"	127.0
<b>TORTOR006</b>	Mod. 6 Plus	6"	152.4



### Tornillos de Banco Giratorios

Código	Modelo	Ancho de mordaza pulg mm	Apertura pulg mm
<b>TORTOR023</b>	Mod. 23 línea azul	3"	76.2
<b>TORTOR024</b>	Mod. 24 línea azul	4"	101.6
<b>TORTOR025</b>	Mod. 25 línea azul	5"	127.0



### Tornillos de Banco

Código	Descripción	Medida
<b>VIMTORV14G</b>	Tornillo Vimalert	3 1/8 X 4" X 2 1/2"
<b>VIMTORV28G</b>	Tornillo Vimalert	4 X 5 1/2" X 3"
<b>VIMTORV45G</b>	Tornillo Vimalert	5 X 6" X 3 1/2"
<b>VIMTORV57F</b>	Tornillo Vimalert	4 1/2 X 6 1/2" X 3 3/4"
<b>VIMTORV57G</b>	Tornillo Vimalert	4 1/2 X 6 1/2" X 3 3/4"
<b>VIMTORV81F</b>	Tornillo Vimalert	5 X 7 1/4" X 4 1/2"
<b>VIMTOR81G</b>	Tornillo Vimalert	5 X 7 1/4" X 4 1/2"
<b>VIMTORV93F</b>	Tornillo Vimalert	5 X 7 1/4" X 5 7/8"
<b>VIMTOR93G</b>	Tornillo Vimalert	5 X 7 1/4" X 5 7/8"
<b>VIMTORV100F</b>	Tornillo Vimalert	6 X 8 1/4" X 5 1/4"
<b>VIMTORV100G</b>	Tornillo Vimalert	6 X 8 1/4" X 5 1/4"
<b>VIMTORV140F</b>	Tornillo Vimalert	7 X 10" X 5 1/4"

### Vimalert



### Tornillos de Banco Surtek

Código	Apertura pulg mm	Ancho de mordaza pulg mm	Profundidad de garganta pulg	Mordaza tubo pulg
<b>SUR107027</b>	3" 76.2	3" 76.2	2"	50.8 1/4 a 3/4"
<b>SUR107024</b>	4" 101.6	4" 101.6	2 1/4"	57.2 1/4 a 3/4"
<b>SUR107025</b>	5" 127.0	5" 127.0	2 5/8"	66.67 1/2 a 3/4"
<b>SUR107026</b>	6" 152.4	6" 152.4	3"	76.2 3/4 a 1 1/2"
<b>SUR107028</b>	8" 203.2	6" 152.4	3 1/2"	88.9 1 a 1 1/2"
<b>SUR107030</b>	10" 254.0	6" 152.4	4"	101.6 3/4 a 2 1/2"



SUR107024

**SURTEK**



# EXTRACTORES Y TORNILLOS DE BANCO

## TORNILLOS DE BANCO



### Tornillos de Joyero Torillo

Código	Descripción	Modelo
<b>TORTOR002</b>	Tornillo línea plus	2
<b>TORTOR2.5</b>	Tornillo línea plus	2.5

Los tornillos de joyero son diseñados para trabajos sencillos de precisión, se adaptan por su sistema de fijación a cualquier mesa de trabajo.



### Tornillos de Joyero Barbero

Código	Descripción
<b>BARTBJOY</b>	Barnero tornillo banco de joyero boca 2"



### Tornillos de Banco Giratorio

Código	Descripción
<b>BARGIR1</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 1 Albert 3 1/4"
<b>BARGIR2</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 2 Albert 4 1/4"
<b>BARGIR3</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 3 Albert 4 3/4"
<b>BARGIR4</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 4 Albert 5 1/2"
<b>BARGIR5</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 5 Albert 6 1/2"
<b>BARGIR6</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 6 Albert 8"
<b>BARGIR8</b>	Barbero tornillo de banco giratorio # 8 Albert 10"



### Tornillos de Banco Fijo

Código	Descripción
<b>BARFIJ5</b>	Barbero tornillo de banco fijo # 5 Albert 6 1/2"
<b>BARFIJ6</b>	Barbero tornillo de banco fijo # 6 Albert 8"
<b>BARFIJ8</b>	Barbero tornillo de banco fijo # 8 Albert 10"