

# DADOS

## JUEGOS DE DADOS 3/4" URREA



### Juegos de Dados 3/4" Urrea

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR5309		URR5113		URR5111		URR5205		URR5207	
URR5528HL	7/8" ⑥ ⑩										
URR5530HL	15/16" ⑥ ⑩										
URR5532HL	1" ⑥ ⑩										
URR5534HL	1 1/16" ⑥ ⑩										
URR5536HL	1 1/8" ⑥ ⑩										
URR5538HL	1 3/16" ⑥ ⑩										
URR5540HL	1 1/4" ⑥ ⑩										
URR5542HL	1 5/16" ⑥ ⑩										
URR5544HL	1 3/8" ⑥ ⑩										
URR5546HL	1 7/16" ⑥ ⑩										
URR5548HL	1 1/2" ⑥ ⑩										
URR5550HL	1 9/16" ⑥ ⑩										
URR5552HL	1 5/8" ⑥ ⑩										
URR5528	7/8" ⑩										
URR5530	15/16" ⑩										
URR5532	1" ⑩										
URR5534	1 1/16" ⑩										
URR5536	1 1/8" ⑩										
URR5538	1 3/16" ⑩										
URR5540	1 1/4" ⑩										
URR5542	1 5/16" ⑩										
URR5544	1 3/8" ⑩										
URR5546	1 7/16" ⑩										
URR5548	1 1/2" ⑩										
URR5550	1 9/16" ⑩										
URR5552	1 5/8" ⑩										
URR5554	1 11/16" ⑩										
URR5556	1 3/4" ⑩										
URR5558	1 13/16" ⑩										
URR5560	1 7/8" ⑩										
URR5564	2" ⑩										
URR5522M	22mm ⑩										
URR5523M	23mm ⑩										
URR5524M	24mm ⑩										
URR5525M	25mm ⑩										
URR5526M	26mm ⑩										
URR5527M	27mm ⑩										
URR5528M	28mm ⑩										
URR5529M	29mm ⑩										
URR5530M	30mm ⑩										
URR5532M	32mm ⑩										
URR5535M	35mm ⑩										
URR5536M	36mm ⑩										
URR5538M	38mm ⑩										
URR5541M	41mm ⑩										
URR5542M	42mm ⑩										
URR5546M	46mm ⑩										
URR5550M	50mm ⑩										
URR5530H	15/16" ⑥										
URR5534H	1 1/16" ⑥										
URR5536H	1 1/8" ⑥										
URR5538H	1 3/16" ⑥										
URR5540H	1 1/4" ⑥										
URR5542H	1 5/16" ⑥										
URR5546H	1 7/16" ⑥										
URR5548H	1 1/2" ⑥										
URR5550H	1 9/16" ⑥										
URR5552H	1 5/8" ⑥										
URR5554H	1 11/16" ⑥										
URR5558H	1 13/16" ⑥										
URR5560H	1 7/8" ⑥										
URR5564H	2" ⑥										
URR5519HM	19mm ⑥										
URR5522HM	22mm ⑥										
URR5524HM	24mm ⑥										
URR5525HM	25mm ⑥										
URR5527HM	27mm ⑥										
URR5528HM	28mm ⑥										
URR5530HM	30mm ⑥										
URR5532HM	32mm ⑥										
URR5533HM	33mm ⑥										
URR5534HM	34mm ⑥										
URR5536HM	36mm ⑥										
URR5538HM	38mm ⑥										
URR5541HM	41mm ⑥										
URR5546HM	46mm ⑥										
URR5550HM	50mm ⑥										

**URREA**



URR5109



URR5113



URR5111



URR5205



URR5207



# DADOS

## JUEGOS DE DADOS 3/4"

### Juegos de Dados 3/4" Urra

**URREA**



3/4" 6 12

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	URR55104	URR5500C	URR5500NR	URR55102H	URR55100H	URR55202	URR55200	URR55200H
URR5524	3/4" ⑥	●							
URR5526	13/16" ⑥	●							
URR5528	7/8" ⑥	●							
URR5530	15/16" ⑥	●							
URR5532	1" ⑥	●							
URR5534	1 1/16" ⑥	●		●					
URR5536	1 1/8" ⑥	●		●					
URR5538	1 3/16" ⑥	●		●					
URR5540	1 1/4" ⑥	●		●					
URR5542	1 5/16" ⑥	●		●					
URR5544	1 3/8" ⑥	●		●					
URR5546	1 7/16" ⑥	●		●					
URR5548	1 1/2" ⑥	●		●					
URR5550	1 9/16" ⑥	●		●					
URR5552	1 5/8" ⑥	●		●					
URR5554	1 11/16" ⑥	●		●					
URR5556	1 3/4" ⑥	●		●					
URR5558	1 13/16" ⑥	●		●					
URR5560	1 7/8" ⑥	●		●					
URR5564	2" ⑥	●		●					
URR5568	2 1/8" ⑥	●		●					
URR5570	2 3/16" ⑥	●		●					
URR5572	2 1/4" ⑥	●		●					
URR5576	2 3/8" ⑥	●		●					
URR5521M	21mm ⑥							●	
URR5522M	22mm ⑥							●	
URR5523M	23mm ⑥							●	
URR5524M	24mm ⑥							●	
URR5525M	25mm ⑥							●	
URR5526M	26mm ⑥							●	
URR5527M	27mm ⑥							●	
URR5528M	28mm ⑥							●	
URR5529M	29mm ⑥							●	
URR5530M	30mm ⑥							●	
URR5531M	31mm ⑥							●	
URR5532M	32mm ⑥							●	
URR5535M	35mm ⑥							●	
URR5536M	36mm ⑥							●	
URR5538M	38mm ⑥							●	
URR5541M	41mm ⑥							●	
URR5542M	42mm ⑥							●	
URR5546M	46mm ⑥							●	
URR5550M	50mm ⑥							●	
URR5554M	54mm ⑥							●	
URR5555M	55mm ⑥							●	
URR5558M	58mm ⑥							●	
URR5560M	60mm ⑥							●	
URR5530H	15/16" ⑥				●	●			
URR5534H	1 1/16" ⑥				●	●			
URR5536H	1 1/8" ⑥				●	●			
URR5538H	1 3/16" ⑥				●	●			
URR5540H	1 1/4" ⑥				●	●			
URR5542H	1 5/16" ⑥				●	●			
URR5546H	1 7/16" ⑥				●	●			
URR5548H	1 1/2" ⑥				●	●			
URR5550H	1 9/16" ⑥				●	●			
URR5552H	1 5/8" ⑥				●	●			
URR5554H	1 11/16" ⑥				●	●			
URR5558H	1 13/16" ⑥				●	●			
URR5560H	1 7/8" ⑥				●	●			
URR5564H	2" ⑥				●	●			
URR5519HM	19mm ⑥								●
URR5522HM	22mm ⑥								●
URR5524HM	24mm ⑥								●
URR5525HM	25mm ⑥								●
URR5527HM	27mm ⑥								●
URR5528HM	28mm ⑥								●
URR5530HM	30mm ⑥								●
URR5532HM	32mm ⑥								●
URR5533HM	33mm ⑥								●
URR5534HM	34mm ⑥								●
URR5536HM	36mm ⑥								●
URR5538HM	38mm ⑥								●
URR5541HM	41mm ⑥								●
URR5546HM	46mm ⑥								●
URR5550HM	50mm ⑥								●
URR5649	3/4" X 20"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5660	3/4" X 4"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5661	3/4" X 8"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5663	3/4" X 16"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5668	3/4" X 20 13/16"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5670	3/4" X 3 3/4"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5685	3/4" X 18"	●	●	●	●	●	●	●	●
URR5686	3/4" X 16"	●	●	●	●	●	●	●	●

# DADOS



## JUEGOS DE DADOS 3/4"

### Juegos de Dados en Pulgadas 12 Puntas de 3/4" Surtek

En pulgadas

Código	No. de piezas	3/4"	13/16"	7/8"	15/16"	1"	1 1/16"	1 1/8"	1 3/16"	1 1/4"	1 5/16"	1 3/8"	1 7/16"	1 1/2"	1 9/16"	1 5/8"	1 11/16"	1 3/4"	1 13/16"	
<b>SUR105605</b>	23	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>SUR105604</b>	12						●	●		●	●		●	●		●		●		
<b>SURF598A</b>	8						●	●		●	●		●	●			●			

**SURTEK**

### Juegos de Dados en Pulgadas 6 Puntas de 3/4" Surtek

En pulgadas

Código	No. de piezas	1 1/16"	1 1/8"	1 1/4"	1 5/16"	1 7/16"	1 1/2"	1 11/16"	1 13/16"
<b>SURF598</b>	8	●	●	●	●	●	●	●	●

**SURTEK**



**SUR105605**



**SUR105604**



**SURF598A**



**SURF598**

### Dados en Pulgadas 12 Puntas de 3/4" Urrea

**URREA**

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo I				
<b>URR5524</b>	3/4"	19.0	2"	50.8
<b>URR5526</b>	13/16"	20.6	2"	50.8
Tipo II				
<b>URR5528</b>	7/8"	22.2	2"	50.8
<b>URR5530</b>	15/16"	23.8	2"	50.8
<b>URR5532</b>	1"	25.4	2"	50.8
<b>URR5534</b>	1 1/16"	26.9	2"	50.8
Tipo III				
<b>URR5536</b>	1 1/8"	28.5	2 1/4"	57.1
<b>URR5538</b>	1 3/16"	30.1	2 1/4"	57.1
<b>URR5540</b>	1 1/4"	31.7	2 1/4"	57.1
<b>URR5542</b>	1 5/16"	33.3	2 3/8"	60.3
<b>URR5544</b>	1 3/8"	34.9	2 3/8"	60.3
<b>URR5546</b>	1 7/16"	36.5	2 1/2"	63.5
<b>URR5548</b>	1 1/2"	38.5	2 1/2"	63.5
<b>URR5550</b>	1 9/16"	39.6	2 5/8"	68.6
<b>URR5552</b>	1 5/8"	41.2	2 5/8"	68.6
<b>URR5554</b>	1 11/16"	42.8	2 3/4"	69.8
<b>URR5556</b>	1 3/4"	44.4	2 3/4"	69.8
<b>URR5558</b>	1 13/16"	46.0	2 7/8"	73.0
<b>URR5560</b>	1 7/8"	47.6	2 7/8"	73.0
<b>URR5564</b>	2"	50.8	2 7/8"	73.0
<b>URR5566</b>	2 1/16"	52.3	2 7/8"	73.0
<b>URR5568</b>	2 1/8"	53.9	3"	76.2
<b>URR5570</b>	2 3/16"	55.5	3"	76.2
<b>URR5572</b>	2 1/4"	57.1	3"	76.2
<b>URR5574</b>	2 5/16"	58.7	3 1/16"	77.7
<b>URR5576</b>	2 3/8"	60.3	3 1/16"	77.7

Dados en pulgadas 12 puntas.



**URR5526**

**URR5534**



**URR5576**

La gama de dados de 3/4" es para mecánica pesada como son trabajos de mantenimiento en camiones o plantas industriales, los rangos de aplicación son los siguientes: Medida de boca en los dados: de 27/32" a 2 5/16" y de 19 mm a 60 mm. Aplicaciones de torque en dados, mandos y accesorios: de 6000 in-lb a 18000 in-lb.



## DADOS

### DADOS DE 3/4"

#### Dados en Pulgadas 12 Puntas de 3/4" Surtek

**SURTEK**



SURF5936



SURF5924



SURF5928

Código	Medida		Profundidad estría	
	pulg	pulg	mm	pulg
Tipo I				
SURF5924	3/4"	2"	17.4	11/16"
SURF5926	13/16"	2"	17.4	11/16"
Tipo II				
SURF5928	7/8"	2"	17.4	11/16"
SURF5930	15/16"	2"	19.0	3/4"
SURF5932	1"	2"	20.6	13/16"
SURF5934	1 1/16"	2"	22.2	7/8"
Tipo III				
SURF5936	1 1/8"	2 1/4"	23.8	15/16"
SURF5938	1 3/16"	2 1/4"	23.8	15/16"
SURF5940	1 1/4"	2 1/4"	30.1	1 3/16"
SURF5942	1 5/16"	2 3/8"	30.1	1 3/16"
SURF5944	1 3/8"	2 3/8"	30.1	1 3/16"
SURF5946	1 7/16"	2 1/2"	31.7	1 1/4"
SURF5948	1 1/2"	2 1/2"	31.7	1 1/4"
SURF5950	1 9/16"	2 5/8"	31.7	1 1/4"
SURF5952	1 5/8"	2 5/8"	35.2	1 13/32"
SURF5954	1 11/16"	2 3/4"	35.2	1 13/32"
SURF5956	1 3/4"	2 3/4"	39.6	1 9/16"
SURF5958	1 13/16"	2 7/8"	39.6	1 9/16"
SURF5960	1 7/8"	2 7/8"	39.6	1 9/16"
SURF5964	2"	2 7/8"	39.6	1 9/16"

#### Dados en Pulgadas 6 Puntas de 3/4" Urrea

**URREA**



TIPO I



TIPO II

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo II				
URR5530H	15/16"	23.8	2"	50.8
URR5534H	1 1/16"	26.9	2"	50.8
Tipo III				
URR5536H	1 1/8"	28.5	2 1/4"	57.1
URR5538H	1 3/16"	30.1	2 1/4"	57.1
URR5540H	1 1/4"	31.7	2 1/4"	57.1
URR5542H	1 5/16"	33.3	2 3/8"	60.3
URR5546H	1 7/16"	36.5	2 1/2"	63.5
URR5548H	1 1/2"	38.1	2 1/2"	63.5
URR5550H	1 9/16"	39.6	2 5/8"	66.6
URR5552H	1 5/8"	41.2	2 5/8"	66.6
URR5554H	1 11/16"	42.8	2 3/4"	69.8
URR5558H	1 13/16"	46.0	2 7/8"	73.0
URR5560H	1 7/8"	47.6	3"	76.2
URR5564H	2"	50.8	3 1/8"	79.3

# DADOS



## DADOS DE 3/4"

### Dados en Pulgadas 6 Puntas de 3/4" Surtek

Código	Medida		Profundidad estría	
	pulg	pulg	mm	pulg
Tipo II				
<b>SURF5930H</b>	15/16"	2"	17.4	11/16"
<b>SURF5934H</b>	1 1/16"	2"	19.0	3/4"
Tipo III				
<b>SURF5936H</b>	1 1/8"	2 1/4"	25.4	1"
<b>SURF5938H</b>	1 3/16"	2 1/4"	25.4	1"
<b>SURF5940H</b>	1 1/4"	2 1/4"	25.4	1"
<b>SURF5942H</b>	1 5/16"	2 3/8"	30.1	1 3/16"
<b>SURF5946H</b>	1 7/16"	2 1/2"	31.7	1 1/4"
<b>SURF5948H</b>	1 1/2"	2 1/2"	31.7	1 1/4"
<b>SURF5950H</b>	1 9/16"	2 5/8"	34.9	1 3/8"
<b>SURF5952H</b>	1 5/8"	2 5/8"	34.9	1 3/8"
<b>SURF5954H</b>	1 11/16"	2 3/4"	38.1	1 1/2"
<b>SURF5958H</b>	1 13/16"	2 7/8"	39.6	1 9/16"
<b>SURF5960H</b>	1 7/8"	3"	42.8	1 11/16"
<b>SURF5964H</b>	2"	3 1/8"	42.8	1 11/16"

**SURTEK**



TIPO I



TIPO II

### Dados Largos 6 Puntas de 3/4" en Pulgadas Urrera

Código	Medida Boca		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Tipo II				
<b>URR5528HL</b>	7/8	22.2	3 1/2	88.9
<b>URR5530HL</b>	15/16	23.8	3 1/2	88.9
<b>URR5532HL</b>	1	25.4	3 1/2	88.9
<b>URR5534HL</b>	1 1/16	26.9	3 1/2	88.9
Tipo III				
<b>URR5536HL</b>	1 1/8	28.5	3 1/2	88.9
<b>URR5538HL</b>	1 3/16	30.1	3 1/2	88.9
<b>URR5540HL</b>	1 1/4	31.7	3 1/2	88.9
<b>URR5542HL</b>	1 5/16	33.3	3 1/2	88.9
<b>URR5544HL</b>	1 3/8	34.9	3 1/2	88.9
<b>URR5546HL</b>	1 7/16	36.5	3 1/2	88.9
<b>URR5548HL</b>	1 1/2	38.1	3 1/2	88.9
<b>URR5550HL</b>	1 9/16	39.6	3 1/2	88.9
<b>URR5552HL</b>	1 5/8	41.2	3 1/2	88.9

**URREA**

Dados en pulgadas 6 puntas.



TIPO I



TIPO II

### Dados Largos en Pulgadas 6 Puntas de 3/4" Surtek

Código	Medida		Profundidad estría	
	pulg	pulg	mm	pulg
Tipo III				
<b>SURF5938HL</b>	13/16"	3 1/2"	36.5	1 7/16"
<b>SURF5940HL</b>	1 1/4"	3 1/2"	36.5	1 7/16"
<b>SURF5942HL</b>	1 5/16"	3 1/2"	36.5	1 7/16"
<b>SURF5946HL</b>	1 7/16"	3 1/2"	36.5	1 7/16"

**SURTEK**

Diseñado para entrar en lugares profundos



TIPO III



# DADOS

## DADOS DE 3/4"

### Datos Métricos 12 Puntas de 3/4" Urrea

Código	Medida Boca mm	Longitud de Punta	
		pulg	mm
Tipo I			
URR5519M	19	2"	50.8
URR5520M	20	2"	50.8
URR5521M	21	2"	50.8
URR5522M	22	2"	50.8
URR5523M	23	2"	50.8
URR5524M	24	2"	50.8
URR5525M	25	2"	50.8
URR5526M	26	2"	50.8
URR5527M	27	2"	50.8
Tipo II			
URR5528M	28	2"	50.8
URR5529M	29	2 1/4"	57.1
URR5530M	30	2 1/4"	57.1
URR5531M	31	2 1/4"	57.1
URR5532M	32	2 1/4"	57.1
URR5533M	33	2 3/8"	60.3
URR5534M	34	2 3/8"	60.3
URR5535M	35	2 3/8"	60.3
URR5536M	36	2 5/8"	68.6
URR5538M	38	2 5/8"	68.6
URR5540M	40	2 5/8"	68.6
URR5541M	41	2 5/8"	68.6
URR5542M	42	2 5/8"	68.6
URR5544M	44	2 3/4"	69.8
URR5546M	46	2 5/8"	68.6
URR5550M	50	3"	76.2
URR5554M	54	3"	76.2
URR5555M	55	3"	76.2
URR5558M	58	3 1/8"	79.3
URR5560M	60	3 1/8"	79.3

Datos en pulgadas 12 puntas.

**URREA**



### Datos Métricos 6 Puntas de 3/4" Urrea

Código	Medida Boca mm	Longitud de Punta	
		pulg	mm
Tipo II			
URR5519HM	19	2	50.8
URR5522HM	22	2	50.8
URR5524HM	24	2	50.8
URR5525HM	25	2	50.8
URR5527HM	27	2	50.8
URR5528HM	28	2	50.8
Tipo III			
URR5530HM	30	2 1/4	57.1
URR5532HM	32	2 1/4	57.1
URR5533HM	33	2 3/8	60.3
URR5534HM	34	2 3/8	60.3
URR5536HM	36	2 1/2	63.5
URR5538HM	38	2 1/2	63.5
URR5541HM	41	2 5/8	66.6
URR5546HM	46	2 7/8	73.0
URR5550HM	50	3 1/8	79.3

**URREA**



# DADOS



## ACCESORIOS DE 3/4"

### Matracas Reversibles de 3/4"

Código	Descripción		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Matracas reversibles cabeza de pera 24 dientes Quick Release				
<b>URR5649Q</b>	3/4" x 20"	19 x 508	20"	508.0
Mango Rubber Grip				
<b>URR5649H</b>	3/4" x 20"	19 x 508	20"	508.0
Diseño tradicional				
<b>URR5649</b>	3/4" x 20"	19 x 508	20"	508.0
Refacciones para matracas reversibles cuadro 3/4"				
<b>URR5649Q</b>	Quick Release			
Refacciones para matracas reversibles cuadro 3/4"				
<b>URR5649QRK</b>	Juego de refacciones para matraca Código: 5649Q			
<b>URR5649RK</b>	Juego de refacciones para matraca Código: 5649H y 5649			

Juegos de refacciones para matracas  
Códigos: 5649Q, 5649H y 5649



Cabeza delgada que permite acceso a espacios restringidos



Engrane con 24 dientes y ángulo de recuperación de 15 grados.



Sobre el mecanismo tradicional de la matraca cabeza de pera se agregó el sistema QUICK RELEASE, este sistema permite enganchar y desenganchar los dados y accesorios a la matraca sin esfuerzo. Esto es particularmente importante cuando en el campo se trabaja con grasas y aceites que al contacto con los dados y accesorios se vuelven resbalosos y es muy difícil retirarlos del cuadro de la matraca, con este sistema basta oprimir el botón ubicado en la parte posterior de la cabeza de la matraca y el dado o accesorio; cae solo por gravedad.

Las matracas se utilizan en conjunto con los dados, la matraca es el brazo de palanca que permite aplicar torque en conjunto con el dado acoplado a ella. El mecanismo reversible permite hacer girar el dado en ambos sentidos, tanto para apretar como para aflojar. El diseño y dimensiones de las matracas de 3/4" es ideal para realizar trabajos de mantenimiento en camiones o plantas industriales donde existe maquinaria grande. El torque máximo recomendado para una matraca de 3/4" es de 12000 in-lb.



URR5649Q



URR5649H



URR5649

Mecanismo con diseño tradicional trincado con pernos de acero aleado y tratamiento térmico en hornos de atmósfera controlada que aseguran una alta resistencia a la tensión y desgaste.

### Mangos Articulados de 3/4"

Código	Descripción		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Mangos articulados cuadro 3/4"				
<b>URR5668</b>	3/4" x 20 x 13/16"	19 x 512.8	20 x 13/16"	512.8
<b>URR5668H</b>	3/4" x 20 x 13/16"	19 x 512.8	20 x 13/16"	512.8
Mango Rubber Grip				
<b>URR5668RK</b>	Juego de refacciones para mango articulado cuadro 3/4" Códigos: 5668 y 5668H			



URR5668RK



URR5668



URR5668H

Es un brazo de palanca provisto de un cuadro giratorio de 180 grados que permite aplicar torque con un ángulo de ataque determinado. El torque máximo recomendado para un mango articulado de 3/4" es de 9000 in-lb.



# DADOS

## ACCESORIOS DE 3/4"



**URR5685**

Brazo de palanca con un cuadro deslizable sobre la barra.  
El torque máximo recomendado para una barra corrediza de 3/4" es de 9000 in-lb.



**URR5686**

Brazo de palanca fijo a 90 grados.



**URR5660**



**URR5661**



**URR5661**

Accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos.  
El torque máximo recomendado para una extensión de 3/4" de cualquier longitud es de 9000 in-lb.

### Accesorios de 3/4" Urrea

Código	Medida		Longitud	
	pulg	mm	pulg	mm
Barra corrediza cuadro 3/4"				
<b>URR5685</b>	3/4" x 18"	19 x 457.2	18"	457.2
Mango "L" de 3/4"				
<b>URR5686</b>	3/4" x 16"	19 x 406.4	16"	406.4
Extensiones cuadro 3/4"				
<b>URR5660</b>	3/4" x 4"	19 x 101.64"		101.6
<b>URR5661</b>	3/4" x 8"	19 x 203.28"		203.2
<b>URR5663</b>	3/4" x 16"	19 x 406.416"		406.4
Nudo Universal 3/4"				
<b>URR5670</b>	3/4" x 3 3/4"	19 x 95.2	3 3/4"	92.2
Adaptador de 3/4"				
<b>URR5653</b>	1/2" hembra x 3/4" macho	12.7 a 19	1 9/16"	39.6



**URR5670**



**URR5653**

### Accesorios de 3/4" Surtek

Código	mm	pulg
Matraca de 3/4" reversibles cabeza de pera		
<b>SURF5949</b>	20	508
Mango articulado de 3/4"		
<b>SURF5968</b>	20 3/16	512.7
Mango "1" de 3/4"		
<b>SURF5986</b>	16	406.4
Barra corrediza de 3/4"		
<b>SURF5985</b>	18	457
Extensiones de 3/4"		
<b>SURF5959</b>	4	101.6
<b>SURF5961</b>	8	203.2
<b>SURF5963</b>	16	406.4
Adaptador de 3/4" hembra a 1/2" macho		
<b>SURF5953</b>	19/16	39.6



**SURF5949**

Cabeza de pera reversible.  
24 dientes, ángulo de recuperación 15°



**SURF5968**

Cuadro articulado que permite giros de hasta 180°



**SURF5963**



**SURF5959**



**SURF5953**

Vértices redondeados para acople rápido



**SURF5961**

Permite trabajar en espacios reducidos y profundos



**SURF5986**

Su diseño es muy robusto debido a que no tiene piezas en movimiento.



**SURF5985**

Cuadro deslizable sobre la barra para aplicaciones de torque a una o dos manos