

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO.

Urrea ofrece una de las líneas más extensas en dados y accesorios con la más alta calidad para los trabajos de mantenimiento y reparación automotriz e industrial.

A los dados que se presentan en esta familia se les llama de mano, porque se accionan mediante mandos y accesorios de tipo manual tales como: matracas, mangos articulados, barras corredizas y mangos.

Características de los dados y accesorios de mano Urrea:

- Longitud o alcance corto (o normal) y largo.
- Bocas de 12, 8 y 6 puntas.
- Medidas en pulgadas y sistema métrico.
- Cuadros de mando de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" y 1".

El excelente desempeño de los manerales Urrea se debe a su diseño superior patentado.

Las bocas de los dados cuentan con diseño super drive® que prolonga su vida útil y no daña los tornillos y tuercas.

Cumplen con normas nacionales e internacionales: americanas y europeas.

58 Juegos de dados y accesorios de mano varios cuadros.

67 Dados cuadro 1/4".

71 Dados cuadro 3/8".

78 Dados cuadro 1/2".

83 Dados cuadro 3/4".

85 Dados cuadro 1".

86 Matracas reversibles varios cuadros.

88 Accesorios para dados de mano varios cuadros.



JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

76
PIEZAS

PULGADAS

1/4" 3/8" 1/2" 12 6 " " mm

MÉTRICO



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					P. LISTA
475254	76	1/4", 3/8" y 1/2"	61	10	7	Caja metálica 5495	\$ 4,055

41
PIEZAS

PULGADAS

1/4" 3/8" 12 6 " mm

MÉTRICO



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				P. LISTA
4700D	41	1/4 y 3/8"	37	4	Caja metálica 5396	\$ 1,929

51
PIEZAS

PULGADAS

1/4" 1/2" 12 "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS						P. LISTA
4754P50	51	1/4" y 1/2"	24	16	10	Caja plástica CPUC20	1	\$ 3,300

50
PIEZAS

PULGADAS

1/4" 1/2" 12 "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS						P. LISTA
4754P	50	1/4" v 1/2"	24	16	10	Estuche plástico	1	\$ 2,949

37
PIEZAS

PULGADAS

3/8" 1/2" 12 "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				P. LISTA
5254P36	37	3/8" y 1/2"	26	10	Caja plástica CPUC20	\$ 3,730

37
PIEZAS

PULGADAS

3/8" 1/2" 12



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				P. LISTA
5452	37	3/8" y 1/2"	27	10	Caja metálica 5495	\$ 3,729

37
PIEZAS

PULGADAS

3/8" 1/2" 12 "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				P. LISTA
5254P34	35	3/8" y 1/2"	26	8	Caja plástica CPUC20	\$ 3,810

35
PIEZAS

PULGADAS

3/8" 1/2" 12 "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS				P. LISTA
5452PT	35	3/8" y 1/2"	26	9	Portafolio	\$ 3,460

27
PIEZAS

PULGADAS

1/4" 3/8" 6" "



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					P. LISTA
5200A	27	1/4" y 3/8"	18	9	Caja metálica 5396	1	\$ 2,105

51
PIEZAS

MÉTRICO

1/4" 1/2" 12 6 mm mm



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					P. LISTA
4754P50M	51	1/4" y 1/2"	24	16	10	Caja plástica CPUC20	\$ 3,309

50
PIEZAS

MÉTRICO

1/4" 1/2" 12 6 mm mm



Contenido pág. 445

CÓDIGO	PIEZAS	CUADROS					P. LISTA
4754PM	50	1/4" y 1/2"	24	16	10	Estuche plástico	\$ 2,955

JUEGOS DE DADOS TORX® VARIOS CUADROS

12
PIEZAS

TORX®

1/4" 3/8" 1/2" ★



• Forjados en una pieza

Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS	1/4"	3/8"	1/2"		P. LISTA
475254W	12	T10 a T30	T40 a T60	T60	Organizador plástico	\$ 440

9
PIEZAS

TORX®

1/4" 3/8" ★



• Forjados en una pieza

Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS	1/4"	3/8"		P. LISTA
4752W	9	T10 a T30	T40 a T50	Organizador plástico	\$ 240

7
PIEZAS

TORX®

1/4" 3/8" ★



• Forjados en una pieza

Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS	1/4"	3/8"		P. LISTA
4752E	7	E6 a E8	E10 a E16	Organizador plástico	\$ 299

12
PIEZAS

TORX®

1/4" 3/8" 1/2" ★



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS	1/4"	3/8"	1/2"		P. LISTA
475254T	12	T10 a T30	T40 a T60	T60	Organizador plástico	\$ 1,090

9
PIEZAS

TORX®

1/4" 3/8" ★



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS	1/4"	3/8"		P. LISTA
4752T	9	T10 a T30	T40 a T50	Organizador plástico	\$ 619



JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4"

44
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11" mm

MÉTRICO



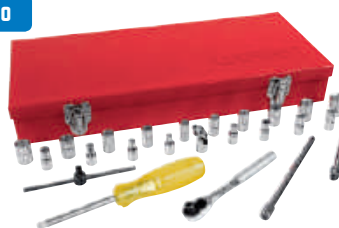
Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700A	44	40	3	Caja metálica 5396	1	\$ 2,219

25
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11" mm

MÉTRICO



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700CM	25	18	6	Caja metálica 5396	1	\$ 1,585

15
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 12" 6" 11" mm

MÉTRICO



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700PM	15	13	2	Estuche plástico	1	\$ 710

15
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 12" 6" 11" mm

MÉTRICO



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700P	15	13	2	Estuche plástico	1	\$ 705

26
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
47116	26	20	5	Caja metálica 5396	1	\$ 1,685

20
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700CA	20	14	5	Caja metálica 5396	1	\$ 1,515

17
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 12" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
47111	17	11	5	Caja metálica 4725	1	\$ 1,130

16
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
47112	16	10	5	Caja metálica 4725	1	\$ 1,099

13
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 12" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
47110	13	10	2	Caja metálica 4725	1	\$ 840

12
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
4700C	12	9	2	Caja metálica 4725	1	\$ 805

12
PIEZAS

PULGADAS 1/4" 6" 11"



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
47101	12	11	1	Rack	1	\$ 650

30
PIEZAS

MÉTRICO 1/4" 6 mm



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
47206	30	24	5	Caja metálica 5396	1 \$ 1,869

18
PIEZAS

MÉTRICO 1/4" 6 mm



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
47205	18	12	5	Caja metálica 4725	1 \$ 1,170

12
PIEZAS

MÉTRICO 1/4" 6 mm

NUEVO



Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
47201	12	11	1	Rack	1 \$ 655

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

48
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 6" mm
MÉTRICO



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200B	48	44	4	Caja metálica 5495	1 \$ 2,875

28
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 12" 6" mm



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS								P. LISTA
5003B	28	16	2	5	2	2	Caja metálica 5495	1	\$ 2,545

25
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 6" mm



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200CL	25	19	5	Caja metálica 5396	1 \$ 2,035

23
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 12" mm



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52136	23	18	4	Caja metálica 5396	1 \$ 1,780

23
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 6" mm



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52134	23	18	4	Caja metálica 5396	1 \$ 1,780

19
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 12" mm



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200AC	19	12	6	Caja metálica 5495	1 \$ 2,219

13
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 12" mm **PULGADAS**



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52130	13	9	3	Caja metálica 4725	1 \$ 995

13
PIEZAS

PULGADAS 3/8" 6" mm **PULGADAS**



Contenido pág. 447

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52128	13	9	3	Caja metálica 4725	1 \$ 995

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4"

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

**13
PIEZAS****PULGADAS****3/8" 12"**

- Hasta 30% más compacto que los convencionales.
- Perfil ultra delgado para acceder a espacios reducidos.
- Matraca con sistema quick release.



Contenido pág. 446

**10
PIEZAS****PULGADAS****3/8" 12"**

Contenido pág. 446

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200LP	13	12	1	Caja metálica	\$ 1,179

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
JBUA02S	10	8	2	Rack	\$ 730

**30
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 6 mm**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52220	30	24	5	Caja metálica 5495	\$ 2,355

**30
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 12 mm**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52222	30	24	5	Caja metálica 5495	\$ 2,355

**21
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 12 mm**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200M	21	14	6	Caja metálica 5495	\$ 2,169

**17
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 12 mm**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
52218	17	14	2	Caja metálica 4725	\$ 1,069

**13
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 12 mm**

- Hasta 30% más compacto que los convencionales.
- Perfil ultra delgado para acceder a espacios reducidos.
- Matraca con sistema quick release.



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5200LPM	13	12	1	Caja metálica	\$ 1,179

**10
PIEZAS****MÉTRICO****3/8" 12 mm**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
JBUA02M	10	8	2	Rack	\$ 715

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"**44
PIEZAS****PULGADAS****1/2" 12" 6"****MÉTRICO**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5400SM	44	37	6	Caja metálica 5495	\$ 4,315

**43
PIEZAS****PULGADAS****1/2" 12" 6" 6"**

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5400G	43	35	7	Caja metálica 5696	\$ 5,390

**43
PIEZAS****PULGADAS****1/2" 12" 6" 6"**

Incluye: Organizador de herramientas



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54P42	43	35	7	Caja plástica CPUC20	\$ 5,279

28 **PULGADAS** 1/2" 12" 6" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS						P. LISTA
5404B	28	14	1	7	6	Caja metálica 5495	\$ 3,729

28 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54124	28	20	7		Caja metálica 5495	\$ 3,639

26 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54P25	26	20	5		Caja plástica CPUC20	\$ 2,725

25 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5400PC	25	20	5		Estuche plástico	\$ 2,370

21 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54P20	21	16	4		Caja plástica CPUC20	\$ 2,230

20 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5400PB	20	16	4		Estuche plástico	\$ 1,880

19 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54120	19	15	3		Caja metálica 5495	\$ 2,445

19 **PULGADAS** 1/2" 6" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54122	19	15	3		Caja metálica 5495	\$ 2,439

18 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
54P17	18	13	4		Caja plástica CPUC20	\$ 1,965

17 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5400AB	17	10	6		Caja metálica 5495	\$ 2,765

17 **PULGADAS** 1/2" 12" 11"

PIEZAS



Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5400P	17	13	4		Estuche plástico	\$ 1,615



15
PIEZAS
PULGADAS 1/2" 12" 1"


Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5300A	15	11	3	Caja metálica 5495	1 \$ 2,625

13
PIEZAS
PULGADAS 1/2" 12" 1"


Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54116	13	10	2	Caja metálica 5396	1 \$ 1,379

10
PIEZAS
PULGADAS 1/2" 12" 1"


Contenido pág. 448

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
JBUA01S	10	8	2	Rack	1 \$ 1,005

32
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54214A	32	27	4	Caja metálica 5495	1 \$ 3,625

29
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm

Incluye: Organizador de herramientas



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54P28	29	22	6	Caja plástica CPUC20	1 \$ 3,699

29
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5400M	29	22	6	Caja metálica 5495	1 \$ 3,695

23
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54210	23	17	5	Caja metálica 5495	1 \$ 2,775

23
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 6" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54210H	23	17	5	Caja metálica 5495	1 \$ 2,775

21
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm

Incluye: Organizador de herramientas



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54P20M	21	16	4	Caja plástica CPUC20	1 \$ 2,240

20
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5400PBM	20	16	4	Estuche plástico	1 \$ 1,890

18
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm

Incluye: Organizador de herramientas



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54P17M	18	13	4	Caja plástica CPUC20	1 \$ 1,965

17
PIEZAS
MÉTRICO 1/2" 12" mm


Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5400PM	17	13	4	Estuche plástico	1 \$ 1,610

17 **MÉTRICO** 1/2" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54208	17	14	2	Caja metálica 5396	1 \$ 1,549

17 **MÉTRICO** 1/2" 6 mm
PIEZAS



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
54208H	17	14	2	Caja metálica 5396	1 \$ 1,549

10 **MÉTRICO** 1/2" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 449

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
JBUA01M	10	8	2	Rack	1 \$ 1,030

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4"

30 **PULGADAS** 3/4" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55104	30	22	7	Caja metálica 5696	1 \$ 11,895

24 **PULGADAS** 3/4" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5500C	24	17	6	Caja metálica 5696	1 \$ 8,699

21 **PULGADAS** 3/4" 6 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55102H	21	14	6	Caja metálica 5696	1 \$ 8,490

21 **PULGADAS** 3/4" 6 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55100H	17	14	2	Caja metálica 5696	1 \$ 5,795

30 **PULGADAS** 3/4" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
5500NR	12	8	2	Caja metálica 5696	1 \$ 4,619

29 **MÉTRICO** 3/4" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55202	29	22	6	Caja metálica 5696	1 \$ 11,185

20 **MÉTRICO** 3/4" 12 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55200	20	15	4	Caja metálica 5696	1 \$ 6,805

20 **MÉTRICO** 3/4" 6 mm
PIEZAS



Contenido pág. 450

CÓDIGO	PIEZAS				P. LISTA
55200H	20	15	4	Caja metálica 5696	1 \$ 6,960

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4"



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1"

28
PIEZAS

PULGADAS

1" 12" "



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
57104	28	23	4	Caja metálica 5896	1	\$ 27,149

21
PIEZAS

PULGADAS

1" 12" "



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
57102	21	15	4	Caja metálica 5696	1	\$ 24,605

16
PIEZAS

PULGADAS

1" 12" "



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5800A	16	13	2	Caja metálica 5896	1	\$ 17,099

14
PIEZAS

PULGADAS

1" 12" "

PULGADAS



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
57100	14	11	2	Caja metálica 5896	1	\$ 8,860

15
PIEZAS

MÉTRICO

1" 12" mm



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
57106	15	9	5	Caja metálica 5896	1	\$ 15,010

12
PIEZAS

MÉTRICO

1" 12" mm



Contenido pág. 451

CÓDIGO	PIEZAS					P. LISTA
5800AM	12	9	2	Caja metálica 5896	1	\$ 11,615

ACCESORIOS



DE MANO



La amplia familia de dados, cuenta también con una extensa variedad de matracas y accesorios que seguramente cubrirán las necesidades en las tareas más específicas y exigentes del día a día ya que cumplen con normas de calidad nacionales e internacionales.

DADOS 6 Y 12 PUNTAS CUADRO 1/4"

DADOS CORTOS

PULGADAS

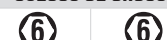


TIPO I

TIPO II

- Fabricados en acero cromo vanadio.
- Recubrimiento de níquel - cromo.
- ASME B107.110 2012
- DIN 3124

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	47106	47204
PIEZAS	10	9
EMPAQUE		
P. LISTA	\$ 335	\$ 299

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA		
	12	6	I II								
5/32"	4705T	4705	I	1"	1/4"	15/32"	1/4"	6	\$ 34		
3/16"	4706T	4706	I	1"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$ 34	•	•
7/32"	4707T	4707	I	1"	11/32"	15/32"	1/4"	6	\$ 34	•	•
1/4"	4708T	4708	I	1"	23/64"	15/32"	5/16"	6	\$ 34	•	•
9/32"	4709T	4709	I	1"	13/32"	15/32"	11/32"	6	\$ 34	•	•
5/16"	4710T	4710	II	1"	15/32"	15/32"	11/32"	6	\$ 34	•	•
11/32"	4711T	4711	II	1"	1/2"	1/2"	11/32"	6	\$ 34	•	•
3/8"	4712T	4712	II	1"	35/64"	35/64"	11/32"	6	\$ 35	•	•
7/16"	4714T	4714	II	1"	5/8"	5/8"	7/16"	6	\$ 36	•	•
1/2"	4716T	4716	II	1"	11/16"	11/16"	7/16"	6	\$ 38	•	•
9/16"	4718T	4718	II	1"	3/4"	3/4"	7/16"	6	\$ 39	•	•

DADOS CUADRO 1/4"

DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	47102
PIEZAS	8
EMPAQUE	
P. LISTA	\$ 405

	DADOS INDIVIDUALES							EMPAQUE	
									
	CÓDIGO	TIPO						P. LISTA	
MEDIDA BOCA			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA		1
3/16"	4706L	I	2"	5/16"	15/32"	1/4"	6	\$ 51	
7/32"	4707L	I	2"	11/32"	15/32"	1/4"	6	\$ 51	
1/4"	4708L	I	2"	3/8"	15/32"	5/16"	6	\$ 51	•
9/32"	4709L	I	2"	13/32"	15/32"	17/32"	6	\$ 51	•
5/16"	4710L	II	2"	15/32"	15/32"	17/32"	6	\$ 51	•
11/32"	4711L	II	2"	1/2"	1/2"	17/32"	6	\$ 51	•
3/8"	4712L	II	2"	9/16"	9/16"	17/32"	6	\$ 52	•
7/16"	4714L	II	2"	5/8"	5/8"	13/16"	6	\$ 54	•
1/2"	4716L	II	2"	23/32"	23/32"	13/16"	6	\$ 57	•
9/16"	4718L	II	2"	3/4"	3/4"	13/16"	6	\$ 58	•



DADOS CORTOS

MÉTRICO

1/4"

6

mm



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO

47207

PIEZAS

9

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 300



MEDIDA BOCA

DADOS INDIVIDUALES

6

I II

TIPO



LONGITUD



DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA



DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO



PROFUNDIDAD ESTRÍA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

\$ 300

4 mm

4704M

I

1"

1/4"

15/32"

1/4"

6

\$ 34

4.5 mm

47045M

I

1"

9/32"

15/32"

1/4"

6

\$ 34

5 mm

4705M

I

1"

5/16"

15/32"

1/4"

6

\$ 34

5.5 mm

47055M

I

1"

5/16"

15/32"

1/4"

6

\$ 34

6 mm

4706M

I

1"

11/32"

15/32"

5/16"

6

\$ 34

7 mm

4707M

I

1"

13/32"

15/32"

11/32"

6

\$ 34

8 mm

4708M

II

1"

15/32"

15/32"

11/32"

6

\$ 34

9 mm

4709M

II

1"

1/2"

11/32"

6

\$ 34

10 mm

4710M

II

1"

17/32"

17/32"

11/32"

6

\$ 38

11 mm

4711M

II

1"

5/8"

5/8"

7/16"

6

\$ 38

12 mm

4712M

II

1"

21/32"

21/32"

7/16"

6

\$ 38

13 mm

4713M

II

1"

11/16"

11/16"

7/16"

6

\$ 38

14 mm

4714M

II

1"

3/4"

3/4"

7/16"

6

\$ 39

15 mm

4715M

II

1"

13/16"

13/16"

7/16"

6

\$ 39

DADOS LARGOS

MÉTRICO

1/4"

6

mm



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO

47202

PIEZAS

9

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 465



MEDIDA BOCA

DADOS INDIVIDUALES

6

I II

TIPO



LONGITUD



DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA



DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO



PROFUNDIDAD ESTRÍA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

\$ 465

4 mm

4704LM

I

2"

1/4"

15/32"

3/16"

6

\$ 51

5 mm

4705LM

I

2"

5/16"

15/32"

5/32"

6

\$ 51

5.5 mm

47055LM

I

2"

5/16"

15/32"

5/16"

6

\$ 51

6 mm

4706LM

I

2"

11/32"

15/32"

17/32"

6

\$ 51

7 mm

4707LM

I

2"

13/32"

15/32"

17/32"

6

\$ 51

8 mm

4708LM

I

2"

15/32"

15/32"

17/32"

6

\$ 51

9 mm

4709LM

II

2"

1/2"

17/32"

6

\$ 51

10 mm

4710LM

II

2"

17/32"

17/32"

17/32"

6

\$ 57

11 mm

4711LM

II

2"

5/8"

5/8"

13/16"

6

\$ 57

12 mm

4712LM

II

2"

21/32"

21/32"

13/16"

6

\$ 57

13 mm

4713LM

II

2"

11/16"

11/16"

13/16"

6

\$ 57

14 mm

4714LM

II

2"

3/4"

3/4"

13/16"

6

\$ 58

15 mm

4715LM

II

2"

13/16"

13/16"

13/16"

6

\$ 58

DADOS 6 PUNTAS FLEXIBLES CUADRO 1/4"

DADOS FLEXIBLES

PULGADAS



- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.
- Fabricados en acero al cromo vanadio forjados en frío que permite una mayor precisión dimensional.



4773

JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO 4700J

PIEZAS 5

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 435

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	6	CÓDIGO							
1/4"		4771X	1 3/8"	3/8"	9/16"	1/4"	6	\$ 85	•
5/16"		4772	1 3/8"	15/32"	9/16"	1/4"	6	\$ 85	•
3/8"		4773	1 29/64"	9/16"	9/16"	19/64"	6	\$ 85	•
7/16"		4774	1 29/64"	19/32"	9/16"	21/64"	6	\$ 85	•
1/2"		4775	1 29/64"	43/64"	9/16"	11/32"	6	\$ 87	•

DADOS FLEXIBLES

MÉTRICO



4809M

JUEGOS DE DADOS

6

CÓDIGO 4700JM

PIEZAS 11

EMPAQUE

1

P. LISTA

\$ 939

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	6	CÓDIGO							
5 mm		4805M	1 3/8"	5/16"	35/64"	1/4"	6	\$ 85	•
6 mm		4806M	1 3/8"	3/8"	35/64"	1/4"	6	\$ 85	•
7 mm		4807M	1 3/8"	27/64"	35/64"	1/4"	6	\$ 85	•
8 mm		4808M	1 3/8"	15/32"	35/64"	1/4"	6	\$ 85	•
9 mm		4809M	1 29/64"	1/2"	35/64"	5/16"	6	\$ 85	•
10 mm		4810M	1 29/64"	35/64"	35/64"	5/16"	6	\$ 85	•
11 mm		4811M	1 29/64"	19/32"	35/64"	23/64"	6	\$ 95	•
12 mm		4812M	1 29/64"	41/64"	35/64"	23/64"	6	\$ 95	•
13 mm		4813M	1 29/64"	43/64"	35/64"	23/64"	6	\$ 95	•
14 mm		4814M	1 29/64"	47/64"	35/64"	23/64"	6	\$ 97	•
15 mm		4815M	1 29/64"	51/64"	35/64"	13/32"	6	\$ 97	•



DADOS CON PUNTA CUADRO 1/4"

PUNTAS CORTAS

TORX®



473910W

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4739C

PIEZAS 7



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 300

 MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES	 LONGITUD TOTAL	 LONGITUD DE PUNTA	 LONGITUD EXPUESTA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 MÚLTIPLO DE VENTA	EMPAQUE	 1
	 CÓDIGO						P. LISTA	
T8	473908W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T10	473910W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T15	473915W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T20	473920W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T25	473925W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T27	473927W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•
T30	473930W	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 42	•

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

PULGADAS



4770-1/4

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4770-10

PIEZAS 10



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 460

	DADOS INDIVIDUALES						EMPAQUE	
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	1
1/16"	4770-1/16	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
5/64"	4770-5/64	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
3/32"	4770-3/32	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
7/64"	4770-7/64	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
1/8"	4770-1/8	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
9/64"	4770-9/64	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
5/32"	4770-5/32	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
3/16"	4770-3/16	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
7/32"	4770-7/32	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•
1/4"	4770-1/4	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 45	•

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO



47703M

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4770-6

PIEZAS 6



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 279

 MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		 LONGITUD TOTAL	 LONGITUD DE PUNTA	 LONGITUD EXPUESTA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL	EMPAQUE	
	 CÓDIGO						 MÚLTIPLO DE VENTA	 P. LISTA	
2 mm	47702M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•
2.5 mm	477025M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•
3 mm	47703M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•
4 mm	47704M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•
5 mm	47705M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•
6 mm	47706M	2"	1 5/16"	7/8"	1/2"	6		\$ 45	•

DADOS 6 Y 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE DADOS

	12	12	6	6	6
CÓDIGO	52124	52118	52126	52122	S02HS
PIEZAS	13	10	13	10	8
EMPAQUE					
P. LISTA	\$ 560	\$ 399	\$ 560	\$ 399	\$ 315

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	JUEGOS DE DADOS				
	12	6								12	12	6	6	6
1/4"	5208	5208H	I	1 1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$ 33	•	•	•	•	•
5/16"	5210	5210H	I	1 1/8"	7/16"	11/16"	3/8"	6	\$ 33	•	•	•	•	•
11/32"	5211	—	I	1 1/8"	1/2"	11/16"	3/8"	6	\$ 33	•	•	•	•	•
3/8"	5212	5212H	I	1 1/8"	9/16"	11/16"	3/8"	6	\$ 34	•	•	•	•	•
7/16"	5214	5214H	I	1 1/8"	5/8"	11/16"	3/8"	6	\$ 34	•	•	•	•	•
1/2"	5216	5216H	II	1 1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6	\$ 37	•	•	•	•	•
17/32"	5217	—	II	1 1/8"	3/4"	3/4"	3/8"	6	\$ 37	•	•	•	•	•
9/16"	5218	5218H	II	1 1/8"	3/4"	3/4"	9/16"	6	\$ 37	•	•	•	•	•
19/32"	5219	—	II	1 1/8"	13/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 42	•	•	•	•	•
5/8"	5220	5220H	II	1 3/16"	7/8"	7/8"	5/8"	6	\$ 42	•	•	•	•	•
11/16"	5222	5222H	II	1 3/16"	15/16"	15/16"	5/8"	6	\$ 45	•	•	•	•	•
3/4"	5224	5224H	II	1 3/16"	15/16"	1"	5/8"	6	\$ 49	•	•	•	•	•
13/16"	5226	5226H	II	1 1/4"	1 1/8"	1 1/8"	5/8"	6	\$ 52	•	•	•	•	•
7/8"	5228	5228H	II	1 1/4"	1 3/16"	1 3/16"	5/8"	6	\$ 56	•	•	•	•	•
15/16"	5230	5230H	II	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	5/8"	6	\$ 66	•	•	•	•	•
1"	5232	5232H	II	1 1/4"	1 5/16"	1 5/16"	5/8"	6	\$ 73	•	•	•	•	•

DADOS CUADRO 3/8"

DADOS LARGOS

PULGADAS



TIPO I

TIPO II

JUEGOS DE DADOS

	12	12	6	6
CÓDIGO	52112	52107	52114	52111
PIEZAS	13	10	13	10
EMPAQUE				
P. LISTA	\$ 839	\$ 595	\$ 839	\$ 595

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	JUEGOS DE DADOS			
	12	6								12	12	6	6
1/4"	5008	5008H	I	2 1/2"	3/8"	11/16"	3/8"	6	\$ 49	•	•	•	•
5/16"	5010	5010H	I	2 1/2"	7/16"	11/16"	5/8"	6	\$ 49	•	•	•	•
3/8"	5012	5012H	I	2 1/2"	1/2"	11/16"	11/16"	6	\$ 51	•	•	•	•
7/16"	5014	5014H	I	2 1/2"	5/8"	11/16"	1"	6	\$ 51	•	•	•	•
1/2"	5016	5016H	II	2 1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	\$ 55	•	•	•	•
9/16"	5018	5018H	II	2 1/2"	3/4"	3/4"	1"	6	\$ 55	•	•	•	•
5/8"	5020	5020H	II	2 1/2"	7/8"	7/8"	1"	6	\$ 63	•	•	•	•
11/16"	5022	5022H	II	2 1/2"	15/16"	15/16"	1"	6	\$ 67	•	•	•	•
3/4"	5024	5024H	II	2 1/2"	1 1/16"	1 1/16"	1"	6	\$ 73	•	•	•	•
13/16"	5026	5026H	II	2 1/2"	1 1/8"	1 1/8"	1"	6	\$ 78	•	•	•	•
7/8"	5028	5028H	II	2 1/2"	1 3/16"	1 3/16"	1"	6	\$ 84	•	•	•	•
15/16"	5030	5030H	II	2 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/16"	6	\$ 99	•	•	•	•
1"	5032	5032H	II	2 1/2"	1 5/16"	1 5/16"	1 1/16"	6	\$ 109	•	•	•	•



DADOS CORTOS

MÉTRICO

3/8" 12 6 mm mm



TIPO I

TIPO II

										JUEGOS DE DADOS				
										12	12	6	6	6
CÓDIGO										52215	52216	52211	52212	S02HM
PIEZAS										21	12	21	12	8
EMPAQUE														
P. LISTA										\$ 1,049	\$ 440	\$ 1,049	\$ 440	\$ 295

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	12	6								
6 mm	5206M	5206HM	I	1 1/8"	11.1 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 33	•
7 mm	5207M	5207HM	I	1 1/8"	11.1 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 33	•
8 mm	5208M	5208HM	I	1 1/8"	12.7 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 33	•
9 mm	5209M	5209HM	I	1 1/8"	12.7 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 33	•
10 mm	5210M	5210HM	I	1 1/8"	14.2 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 34	•
11 mm	5211M	5211HM	I	1 1/8"	15.8 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 34	•
12 mm	5212M	5212HM	II	1 1/8"	17.4 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 34	•
13 mm	5213M	5213HM	II	1 1/8"	17.4 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 37	•
14 mm	5214M	5214HM	II	1 1/8"	19.1 mm	19.1 mm	14.3 mm	6	\$ 37	•
15 mm	5215M	5215HM	II	1 1/8"	20.6 mm	20.6 mm	14.3 mm	6	\$ 42	•
16 mm	5216M	5216HM	II	1 3/16"	22.2 mm	22.2 mm	14.3 mm	6	\$ 42	•
17 mm	5217M	5217HM	II	1 3/16"	23.8 mm	23.8 mm	15.9 mm	6	\$ 45	•
18 mm	5218M	5218HM	II	1 3/16"	25.4 mm	25.4 mm	15.9 mm	6	\$ 45	•
19 mm	5219M	5219HM	II	1 3/16"	26.9 mm	26.9 mm	15.9 mm	6	\$ 49	•
20 mm	5220M	5220HM	II	1 1/4"	26.9 mm	26.9 mm	15.9 mm	6	\$ 51	•
21 mm	5221M	5221HM	II	1 1/4"	28.5 mm	28.5 mm	15.9 mm	6	\$ 52	•
22 mm	5222M	5222HM	II	1 1/4"	30.1 mm	30.1 mm	15.9 mm	6	\$ 56	•
23 mm	5223M	5223HM	II	1 1/4"	31.7 mm	31.7 mm	15.9 mm	6	\$ 66	•
24 mm	5224M	5224HM	II	1 1/4"	31.7 mm	31.7 mm	15.9 mm	6	\$ 66	•
25 mm	5225M	5225HM	II	1 1/4"	33.3 mm	33.3 mm	15.9 mm	6	\$ 73	•
26 mm	5226M	5226HM	II	1 1/4"	33.3 mm	33.3 mm	15.9 mm	6	\$ 91	•

DADOS LARGOS

MÉTRICO

3/8" 12 6 mm mm



TIPO I

TIPO II

										JUEGOS DE DADOS		
										12	6	6
CÓDIGO										52209	52203	52205
PIEZAS										11	18	12
EMPAQUE												
P. LISTA										\$ 610	\$ 1,165	\$ 659

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	12	6								
6 mm	—	5006HM	I	2 1/2"	9.5 mm	17.4 mm	9.5 mm	6	\$ 49	•
7 mm	—	5007HM	I	2 1/2"	11.1 mm	17.4 mm	14.2 mm	6	\$ 49	•
8 mm	5008M	5008HM	I	2 1/2"	11.9 mm	16.6 mm	20.6 mm	6	\$ 49	•
9 mm	5009M	5009HM	I	2 1/2"	12.7 mm	17.4 mm	20.6 mm	6	\$ 49	•
10 mm	5010M	5010HM	I	2 1/2"	14.3 mm	17.4 mm	20.6 mm	6	\$ 51	•
11 mm	5011M	5011HM	I	2 1/2"	15.9 mm	17.4 mm	20.6 mm	6	\$ 51	•
12 mm	5012M	5012HM	II	2 1/2"	17.4 mm	17.4 mm	20.6 mm	6	\$ 51	•
13 mm	5013M	5013HM	II	2 1/2"	19.1 mm	19.1 mm	20.6 mm	6	\$ 55	•
14 mm	5014M	5014HM	II	2 1/2"	19.1 mm	19.1 mm	20.6 mm	6	\$ 55	•
15 mm	5015M	5015HM	II	2 1/2"	22.2 mm	22.2 mm	20.6 mm	6	\$ 63	•
16 mm	5016M	5016HM	II	2 1/2"	22.2 mm	22.2 mm	20.6 mm	6	\$ 63	•
17 mm	5017M	5017HM	II	2 1/2"	25.4 mm	25.4 mm	20.6 mm	6	\$ 67	•
18 mm	5018M	5018HM	II	2 1/2"	25.4 mm	25.4 mm	20.6 mm	6	\$ 67	•
19 mm	5019M	5019HM	II	2 1/2"	26.9 mm	26.9 mm	20.6 mm	6	\$ 73	•
20 mm	—	5020HM	II	2 1/2"	26.9 mm	26.9 mm	20.6 mm	6	\$ 76	•
21 mm	—	5021HM	II	2 1/2"	28.5 mm	28.5 mm	20.6 mm	6	\$ 78	•
22 mm	—	5022HM	II	2 1/2"	30.1 mm	30.1 mm	20.6 mm	6	\$ 84	•
23 mm	—	5023HM	II	2 1/2"	31.7 mm	31.7 mm	20.6 mm	6	\$ 99	•

DADOS 8 PUNTAS EN PULGADAS CUADRO 3/8"

DADOS CORTOS

PULGADAS



- Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.
- Por su diseño ofrece mayor área de contacto y no daña sus sujetadores aún cuando estén fabricados de materiales suaves.



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



52J8P

7



1

\$ 329

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	TIPO							
1/4"	5208S	I	1 1/8"	1/2"	21/32"	1/8"	6	\$ 46	•
5/16"	5210S	I	1 1/8"	19/32"	21/32"	1/8"	6	\$ 46	•
3/8"	5212S	I	1 1/8"	21/32"	21/32"	5/32"	6	\$ 47	•
7/16"	5214S	I	1 1/8"	25/32"	25/32"	7/32"	6	\$ 47	•
1/2"	5216S	II	1 1/8"	27/32"	27/32"	1/4"	6	\$ 51	•
9/16"	5218S	II	1 3/16"	17/16"	17/16"	5/16"	6	\$ 51	•
5/8"	5220S	II	1 3/16"	1"	1"	3/8"	6	\$ 58	•

DADOS 6 PUNTAS FLEXIBLES CUADRO 3/8"

DADOS FLEXIBLES

PULGADAS



- Ideales para extraer tornillos en lugares de difícil acceso.
- Ángulo de flexión del dado mayor a 65°.



5276H

JUEGOS DE DADOS



5200J

7



1

\$ 645

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO								
3/8"	5273H		1 3/4"	9/16"	3/4"	1/4"	1	\$ 85	•
7/16"	5274H		1 13/16"	5/8"	3/4"	9/32"	1	\$ 85	•
1/2"	5275H		1 27/32"	3/4"	3/4"	9/32"	1	\$ 90	•
9/16"	5276H		1 7/8"	25/32"	3/4"	3/8"	1	\$ 90	•
5/8"	5277H		1 7/8"	7/8"	3/4"	13/32"	1	\$ 100	•
11/16"	5278H		1 7/8"	15/16"	3/4"	7/16"	1	\$ 109	•
3/4"	5279H		2"	1"	3/4"	31/64"	1	\$ 119	•

DADOS FLEXIBLES

MÉTRICO



5276MH

JUEGOS DE DADOS



5200JM

10



1

\$ 925

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO								
10 mm	5273MH		1 25/32"	39/64"	3/4"	17/64"	1	\$ 85	•
11 mm	5274MH		1 25/32"	41/64"	3/4"	5/16"	1	\$ 85	•
12 mm	5275MH		1 27/32"	11/16"	3/4"	5/16"	1	\$ 85	•
13 mm	5276MH		1 7/8"	3/4"	3/4"	5/16"	1	\$ 90	•
14 mm	5277MH		1 7/8"	25/32"	3/4"	3/8"	1	\$ 90	•
15 mm	5278MH		1 31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1	\$ 100	•
16 mm	5279MH		1 31/32"	7/8"	3/4"	3/8"	1	\$ 100	•
17 mm	5280MH		1 31/32"	61/64"	3/4"	3/8"	1	\$ 109	•
18 mm	5281MH		1 31/32"	61/64"	3/4"	7/16"	1	\$ 109	•
19 mm	5282MH		1 31/32"	1"	3/4"	1/2"	1	\$ 119	•


URRER
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS CUADRO 3/8"

DADOS SPLINE CUADRO 3/8"

DADOS CORTOS

SPLINE



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	5200SPL
PIEZAS	6
EMPAQUE	
P. LISTA	\$ 199

MEDIDA SPLINE	DADOS INDIVIDUALES		PULGADAS	MM	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	CÓDIGO	TIPO								P. LISTA	
12	5212SPL	I	3/8"	9 mm	1 1/16"	19/32"	21/32"	1/8"	6	\$ 39	•
14	5214SPL	I	7/16"	11 mm	1 1/16"	5/8"	21/32"	1/8"	6	\$ 39	•
16	5216SPL	II	1/2"	13 mm	1 1/16"	3/4"	3/4"	1/8"	6	\$ 42	•
18	5218SPL	II	9/16"	14 mm	1 7/64"	25/32"	22/32"	1/8"	6	\$ 42	•
20	5220SPL	II	5/8"	16 mm	1 3/16"	15/16"	61/64"	1/8"	6	\$ 48	•

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 3/8"

14
PIEZAS

DADOS	DADOS	PUNTAS	PUNTAS
E10	E16	T20	T40
E11	E18	T25	T45
E12	E20	T27	
E14	Adaptador	T30	

Juego de dados Torx® y Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52ET14	14	\$ 599

DADOS CORTOS

TORX®



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	5200TX
PIEZAS	10
EMPAQUE	
P. LISTA	\$ 419

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA		
	CÓDIGO	TIPO						P. LISTA	
E4	5204TX	I	1 1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6	\$ 43	•
E5	5205TX	I	1 1/8"	5/16"	11/16"	3/16"	6	\$ 43	•
E6	5206TX	I	1 1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6	\$ 43	•
E7	5207TX	I	1 1/8"	3/8"	11/16"	1/4"	6	\$ 43	•
E8	5208TX	I	1 1/8"	7/16"	11/16"	1/4"	6	\$ 43	•
E10	5210TX	I	1 1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6	\$ 43	•
E11	5211TX	I	1 1/8"	1/2"	11/16"	5/16"	6	\$ 43	•
E12	5212TX	I	1 1/8"	9/16"	11/16"	5/16"	6	\$ 44	•
E14	5214TX	II	1 1/8"	23/32"	23/32"	3/8"	6	\$ 46	•
E18	5218TX	II	1 1/8"	7/8"	7/8"	7/16"	6	\$ 49	•

DADOS CON PUNTA CUADRO 3/8"

13
PIEZAS

TORX® TAMPER

Puntas
Fabricadas en Acero S2Dados
Fabricados en Cr-V

CONTENIDO	CONTENIDO
T8	T30
T9	T40
T10	T45
T15	T50
T20	T55
T25	T60
T27	



- Se utilizan principalmente en sensores eléctricos y piezas en el interior del vehículo.
- Diseñados para tornillería especial encontrada en vehículos Alemanes de las marcas MERCEDES BENZ®, BMW®, PORSCHE® y algunos vehículos marca CHRYSLER®.

Juego de dados Torx® 5 puntas tamper-proof

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5239S	13	\$ 599

PUNTAS CORTAS **TORX®** **3/8"** 



523920W

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	5239C
PIEZAS	9
EMPAQUE	
MÚLTIPLO DE VENTA	1
P. LISTA	\$ 460

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES					GRANEL	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO				
T10	523910W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T15	523915W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T20	523920W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T25	523925W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T27	523927W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T30	523930W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T40	523940W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T45	523945W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•
T50	523950W	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 54	•

TORX® **3/8"** 



R5239T10

Punta de refacción Torx®					
CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD PUNTA	P. LISTA	
R5239T10	T10	523910W	1 5/16"	1	\$ 18
R5239T15	T15	523915W	1 5/16"	1	\$ 18
R5239T20	T20	523920W	1 5/16"	1	\$ 18
R5239T25	T25	523925W	1 5/16"	1	\$ 19
R5239T27	T27	523927W	1 5/16"	1	\$ 19
R5239T30	T30	523930W	1 5/16"	1	\$ 19
R5239T40	T40	523940W	1 5/16"	1	\$ 21
R5239T45	T45	523945W	1 5/16"	1	\$ 21
R5239T50	T50	523950W	1 5/16"	1	\$ 22

PUNTAS CORTAS **HEXAGONAL** **PULGADAS** **3/8"** 



4990-5/32

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	49907
PIEZAS	7
EMPAQUE	
MÚLTIPLO DE VENTA	1
P. LISTA	\$ 369

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES					GRANEL	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO				
1/8"	4990-1/8	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
5/32"	4990-5/32	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
3/16"	4990-3/16	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
7/32"	4990-7/32	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
1/4"	4990-1/4	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
5/16"	4990-5/16	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•
3/8"	4990-3/8	2 3/8"	1 5/16"	7/8"	11/16"	6	6	\$ 53	•

PUNTAS EXTRA LARGAS **HEXAGONAL** **PULGADAS** **3/8"** 



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS

CÓDIGO	4990-7L
PIEZAS	7
EMPAQUE	
MÚLTIPLO DE VENTA	1
P. LISTA	\$ 449

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	TIPO								
1/8"	4990-1/8L	I	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 63	•
5/32"	4990-5/32L	I	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 63	•
3/16"	4990-3/16L	I	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 63	•
7/32"	4990-7/32L	I	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 63	•
1/4"	4990-1/4L	I	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 63	•
5/16"	4990-5/16L	II	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 65	•
3/8"	4990-3/8L	II	6"	5 3/8"	4 7/8"	11/16"	6	6	\$ 65	•

PUNTAS CORTAS

HEXAGONAL

MÉTRICO

3/8"



49906M

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4990M6

PIEZAS 6

EMPAQUE

1

P. LISTA \$ 320

	DADOS INDIVIDUALES								
									
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	\$ 320	
4 mm	49904M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	
5 mm	49905M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	
6 mm	49906M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	
7 mm	49907M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	
8 mm	49908M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	
10 mm	499010M	2 3/8"	1 5/16"	27/32"	11/16"	6	\$ 53	•	

PUNTAS EXTRA LARGAS

HEXAGONAL

MÉTRICO

3/8"



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4990SML

PIEZAS 6

EMPAQUE

1

P. LISTA \$ 389

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	TIPO								
4 mm	49904ML	I	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 63		•
5 mm	49905ML	I	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 63		•
6 mm	49906ML	I	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 63		•
7 mm	49907ML	II	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 63		•
8 mm	49908ML	II	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 65		•
10 mm	499010ML	II	6"	5 3/8"	5"	11/16"	6	\$ 65		•

6

PIEZAS

PULGADAS

HEXAGONAL PUNTA BOLA

3/8"



CÓDIGO	MEDIDA
4990-3/8BD	3/8"
4990-5/16BD	5/16"
4990-1/4BD	1/4"
4990-7/32BD	7/32"
4990-3/16BD	3/16"
4990-5/32BD	5/32"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4900BD	6	1	\$ 349

6

PIEZAS

MÉTRICO

HEXAGONAL PUNTA BOLA

3/8"



CÓDIGO	MEDIDA
49903BDM	3 mm
49904BDM	4 mm
49905BDM	5 mm
49906BDM	6 mm
49907BDM	7 mm
49908BDM	8 mm
49909BDM	9 mm
499010BDM	10 mm

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
4990BDM	8	1	\$ 479

PUNTAS LARGAS RIBE 3/8"



4991-6M

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO 4991M5

PIEZAS 5



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 250

MEDIDA RIBE	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	TIPO							
M5	4991-5M	I	4"	3 1/4"	2 7/8"	11/16"	6	\$ 53	•
M6	4991-6M	I	4"	3 1/4"	2 7/8"	11/16"	6	\$ 53	•
M7	4991-7M	I	4"	3 1/4"	2 7/8"	11/16"	6	\$ 53	•
M8	4991-8M	I	4"	3 1/4"	2 7/8"	11/16"	6	\$ 53	•
M10	4991-10M	II	4"	3 1/4"	2 7/8"	11/16"	6	\$ 53	•

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO 3/8"

PULGADAS 3/8"



4912

- Ideales para espacios reducidos donde la boca española de una llave convencional no puede llegar.

JUEGOS DE LLAVES



CÓDIGO 4900-10

PIEZAS 10



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 720

MEDIDA BOCA	PATAS DE CUERVO		LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO								
3/8"	4912		1 1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	\$ 52	•
7/16"	4914		1 3/16"	1 1/16"	3/4"	7/32"	6	\$ 52	•
1/2"	4916		1 1/2"	1 1/16"	3/4"	1/4"	6	\$ 57	•
9/16"	4918		1 5/8"	1 7/32"	3/4"	9/32"	6	\$ 57	•
5/8"	4920		1 5/8"	1 11/32"	3/4"	9/32"	6	\$ 65	•
11/16"	4922		1 3/4"	1 7/16"	13/16"	9/64"	6	\$ 69	•
3/4"	4924		1 7/8"	1 5/8"	13/16"	11/32"	6	\$ 75	•
13/16"	4926		1 15/16"	1 11/16"	13/16"	11/32"	6	\$ 80	•
7/8"	4928		2 1/16"	1 7/8"	13/16"	3/8"	6	\$ 86	•
1"	4932		2 5/32"	2"	13/16"	13/32"	6	\$ 105	•

MÉTRICO 3/8"



4910M

JUEGOS DE LLAVES



CÓDIGO 4900-12M

PIEZAS 12



EMPAQUE 1

P. LISTA \$ 805

MEDIDA BOCA	PATAS DE CUERVO		LONGITUD TOTAL	EXTERIOR DE BOCA	EXTERIOR DE CUADRO	ESPESOR DE LLAVE	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO								
10 mm	4910M		1 1/16"	13/16"	5/8"	7/32"	6	\$ 52	•
11 mm	4911M		1 1/8"	15/16"	11/16"	7/32"	6	\$ 52	•
12 mm	4912M		1 1/2"	1 1/16"	11/16"	7/32"	6	\$ 52	•
13 mm	4913M		1 1/2"	1 1/16"	11/16"	7/32"	6	\$ 57	•
14 mm	4914M		1 9/16"	13/16"	11/16"	7/32"	6	\$ 57	•
15 mm	4915M		1 19/32"	13/16"	11/16"	9/32"	6	\$ 65	•
16 mm	4916M		1 5/8"	1 5/16"	3/4"	9/32"	6	\$ 65	•
17 mm	4917M		1 23/32"	1 7/16"	3/4"	9/32"	6	\$ 69	•
18 mm	4918M		1 7/8"	1 9/16"	3/4"	9/32"	6	\$ 69	•
19 mm	4919M		1 7/8"	1 19/32"	3/4"	5/16"	6	\$ 75	•
21 mm	4921M		1 31/32"	1 11/16"	3/4"	11/32"	6	\$ 80	•
22 mm	4922M		1 11/16"	2"	3/4"	11/32"	6	\$ 86	•

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS

1/2" 12 6

NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS

	12	12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	54113	54114	54112	5400PA	54111	54109	54110	54115
PIEZAS	22	15	15	14	11	20	15	11
EMPAQUE								
P. LISTA	\$ 1,545	\$ 1,110	\$ 1,035	\$ 985	\$ 665	\$ 1,550	\$ 1,105	\$ 655

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA
	12	6	II						
1/4"	5408	5408H	I	1 1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 50
5/16"	5410	5410H	I	1 1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 50
3/8"	5412	5412H	I	1 1/2"	9/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 50
7/16"	5414	5414H	I	1 1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 50
1/2"	5416	5416H	I	1 1/2"	3/4"	7/8"	7/16"	6	\$ 50
17/32"	5417	—	I	1 1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 50
9/16"	5418	5418H	I	1 1/2"	13/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 50
19/32"	5419	5419H	II	1 1/2"	11/16"	7/8"	9/16"	6	\$ 50
5/8"	5420	5420H	II	1 1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$ 51
11/16"	5422	5422H	II	1 1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$ 53
3/4"	5424	5424H	II	1 1/2"	1"	1"	9/16"	6	\$ 59
25/32"	5425	5425H	II	1 1/2"	1 1/8"	1 1/8"	5/8"	6	\$ 63
13/16"	5426	5426H	II	1 1/2"	1 1/8"	1 3/16"	5/8"	6	\$ 65
7/8"	5428	5428H	II	1 1/2"	1 3/16"	1 3/16"	5/8"	6	\$ 67
29/32"	5429	—	II	1 7/8"	1 1/4"	1 3/16"	5/8"	6	\$ 71
15/16"	5430	5430H	II	1 5/8"	1 1/4"	1 1/4"	11/16"	6	\$ 75
31/32"	5431	—	II	1 3/4"	1 1/4"	1 3/8"	3/4"	6	\$ 82
1"	5432	5432H	II	1 3/4"	1 5/16"	1 3/8"	3/4"	6	\$ 84
1 1/16"	5434	5434H	II	1 13/16"	1 7/16"	1 1/2"	13/16"	1	\$ 94
1 1/8"	5436	5436H	II	1 13/16"	1 1/2"	1 5/8"	7/8"	1	\$ 105
1 3/16"	5438	5438H	II	1 15/16"	1 9/16"	1 5/8"	1"	1	\$ 115
1 1/4"	5440	5440H	II	1 15/16"	1 5/8"	1 5/8"	1"	1	\$ 120
1 5/16"	5442	5442H	III	2 13/32"	1 3/4"	1 5/8"	1 5/16"	1	\$ 189
1 3/8"	5444	5444H	III	2 13/32"	1 13/16"	1 5/8"	1 5/16"	1	\$ 209
1 7/16"	5446	5446H	III	2 1/2"	1 7/8"	1 5/8"	1 7/16"	1	\$ 219
1 1/2"	5448	5448H	III	2 1/2"	1 5/8"	1 5/8"	1 7/16"	1	\$ 229

DADOS LARGOS

PULGADAS

1/2" 12 6

NUEVO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS

	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	54107	5400PH	54117	54103	54118	5300H
PIEZAS	12	10	9	14	9	7
EMPAQUE						
P. LISTA	\$ 1,475	\$ 1,045	\$ 895	\$ 1,635	\$ 885	\$ 640

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA
	12	6	II						
3/8"	—	5312H	I	3 1/32"	9/16"	7/8"	1/2"	6	\$ 85
7/16"	—	5314H	I	3 1/32"	5/8"	7/8"	1/2"	6	\$ 85
1/2"	5316	5316H	I	3 3/16"	3/4"	15/16"	1 1/2"	6	\$ 85
9/16"	5318	5318H	I	3 3/16"	13/16"	15/16"	1 1/2"	6	\$ 85
5/8"	5320	5320H	II	3 3/16"	15/16"	15/16"	1 1/2"	6	\$ 86
11/16"	5322	5322H	II	3 3/16"	15/16"	1"	1 1/2"	6	\$ 90
3/4"	5324	5324H	II	3 3/16"	1"	1"	1 1/2"	6	\$ 100
13/16"	5326	5326H	II	3 3/16"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/2"	6	\$ 110
7/8"	5328	5328H	II	3 3/16"	1 3/16"	1 3/16"	1 1/2"	6	\$ 115
15/16"	5330	5330H	II	3 3/16"	1 5/16"	1 5/16"	1 1/2"	6	\$ 129
1"	5332	5332H	II	3 3/16"	1 3/8"	1 3/8"	1 1/2"	6	\$ 140
1 1/16"	5334	5334H	II	3 3/16"	1 7/16"	1 7/16"	1 1/2"	6	\$ 159
1 1/8"	5336	5336H	III	3 3/16"	1 9/16"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 179
1 1/4"	5340	5340H	III	3 3/16"	1 11/16"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 205
1 1/2"	—	5348H	III	3 3/16"	2"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 365

NUEVO

DADOS CORTOS

MÉTRICO

1/2" 12 6



TIPO I

TIPO II

TIPO III

DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA	JUEGOS DE DADOS							
12	6							12	12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	CÓDIGO							CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
PIEZAS	PIEZAS							PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS
EMPAQUE	EMPAQUE							EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE
P. LISTA	P. LISTA							P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA
8 mm	5408M 5408HM	I	1 1/2"	1/2"	27/32"	15/32"	6	\$ 50							
9 mm	5409M 5409HM	I	1 1/2"	17/32"	27/32"	15/32"	6	\$ 50							
10 mm	5410M 5410HM	I	1 1/2"	9/16"	13/16"	1/4"	6	\$ 50							
11 mm	5411M 5411HM	I	1 1/2"	21/32"	13/16"	11/32"	6	\$ 50							
12 mm	5412M 5412HM	I	1 1/2"	23/32"	13/16"	11/32"	6	\$ 50							
13 mm	5413M 5413HM	I	1 1/2"	3/4"	13/16"	11/32"	6	\$ 50							
14 mm	5414M 5414HM	I	1 1/2"	13/16"	13/16"	11/32"	6	\$ 50							
15 mm	5415M 5415HM	I	1 1/2"	7/8"	7/8"	7/16"	6	\$ 50							
16 mm	5416M 5416HM	I	1 1/2"	15/16"	15/16"	15/32"	6	\$ 51							
17 mm	5417M 5417HM	I	1 1/2"	1"	1"	1/2"	6	\$ 53							
18 mm	5418M 5418HM	I	1 1/2"	1 1/16"	1 1/16"	9/16"	6	\$ 53							
19 mm	5419M 5419HM	I	1 1/2"	1 1/16"	1 1/16"	19/32"	6	\$ 59							
20 mm	5420M 5420HM	I	1 1/2"	1 1/8"	1 1/8"	5/8"	6	\$ 63							
21 mm	5421M 5421HM	I	1 1/2"	1 1/8"	1 1/8"	21/32"	6	\$ 65							
22 mm	5422M 5422HM	I	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	29/32"	6	\$ 67							
23 mm	5423M 5423HM	I	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	15/16"	6	\$ 71							
24 mm	5424M 5424HM	I	1 1/2"	1 1/4"	1 1/4"	31/32"	6	\$ 75							
25 mm	5425M 5425HM	I	1 9/16"	1 3/8"	1 3/8"	25/32"	6	\$ 84							
26 mm	5426M 5426HM	I	1 9/16"	1 3/8"	1 3/8"	25/32"	6	\$ 94							
27 mm	5427M 5427HM	I	1 5/8"	1 7/16"	1 7/16"	3/4"	6	\$ 105							
28 mm	5428M 5428HM	I	1 3/4"	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	6	\$ 105							
29 mm	5429M 5429HM	I	1 3/4"	1 1/2"	1 1/2"	25/32"	6	\$ 105							
30 mm	5430M 5430HM	I	1 3/4"	1 5/8"	1 5/8"	25/32"	6	\$ 115							
31 mm	5431M —	I	1 13/16"	1 5/8"	1 5/8"	13/16"	6	\$ 119							
32 mm	5432M 5432HM	I	1 13/16"	1 5/8"	1 5/8"	13/16"	6	\$ 120							
34 mm	5434M 5434HM	I	2"	1 15/16"	1 1/2"	1"	6	\$ 189							
36 mm	5436M 5436HM	I	2"	1 15/16"	1 1/2"	1"	6	\$ 209							

DADOS CUADRO 1/2"

DADOS LARGOS

MÉTRICO

1/2" 12 6



TIPO I

TIPO II

TIPO III

DADOS INDIVIDUALES		TIPO	LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRIA	MÚLTIPLO DE VENTA	JUEGOS DE DADOS						
12	6							12	12	12	12	6	6	6
CÓDIGO	CÓDIGO							CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO	CÓDIGO
PIEZAS	PIEZAS							PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS	PIEZAS
EMPAQUE	EMPAQUE							EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE	EMPAQUE
P. LISTA	P. LISTA							P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA	P. LISTA
10 mm	5310M 5310HM	I	3 3/16"	11/16"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
11 mm	5311M 5311HM	I	3 3/16"	3/4"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
12 mm	5312M 5312HM	I	3 3/16"	13/16"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
13 mm	5313M 5313HM	I	3 3/16"	27/32"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
14 mm	5314M 5314HM	I	3 3/16"	7/8"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
15 mm	5315M 5315HM	I	3 3/16"	31/32"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 85						
16 mm	5316M 5316HM	I	3 3/16"	31/32"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 88						
17 mm	5317M 5317HM	I	3 3/16"	31/32"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 91						
18 mm	5318M 5318HM	I	3 3/16"	31/32"	31/32"	1 1/2"	6	\$ 91						
19 mm	5319M 5319HM	I	3 3/16"	1 3/32"	1 3/32"	1 1/2"	6	\$ 100						
20 mm	5320M 5320HM	I	3 3/16"	1 3/32"	1 3/32"	1 1/2"	6	\$ 109						
21 mm	5321M 5321HM	I	3 3/16"	1 3/32"	1 3/32"	1 1/2"	6	\$ 110						
22 mm	5322M 5322HM	I	3 3/16"	1 3/16"	1 3/16"	1 1/2"	6	\$ 115						
23 mm	5323M 5323HM	I	3 3/16"	1 7/32"	1 7/32"	1 1/2"	6	\$ 120						
24 mm	5324M 5324HM	I	3 3/16"	1 9/32"	1 9/32"	1 1/2"	6	\$ 129						
25 mm	5325M 5325HM	I	3 3/16"	1 9/32"	1 9/32"	1 1/2"	6	\$ 140						
26 mm	5326M 5326HM	I	3 3/16"	1 3/8"	1 3/8"	1 1/2"	6	\$ 159						
27 mm	5327M 5327HM	I	3 3/16"	1 13/32"	1 13/32"	1 1/2"	6	\$ 179						
28 mm	5328M —	I	3 3/16"	1 15/32"	1 15/32"	1 1/2"	6	\$ 179						
29 mm	5329M —	I	3 3/16"	1 15/32"	1 15/32"	1 1/2"	6	\$ 180						
30 mm	5330M 5330HM	I	3 3/16"	1 19/32"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 199						
31 mm	5331M —	I	3 3/16"	1 19/32"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 200						
32 mm	5332M 5332HM	I	3 3/16"	1 23/32"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 205						
34 mm	— 5334HM	I	3 3/16"	1 31/32"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 319						
36 mm	— 5336HM	I	3 3/16"	1 31/32"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 355						



DADOS 8 PUNTAS EN PULGADAS CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II

- Ideal para usarse en tornillos y tuercas cuadradas.
- Por su diseño ofrece mayor área de contacto y no daña sus sujetadores aún cuando estén fabricados de materiales suaves.

JUEGOS DE DADOS



54J8P

10



1

\$ 820

CÓDIGO

PIEZAS

EMPAQUE

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

DADOS CUADRO 1/2"

DADOS SPLINE CUADRO 1/2"

DADOS CORTOS

SPLINE



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



5400SPL

8



1

\$ 475

CÓDIGO

PIEZAS

EMPAQUE

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

MÚLTIPLO DE VENTA

P. LISTA

DADOS CUADRO 1/2"



TIPO II

CÓDIGO	5400TX
PIEZAS	6
EMPAQUE	
	1
P. LISTA	\$ 409

 MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		 LONGITUD	 DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 PROFUNDIDAD ESTRÍA	 MÚLTIPLO DE VENTA	EMPAQUE	 1
	 CÓDIGO	 TIPO						 P. LISTA	
E10	5410TX	I	1 1/2"	1/2"	13/16"	1/4"	6	\$ 59	•
E12	5412TX	I	1 1/2"	9/16"	13/16"	5/16"	6	\$ 61	•
E14	5414TX	I	1 1/2"	5/8"	13/16"	5/16"	6	\$ 69	•
E16	5416TX	I	1 1/2"	3/4"	13/16"	3/8"	6	\$ 74	•
E18	5418TX	I	1 1/2"	13/16"	15/16"	7/16"	6	\$ 77	•
E20	5420TX	II	1 1/2"	15/16"	15/16"	1/2"	6	\$ 90	•

DADOS CUADRO 1/2"



543945W

CÓDIGO	5439C
PIEZAS	7
EMPAQUE	
	1
P. LISTA	\$ 540

DADOS INDIVIDUALES		GRANEL				EMPAQUE	
							
MEDIDA BOCA	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD DE PUNTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA
T20	543920W	3 1/4"	1 3/4"	29/32"	7/8"	6	\$ 70
T25	543925W	3 1/4"	1 3/4"	29/32"	7/8"	6	\$ 70
T30	543930W	3 1/4"	1 3/4"	29/32"	7/8"	6	\$ 72
T40	543940W	3 1/4"	1 3/4"	29/32"	7/8"	6	\$ 72
T45	543945W	3 5/8"	1 7/8"	2 21/32"	7/8"	6	\$ 72
T50	543950W	3 5/8"	1 7/8"	2 21/32"	7/8"	6	\$ 72
T55	543955W	4"	2"	3 1/32"	7/8"	6	\$ 91



R5439T30

Punta de refacción Torx®

CÓDIGO	MEDIDA	PARA CÓDIGO	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
R5439T20	T20	543920W	2 1/4"	1	\$ 26
R5439T25	T25	543925W	2 1/4"	1	\$ 26
R5439T30	T30	543930W	2 1/4"	1	\$ 26
R5439T40	T40	543940W	2 1/4"	1	\$ 26
R5439T45	T45	543945W	2 11/16"	1	\$ 27
R5439T50	T50	543950W	2 11/16"	1	\$ 27
R5439T55	T55	543955W	3 1/64"	1	\$ 38



TIPO II

CÓDIGO	5443M5
PIEZAS	5
EMPAQUE	
	1
P. LISTA	\$ 519

 MEDIDA RIBE	DADOS INDIVIDUALES		 LONGITUD TOTAL	 LONGITUD DE PUNTA	 LONGITUD EXPUESTA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 MÚLTIPLO DE VENTA	 P. LISTA	 1 \$ 519
	 CÓDIGO	 TIPO							
M9	5443-9M	I	4"	2 15/16"	2 7/16"	7/8"	6	\$ 90	•
M10	5443-10M	I	4"	2 15/16"	2 7/16"	7/8"	6	\$ 95	•
M12	5443-12M	II	4"	2 15/16"	2 7/16"	7/8"	6	\$ 105	•
M14	5443-14M	II	4"	2 15/16"	2 7/16"	7/8"	6	\$ 120	•
M16	5443-16M	II	4"	2 15/16"	2 7/16"	7/8"	6	\$ 130	•



PUNTAS CORTAS **HEXAGONAL** PULGADAS 1/2"

5441-1/4

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL MÚLTIPLO DE VENTA	JUEGOS DE DADOS	
	CÓDIGO							CÓDIGO	PIEZAS
1/4"	5441-1/4		3 1/4"	1 3/4"	1 11/16"	15/16"	6	54417	7
5/16"	5441-5/16		3 1/4"	1 3/4"	1 11/16"	15/16"	6		
3/8"	5441-3/8		3 1/4"	1 3/4"	1 11/16"	15/16"	6		
7/16"	5441-7/16		3 1/4"	1 3/4"	1 11/16"	15/16"	6		
1/2"	5441-1/2		3 5/8"	1 17/8"	2 1/2"	15/16"	6		
9/16"	5441-9/16		3 5/8"	1 17/8"	2 5/8"	15/16"	6		
5/8"	5441-5/8		4"	2"	2 5/8"	15/16"	6		
3/4"	5441-3/4		3 13/16"	2 7/8"	2 3/4"	15/16"	6		

PUNTAS EXTRA LARGAS **HEXAGONAL** PULGADAS 1/2"

TIPO I

TIPO II

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL MÚLTIPLO DE VENTA	JUEGOS DE DADOS	
	CÓDIGO	TIPO						CÓDIGO	PIEZAS
5/16"	5441-5/16L	I	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6	54416L	6
3/8"	5441-3/8L	I	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6		
7/16"	5441-7/16L	II	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6		
1/2"	5441-1/2L	II	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6		
9/16"	5441-9/16L	II	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6		
5/8"	5441-5/8L	II	7 1/4"	6 5/8"	5 3/8"	15/16"	6		

PUNTAS CORTAS **HEXAGONAL** MÉTRICO 1/2"

5441M6

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	GRANEL MÚLTIPLO DE VENTA	JUEGOS DE DADOS	
	CÓDIGO							CÓDIGO	PIEZAS
6 mm	54416M		3 1/4"	1 3/4"	1 9/16"	15/16"	6	5441M6	6
8 mm	54418M		7 1/4"	1 3/4"	1 9/16"	15/16"	6		
10 mm	544110M		7 1/4"	1 3/4"	1 9/16"	15/16"	6		
12 mm	544112M		7 1/4"	1 3/4"	1 9/16"	15/16"	6		
14 mm	544114M		7 1/4"	1 7/8"	1 9/16"	15/16"	6		
17 mm	544117M		7 1/4"	2"	1 7/8"	15/16"	6		
19 mm	544119M		3 13/16"	2 7/8"	2 3/4"	15/16"	6		

PUNTAS EXTRA LARGAS

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	5441M5L
PIEZAS	5
EMPAQUE	
P. LISTA	\$ 620

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD TOTAL	LONGITUD DE PUNTA	LONGITUD EXPUESTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	CÓDIGO	TIPO							
8 mm	54418ML	I	7 1/4"	5 3/4"	5 3/8"	15/16"	6	\$ 93	•
10 mm	544110ML	II	7 1/4"	5 3/4"	5 3/8"	15/16"	6	\$ 98	•
12 mm	544112ML	II	7 1/4"	5 3/4"	5 3/8"	15/16"	6	\$ 120	•
14 mm	544114ML	II	7 1/4"	5 3/4"	5 3/8"	15/16"	6	\$ 130	•
17 mm	544117ML	II	7 1/4"	5 3/4"	5 3/8"	15/16"	6	\$ 169	•

DADOS 12 Y 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

DADOS CUADRO 1/2"

DADOS CUADRO 3/4"

DADOS CORTOS

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS



CÓDIGO	55109	55113
PIEZAS	18	14
EMPAQUE		
P. LISTA	\$ 4,595	\$ 3,675

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES			LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	12	6	TIPO							
3/4"	5524	—	I	2"	1 1/8"	1 5/16"	23/32"	6	\$ 175	
13/16"	5526	—	I	2"	1 7/32"	1 5/16"	23/32"	6	\$ 179	
7/8"	5528	—	II	2"	1 5/16"	1 5/16"	11/16"	6	\$ 179	•
15/16"	5530	5530H	II	2"	1 7/16"	1 7/16"	11/16"	6	\$ 185	•
1"	5532	—	II	2"	1 1/2"	1 1/2"	11/16"	6	\$ 189	•
1 1/16"	5534	5534H	II	2"	1 5/8"	1 5/8"	11/16"	6	\$ 195	•
1 1/8"	5536	5536H	III	2 5/32"	1 5/8"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 195	•
1 3/16"	5538	5538H	III	2 5/32"	1 3/4"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 199	•
1 1/4"	5540	5540H	III	2 5/32"	1 7/8"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 215	•
1 5/16"	5542	5542H	III	2 1/4"	1 7/8"	1 1/2"	1 1/4"	6	\$ 225	•
1 3/8"	5544	—	III	2 1/4"	1 7/8"	1 19/32"	1 1/4"	6	\$ 230	•
1 7/16"	5546	5546H	III	2 13/32"	2"	1 19/32"	1 11/32"	6	\$ 240	•
1 1/2"	5548	5548H	III	2 13/32"	2"	1 19/32"	1 11/32"	6	\$ 270	•
1 9/16"	5550	5550H	III	2 1/2"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/16"	6	\$ 290	•
1 5/8"	5552	5552H	III	2 1/2"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/16"	1	\$ 309	•
1 11/16"	5554	5554H	III	2 11/16"	2 1/2"	1 3/4"	1 9/16"	1	\$ 330	•
1 3/4"	5556	—	III	2 11/16"	2 1/2"	1 3/4"	1 9/16"	1	\$ 345	•
1 13/16"	5558	5558H	III	2 13/16"	2 1/2"	1 3/4"	1 11/16"	1	\$ 350	•
1 7/8"	5560	5560H	III	2 13/16"	2 5/8"	1 3/4"	1 11/16"	1	\$ 360	•
2"	5564	5564H	III	2 13/16"	2 3/4"	2"	1 11/16"	1	\$ 419	•
2 1/16"	5566	—	III	2 7/8"	2 3/4"	1 7/8"	1 5/8"	1	\$ 519	
2 1/8"	5568	—	III	3"	2 13/16"	1 7/8"	1 3/4"	1	\$ 530	
2 3/16"	5570	—	III	3"	2 15/16"	1 7/8"	1 3/4"	1	\$ 550	
2 1/4"	5572	—	III	3"	3"	1 7/8"	1 13/16"	1	\$ 600	
2 5/16"	5574	—	III	3 1/16"	3 1/16"	1 15/16"	1 13/16"	1	\$ 679	
2 3/8"	5576	—	III	3 1/16"	3 1/8"	1 15/16"	1 3/4"	1	\$ 689	



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

DADOS LARGOS

PULGADAS

3/4" ⑥



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS

⑥

CÓDIGO

55111

PIEZAS

13

EMPAQUE



P. LISTA

\$ 4,249

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	⑥	II III							
	CÓDIGO	TIPO							
7/8"	5528HL	II	3 1/2"	1 7/16"	1 7/16"	1 1/2"	6	\$ 269	•
15/16"	5530HL	II	3 1/2"	1 7/16"	1 7/16"	1 1/2"	6	\$ 279	•
1"	5532HL	II	3 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	6	\$ 285	•
1 1/16"	5534HL	II	3 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1	\$ 290	•
1 1/8"	5536HL	II	3 1/2"	1 11/16"	1 1/2"	1 1/2"	1	\$ 290	•
1 3/16"	5538HL	III	3 1/2"	1 11/16"	1 1/2"	1 1/2"	1	\$ 299	•
1 1/4"	5540HL	III	3 1/2"	1 13/16"	1 1/2"	1 1/2"	1	\$ 320	•
1 5/16"	5542HL	III	3 1/2"	1 15/16"	1 1/2"	1 1/2"	1	\$ 339	•
1 3/8"	5544HL	III	3 1/2"	1 15/16"	1 5/8"	1 1/2"	1	\$ 345	•
1 7/16"	5546HL	III	3 1/2"	1 15/16"	1 5/8"	1 1/2"	1	\$ 360	•
1 1/2"	5548HL	III	3 1/2"	2 1/16"	1 5/8"	1 1/2"	1	\$ 405	•
1 9/16"	5550HL	III	3 1/2"	2 1/8"	1 3/4"	1 1/2"	1	\$ 435	•
1 5/8"	5552HL	III	3 1/2"	2 5/16"	1 3/4"	1 1/2"	1	\$ 465	•

DADOS CORTOS

MÉTRICO

3/4" ⑫ ⑥



TIPO I



TIPO II



TIPO III

JUEGOS DE DADOS

⑫

⑥

CÓDIGO

55205

55207

PIEZAS

17

15

EMPAQUE



P. LISTA

\$ 4,090

\$ 3,609

MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		LONGITUD	DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	PROFUNDIDAD ESTRÍA	MÚLTIPLO DE VENTA	P. LISTA	
	⑫	⑥							
	CÓDIGO	TIPO							
19 mm	5519M	5519HM	I	2"	1 1/4"	1 1/4"	23/32"	6	\$ 175
20 mm	5520M	—	I	2"	1 1/4"	1 1/4"	23/32"	6	\$ 175
21 mm	5521M	—	I	2"	1 1/4"	1 1/4"	11/16"	6	\$ 179
22 mm	5522M	5522HM	I	2"	1 5/16"	1 5/16"	11/16"	6	\$ 179
23 mm	5523M	—	I	2"	1 5/16"	1 5/16"	11/16"	6	\$ 179
24 mm	5524M	5524HM	I	2"	1 5/16"	1 5/16"	3/4"	6	\$ 185
25 mm	5525M	5525HM	I	2"	1 13/32"	1 13/32"	3/4"	6	\$ 189
26 mm	5526M	—	I	2"	1 13/32"	1 13/32"	3/4"	6	\$ 189
27 mm	5527M	5527HM	I	2"	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	6	\$ 195
28 mm	5528M	5528HM	II	2"	1 1/2"	1 1/2"	13/16"	6	\$ 195
29 mm	5529M	—	II	2 1/4"	1 21/32"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 195
30 mm	5530M	5530HM	II	2 1/4"	1 11/16"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 199
31 mm	5531M	—	II	2 1/4"	1 3/4"	1 1/2"	1 5/32"	6	\$ 215
32 mm	5532M	5532HM	II	2 1/4"	1 13/16"	1 1/2"	1 5/32"	1	\$ 215
33 mm	5533M	5533HM	II	2 1/4"	1 7/8"	1 1/2"	1 5/32"	1	\$ 225
34 mm	5534M	5534HM	II	2 3/8"	1 7/8"	1 5/8"	1 1/4"	1	\$ 230
35 mm	5535M	—	III	2 3/8"	1 31/32"	1 5/8"	1 11/32"	1	\$ 230
36 mm	5536M	5536HM	III	2 5/8"	2"	1 5/8"	1 11/32"	1	\$ 270
38 mm	5538M	5538HM	III	2 5/8"	2 1/32"	1 5/8"	1 11/32"	1	\$ 270
40 mm	5540M	—	III	2 5/8"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/16"	1	\$ 290
41 mm	5541M	5541HM	III	2 5/8"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/16"	1	\$ 309
42 mm	5542M	—	III	2 5/8"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/16"	1	\$ 330
44 mm	5544M	—	III	2 3/4"	2 1/2"	1 3/4"	1 9/16"	1	\$ 345
46 mm	5546M	5546HM	III	2 5/8"	2 1/2"	1 3/4"	1 11/16"	1	\$ 350
50 mm	5550M	5550HM	III	3"	2 3/4"	2"	1 11/16"	1	\$ 519
54 mm	5554M	—	III	3"	2 13/16"	1 7/8"	1 3/4"	1	\$ 530
55 mm	5555M	—	III	3"	2 15/16"	1 7/8"	1 13/16"	1	\$ 550
58 mm	5558M	—	III	3 1/8"	3 1/16"	15/16"	1 13/16"	1	\$ 679
60 mm	5560M	—	III	3 1/8"	3 1/8"	1 7/8"	1 15/16"	1	\$ 690

DADOS 12 PUNTAS CUADRO 1"

DADOS CORTOS

PULGADAS



5776

 MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		 LONGITUD	 DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 PROFUNDIDAD ESTRÍA	 MÚLTIPLO DE VENTA	GRANEL
	12 CÓDIGO	III TIPO						
1 1/16"	5734	III	1 1/16"	1 13/16"	2"	13/16"	1	\$ 260
1 1/8"	5736	III	2 3/8"	1 13/16"	2"	13/16"	1	\$ 270
1 1/4"	5740	III	2 7/16"	1 13/16"	1 3/4"	13/16"	1	\$ 345
1 5/16"	5742	III	2 1/2"	1 27/32"	1 3/4"	15/16"	1	\$ 359
1 3/8"	5744	III	2 1/2"	1 29/32"	1 3/4"	15/16"	1	\$ 365
1 7/16"	5746	III	2 9/16"	2"	1 3/4"	31/32"	1	\$ 365
1 1/2"	5748	III	2 9/16"	2 1/8"	1 3/4"	1 3/16"	1	\$ 365
1 5/8"	5752	III	2 3/4"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/32"	1	\$ 390
1 3/4"	5756	III	2 3/4"	1 13/16"	1 31/32"	13/16"	1	\$ 520
1 13/16"	5758	III	3"	2 9/16"	1 31/32"	1 3/8"	1	\$ 565
1 7/8"	5760	III	3"	2 21/32"	2 1/8"	1 11/32"	1	\$ 620
2"	5764	III	3"	2 3/4"	2 5/32"	1 11/32"	1	\$ 645
2 1/8"	5768	III	3 3/16"	2 15/16"	2 1/4"	1 9/16"	1	\$ 715
2 3/16"	5770	III	3 3/16"	2 31/32"	2 1/4"	1 5/8"	1	\$ 789
2 1/4"	5772	III	3 3/16"	3 1/16"	2 1/4"	1 7/16"	1	\$ 830
2 3/8"	5776	III	3 5/16"	3 7/32"	2 1/4"	1 5/8"	1	\$ 975
2 1/2"	5780	III	3 7/16"	3 5/16"	2 1/4"	1 5/8"	1	\$ 1,019
2 9/16"	5782	III	3 9/16"	3 15/32"	2 1/4"	1 5/8"	1	\$ 1,139
2 5/8"	5784	III	3 9/16"	3 1/2"	2 1/4"	2"	1	\$ 1,195
2 3/4"	5788	III	3 11/16"	3 3/4"	2 5/8"	2"	1	\$ 1,460
2 15/16"	5794	III	3 7/8"	3 15/16"	2 5/8"	2 1/8"	1	\$ 1,590
3"	5796	III	4 1/16"	4 1/32"	2 5/8"	2 1/8"	1	\$ 1,620
3 1/8"	5800	III	4 1/16"	4"	2 5/8"	2 1/4"	1	\$ 1,770
3 1/2"	5812	III	4 3/8"	4 1/32"	2 5/8"	2 1/4"	1	\$ 3,799

DADOS CUADRO 1"

DADOS CORTOS

MÉTRICO



TIPO II



TIPO III

 MEDIDA BOCA	DADOS INDIVIDUALES		 LONGITUD	 DIÁMETRO EXTERIOR DE BOCA	 DIÁMETRO EXTERIOR DE CUADRO	 PROFUNDIDAD ESTRÍA	 MÚLTIPLO DE VENTA	GRANEL
	12 CÓDIGO	II III TIPO						
36 mm	5736M	II	2 3/4"	2"	1 3/4"	31/32"	1	\$ 269
41 mm	5741M	III	2 3/4"	2 1/4"	1 3/4"	1 7/32"	1	\$ 365
46 mm	5746M	III	3"	2 9/16"	1 31/32"	1 3/8"	1	\$ 520
50 mm	5750M	III	3"	2 3/4"	2 5/32"	1 11/32"	1	\$ 565
55 mm	5755M	III	3 1/8"	2 15/16"	2 1/4"	1 9/16"	1	\$ 715
60 mm	5760M	III	3 7/16"	3 1/16"	2 1/4"	1 7/16"	1	\$ 975
65 mm	5765M	III	3 9/16"	3 15/32"	2 1/4"	1 5/8"	1	\$ 1,139
70 mm	5770M	III	3 11/16"	3 3/4"	2 5/8"	2"	1	\$ 1,460
75 mm	5775M	III	3 13/16"	3 15/16"	2 5/8"	2 1/8"	1	\$ 1,590



MATRACAS REVERSIBLES

RUBBER GRIP

4749H
Mango rubber gripp4749
Matraca cromada cabeza de pera

BLACK

5249B
Matraca black cabeza de pera

- Mayor resistencia gracias a su cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.
- Reparación sencilla.
- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo sin tornillos, menor probabilidad de desarme accidental.
- Cumplen norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	* GRANEL	
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									✓	P. LISTA
Rubber grip	4749H	•					5"	25/32"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 319
Rubber grip	5249H		•				7"	1 3/32"	17/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 399
Rubber grip	5449H			•			10 1/8"	1 17/32"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 539
Rubber grip	5649H*				•		20"	2 17/32"	1 1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	1	\$ 1,599
Cromada	4749	•					5"	13/16"	7/16"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 299
Cromada	5249		•				7"	1 1/16"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	6	\$ 370
Cromada	5449			•			10 1/8"	1 1/2"	23/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 519
Cromada	5649*				•		20"	2 1/2"	1 1/16"	×	24	15°	Pera	✓	1	\$ 1,550
Cromada	5649Q				•		20"	2 17/32"	1 1/16"	✓	24	15°	Pera	✓	1	\$ 1,629
Cromada	5849*					•	26"	2 1/2"	1 1/8"	✓	24	15°	Pera	✓	1	\$ 2,780
Black	5249B		•				7"	1 7/64"	19/32"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 359
Black	5449B			•			10 1/8"	1 1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 499

5450
Mango largo

- Mango largo para mayor palanca.
- Cumplen norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	* GRANEL	
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									✓	P. LISTA
Mango largo	5450			•			16"	1 1/2"	45/64"	✓	48	7.5°	Pera	✓	1	\$ 720
Mango largo	5850*					•	36"	2 31/64"	17/64"	✓	24	15°	Pera	✓	1	\$ 3,000

4749G
Matraca acodada

- Cumplen norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	* GRANEL	
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									✓	P. LISTA
Acodada	4749G	•					6"	7/8"	15/32"	✓	72	5°	Pera	×	1	\$ 329
Acodada	5249G		•				8"	1 1/8"	9/16"	✓	72	5°	Pera	×	1	\$ 399
Acodada	5449G			•			10"	1 1/2"	3/4"	✓	72	5°	Pera	×	1	\$ 539

5249S
Matraca mango corto

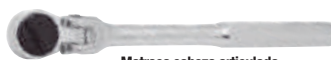
- Para trabajos en espacios reducidos.
- Cumplen norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	* GRANEL	
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									✓	P. LISTA
Mango corto	5249S		•				4 11/16"	25/32"	7/16"	✓	60	6°	Pera	×	1	\$ 350
Mango corto	5449S			•			5 1/2"	15/16"	19/32"	✓	60	6°	Pera	×	1	\$ 489

4752A
Matraca cromada cabeza redonda

- Cumplen norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	* GRANEL	
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"									✓	P. LISTA
Cromada	4752A	•					5 1/8"	29/32"	7/16"	✓	45	8°	Redonda	×	1	\$ 230
Cromada	5252A		•				7 3/4"	15/16"	5/8"	✓	45	8°	Redonda	✓	1	\$ 340
Cromada	5452A			•			10 1/8"	1 19/32"	11/16"	✓	45	8°	Redonda	✓	1	\$ 450



Matraca cabeza articulada

- Ideal para alcanzar tuercas en diferentes ángulos.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
Articulada	5457	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	11 11/16"	1 15/32"	3/4	✓	45	8°	Redonda	✓	\$ 679



544952N
Matraca doble cuadro

- Matraca 2 en 1.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
Doble cuadro	524947N	•	•				7"	1 1/8"	19/32"	✓	24	15°	Pera	×	\$ 519
Doble cuadro	544952N		•	•			10 1/8"	1 1/2"	11/16"	✓	24	15°	Pera	✓	\$ 730
Doble cuadro	564958N*				•	•	20"	2 9/16"	1 1/16"	✓	24	15°	Pera	×	\$ 1,999



Matraca cromada multiposiciones

- Sistema que facilita el trabajo adaptandose a diferentes ángulos y posiciones.
- Reversible.
- Gira 360°.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
Multiposiciones	5452FL			•			12"	1 15/32"	11/16"	✓	45	8°	Pera	×	\$ 989



Matraca con cabeza de golpe

- Perforación para uso de correa o cadena de seguridad al utilizarse en alturas.
- Cabeza de golpe removible que reduce la vibración y distorsión al momento de generar impacto.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					BOCA	LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
De golpe	5449SC			•			7/8"	10 1/8"	1 15/32"	11/16"		24	15°	Pera	×	\$ 939

BLACK



Matraca estructural black

- Mango cónico para alinear objetos.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	ANCHO CABEZA	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
Black	544914BL			•			10 1/8"	1 1/2"	11/16"	✓	48	7.5°	Redonda	×	\$ 779



4749P
Perilla

- Ideal para acceder a espacios reducidos.
- Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.
- Cumple norma ASME B107.110 2012

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					DIAMETRO TOTAL	ESPESOR CABEZA	QUICK RELEASE	DIENTES	ÁNGULO DE RECUPERACIÓN	CABEZA	REFACCIÓN	P. LISTA
Perilla	4749P	•					2"	3/8"	✓	72	5°	Redonda	×	\$ 215
Perilla	5249P		•				2"	3/8"	✓	72	5°	Redonda	×	\$ 239
Perilla	5449P			•			2"	3/8"	✓	72	5°	Redonda	×	\$ 339



URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

MATRACAS REVERSIBLES
VARIOS CUADROS

REFACCIONES PARA MATRACAS REVERSIBLES



4749RKA
5249RKA
5449RKA



5252ARK
5452ARK



544952NRK



5649RK



5649QRK



5849RK

GRANEL			
CÓDIGO	PARA MODELO	REF.	P. LISTA
4749RKA	4749 y 4749H	1	\$ 135
5249RKA	5249, 5249H y 5249B	1	\$ 170
5252ARK	5252A	1	\$ 100
5449RKA	5449, 5449H, 5449B y 5450	1	\$ 209
5452ARK	5452A y 5457	1	\$ 159
544952NRK	544952N	1	\$ 290
5649RK	5649H y 5649	1	\$ 589
5649QRK	5649Q	1	\$ 619
5849RK	5849 y 5850	1	\$ 1,110

ACCESORIOS PARA DADOS DE MANO

RUBBER GRIP



5265H
Mango articulado rubber grip

- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.



5265
Mango articulado cromado

- Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	REFACCIÓN	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Rubber grip	5265H		*				7 13/16"	✓ 6	\$ 269
Rubber grip	5466H			*			10 5/8"	✓ 1	\$ 479
Rubber grip	5467H			*			15 3/4"	✓ 1	\$ 500
Rubber grip	5468H			*			17 7/8"	✓ 1	\$ 539
Rubber grip	5668H*				*		20 3/16"	✓ 1	\$ 840
Rubber grip	5868H*					*	28 1/2"	✓ 1	\$ 1,289
Cromado	4766	*					5 3/16"	✓ 6	\$ 219
Cromado	5265		*				7 13/16"	✓ 6	\$ 259
Cromado	5466			*			10 5/8"	✓ 1	\$ 469
Cromado	5467			*			15 3/4"	✓ 1	\$ 490
Cromado	5468			*			17 7/8"	✓ 1	\$ 519
Cromado	5668*				*		20 3/16"	✓ 1	\$ 820
Cromado	5868*					*	28 1/2"	✓ 1	\$ 1,239



5285
Barra corrediza

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	REFACCIÓN	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Cromada	4785	*					4 1/2"	1	\$ 139
Cromada	5285		*				8"	1	\$ 170
Cromada	5484			*			9 1/2"	1	\$ 199
Cromada	5485			*			12 15/16"	1	\$ 229
Cromada	5685*				*		18"	1	\$ 539
Cromada	5885*					*	28 1/2"	1	\$ 999



5280
Berbiquí

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	REFACCIÓN	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Cromado	5280		*				16 1/2"	1	\$ 439
Cromado	5480			*			18"	1	\$ 449



5486
Mango en "L"

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	REFACCIÓN	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Cromado	5486			*			9"	6	\$ 199
Cromado	5686				*		16"	1	\$ 579
Cromado	5886					*	30"	1	\$ 849



4769TF
Destornillador flexible para dados

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso, permite ingresar y egresar de manera sencilla al área a reparar como partes de motor de los automóviles.



4768
Destornillador ámbar para dados

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	P. LISTA	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
Flexible	4769TF	•					5"	10 13/32"	1	\$ 189
Ámbar	4768*	•					2 3/8"	5 3/4"	16	\$ 99
Ámbar	4769*	•					3"	7"	16	\$ 105



5262
Extensión

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	P. LISTA	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Regular	4760	•					3"	6	\$ 57
Regular	4761	•					6"	6	\$ 73
Regular	4762	•					10"	6	\$ 100
Regular	4764	•					12"	6	\$ 129
Regular	4763	•					14"	6	\$ 175
Regular	5260		•				3"	6	\$ 70
Regular	526006		•				6"	6	\$ 93
Regular	5261		•				8"	6	\$ 119
Regular	5262		•				12"	6	\$ 150
Regular	5263		•				18"	6	\$ 225
Regular	5264		•				24"	1	\$ 299
Regular	5460			•			2 1/2"	6	\$ 90
Regular	5461			•			5"	6	\$ 109
Regular	5463			•			10"	6	\$ 160
Regular	546420			•			20"	1	\$ 230
Regular	546424			•			24"	1	\$ 369
Regular	546430			•			30"	1	\$ 489
Regular	546436			•			36"	1	\$ 640
Regular	5660				•		4"	1	\$ 259
Regular	5661				•		8"	1	\$ 289
Regular	5663				•		16"	1	\$ 479
Regular	5861*					•	8"	1	\$ 999
Regular	5863*					•	16"	1	\$ 1,349



5263QR
Extensión quick release

- Mantiene seguro el dado y permite liberarlo de manera rápida y sencilla.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	P. LISTA	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Quick release	526006QR		•				6"	6	\$ 139
Quick release	5263QR		•				10"	6	\$ 179
Quick release	5461QR			•			6"	6	\$ 179
Quick release	5463QR			•			10"	6	\$ 259



526006W
Extensión wobble

- Ofrece 15° de flexibilidad para acceder a lugares difíciles.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL	P. LISTA	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"			
Wobble	5260W		•				3"	6	\$ 80
Wobble	526006W		•				6"	6	\$ 110



4765
Extensión flexible

- Facilita el trabajo en puntos de difícil acceso.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD DEL VÁSTAGO	LONGITUD TOTAL	P. LISTA	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
Flexible	4765	•					3 3/4"	6"	6	\$ 82
Flexible	5268		•				5"	8"	6	\$ 160





5270
Nudo universal

- Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo, permitiendo trabajar con las tuercas o tornillos con ángulo determinado.

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO					LONGITUD TOTAL PULG.	TORQUE MÁXIMO	GRANEL	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"				
Universal	4770	•					1 5/16"	250 in-lb	6	\$ 140
Universal	5270		•				1 15/16"	750 in-lb	6	\$ 159
Universal	5470			•			2 5/8"	4531 in-lb	6	\$ 210
Universal	5670				•		3 3/4"	4000 in-lb	1	\$ 999
Universal	5870					•	5 5/8"	4000 in-lb	1	\$ 1,575



5255



5253

Adaptadores

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CUADRO HEMBRA					CUADRO MACHO	LONGITUD TOTAL	TORQUE MÁXIMO	GRANEL	P. LISTA
		1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"					
Para dados	5256	•					3/8"	1 5/32"	450 in-lb	6	\$ 55
Para dados	5255		•				1/4"	1 13/32"	2000 in-lb	6	\$ 47
Para dados	5253			•			1/2"	1"	2000 in-lb	6	\$ 50
Para dados	5254				•		3/8"	15/16"	2000 in-lb	6	\$ 75
Para dados	5653				•		3/4"	1 9/16"	4500 in-lb	6	\$ 129
Para dados	5453				•		1/2"	2 1/8"	14000 in-lb 14000 in-lb	1	\$ 149
Para dados	5853				•		1"	2 7/16"	14000 in-lb	1	\$ 350
Para dados	5854					•	3/4"	2 3/4"	14000 in-lb	1	\$ 479



Adaptador de puntas

- Permite el uso de insertos hexagonales de punta phillips, torx, planos, etc. Utilizando mandos con cuadro de 1/4".

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	GRANEL	P. LISTA
Para puntas	4771	15/16"	•					6	\$ 45

REFACCIONES PARA MANGOS ARTICULADOS



5466RK



4766RS
5265RS
5466RS
5668RS
5868RS

CÓDIGO	PARA MODELO	GRANEL	P. LISTA
4766RS	4766	1	\$ 48
5265RS	5265 y 5265H	1	\$ 66
5466RK	Diseño anterior: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H y 5466	1	\$ 65
5466RS	Diseño mejorado: 5468H, 5468, 5467H, 5467, 5466H y 5466	1	\$ 119
5668RS	Diseño mejorado: 5668H y 5668	1	\$ 98
5868RS	5869H y 5868	1	\$ 315

RACKS DE ACCESORIOS

24
PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RACC12	1
5449	6
5468	6
5485	6
5461	6



RAC1224

12
PIEZAS

CÓDIGO	CANTIDAD
RACC34	1
5649	4
5668	4
5686	4



RAC3412

CÓDIGO	REFACCIÓN	GRANEL	P. LISTA
RAC1224	Rack con piezas y accesorios de 1/2"	1	\$ 8,230
RAC3412	Rack con piezas y accesorios de 3/4"	1	\$ 11,595