

DADOS Y ACCESORIO DE MANO

Comercial Ferreteria 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.



52 Dados y accesorios de mano varios cuadros

53 Dados y accesorios de mano cuadro 1/4"

59 Dados y accesorios de mano cuadro 3/8"

68 Dados y accesorios de mano cuadro 1/2"

79 Dados y accesorios de mano cuadro 3/4"

82 Dados y accesorios de mano cuadro 1"



JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS VARIOS CUADROS

76 **PIEZAS** 1/4" 3/8" 1/2" 12 6 11 11 mm

PULGADAS
MÉTRICO

Contenido pág. 408 Pulgadas y métricos **CAJA METÁLICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
475254	76	12 y 6 puntas, cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	\$ 4,259

41 **PIEZAS** 1/4" 3/8" 12 6 11 mm mm

PULGADAS
MÉTRICO

Contenido pág. 408 Pulgadas y métricos **CAJA METÁLICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700D	41	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 3/8"	\$ 2,239

51 **PIEZAS** 1/4" 1/2" 12 11

PULGADAS

Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4754P50	51	12 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	\$ 3,450

50 **PIEZAS** 1/4" 1/2" 12 11

PULGADAS

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4754P	50	12 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	\$ 3,125

37 **PIEZAS** 3/8" 1/2" 12 11

PULGADAS

Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5254P36	37	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	\$ 3,829

37 **PIEZAS** 3/8" 1/2" 12 11

PULGADAS

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA METÁLICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5452	37	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	\$ 3,930

35 **PIEZAS** 3/8" 1/2" 12 11

PULGADAS

Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5254P34	35	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	\$ 3,900

34 **PIEZAS** 3/8" 1/2" 12 11

PULGADAS

Contenido pág. 408 Pulgadas **PORTAFÓLIO**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5452PT	34	12 puntas, cuadro 3/8" y 1/2"	\$ 3,570

27 **PIEZAS** 1/4" 3/8" 6 11

PULGADAS

Contenido pág. 408 Pulgadas **CAJA METÁLICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5200A	27	6 puntas, cuadro 1/4" y 3/8"	\$ 2,225

51 **PIEZAS** 1/4" 1/2" 12 6 mm mm

MÉTRICO

Incluye: Organizador de herramientas

Contenido pág. 408 Métricos **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4754P50M	51	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	\$ 3,359

50 **PIEZAS** 1/4" 1/2" 12 6 mm mm

MÉTRICO

Contenido pág. 408 Métricos **CAJA PLÁSTICA**

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4754PM	50	12 y 6 puntas, cuadro 1/4" y 1/2"	\$ 2,130

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO VARIOS CUADROS



JUEGOS DE DADOS VARIOS CUADROS TORX®

12 ^{1/4"} ^{3/8"} ^{1/2"} ★ TORX®

PIEZAS

Forjados en una pieza

Contenido pág. 409 Puntas Torx® de T10 a T60 ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
475254W	12	Cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	\$ 440

9 ^{1/4"} ^{3/8"} ★ TORX®

PIEZAS

Forjados en una pieza

Contenido pág. 409 Puntas Torx® de T10 a T50 ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4752W	9	Cuadro 1/4" y 3/8"	\$ 240

7 ^{1/4"} ^{3/8"} ★ TORX®

PIEZAS

Forjados en una pieza

Contenido pág. 409 Dados Torx® hembra de E6 a E16 ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4752E	7	Cuadro 1/4" y 3/8"	\$ 299

12 ^{1/4"} ^{3/8"} ^{1/2"} ★ TORX®

PIEZAS

Contenido pág. 409 Puntas Torx® de T10 a T60 ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
475254T	12	Cuadro 1/4", 3/8" y 1/2"	\$ 1,000

9 ^{1/4"} ^{3/8"} ★ TORX®

PIEZAS

Contenido pág. 409 Puntas Torx® plus de T10 a T50 ORGANIZADOR PLÁSTICO

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4752T	9	Cuadro 1/4" y 3/8"	\$ 589

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/4"

44 ^{1/4"} 6 11 mm PULGADAS MÉTRICO

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas y métricos CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700A	44	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 2,205

25 ^{1/4"} 6 11 mm PULGADAS MÉTRICO

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas y métricos CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700CM	25	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,560

15 ^{1/4"} 12 6 11 mm PULGADAS MÉTRICO

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas y métricos CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700PM	15	12 y 6 puntas de 1/4" a 1/2", 4 mm a 13 mm, cuadro 1/4"	\$ 710

15 ^{1/4"} 12 6 11 mm PULGADAS MÉTRICO

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas y métricos CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700P	15	12 y 6 puntas de 5/32" a 1/2" y de 6 mm a 13 mm, cuadro 1/4"	\$ 705

26 ^{1/4"} 6 11 mm PULGADAS

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47116	26	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,665

20 ^{1/4"} 6 11 mm PULGADAS

PIEZAS

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700CA	20	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,489

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO VARIOS CUADROS

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"



17 ^{1/4} 12 ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47111	17	12 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,115

16 ^{1/4} 6 ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47112	16	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,085

13 ^{1/4} 12 ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47110	13	12 puntas, cuadro 1/4"	\$ 830

12 ^{1/4} 6 ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

Contenido pág. 409 Pulgadas CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4700C	12	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 795

30 ^{1/4} 6 ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**

Contenido pág. 409 Métricos CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47206	30	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,849

18 ^{1/4} 6 ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**

Contenido pág. 409 Métricos CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
47205	18	6 puntas, cuadro 1/4"	\$ 1,159

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

DADOS 12 PUNTAS CUADRO 1/4"

^{1/4} 12 ¹¹ **PULGADAS**

TIPO I TIPO II

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
4705T	5/32"	1"	I	\$ 34
4706T	3/16"	1"	I	\$ 34
4707T	7/32"	1"	I	\$ 34
4708T	1/4"	1"	I	\$ 34
4709T	9/32"	1"	I	\$ 34
4710T	5/16"	1"	I	\$ 34
4711T	11/32"	1"	I	\$ 34
4712T	3/8"	1"	I	\$ 35
4714T	7/16"	1"	I	\$ 36
4716T	1/2"	1"	I	\$ 38
4718T	9/16"	1"	I	\$ 39

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

^{1/4} 6 ¹¹ **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
4706	3/16"	4711	11/32"
4707	7/32"	4712	3/8"
4708	1/4"	4714	7/16"
4709	9/32"	4716	1/2"
4710	5/16"	4718	9/16"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
47106	10	\$ 335

^{1/4} 6 ¹¹ **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
4706	3/16"	4711	11/32"
4707	7/32"	4712	3/8"
4708	1/4"	4714	7/16"
4709	9/32"	4716	1/2"
4710	5/16"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
47204	9	\$ 299

^{1/4} 6 ¹¹ **PULGADAS**

TIPO I TIPO II

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
4705	5/32"	1"	I	\$ 34
4706	3/16"	1"	I	\$ 34
4707	7/32"	1"	I	\$ 34
4708	1/4"	1"	I	\$ 34
4709	9/32"	1"	I	\$ 34
4710	5/16"	1"	I	\$ 34
4711	11/32"	1"	I	\$ 34
4712	3/8"	1"	I	\$ 35
4714	7/16"	1"	I	\$ 36
4716	1/2"	1"	I	\$ 38
4718	9/16"	1"	I	\$ 39

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



9 $\frac{1}{4}$ 6 mm
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA
4704M	4 mm
4705M	5 mm
4706M	6 mm
4707M	7 mm
4708M	8 mm
4709M	9 mm
4710M	10 mm
4711M	11 mm
4712M	12 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
47207	9	\$ 349

$\frac{1}{4}$ 6 mm

MÉTRICO

TIPO I



TIPO II

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
4704M	4 mm	1"	I 6	\$ 34
47045M	4.5 mm	1"	I 6	\$ 34
4705M	5 mm	1"	I 6	\$ 34
47055M	5.5 mm	1"	I 6	\$ 34
4706M	6 mm	1"	I 6	\$ 34
4707M	7 mm	1"	I 6	\$ 34
4708M	8 mm	1"	II 6	\$ 34
4709M	9 mm	1"	II 6	\$ 34
4710M	10 mm	1"	II 6	\$ 38
4711M	11 mm	1"	II 6	\$ 38
4712M	12 mm	1"	II 6	\$ 38
4713M	13 mm	1"	II 6	\$ 38
4714M	14 mm	1"	II 6	\$ 39
4715M	15 mm	1"	II 6	\$ 39

DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

8 $\frac{1}{4}$ 6 mm
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
4708L	1/4"
4709L	9/32"
4710L	5/16"
4711L	11/32"
4712L	3/8"
4714L	7/16"
4716L	1/2"
4718L	9/16"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
47102	8	\$ 405

$\frac{1}{4}$ 6 mm

PULGADAS

TIPO I



TIPO II

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
4706L	3/16"	2"	I 6	\$ 51
4707L	7/32"	2"	I 6	\$ 51
4708L	1/4"	2"	I 6	\$ 51
4709L	9/32"	2"	I 6	\$ 51
4710L	5/16"	2"	II 6	\$ 51
4711L	11/32"	2"	II 6	\$ 51
4712L	3/8"	2"	II 6	\$ 52
4714L	7/16"	2"	II 6	\$ 54
4716L	1/2"	2"	II 6	\$ 57
4718L	9/16"	2"	II 6	\$ 58

9 $\frac{1}{4}$ 6 mm
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA
4706LM	6 mm
4707LM	7 mm
4708LM	8 mm
4709LM	9 mm
4710LM	10 mm
4711LM	11 mm
4712LM	12 mm
4713LM	13 mm
4714LM	14 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
47202	9	\$ 465

$\frac{1}{4}$ 6 mm

MÉTRICO

TIPO I



TIPO II

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
4704LM	4 mm	2"	I 6	\$ 51
4705LM	5 mm	2"	I 6	\$ 51
47055LM	5.5 mm	2"	I 6	\$ 51
4706LM	6 mm	2"	I 6	\$ 51
4707LM	7 mm	2"	I 6	\$ 51
4708LM	8 mm	2"	I 6	\$ 51
4709LM	9 mm	2"	II 6	\$ 51
4710LM	10 mm	2"	II 6	\$ 57
4711LM	11 mm	2"	II 6	\$ 57
4712LM	12 mm	2"	II 6	\$ 57
4713LM	13 mm	2"	II 6	\$ 57
4714LM	14 mm	2"	II 6	\$ 58
4715LM	15 mm	2"	II 6	\$ 58



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

DADOS FLEXIBLES 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

5 **PIEZAS**

1/4" 6"

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
4771X	1/4"
4772	5/16"
4773	3/8"
4774	7/16"
4775	1/2"

Juego de dados flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4700J	5	\$ 435

1/4" 6"

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.

Flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	P. LISTA
4771X	1/4"	1 3/8"	\$ 85
4772	5/16"	1 3/8"	\$ 85
4773	3/8"	1 29/64"	\$ 85
4774	7/16"	1 29/64"	\$ 85
4775	1/2"	1 29/64"	\$ 87

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

11 **PIEZAS**

1/4" 6" mm

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA
4805M	5 mm
4806M	6 mm
4807M	7 mm
4808M	8 mm
4809M	9 mm
4810M	10 mm
4811M	11 mm
4812M	12 mm
4813M	13 mm
4814M	14 mm
4815M	15 mm

Juego de dados flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4700JM	11	\$ 939

1/4" 6" mm

MÉTRICO



Flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	P. LISTA
4805M	5 mm	1 3/8"	\$ 85
4806M	6 mm	1 3/8"	\$ 85
4807M	7 mm	1 3/8"	\$ 85
4808M	8 mm	1 3/8"	\$ 85
4809M	9 mm	1 29/64"	\$ 85
4810M	10 mm	1 29/64"	\$ 85
4811M	11 mm	1 29/64"	\$ 95
4812M	12 mm	1 29/64"	\$ 95
4813M	13 mm	1 29/64"	\$ 95
4814M	14 mm	1 29/64"	\$ 97
4815M	15 mm	1 29/64"	\$ 97

DADOS CON PUNTA TORX® CUADRO 1/4"

7 **PIEZAS**

1/4" ★

TORX®



CÓDIGO	MEDIDA
473930W	T30
473927W	T27
473925W	T25
473920W	T20
473915W	T15
473910W	T10
473908W	T8

Juego de dados con punta Torx®

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4739C	7	\$ 300

1/4" ★

TORX®



Torx®

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	P. LISTA
473908W	T8	1 5/16"	2"	\$ 42
473910W	T10	1 5/16"	2"	\$ 42
473915W	T15	1 5/16"	2"	\$ 42
473920W	T20	1 5/16"	2"	\$ 42
473925W	T25	1 5/16"	2"	\$ 42
473927W	T27	1 5/16"	2"	\$ 42
473930W	T30	1 5/16"	2"	\$ 42

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/4"

10 **PIEZAS**

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA
4770-1/4	1/4"
4770-7/32	7/32"
4770-3/16	3/16"
4770-5/32	5/32"
4770-9/64	9/64"
4770-1/8	1/8"
4770-7/64	7/64"
4770-3/32	3/32"
4770-5/64	5/64"
4770-1/16	1/16"

Juego de dados punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4770-10	10	\$ 460

PULGADAS

GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD	📦	P. LISTA
4770-1/16	1/16"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-5/64	5/64"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-3/32	3/32"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-7/64	7/64"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-1/8	1/8"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-9/64	9/64"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-5/32	5/32"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-3/16	3/16"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-7/32	7/32"	1 5/16"	2"	6	\$ 45
4770-1/4	1/4"	1 5/16"	2"	6	\$ 45

6 **PIEZAS**

MÉTRICO

CÓDIGO	LONGITUD PUNTA	MEDIDA
47702M	1 5/16"	2 mm
477025M	1 5/16"	2.5 mm
47703M	1 5/16"	3 mm
47704M	1 5/16"	4 mm
47705M	1 5/16"	5 mm
47706M	1 5/16"	6 mm

Juego de dados punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4770-6	6	\$ 279

MÉTRICO

GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	📦	P. LISTA
47702M	2 mm	2"	6	\$ 45
477025M	2.5 mm	2"	6	\$ 45
47703M	3 mm	2"	6	\$ 45
47704M	4 mm	2"	6	\$ 45
47705M	5 mm	2"	6	\$ 45
47706M	6 mm	2"	6	\$ 45

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1/4"

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.

- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo más robusto.

Incremento de más del 20% en desempeño

Sin Tornillos

- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.

Uso superior

- 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.

Mayor resistencia

- Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4749H	5"	Cabeza de pera 48 dientes	1	\$ 310

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4749	5"	Cabeza de pera 48 dientes	1	\$ 299

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4749G	6"	Acodada cabeza de pera 72 dientes	1	\$ 310

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4752A	5 1/8"	Cabeza redonda 45 dientes	1	\$ 230

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.

Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4749P	Tipo perla 72 dientes	1	\$ 200

Para diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
4749RKA	Refacción para matracas códigos: 4749 y 4749H	1	\$ 135



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/4"

Resistencia 15% mayor al diseño convencional de horquilla.



Mango articulado



VIDEO



Innovación Urrea

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4766	5 3/16"	1/4"	\$ 209



Diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
4766RS	Refacción para mango articulado código: 4766	\$ 47



Barra corrediza

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4785	4 1/2"	1/4"	\$ 135

Destornillador flexible para dados
Material acero cromo vanadio.
Cuadro 1/4"
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.

NUEVO



Destornillador flexible para dados

CÓDIGO	LONGITUD EXPUESTA	LONGITUD TOTAL	P. LISTA
4769TF	5"	10 - 13/32"	\$ 165



Destornillador

4768

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4768	5 3/4"	1/4"	\$ 95
4769	7"	1/4"	\$ 100

1/4"



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4770	1 5/16"	1/4"	\$ 140

1/4"



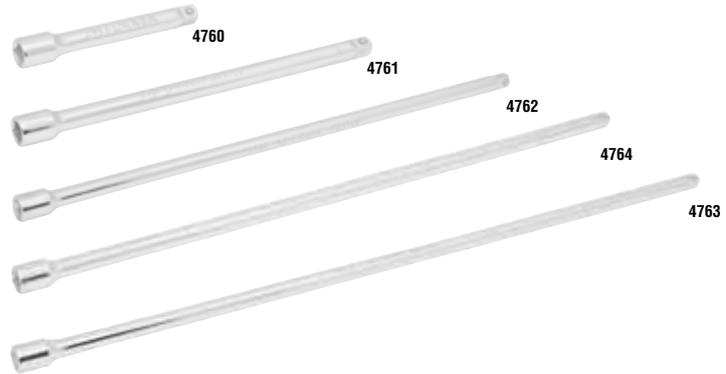
Longitud del vástago 3 3/4".

Extensión flexible

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CUADRO	P. LISTA
4765	6"	1/4"	\$ 79

1/4"



Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4760	3"	1/4"	\$ 55
4761	6"	1/4"	\$ 70
4762	10"	1/4"	\$ 99
4764	12"	1/4"	\$ 125
4763	14"	1/4"	\$ 169

1/4"

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



Adaptador para puntas

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
4771	1 5/16"	1/4"	\$ 45

MATRACAS PARA PUNTAS PÁGINA 147

1/4"

3/8"



1/4" H - 3/8" M

Adaptador

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5256	1 5/32"	1/4" hembra - 3/8" macho	\$ 55

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/8"

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

48 ^{3/8"} ⁶ ¹¹ ^{mm}
PIEZAS

PULGADAS
MÉTRICO

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas y métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
5200B	48	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 2,795

28 ^{3/8"} ¹² ⁶ ¹¹ ^{mm}
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
5003B	28	12 y 6 puntas, cuadro 3/8" llaves combinadas y pinzas	1	\$ 2,519

25 ^{3/8"} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Dado largo y cortos en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
5200CL	25	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 2,065

23 ^{3/8"} ¹² ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Dados largos y cortos en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52136	23	12 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 1,735

23 ^{3/8"} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Dados largos y cortos en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52134	23	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 1,735

19 ^{3/8"} ¹² ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
5200AC	19	12 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 2,125

13 ^{3/8"} ¹² ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52130	13	12 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 975

13 ^{3/8"} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52128	13	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 975

13 ^{3/8"} ¹² ¹¹
PIEZAS

Hasta 30% más compacto que los convencionales.

Perfil ultra delgado para acceder a espacios reducidos. Matraca con sistema quick release.

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Dados perfil compacto en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
5200LP	13	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 1,129

10 ^{3/8"} ¹² ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Contenido pag. 410

CAJA METÁLICA

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
JBUA02S	10	12 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 715

30 ^{3/8"} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Contenido pag. 411

CAJA METÁLICA

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52220	30	6 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 2,289

30 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Contenido pag. 411

CAJA METÁLICA

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	✓	P. LISTA
52222	30	12 puntas, cuadro 3/8"	1	\$ 2,290

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



21 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Contenido pág. 411

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5200M	21	12 puntas, cuadro 3/8"	\$ 2,145

CAJA METÁLICA

17 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Contenido pág. 411

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
52218	17	12 puntas, cuadro 3/8"	\$ 1,040

CAJA METÁLICA

13 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

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

Contenido pág. 410

Dados perfil compacto métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5200LPM	13	6 puntas, cuadro 3/8"	\$ 1,129

CAJA METÁLICA

10 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Contenido pág. 411

Dados métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
JBUA02M	10	12 puntas, cuadro 3/8"	\$ 699

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

13 ^{3/8"} ¹² ["]
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5208	1/4"	5222	11/16"
5210	5/16"	5224	3/4"
5212	3/8"	5226	13/16"
5214	7/16"	5228	7/8"
5216	1/2"	5230	15/16"
5218	9/16"	5232	1"
5220	5/8"		

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52124	13	\$ 549

10 ^{3/8"} ¹² ["]
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5210	5/16"	5220	5/8"
5212	3/8"	5222	11/16"
5214	7/16"	5224	3/4"
5216	1/2"	5226	13/16"
5218	9/16"	5228	7/8"

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52118	10	\$ 389

DADOS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

PULGADAS

TIPO I TIPO II

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5208	1/4"	1 1/8"	I	\$ 32	5219	19/32"	1 1/8"	II	\$ 42
5210	5/16"	1 1/8"	I	\$ 32	5220	5/8"	1 3/16"	II	\$ 42
5211	11/32"	1 1/8"	I	\$ 32	5222	11/16"	1 3/16"	II	\$ 43
5212	3/8"	1 1/8"	I	\$ 33	5224	3/4"	1 3/16"	II	\$ 48
5214	7/16"	1 1/8"	I	\$ 33	5226	13/16"	1 1/4"	II	\$ 50
5216	1/2"	1 1/8"	II	\$ 37	5228	7/8"	1 1/4"	II	\$ 54
5217	17/32"	1 1/8"	II	\$ 37	5230	15/16"	1 1/4"	II	\$ 63
5218	9/16"	1 1/8"	II	\$ 37	5232	1"	1 1/4"	II	\$ 72

21 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5206M	6 mm	5217M	17 mm
5207M	7 mm	5218M	18 mm
5208M	8 mm	5219M	19 mm
5209M	9 mm	5220M	20 mm
5210M	10 mm	5221M	21 mm
5211M	11 mm	5222M	22 mm
5212M	12 mm	5223M	23 mm
5213M	13 mm	5224M	24 mm
5214M	14 mm	5225M	25 mm
5215M	15 mm	5226M	26 mm
5216M	16 mm		

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52215	21	\$ 1,025

12 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5208M	8 mm	5214M	14 mm
5209M	9 mm	5215M	15 mm
5210M	10 mm	5216M	16 mm
5211M	11 mm	5217M	17 mm
5212M	12 mm	5218M	18 mm
5213M	13 mm	5219M	19 mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52216	12	\$ 430

MÉTRICO

TIPO I TIPO II

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5206M	6 mm	1 1/8"	I	\$ 32	5217M	17 mm	1 3/16"	II	\$ 43
5207M	7 mm	1 1/8"	I	\$ 32	5218M	18 mm	1 3/16"	II	\$ 43
5208M	8 mm	1 1/8"	I	\$ 32	5219M	19 mm	1 3/16"	II	\$ 48
5209M	9 mm	1 1/8"	I	\$ 32	5220M	20 mm	1 1/4"	II	\$ 50
5210M	10 mm	1 1/8"	I	\$ 33	5221M	21 mm	1 1/4"	II	\$ 50
5211M	11 mm	1 1/8"	I	\$ 33	5222M	22 mm	1 1/4"	II	\$ 54
5212M	12 mm	1 1/8"	II	\$ 33	5223M	23 mm	1 1/4"	II	\$ 63
5213M	13 mm	1 1/8"	II	\$ 37	5224M	24 mm	1 1/4"	II	\$ 63
5214M	14 mm	1 1/8"	II	\$ 37	5225M	25 mm	1 1/4"	II	\$ 72
5215M	15 mm	1 1/8"	II	\$ 42	5226M	26 mm	1 1/4"	II	\$ 90
5216M	16 mm	1 3/16"	II	\$ 42					

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



DADOS LARGOS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 ^{3/8"} ^{12"} ^{11"}
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5008	1/4"	5022	11/16"
5010	5/16"	5024	3/4"
5012	3/8"	5026	13/16"
5014	7/16"	5028	7/8"
5016	1/2"	5030	15/16"
5018	9/16"	5032	1"

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52112	13	1 \$ 819

10 ^{3/8"} ^{12"} ^{11"}
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5010	5/16"	5020	5/8"
5012	3/8"	5022	11/16"
5014	7/16"	5024	3/4"
5016	1/2"	5026	13/16"
5018	9/16"	5028	7/8"

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52107	10	1 \$ 580

^{3/8"} ^{12"} ^{11"}
PULGADAS

TIPO I TIPO II



Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5008	1/4"	2 1/2"	I	6 \$ 48
5010	5/16"	2 1/2"	I	6 \$ 48
5012	3/8"	2 1/2"	I	6 \$ 49
5014	7/16"	2 1/2"	I	6 \$ 49
5016	1/2"	2 1/2"	II	6 \$ 55
5018	9/16"	2 1/2"	II	6 \$ 55
5020	5/8"	2 1/2"	II	6 \$ 63
5022	11/16"	2 1/2"	II	6 \$ 64
5024	3/4"	2 1/2"	II	6 \$ 72
5026	13/16"	2 1/2"	II	6 \$ 75
5028	7/8"	2 1/2"	II	6 \$ 81
5030	15/16"	2 1/2"	II	6 \$ 94
5032	1"	2 1/2"	II	6 \$ 109

11 ^{3/8"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5009M	9 mm	5013M	13 mm	5017M	17 mm
5010M	10 mm	5014M	14 mm	5018M	18 mm
5011M	11 mm	5015M	15 mm	5019M	19 mm
5012M	12 mm				

Juego de dados largos métricos 12 punta

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52209	11	1 \$ 599

^{3/8"} ¹² ^{mm}
MÉTRICO

TIPO I TIPO II



Dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5008M	8 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5014M	14 mm	2 1/2"	II	6 \$ 55
5009M	9 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5015M	15 mm	2 1/2"	II	6 \$ 63
5010M	10 mm	2 1/2"	I	6 \$ 49	5016M	16 mm	2 1/2"	II	6 \$ 63
5011M	11 mm	2 1/2"	I	6 \$ 49	5017M	17 mm	2 1/2"	II	6 \$ 64
5012M	12 mm	2 1/2"	II	6 \$ 49	5018M	18 mm	2 1/2"	II	6 \$ 64
5013M	13 mm	2 1/2"	II	6 \$ 55	5019M	19 mm	2 1/2"	II	6 \$ 72

7 ^{3/8"} ⁸ ^{11"}
PIEZAS

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.

Juego de dados en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52J8P	7	1 \$ 325

^{3/8"} ⁸ ^{11"}
PULGADAS

TIPO I TIPO II



Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5208S	1/4"	1 1/8"	I	6 \$ 44
5210S	5/16"	1 1/8"	I	6 \$ 44
5212S	3/8"	1 1/8"	I	6 \$ 46
5214S	7/16"	1 1/8"	I	6 \$ 46
5216S	1/2"	1 1/8"	II	6 \$ 51
5218S	9/16"	1 3/16"	II	6 \$ 51
5220S	5/8"	1 3/16"	II	6 \$ 58



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 ^{3/8"} ⁶ ^{11"}
PIEZAS **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5208H	1/4"	5222H	11/16"
5210H	5/16"	5224H	3/4"
5212H	3/8"	5226H	13/16"
5214H	7/16"	5228H	7/8"
5216H	1/2"	5230H	15/16"
5218H	9/16"	5232H	1"
5220H	5/8"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52126	13	\$ 549

10 ^{3/8"} ⁶ ^{11"}
PIEZAS **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5210H	5/16"	5220H	5/8"
5212H	3/8"	5222H	11/16"
5214H	7/16"	5224H	3/4"
5216H	1/2"	5226H	13/16"
5218H	9/16"	5228H	7/8"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52122	10	\$ 389

8 ^{3/8"} ⁶ ^{11"}
PIEZAS **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA
5212H	3/8"
5214H	7/16"
5216H	1/2"
5218H	9/16"
5220H	5/8"
5222H	11/16"
5224H	3/4"
5226H	13/16"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
S02HS	8	\$ 305

^{3/8"} ⁶ ^{11"}
PULGADAS



TIPO I TIPO II

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5208H	1/4"	1 1/8"	I 6	\$ 32
5210H	5/16"	1 1/8"	I 6	\$ 32
5212H	3/8"	1 1/8"	I 6	\$ 33
5214H	7/16"	1 1/8"	I 6	\$ 33
5216H	1/2"	1 1/8"	II 6	\$ 37
5218H	9/16"	1 1/8"	II 6	\$ 37
5220H	5/8"	1 3/16"	II 6	\$ 42
5222H	11/16"	1 3/16"	II 6	\$ 43
5224H	3/4"	1 3/16"	II 6	\$ 48
5226H	13/16"	1 1/4"	II 6	\$ 50
5228H	7/8"	1 1/4"	II 6	\$ 54
5230H	15/16"	1 1/4"	II 6	\$ 63
5232H	1"	1 1/4"	II 6	\$ 72

^{3/8"} ⁶ ^{mm}
21 **PIEZAS** **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5206HM	6 mm	5213HM	13 mm	5220HM	20 mm
5207HM	7 mm	5214HM	14 mm	5221HM	21 mm
5208HM	8 mm	5215HM	15 mm	5222HM	22 mm
5209HM	9 mm	5216HM	16 mm	5223HM	23 mm
5210HM	10 mm	5217HM	17 mm	5224HM	24 mm
5211HM	11 mm	5218HM	18 mm	5225HM	25 mm
5212HM	12 mm	5219HM	19 mm	5226HM	26 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52211	21	\$ 1,025

^{3/8"} ⁶ ^{mm}
12 **PIEZAS** **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5208HM	8 mm	5214HM	14 mm
5209HM	9 mm	5215HM	15 mm
5210HM	10 mm	5216HM	16 mm
5211HM	11 mm	5217HM	17 mm
5212HM	12 mm	5218HM	18 mm
5213HM	13 mm	5219HM	19 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52212	12	\$ 430

8 ^{3/8"} ⁶ ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5210HM	10 mm	5214HM	14 mm
5211HM	11 mm	5215HM	15 mm
5212HM	12 mm	5217HM	17 mm
5213HM	13 mm	5219HM	19 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
S02HM	8	\$ 330

^{3/8"} ⁶ ^{mm}
MÉTRICO



TIPO I TIPO II

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5206HM	6 mm	1 1/8"	I 6	\$ 32
5207HM	7 mm	1 1/8"	I 6	\$ 32
5208HM	8 mm	1 1/8"	I 6	\$ 32
5209HM	9 mm	1 1/8"	I 6	\$ 32
5210HM	10 mm	1 1/8"	I 6	\$ 33
5211HM	11 mm	1 1/8"	I 6	\$ 33
5212HM	12 mm	1 1/8"	II 6	\$ 33
5213HM	13 mm	1 1/8"	II 6	\$ 37
5214HM	14 mm	1 1/8"	II 6	\$ 37
5215HM	15 mm	1 1/8"	II 6	\$ 42
5216HM	16 mm	1 3/16"	II 6	\$ 42
5217HM	17 mm	1 3/16"	II 6	\$ 43
5218HM	18 mm	1 3/16"	II 6	\$ 43
5219HM	19 mm	1 3/16"	II 6	\$ 48
5220HM	20 mm	1 1/4"	II 6	\$ 50
5221HM	21 mm	1 1/4"	II 6	\$ 50
5222HM	22 mm	1 1/4"	II 6	\$ 54
5223HM	23 mm	1 1/4"	II 6	\$ 63
5224HM	24 mm	1 1/4"	II 6	\$ 63
5225HM	25 mm	1 1/4"	II 6	\$ 72
5226HM	26 mm	1 1/4"	II 6	\$ 90

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

13 ^{3/8"} ^{6"} ^{1"}
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5008H	1/4"	5022H	11/16"
5010H	5/16"	5024H	3/4"
5012H	3/8"	5026H	13/16"
5014H	7/16"	5028H	7/8"
5016H	1/2"	5030H	15/16"
5018H	9/16"	5032H	1"
5020H	5/8"		

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52114	13	\$ 819

10 ^{3/8"} ^{6"} ^{1"}
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5010H	5/16"	5020H	5/8"
5012H	3/8"	5022H	11/16"
5014H	7/16"	5024H	3/4"
5016H	1/2"	5026H	13/16"
5018H	9/16"	5028H	7/8"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52111	10	\$ 580

^{3/8"} ^{6"} ^{1"}
PULGADAS

TIPO I

TIPO II

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5008H	1/4"	2 1/2"	I	6 \$ 48
5010H	5/16"	2 1/2"	I	6 \$ 48
5012H	3/8"	2 1/2"	I	6 \$ 49
5014H	7/16"	2 1/2"	I	6 \$ 49
5016H	1/2"	2 1/2"	II	6 \$ 55
5018H	9/16"	2 1/2"	II	6 \$ 55
5020H	5/8"	2 1/2"	II	6 \$ 63
5022H	11/16"	2 1/2"	II	6 \$ 64
5024H	3/4"	2 1/2"	II	6 \$ 72
5026H	13/16"	2 1/2"	II	6 \$ 75
5028H	7/8"	2 1/2"	II	6 \$ 81
5030H	15/16"	2 1/2"	II	6 \$ 94
5032H	1"	2 1/2"	II	6 \$ 109

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

18 ^{3/8"} ^{6"} ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5006HM	6 mm	5012HM	12 mm	5018HM	18 mm
5007HM	7 mm	5013HM	13 mm	5019HM	19 mm
5008HM	8 mm	5014HM	14 mm	5020HM	20 mm
5009HM	9 mm	5015HM	15 mm	5021HM	21 mm
5010HM	10 mm	5016HM	16 mm	5022HM	22 mm
5011HM	11 mm	5017HM	17 mm	5023HM	23 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52203	18	\$ 1,135

12 ^{3/8"} ^{6"} ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5008HM	8 mm	5014HM	14 mm
5009HM	9 mm	5015HM	15 mm
5010HM	10 mm	5016HM	16 mm
5011HM	11 mm	5017HM	17 mm
5012HM	12 mm	5018HM	18 mm
5013HM	13 mm	5019HM	19 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52205	12	\$ 645

^{3/8"} ^{6"} ^{mm}
MÉTRICO

TIPO I

TIPO II

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5006HM	6 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5015HM	15 mm	2 1/2"	II	6 \$ 63
5007HM	7 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5016HM	16 mm	2 1/2"	II	6 \$ 63
5008HM	8 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5017HM	17 mm	2 1/2"	II	6 \$ 64
5009HM	9 mm	2 1/2"	I	6 \$ 48	5018HM	18 mm	2 1/2"	II	6 \$ 64
5010HM	10 mm	2 1/2"	I	6 \$ 49	5019HM	19 mm	2 1/2"	II	6 \$ 72
5011HM	11 mm	2 1/2"	I	6 \$ 49	5020HM	20 mm	2 1/2"	II	6 \$ 75
5012HM	12 mm	2 1/2"	II	6 \$ 49	5021HM	21 mm	2 1/2"	II	6 \$ 75
5013HM	13 mm	2 1/2"	II	6 \$ 55	5022HM	22 mm	2 1/2"	II	6 \$ 81
5014HM	14 mm	2 1/2"	II	6 \$ 55	5023HM	23 mm	2 1/2"	II	6 \$ 94

DADOS FLEXIBLES 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

7 ^{3/8"} ^{6"} ^{1"}
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
5273H	3/8"
5274H	7/16"
5275H	1/2"
5276H	9/16"
5277H	5/8"
5278H	11/16"
5279H	3/4"

Juego de dados flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5200J	7	\$ 630

Flexibles en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	P. LISTA
5273H	3/8"	1 3/4"	1 \$ 82
5274H	7/16"	1 13/16"	1 \$ 82
5275H	1/2"	1 27/32"	1 \$ 90
5276H	9/16"	1 7/8"	1 \$ 90
5277H	5/8"	1 7/8"	1 \$ 100
5278H	11/16"	1 7/8"	1 \$ 105
5279H	3/4"	2"	1 \$ 115



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

10   
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5273MH	10 mm	5278MH	15 mm
5274MH	11 mm	5279MH	16 mm
5275MH	12 mm	5280MH	17 mm
5276MH	13 mm	5281MH	18 mm
5277MH	14 mm	5282MH	19 mm

Juego de dados flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5200JM	10	\$ 905

MÉTRICO



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.

Flexibles métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	P. LISTA
5273MH	10 mm	1 25/32"	\$ 82
5274MH	11 mm	1 25/32"	\$ 82
5275MH	12 mm	1 27/32"	\$ 82
5276MH	13 mm	1 7/8"	\$ 90
5277MH	14 mm	1 7/8"	\$ 90
5278MH	15 mm	1 31/32"	\$ 100
5279MH	16 mm	1 31/32"	\$ 100
5280MH	17 mm	1 31/32"	\$ 105
5281MH	18 mm	1 31/32"	\$ 105
5282MH	19 mm	1 31/32"	\$ 115

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

DADOS SPLINE CUADRO 3/8"

5  
PIEZAS

SPLINE



CÓDIGO	MEDIDA
5212SPL	12
5214SPL	14
5216SPL	16
5218SPL	18
5220SPL	20

Juego de dados Spline

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5200SPL	5	\$ 195

SPLINE



Mayor área de contacto que permite un torque sin dañar la fuerza de sus esquinas.

Spline

CÓDIGO	MEDIDA SPLINE	PULGADAS	MM	P. LISTA
5212SPL	12	3/8"	9	\$ 37
5214SPL	14	7/16"	11	\$ 37
5216SPL	16	1/2"	13	\$ 42
5218SPL	18	9/16"	14	\$ 42
5220SPL	20	5/8"	16	\$ 48

14   
PIEZAS

TORX®



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

Juego de dados Torx® y Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
52ET14	14	\$ 599

10  
PIEZAS

TORX®



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5204TX	E4	5210TX	E10
5205TX	E5	5211TX	E11
5206TX	E6	5212TX	E12
5207TX	E7	5214TX	E14
5208TX	E8	5218TX	E18

Juego de dados Torx® hembra

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5200TX	10	\$ 419

TORX®



Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5204TX	E4	1 1/8"	I 6	\$ 43
5205TX	E5	1 1/8"	I 6	\$ 43
5206TX	E6	1 1/8"	I 6	\$ 43
5207TX	E7	1 1/8"	I 6	\$ 43
5208TX	E8	1 1/8"	I 6	\$ 43
5210TX	E10	1 1/8"	I 6	\$ 43
5211TX	E11	1 1/8"	I 6	\$ 43
5212TX	E12	1 1/8"	I 6	\$ 44
5214TX	E14	1 1/8"	II 6	\$ 46
5218TX	E18	1 1/8"	II 6	\$ 49

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



9   **TORX®**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
523910W	T10	50W	T30
523915W	T15	523940W	T40
523920W	T20	523945W	T45
523925W	T25	523950W	T50
523927W	T27		

Juego de dados Torx®

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5239C	9	\$ 460

3/8   **TORX®**



GRANEL

Torx®

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
523910W	T10	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523915W	T15	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523920W	T20	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523925W	T25	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523927W	T27	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523930W	T30	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523940W	T40	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523945W	T45	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54
523950W	T50	2 3/8"	1 5/16"	\$ 54

 **TORX®**



GRANEL

Punta de refacción Torx®

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

JUEGO DE DADOS CUADRO 3/8" CON PUNTA TORX® 5 PUNTAS

13   **TORX®** **NUEVO**

Puntas Fabricadas en Acero **S2**
Dados Fabricados en **Cr-V**



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®.

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

Juego de dados Torx® 5 puntas tamper-proof

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5239S	13	\$ 570

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/8"

7   **PULGADAS**



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

Juego de dados con punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
49907	7	\$ 369

  **PULGADAS**



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
4990-1/8	1/8"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-5/32	5/32"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-3/16	3/16"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-7/32	7/32"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-1/4	1/4"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-5/16	5/16"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
4990-3/8	3/8"	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53

6   **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA
49904M	4 mm
49905M	5 mm
49906M	6 mm
49907M	7 mm
49908M	8 mm
499010M	10 mm

Juego de dados con punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4990M6	6	\$ 315

  **MÉTRICO**



GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
49904M	4 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
49905M	5 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
49906M	6 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
49907M	7 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
49908M	8 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53
499010M	10 mm	2 3/8"	1 5/16"	\$ 53

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"



DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA CUADRO 3/8"

7 **PIEZAS** **3/8"** **PULGADAS**

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

Juego de dados con punta hexagonal larga en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4990-7L	7	\$ 439

6 **PIEZAS** **3/8"** **PULGADAS**

GRANEL

Punta hexagonal larga en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD PUNTA	TIPO	P. LISTA
4990-1/8L	1/8"	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
4990-5/32L	5/32"	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
4990-3/16L	3/16"	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
4990-7/32L	7/32"	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
4990-1/4L	1/4"	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
4990-5/16L	5/16"	6"	5 3/8"	II 6 \$ 63
4990-3/8L	3/8"	6"	5 3/8"	II 6 \$ 63

Juego de dados con punta hexagonal larga métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4990SML	6	\$ 380

6 **PIEZAS** **3/8"** **MÉTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA
499010ML	10 mm
49908ML	8 mm
49907ML	7 mm
49906ML	6 mm
49905ML	5 mm
49904ML	4 mm

Juego de dados con punta hexagonal larga métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4990SML	6	\$ 380

6 **PIEZAS** **3/8"** **MÉTRICO**

GRANEL

Punta hexagonal larga métricas

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD PUNTA	TIPO	P. LISTA
49904ML	4 mm	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
49905ML	5 mm	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
49906ML	6 mm	6"	5 3/8"	I 6 \$ 63
49907ML	7 mm	6"	5 3/8"	II 6 \$ 63
49908ML	8 mm	6"	5 3/8"	II 6 \$ 63
499010ML	10 mm	6"	5 3/8"	II 6 \$ 63

JUEGO DE DADOS CON PUNTA BOLA CUADRO 3/8"

6 **PIEZAS** **3/8"** **PULGADAS**

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"

Juego de dados con puntas bola hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4900BD	6	\$ 349

8 **PIEZAS** **3/8"** **MÉTRICO**

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

Juego de dados con puntas bola hexagonal métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4990BDM	8	\$ 479

DADOS CON PUNTA RIBE CUADRO 3/8"

5 **PIEZAS** **3/8"** **RIBE**

CÓDIGO	MEDIDA
4991-5M	M5
4991-6M	M6
4991-7M	M7
4991-8M	M8
4991-10M	M10

Juego de dados RIBE

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4991M5	5	\$ 279

5 **PIEZAS** **3/8"** **RIBE**

GRANEL

Ribe

CÓDIGO	MEDIDA	LONGITUD PUNTA	TIPO	P. LISTA
4991-5M	M5	4"	3 1/4"	I 6 \$ 53
4991-6M	M6	4"	3 1/4"	I 6 \$ 53
4991-7M	M7	4"	3 1/4"	I 6 \$ 53
4991-8M	M8	4"	3 1/4"	I 6 \$ 53
4991-10M	M10	4"	3 1/4"	II 6 \$ 53

LLAVES PATA DE CUERVO CUADRO 3/8"

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

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
4912	3/8"	4922	1 1/16"
4914	7/16"	4924	3/8"
4916	1/2"	4926	13/16"
4918	9/16"	4928	7/8"
4920	5/8"	4932	1"

Juego de patas de cuervo en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4900-10	10	\$ 640

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

GRANEL

Pata de cuervo en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	B	A	P. LISTA
4912	3/8"	1 1/16"	13/16"	6 \$ 51
4914	7/16"	1 3/16"	1 1/16"	6 \$ 51
4916	1/2"	1 1/2"	1 1/16"	6 \$ 57
4918	9/16"	1 5/8"	1 7/32"	6 \$ 57
4920	5/8"	1 5/8"	1 11/32"	6 \$ 65
4922	1 1/16"	1 3/4"	1 7/16"	6 \$ 66
4924	3/4"	1 7/8"	1 5/8"	6 \$ 74
4926	13/16"	1 15/16"	1 11/16"	6 \$ 77
4928	7/8"	2 1/16"	1 7/8"	6 \$ 83
4932	1"	2 5/32"	2"	6 \$ 105

Juego de patas de cuervo métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4900-12M	12	\$ 790

12 **PIEZAS** **3/8"** **MÉTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
4910M	10 mm	4916M	16 mm
4911M	11 mm	4917M	17 mm
4912M	12 mm	4918M	18 mm
4913M	13 mm	4919M	19 mm
4914M	14 mm	4921M	21 mm
4915M	15 mm	4922M	22 mm

Juego de patas de cuervo métricas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
4900-12M	12	\$ 790

12 **PIEZAS** **3/8"** **MÉTRICO**

GRANEL

Pata de cuervo métricas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	B	A	P. LISTA
4910M	10 mm	1 1/16"	13/16"	6 \$ 51
4911M	11 mm	1 1/8"	15/16"	6 \$ 51
4912M	12 mm	1 1/2"	1 1/16"	6 \$ 51
4913M	13 mm	1 1/2"	1 1/16"	6 \$ 57
4914M	14 mm	1 9/16"	1 3/16"	6 \$ 57
4915M	15 mm	1 19/32"	1 3/16"	6 \$ 65
4916M	16 mm	1 5/8"	1 5/16"	6 \$ 65
4917M	17 mm	1 23/32"	1 7/16"	6 \$ 66
4918M	18 mm	1 7/8"	1 9/16"	6 \$ 66
4919M	19 mm	1 7/8"	1 19/32"	6 \$ 74
4921M	21 mm	1 31/32"	1 11/16"	6 \$ 77
4922M	22 mm	1 11/16"	2"	6 \$ 83

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 3/8"

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
• Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
• Mecanismo robusto.



VIDEO



Mayor resistencia
• Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos

- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.
- 48 dientes con 15° ángulo de recuperación. **Sistema Quick Release**

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249H	7"	Cabeza de pera 48 dientes	1	\$ 379



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249	7"	Cabeza de pera 48 dientes	6	\$ 360

BLACK



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249B	7"	Cabeza de pera 48 dientes Black	1	\$ 349



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249G	8"	Acodada cabeza de pera 72 dientes	1	\$ 360

Mecanismo reversible de 60 dientes con ángulo de recuperación de 6° sistema quick release.

Para trabajos en espacios reducidos.



Matraca Corta

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249S	4 11/16"	Matraca 3/8" corta	1	\$ 340



CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5252A	7 3/4"	Cabeza redonda 45 dientes	1	\$ 325



Doble cuadro 3/8" - 1/4".

Doble cuadro

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
524947N	7"	Cabeza de pera doble cuadro 24 dientes.	1	\$ 505

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.



VIDEO

Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249P	Tipo perilla 72 dientes	1	\$ 229



Para diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5249RKA	Refacción para matracas códigos: 5249, 5249H y 5249B	1	\$ 160



Para cabeza redonda

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5252ARK	Refacción para matraca código: 5252A	1	\$ 97

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

RUBBER GRIP

18% más torque que el diseño convencional de horquilla.



5265H

5265

Mangos articulados



VIDEO

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5265H	7 13/16"	3/8" rubbergrip	6	\$ 255
5265	7 13/16"	3/8"	6	\$ 249



Diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5265RS	Refacción para mangos articulados códigos: 5265 y 5265H	1	\$ 63



Berbiquí

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5280	16 1/2"	3/8"	1	\$ 399

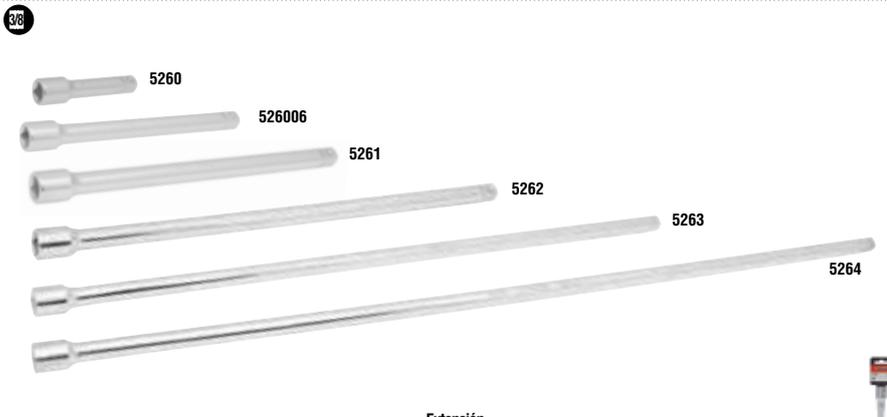


Barra corretiza

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5285	8"	3/8"	1	\$ 165



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



Extensión

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5260	3"	3/8"	6	\$ 70
526006	6"	3/8"	6	\$ 93
5261	8"	3/8"	6	\$ 119
5262	12"	3/8"	6	\$ 150
5263	18"	3/8"	6	\$ 219
5264	24"	3/8"	1	\$ 289



5263QR

El sistema quick release permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla.

Extensiones quick release

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
526006QR	6"	3/8"	6	\$ 125
5263QR	10"	3/8"	6	\$ 165



526006W

Ofrece 15° de flexibilidad para acceder a lugares difíciles.

Extensiones wobble

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5260W	3"	3/8"	6	\$ 77
526006W	6"	3/8"	6	\$ 109



Extensión flexible

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD TOTAL	CUADRO	📦	P. LISTA
5268	8"	3/8"	6	\$ 155



Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo, permitiendo atacar las tuercas o tornillos con ángulo determinado. El torque máximo recomendado para un nudo universal de 3/8" es de 750 in-lb.

Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5270	1 15/16"	3/8"	6	\$ 155



3/8" H - 1/4" M
5255

3/8" H - 1/2" M
5253

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5255	1 13/32"	3/8" hembra - 1/4" macho	6	\$ 46
5253	1"	3/8" hembra - 1/2" macho	6	\$ 50

JUEGO DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1/2"



Contenido pág. 413

Pulgadas y métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5400SM	44	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 4,225



Contenido pág. 411

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5400G	43	12 y 6 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 5,259



Contenido pág. 411

Pulgadas

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54P42	43	12 y 6 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 5,149



Contenido pág. 411

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5404B	28	12 y 6 puntas, cuadro 1/2" llaves combinadas y pinza	1	\$ 3,605



Contenido pág. 411

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54124	28	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 3,539

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/8"

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

26   
PIEZAS

PULGADAS

Incluye:
Organizador de
herramientas



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P25	26	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,670

25   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PC	25	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,345

21   
PIEZAS

PULGADAS

Incluye: Organizador
de herramientas



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P20	21	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,175

20   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400PB	20	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,849

19   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54120	19	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,369

19   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54122	19	6 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,359

18   
PIEZAS

PULGADAS

Incluye:
Organizador de
herramientas



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54P17	18	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,930

17   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400AB	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,685

17   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5400P	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,600

15   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5300A	15	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,550

13   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
54116	13	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,349

10   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 411

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
JBUA01S	10	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,025



DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

32 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54214A	32	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 3,550

29 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Incluye:
Organizador de
herramientas

Contenido pág. 412

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54P28	29	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 3,585

29 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5400M	29	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 3,590

23 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54210	23	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,710

23 ^{1/2"} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54210H	23	6 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,710

21 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Incluye:
Organizador de
herramientas

Contenido pág. 412

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54P20M	21	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 2,185

20 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5400PBM	20	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,859

18 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Incluye:
Organizador de
herramientas

Contenido pág. 412

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54P17M	18	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,929

17 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA PLÁSTICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5400PM	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,600

17 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54208	17	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,520

17 ^{1/2"} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
54208H	17	6 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,520

10 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 412

Métricos

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
JBUA01M	10	12 puntas, cuadro 1/2"	1	\$ 1,010

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

22 ^{1/2"} ¹² ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA PULG.	CÓDIGO	MEDIDA PULG.	CÓDIGO	MEDIDA PULG.
5408	1/4"	5420	5/8"	5431	31/32"
5410	5/16"	5422	11/16"	5432	1"
5412	3/8"	5424	3/4"	5434	1 1/16"
5414	7/16"	5425	25/32"	5436	1 1/8"
5416	1/2"	5426	13/16"	5438	1 3/16"
5417	17/32"	5428	7/8"	5440	1 1/4"
5418	9/16"				
5419	19/32"				

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54113	22	\$ 1,520

15 ^{1/2"} ¹² ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA PULG.	CÓDIGO	MEDIDA PULG.
5412	3/8"	5428	7/8"
5414	7/16"	5430	15/16"
5416	1/2"	5432	1"
5418	9/16"	5434	1 1/16"
5420	5/8"	5436	1 1/8"
5422	11/16"	5438	1 3/16"
5424	3/4"	5440	1 1/4"
5426	13/16"		

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54114	15	\$ 1,090

15 ^{1/2"} ¹² ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA PULG.	CÓDIGO	MEDIDA PULG.
5412	3/8"	5428	7/8"
5414	7/16"	5430	15/16"
5416	1/2"	5432	1"
5418	9/16"	5434	1 1/16"
5420	5/8"	5436	1 1/8"
5422	11/16"	5438	1 3/16"
5424	3/4"	5440	1 1/4"
5426	13/16"		

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54112	15	\$ 1,010

CHAROLA METÁLICA

14 ^{1/2"} ¹² ¹¹
PIEZAS **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5414	7/16"	5428	7/8"
5416	1/2"	5430	15/16"
5418	9/16"	5432	1"
5420	5/8"	5434	1 1/16"
5422	11/16"	5436	1 1/8"
5424	3/4"	5438	1 3/16"
5426	13/16"	5440	1 1/4"

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5400PA	14	\$ 965

CAJA PLÁSTICA

11 ^{1/2"} ¹² ¹¹ **NUEVO**
PIEZAS **PULGADAS**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5414	7/16"	5426	13/16"
5416	1/2"	5428	7/8"
5418	9/16"	5430	15/16"
5420	5/8"	5432	1"
5422	11/16"	5434	1-1/16"
5424	3/4"		

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54111	11	\$ 639

^{1/2"} ¹² ¹¹ **PULGADAS**

TIPO I TIPO II TIPO III

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5408	1/4"	1 5/8"	I	\$ 50	5428	7/8"	1 5/8"	II	\$ 67
5410	5/16"	1 5/8"	I	\$ 50	5429	29/32"	1 11/16"	II	\$ 71
5412	3/8"	1 5/8"	I	\$ 50	5430	15/16"	1 5/8"	II	\$ 75
5414	7/16"	1 5/8"	I	\$ 50	5431	31/32"	1 3/4"	II	\$ 79
5416	1/2"	1 5/8"	I	\$ 50	5432	1"	1 3/4"	II	\$ 80
5417	17/32"	1 5/8"	I	\$ 50	5434	1 1/16"	1 13/16"	II	\$ 90
5418	9/16"	1 5/8"	I	\$ 50	5436	1 1/8"	1 13/16"	II	\$ 100
5419	19/32"	1 5/8"	II	\$ 50	5438	1 3/16"	1 15/16"	II	\$ 110
5420	5/8"	1 5/8"	II	\$ 51	5440	1 1/4"	1 15/16"	III	\$ 115
5422	11/16"	1 5/8"	II	\$ 53	5442	1 5/16"	2 3/8"	III	\$ 179
5424	3/4"	1 5/8"	II	\$ 59	5444	1 3/8"	2 3/8"	III	\$ 199
5425	25/32"	1 5/8"	II	\$ 63	5446	1 7/16"	2 3/8"	III	\$ 209
5426	13/16"	1 5/8"	II	\$ 65	5448	1 1/2"	2 3/8"	III	\$ 219

24 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm	5418M	18 mm	5426M	26 mm
5411M	11 mm	5419M	19 mm	5427M	27 mm
5412M	12 mm	5420M	20 mm	5428M	28 mm
5413M	13 mm	5421M	21 mm	5429M	29 mm
5414M	14 mm	5422M	22 mm	5430M	30 mm
5415M	15 mm	5423M	23 mm	5431M	31 mm
5416M	16 mm	5424M	24 mm	5432M	32 mm
5417M	17 mm	5425M	25 mm	5436M	36 mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54211	24	\$ 1,900

15 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm	5418M	18 mm
5411M	11 mm	5419M	19 mm
5412M	12 mm	5420M	20 mm
5413M	13 mm	5421M	21 mm
5414M	14 mm	5422M	22 mm
5415M	15 mm	5423M	23 mm
5416M	16 mm	5424M	24 mm
5417M	17 mm		

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54214	15	\$ 815

CHAROLA METÁLICA

15 ^{1/2"} ¹² ^{mm}
PIEZAS **MÉTRICO**

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm	5418M	18 mm
5411M	11 mm	5419M	19 mm
5412M	12 mm	5420M	20 mm
5413M	13 mm	5421M	21 mm
5414M	14 mm	5422M	22 mm
5415M	15 mm	5423M	23 mm
5416M	16 mm	5424M	24 mm
5417M	17 mm		

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54206	15	\$ 815



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

14 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **MÉTRICO**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410M	10 mm	5422M	22 mm
5413M	13 mm	5423M	23 mm
5414M	14 mm	5425M	25 mm
5415M	15 mm	5427M	27 mm
5416M	16 mm	5429M	29 mm
5419M	19 mm	5430M	30 mm
5421M	21 mm	5432M	32 mm

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5400PAM	14	\$ 969

12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **MÉTRICO** **NUEVO**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5408M	8mm	5414M	14mm
5409M	9mm	5415M	15mm
5410M	10mm	5416M	16mm
5411M	11mm	5417M	17mm
5412M	12mm	5418M	18mm
5413M	13mm	5419M	19mm

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54212	12	\$ 585

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **MÉTRICO**



Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5408M	8 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5422M	22 mm	1 1/2"	II	\$ 67
5409M	9 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5423M	23 mm	1 1/2"	II	\$ 71
5410M	10 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5424M	24 mm	1 1/2"	II	\$ 75
5411M	11 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5425M	25 mm	1 9/16"	II	\$ 80
5412M	12 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5426M	26 mm	1 9/16"	II	\$ 90
5413M	13 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5427M	27 mm	1 5/8"	II	\$ 100
5414M	14 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5428M	28 mm	1 3/4"	II	\$ 100
5415M	15 mm	1 1/2"	II	\$ 50	5429M	29 mm	1 3/4"	II	\$ 100
5416M	16 mm	1 1/2"	II	\$ 51	5430M	30 mm	1 3/4"	II	\$ 110
5417M	17 mm	1 1/2"	II	\$ 53	5431M	31 mm	1 13/16"	II	\$ 110
5418M	18 mm	1 1/2"	II	\$ 53	5432M	32 mm	1 13/16"	II	\$ 115
5419M	19 mm	1 1/2"	II	\$ 59	5434M	34 mm	2"	III	\$ 179
5420M	20 mm	1 1/2"	II	\$ 63	5436M	36 mm	2"	III	\$ 199
5421M	21 mm	1 1/2"	II	\$ 65					

DADOS LARGOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

12 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **PULGADAS**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5316	1/2"	5328	7/8"
5318	9/16"	5330	15/16"
5320	5/8"	5332	1"
5322	11/16"	5334	1 1/16"
5324	3/4"	5336	1 1/8"
5326	13/16"	5340	1 1/4"

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54107	12	\$ 1,449

10 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **PULGADAS**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5316	1/2"	5326	13/16"
5318	9/16"	5328	7/8"
5320	5/8"	5330	15/16"
5322	11/16"	5332	1"
5324	3/4"	5334	1 1/16"

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5400PH	10	\$ 1,035

9 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **PULGADAS** **NUEVO**
PIEZAS

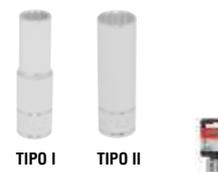


CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5316	1/2"	5326	13/16"
5318	9/16"	5328	7/8"
5320	5/8"	5330	15/16"
5322	11/16"	5332	1"
5324	3/4"		

Juego de dados largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54117	9	\$ 859

$\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **PULGADAS**



Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5316	1/2"	3 3/16"	I	\$ 85
5318	9/16"	3 3/16"	I	\$ 85
5320	5/8"	3 3/16"	II	\$ 86
5322	11/16"	3 3/16"	II	\$ 90
5324	3/4"	3 3/16"	II	\$ 100
5326	13/16"	3 3/16"	II	\$ 110
5328	7/8"	3 3/16"	II	\$ 115
5330	15/16"	3 3/16"	II	\$ 129
5332	1"	3 3/16"	II	\$ 135
5334	1 1/16"	3 3/16"	II	\$ 155
5336	1 1/8"	3 3/16"	III	\$ 170
5340	1 1/4"	3 3/16"	III	\$ 195

23 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **MÉTRICO**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310M	10 mm	5418M	18 mm	5326M	26 mm
5311M	11 mm	5419M	19 mm	5327M	27 mm
5312M	12 mm	5420M	20 mm	5328M	28 mm
5313M	13 mm	5421M	21 mm	5329M	29 mm
5314M	14 mm	5422M	22 mm	5330M	30 mm
5315M	15 mm	5423M	23 mm	5331M	31 mm
5316M	16 mm	5424M	24 mm	5332M	32 mm
5317M	17 mm	5425M	25 mm		

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54201	23	\$ 2,815

15 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ **MÉTRICO**
PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310M	10 mm	5318M	18 mm
5311M	11 mm	5319M	19 mm
5312M	12 mm	5320M	20 mm
5313M	13 mm	5321M	21 mm
5314M	14 mm	5322M	22 mm
5315M	15 mm	5323M	23 mm
5316M	16 mm	5324M	24 mm
5317M	17 mm		

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54207	15	\$ 1,469

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



10    **MÉTRICO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5312M	12 mm	5320M	20 mm
5314M	14 mm	5322M	22 mm
5315M	15 mm	5323M	23 mm
5317M	17 mm	5325M	25 mm
5319M	19 mm	5326M	26 mm

CAJA PLÁSTICA

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
5400PHM	10	1	\$ 1,025

10    **MÉTRICO** **NUEVO**

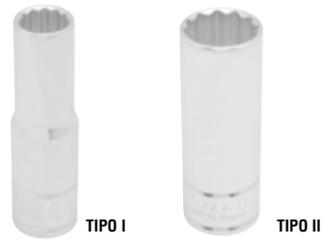


CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310M	10mm	5315M	15mm
5311M	11mm	5316M	16mm
5312M	12mm	5317M	17mm
5313M	13mm	5318M	18mm
5314M	14mm	5319M	19mm

Juego de dados largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54215	10	1	\$ 835

   **MÉTRICO**



Largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5310M	10 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5322M	22 mm	3 1/16"	II	6	\$ 115
5311M	11 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5323M	23 mm	3 1/16"	II	6	\$ 120
5312M	12 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5324M	24 mm	3 1/16"	II	6	\$ 129
5313M	13 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5325M	25 mm	3 1/16"	II	6	\$ 135
5314M	14 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5326M	26 mm	3 1/16"	II	6	\$ 155
5315M	15 mm	3 1/16"	I	6	\$ 85	5327M	27 mm	3 1/16"	II	6	\$ 170
5316M	16 mm	3 1/16"	II	6	\$ 88	5328M	28 mm	3 1/16"	II	6	\$ 170
5317M	17 mm	3 1/16"	II	6	\$ 91	5329M	29 mm	3 1/16"	II	6	\$ 170
5318M	18 mm	3 1/16"	II	6	\$ 91	5330M	30 mm	3 1/16"	II	6	\$ 189
5319M	19 mm	3 1/16"	II	6	\$ 100	5331M	31 mm	3 1/16"	II	6	\$ 189
5320M	20 mm	3 1/16"	II	6	\$ 109	5332M	32 mm	3 1/16"	II	6	\$ 195
5321M	21 mm	3 1/16"	II	6	\$ 110						

DADOS 8 PUNTAS CUADRO 1/2"

10    **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5412S	3/8"	5422S	1 1/16"
5414S	7/16"	5424S	3/4"
5416S	1/2"	5426S	13/16"
5418S	9/16"	5428S	7/8"
5420S	5/8"	5432S	1"

Juego de dados en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54J8P	10	1	\$ 819

   **PULGADAS**



TIPO I TIPO II

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5412S	3/8"	1 1/2"	I	6	\$ 75
5414S	7/16"	1 1/2"	I	6	\$ 75
5416S	1/2"	1 1/2"	II	6	\$ 75
5418S	9/16"	1 1/2"	II	6	\$ 75
5420S	5/8"	1 1/2"	II	6	\$ 76
5422S	11/16"	1 5/8"	II	6	\$ 79
5424S	3/4"	1 5/8"	II	6	\$ 88
5426S	13/16"	1 5/8"	II	6	\$ 97
5428S	7/8"	1 5/8"	II	6	\$ 100
5432S	1"	1 13/16"	II	6	\$ 120

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

20    **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5408H	1/4"	5426H	13/16"
5410H	5/16"	5428H	7/8"
5412H	3/8"	5430H	15/16"
5414H	7/16"	5432H	1"
5416H	1/2"	5434H	1 1/16"
5418H	9/16"	5436H	1 1/8"
5419H	19/32"	5438H	1 3/16"
5420H	5/8"	5440H	1 1/4"
5422H	11/16"	5448H	1 1/2"
5424H	3/4"		
5425H	25/32"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54109	20	1	\$ 1,520

15    **PULGADAS**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5412H	3/8"	5428H	7/8"
5414H	7/16"	5430H	15/16"
5416H	1/2"	5432H	1"
5418H	9/16"	5434H	1 1/16"
5420H	5/8"	5436H	1 1/8"
5422H	11/16"	5438H	1 3/16"
5424H	3/4"	5440H	1 1/4"
5426H	13/16"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54110	15	1	\$ 1,080

11    **PULGADAS** **NUEVO**



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5414H	7/16"	5426H	13/16"
5416H	1/2"	5428H	7/8"
5418H	9/16"	5430H	15/16"
5420H	5/8"	5432H	1"
5422H	11/16"	5434H	1 1/16"
5424H	3/4"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
54115	11	1	\$ 630

   **PULGADAS**



TIPO I

TIPO II

TIPO III

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5408H	1/4"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5428H	7/8"	1 9/16"	II	6	\$ 67
5410H	5/16"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5430H	15/16"	1 5/8"	II	6	\$ 75
5412H	3/8"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5432H	1"	1 5/8"	II	6	\$ 80
5414H	7/16"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5434H	1 1/16"	1 11/16"	II	1	\$ 90
5416H	1/2"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5436H	1 1/8"	1 11/16"	II	1	\$ 100
5418H	9/16"	1 1/2"	I	6	\$ 50	5438H	1 3/16"	1 13/16"	II	1	\$ 110
5419H	19/32"	1 1/2"	II	6	\$ 50	5440H	1 1/4"	1 13/16"	II	1	\$ 115
5420H	5/8"	1 1/2"	II	6	\$ 50	5442H	1 5/16"	1 13/16"	III	1	\$ 179
5422H	11/16"	1 1/2"	II	6	\$ 53	5444H	1 3/8"	1 7/8"	III	1	\$ 199
5424H	3/4"	1 1/2"	II	6	\$ 53	5446H	1 7/16"	1 7/8"	III	1	\$ 209
5425H	25/32"	1 1/2"	II	6	\$ 63	5448H	1 1/2"	1 7/8"	III	1	\$ 219
5426H	13/16"	1 1/2"	II	6	\$ 63						

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



24 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5408HM	8 mm	5420HM	20 mm
5409HM	9 mm	5421HM	21 mm
5410HM	10 mm	5422HM	22 mm
5411HM	11 mm	5423HM	23 mm
5412HM	12 mm	5424HM	24 mm
5413HM	13 mm	5425HM	25 mm
5414HM	14 mm	5426HM	26 mm
5415HM	15 mm	5427HM	27 mm
5416HM	16 mm	5428HM	28 mm
5417HM	17 mm	5429HM	29 mm
5418HM	18 mm	5430HM	30 mm
5419HM	19 mm	5432HM	32 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54209	24	\$ 1,689

15 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5410HM	10 mm	5418HM	18 mm
5411HM	11 mm	5419HM	19 mm
5412HM	12 mm	5420HM	20 mm
5413HM	13 mm	5421HM	21 mm
5414HM	14 mm	5422HM	22 mm
5415HM	15 mm	5423HM	23 mm
5416HM	16 mm	5424HM	24 mm
5417HM	17 mm		

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54205	15	\$ 895

12 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

MÉTRICO

NUEVO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5408HM	8mm	5414HM	14mm
5409HM	9mm	5415HM	15mm
5410HM	10mm	5416HM	16mm
5411HM	11mm	5417HM	17mm
5412HM	12mm	5418HM	18mm
5413HM	13mm	5419HM	19mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54213	12	\$ 585

$\frac{1}{2}$ " \odot mm

MÉTRICO



Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5408HM	8 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5421HM	21 mm	1 9/16"	II	\$ 65
5409HM	9 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5422HM	22 mm	1 9/16"	II	\$ 67
5410HM	10 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5423HM	23 mm	1 9/16"	II	\$ 71
5411HM	11 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5424HM	24 mm	1 5/8"	II	\$ 75
5412HM	12 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5425HM	25 mm	1 5/8"	II	\$ 80
5413HM	13 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5426HM	26 mm	1 5/8"	II	\$ 90
5414HM	14 mm	1 1/2"	I	\$ 50	5427HM	27 mm	1 11/16"	II	\$ 100
5415HM	15 mm	1 1/2"	II	\$ 50	5428HM	28 mm	1 11/16"	II	\$ 100
5416HM	16 mm	1 1/2"	II	\$ 51	5429HM	29 mm	1 11/16"	II	\$ 100
5417HM	17 mm	1 1/2"	II	\$ 53	5430HM	30 mm	1 13/16"	II	\$ 110
5418HM	18 mm	1 1/2"	II	\$ 53	5432HM	32 mm	1 13/16"	II	\$ 110
5419HM	19 mm	1 1/2"	II	\$ 59	5434HM	34 mm	2"	III	\$ 179
5420HM	20 mm	1 1/2"	II	\$ 63	5436HM	36 mm	2"	III	\$ 199

DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

14 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5312H	3/8"	5326H	13/16"
5314H	7/16"	5328H	7/8"
5316H	1/2"	5330H	15/16"
5318H	9/16"	5332H	1"
5320H	5/8"	5334H	1 1/16"
5322H	11/16"	5336H	1 1/8"
5324H	3/4"	5340H	1 1/4"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54103	14	\$ 1,610

9 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

NUEVO
PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
5316H	1/2"
5318H	9/16"
5320H	5/8"
5322H	11/16"
5324H	3/4"
5326H	13/16"
5328H	7/8"
5330H	15/16"
5332H	1"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54118	9	\$ 860

7 $\frac{1}{2}$ " \odot mm
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA PULG
5316H	1/2"
5318H	9/16"
5320H	5/8"
5322H	11/16"
5324H	3/4"
5326H	13/16"
5330H	15/16"

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5300H	7	\$ 640

$\frac{1}{2}$ " \odot mm

PULGADAS



Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5312H	3/8"	3 1/16"	I	\$ 85	5328H	7/8"	3 3/16"	II	\$ 115
5314H	7/16"	3 1/16"	I	\$ 85	5330H	15/16"	3 3/16"	II	\$ 129
5316H	1/2"	3 3/16"	I	\$ 85	5332H	1"	3 3/16"	II	\$ 135
5318H	9/16"	3 3/16"	I	\$ 85	5334H	1 1/16"	3 3/16"	II	\$ 155
5320H	5/8"	3 3/16"	II	\$ 85	5336H	1 1/8"	3 3/16"	III	\$ 170
5322H	11/16"	3 3/16"	II	\$ 91	5340H	1 1/4"	3 3/16"	III	\$ 195
5324H	3/4"	3 3/16"	II	\$ 92	5348H	1 1/2"	3 3/16"	III	\$ 350
5326H	13/16"	3 3/16"	II	\$ 109					

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

18 
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310HM	10 mm	5316HM	16 mm	5322HM	22 mm
5311HM	11 mm	5317HM	17 mm	5323HM	23 mm
5312HM	12 mm	5318HM	18 mm	5324HM	24 mm
5313HM	13 mm	5319HM	19 mm	5325HM	25 mm
5314HM	14 mm	5320HM	20 mm	5326HM	26 mm
5315HM	15 mm	5321HM	21 mm	5327HM	27 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54203	18	1 \$ 1,935

12 
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310HM	10 mm	5316HM	16 mm
5311HM	11 mm	5317HM	17 mm
5312HM	12 mm	5318HM	18 mm
5313HM	13 mm	5319HM	19 mm
5314HM	14 mm	5320HM	20 mm
5315HM	15 mm	5321HM	21 mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54204	12	1 \$ 1,119

10 
PIEZAS

MÉTRICO

NUEVO



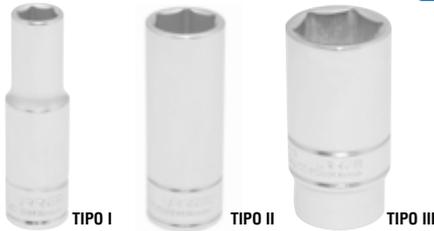
CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5310HM	10mm	5315HM	15mm
5311HM	11mm	5316HM	16mm
5312HM	12mm	5317HM	17mm
5313HM	13mm	5318HM	18mm
5314HM	14mm	5319HM	19mm

Juego de dados largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
54216	10	1 \$ 839



MÉTRICO



Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5310HM	10 mm	3 1/16"	I	6 \$ 85	5321HM	21 mm	3 1/16"	II	6 \$ 115
5311HM	11 mm	3 1/16"	I	6 \$ 85	5322HM	22 mm	3 1/16"	II	6 \$ 115
5312HM	12 mm	3 1/16"	I	6 \$ 85	5323HM	23 mm	3 1/16"	II	6 \$ 120
5313HM	13 mm	3 1/16"	I	6 \$ 86	5324HM	24 mm	3 1/16"	II	6 \$ 129
5314HM	14 mm	3 1/16"	I	6 \$ 86	5325HM	25 mm	3 1/16"	II	6 \$ 135
5315HM	15 mm	3 1/16"	II	6 \$ 86	5326HM	26 mm	3 1/16"	II	6 \$ 155
5316HM	16 mm	3 1/16"	II	6 \$ 88	5327HM	27 mm	3 1/16"	II	6 \$ 170
5317HM	17 mm	3 1/16"	II	6 \$ 91	5330HM	30 mm	3 1/16"	III	6 \$ 189
5318HM	18 mm	3 1/16"	II	6 \$ 91	5332HM	32 mm	3 1/16"	III	6 \$ 199
5319HM	19 mm	3 1/16"	II	6 \$ 100	5334HM	34 mm	3 1/16"	III	6 \$ 300
5320HM	20 mm	3 1/16"	II	6 \$ 109	5336HM	36 mm	3 1/16"	III	6 \$ 339

DADOS SPLINE CUADRO 1/2"

8 
PIEZAS

SPLINE



CÓDIGO	MEDIDA
5416SPL	16
5418SPL	18
5420SPL	20
5422SPL	22
5424SPL	24
5426SPL	26
5428SPL	28
5430SPL	30

Juego de dados Spline

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5400SPL	8	1 \$ 475



SPLINE



Spline

CÓDIGO	MEDIDA SPLINE	PULG	MM	P. LISTA
5416SPL	16	1/2"	13	6 \$ 53
5418SPL	18	9/16"	14	6 \$ 53
5420SPL	20	5/8"	16	6 \$ 54
5422SPL	22	11/16"	17	6 \$ 56
5424SPL	24	3/4"	19	6 \$ 63
5426SPL	26	13/16"	20	6 \$ 69
5428SPL	28	7/8"	22	6 \$ 71
5430SPL	30	15/16"	24	6 \$ 80

DADOS TORX® HEMBRA CUADRO 1/2"

6 
PIEZAS

TORX®



CÓDIGO	MEDIDA
5410TX	E10
5412TX	E12
5414TX	E14
5416TX	E16
5418TX	E18
5420TX	E20

Juego de dados Torx®

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5400TX	6	1 \$ 399



TORX®



Torx®

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
5410TX	E10	1 1/2"	I	6 \$ 58
5412TX	E12	1 1/2"	I	6 \$ 60
5414TX	E14	1 1/2"	I	6 \$ 67
5416TX	E16	1 1/2"	I	6 \$ 72
5418TX	E18	1 1/2"	I	6 \$ 75
5420TX	E20	1 1/2"	II	6 \$ 89

7 
PIEZAS

TORX®



CÓDIGO	MEDIDA
543920W	T20
543925W	T25
543930W	T30
543940W	T40
543945W	T45
543950W	T50
543955W	T55

Torx®

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
5439C	7	1 \$ 520



TORX®



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
543920W	T20	3 1/4"	1 3/4"	6 \$ 68
543925W	T25	3 1/4"	1 3/4"	6 \$ 68
543930W	T30	3 1/4"	1 3/4"	6 \$ 70
543940W	T40	3 1/4"	1 3/4"	6 \$ 70
543945W	T45	3 5/8"	1 7/8"	6 \$ 70
543950W	T50	3 5/8"	1 7/8"	6 \$ 70
543955W	T55	4"	2"	6 \$ 89

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

TORX®



GRANEL

Punta de refacción Torx®

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	PARA CÓDIGO	LONGITUD PUNTA	📦	P. LISTA
R5439T20	T20	543920W	2 1/4"	1	\$ 25
R5439T25	T25	543925W	2 1/4"	1	\$ 25
R5439T30	T30	543930W	2 1/4"	1	\$ 25
R5439T40	T40	543940W	2 1/4"	1	\$ 25
R5439T45	T45	543945W	2 11/16"	1	\$ 26
R5439T50	T50	543950W	2 11/16"	1	\$ 26
R5439T55	T55	543955W	3 1/64"	1	\$ 37

DADOS DE ESPECIALIDAD AUTOMOTRIZ CON PUNTA RIBE CUADRO 1/2"

5 **PIEZAS** **1/2"**

RIBE



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA
5443-9M	M9
5443-10M	M10
5443-12M	M12
5443-14M	M14
5443-16M	M16

Juego de dados Ribe

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

1/2"

RIBE



GRANEL

Ribe

CÓDIGO	MEDIDA RIBE	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	TIPO	📦	P. LISTA
5443-9M	M9	4"	2 15/16"	I	6	\$ 87
5443-10M	M10	4"	2 15/16"	I	6	\$ 89
5443-12M	M12	4"	2 15/16"	II	6	\$ 99
5443-14M	M14	4"	2 15/16"	II	6	\$ 115
5443-16M	M16	4"	2 15/16"	II	6	\$ 130

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2"

7 **PIEZAS** **1/2"**

PULGADAS



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA PULG
5441-1/4	1/4"
5441-5/16	5/16"
5441-3/8	3/8"
5441-7/16	7/16"
5441-1/2	1/2"
5441-9/16	9/16"
5441-5/8	5/8"

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
54417	7	1	\$ 700

1/2"

PULGADAS



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA
5441-1/4	1/4"	1 3/4"	3 1/4"	6	\$ 73
5441-5/16	5/16"	1 3/4"	3 1/4"	6	\$ 75
5441-3/8	3/8"	1 3/4"	3 1/4"	6	\$ 79
5441-7/16	7/16"	1 3/4"	3 1/4"	6	\$ 100
5441-1/2	1/2"	1 17/8"	3 5/8"	6	\$ 110
5441-9/16	9/16"	1 17/8"	3 5/8"	6	\$ 119
5441-5/8	5/8"	2"	4"	6	\$ 139
5441-3/4	3/4"	2 7/8"	3 13/16"	6	\$ 159

6 **PIEZAS** **1/2"**

MÉTRICO



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA
54416M	6 mm
54418M	8 mm
544110M	10 mm
544112M	12 mm
544114M	14 mm
544117M	17 mm

Punta hexagonal métricas

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
5441M6	6	1	\$ 570

1/2"

MÉTRICO



GRANEL

Punta hexagonal métricas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD PUNTA	LONGITUD TOTAL	📦	P. LISTA
54416M	6 mm	1 3/4"	3 1/4"	6	\$ 73
54418M	8 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	\$ 75
544110M	10 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	\$ 79
544112M	12 mm	1 3/4"	7 1/4"	6	\$ 100
544114M	14 mm	1 7/8"	7 1/4"	6	\$ 110
544117M	17 mm	2"	7 1/4"	6	\$ 139
544119M	19 mm	2 7/8"	3 13/16"	6	\$ 159

DADOS CON PUNTA HEXAGONAL LARGA CUADRO 1/2"

6 **PIEZAS** **1/2"**

PULGADAS



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA
5441-5/16L	5/16"
5441-3/8L	3/8"
5441-7/16L	7/16"
5441-1/2L	1/2"
5441-9/16L	9/16"
5441-5/8L	5/8"

Punta hexagonal largas en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
54416L	6	1	\$ 725

1/2"

PULGADAS



GRANEL

Punta hexagonal largas en pulgadas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	TIPO	📦	P. LISTA
5441-5/16L	5/16"	7 1/4"	5 3/8"	I	6	\$ 90
5441-3/8L	3/8"	7 1/4"	5 3/8"	I	6	\$ 94
5441-7/16L	7/16"	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 120
5441-1/2L	1/2"	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 130
5441-9/16L	9/16"	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 140
5441-5/8L	5/8"	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 165

5 **PIEZAS** **1/2"**

MÉTRICO



GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA
54418ML	8 mm
544110ML	10 mm
544112ML	12 mm
544114ML	14 mm
544117ML	17 mm

Punta hexagonal largas métricas

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
5441M5L	5	1	\$ 615

1/2"

MÉTRICO



GRANEL

Punta hexagonal largas métricas

CÓDIGO	MEDIDA PUNTA	LONGITUD	LONGITUD PUNTA	TIPO	📦	P. LISTA
54418ML	8 mm	7 1/4"	5 3/8"	I	6	\$ 90
544110ML	10 mm	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 94
544112ML	12 mm	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 120
544114ML	14 mm	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 130
544117ML	17 mm	7 1/4"	5 3/8"	II	6	\$ 165

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1/2"

RUBBER GRIP

Reparación sencilla.
 • Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
 • Mecanismo más robusto.
 Incremento de más del 20% en desempeño



Sin Tornillos
 • Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.
 • 48 dientes con 15° ángulo de recuperación.

Mayor resistencia
 • Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449H	10 1/8"	48 dientes	1	\$ 519

BLACK



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449B	10 1/8"	48 dientes	1	\$ 475



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449G	10"	Acodada con quick release 72 dientes	1	\$ 499



CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5457	11 11/16"	Cabeza redonda articulada 45 dientes	1	\$ 649



Reversible.
 Gira 360°.
 Sistema que facilita el trabajo adaptándose a diferentes ángulos, posiciones.

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5452FL	12"	Multiposiciones 47 dientes	1	\$ 879

BLACK



Acabado fosfatizado esto permite prevenir la corrosión y trabajar en donde el desprendimiento de cromo es crítico.

Estructural

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449 14BL	10 1/8"	Cabeza redonda 45 dientes	1	\$ 749



Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449	10 1/8"	48 dientes	1	\$ 499



Mango largo para mayor palanca.

Sistema Quick Release

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5450	16"	De mango largo 48 dientes	1	\$ 679

Mecanismo reversible con ángulo de recuperación de 6°.
 Sistema Quick Release.

Para trabajos en espacios reducidos.



Matraca Corta

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449S	5 1/2"	Matraca 1/2" corta 60 dientes	1	\$ 465



CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5452A	10 1/8"	Cabeza redonda 45 dientes	1	\$ 439



Doble cuadro 3/8" - 1/2".

Doble cuadro

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
544952N	10 1/8"	Cabeza de pera doble cuadro 24 dientes	1	\$ 699



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.

Incluye dado de impacto 7328, de 12 puntas con boca de 7/8"

GRANEL

CÓDIGO	BOCA	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449SC	7/8"	10 1/8"	De golpe 24 dientes	1	\$ 899

Ideal para acceder a espacios reducidos.

Permite apretar o aflojar rápidamente tuercas y tornillos.



Sistema Quick Release

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449P	Tipo perilla de 72 dientes	1	\$ 329



Para diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5449RKA	Refacción para matracas códigos: 5449, 5449H y 5449B	1	\$ 200



Para cabeza redonda

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5452ARK	Refacción para matraca código: 5452A y 5457	1	\$ 155



Para cabeza redonda

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
544952NRK	Refacción para matraca código: 544952N	1	\$ 279



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1/2"



RUBBER GRIP
5466H
18% más torque que diseño convencional de horquilla.
Innovación Urea
VIDEO

5466

RUBBER GRIP
5467H
5467

RUBBER GRIP
5468H
5468

Mangos articulados

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5466H	10 5/8"	1/2" rubbergrip	\$ 449
5466	10 5/8"	1/2"	\$ 440
5467H	15 3/4"	1/2" rubbergrip	\$ 480
5467	15 3/4"	1/2"	\$ 470
5468H	17 7/8"	1/2" rubbergrip	\$ 515
5468	17 7/8"	1/2"	\$ 499



5466RK 5466RS

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5466RK	Refacción para mangos articulados (diseño anterior) códigos: 5466H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466	\$ 66
5466RS	Refacción para mangos articulados (diseño nuevo) códigos: 5466H, 5468, 5467H, 5467, 5466H, 5466	\$ 119



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5480	18"	1/2"	\$ 430

Barbiquí



GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5486	9"	1/2"	\$ 189

Mango "L"

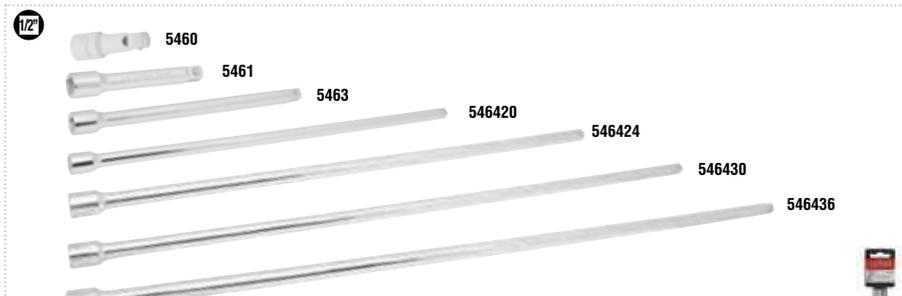


5484

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5484	9 1/2"	1/2"	\$ 199
5485	12 15/16"	1/2"	\$ 229

5484
Barras corredizas



1/2"

5460 5461 5463 546420 546424 546430 546436

Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5460	2 1/2"	1/2"	\$ 90
5461	5"	1/2"	\$ 109
5463	10"	1/2"	\$ 160
546420	20"	1/2"	\$ 230
546424	24"	1/2"	\$ 355
546430	30"	1/2"	\$ 469
546436	36"	1/2"	\$ 599



1/2"

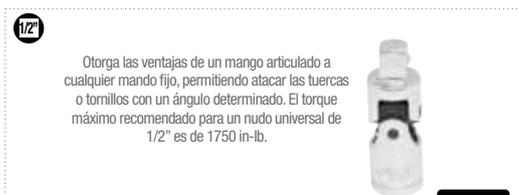
5461QR

El sistema quick release permite retirar el accesorio de manera rápida y sencilla.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5461QR	6"	1/2"	\$ 165
5463QR	10"	1/2"	\$ 240

Extensiones quick release



1/2"

Otorga las ventajas de un mango articulado a cualquier mando fijo, permitiendo atacar las tuercas o tornillos con un ángulo determinado. El torque máximo recomendado para un nudo universal de 1/2" es de 1750 in-lb.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5470	2 5/8"	1/2"	\$ 210

Nudo universal



1/2" **3/8"** **1/2"** **3/4"**

1/2" H - 3/8" M 5254 1/2" H - 3/4" M 5653

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5254	15/16"	1/2" H - 3/8M	\$ 75
5653	1 9/16"	1/2" H - 3/4M	\$ 125

Adaptadores



24 PIEZAS

Contenido pág. 370

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
RAC1224	Rack con 24 piezas y accesorios de 1/2"	\$ 8,005

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 3/4"

30 ^{3/4} 12 11
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 413

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55104	30	12 puntas, cuadro 3/4"	\$ 11,655

24 ^{3/4} 12 11
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 413

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5500C	24	12 puntas, cuadro 3/4"	\$ 8,430

21 ^{3/4} 6 11
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 413

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55102H	21	6 puntas, cuadro 3/4"	\$ 8,250

17 ^{3/4} 6 11
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 413

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55100H	17	6 puntas, cuadro 3/4"	\$ 5,625

12 ^{3/4} 12 11
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 413

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5500NR	12	12 puntas, cuadro 3/4"	\$ 4,445

29 ^{3/4} 12 11
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 413

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55202	29	12 puntas, cuadro 3/4"	\$ 10,970

20 ^{3/4} 12 11
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 413

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55200	20	12 puntas, cuadro 3/4"	\$ 6,585

20 ^{3/4} 6 11
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 413

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
55200H	20	6 puntas, cuadro 3/4"	\$ 6,740

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4"



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.

DADOS 12 PUNTAS CUADRO 3/4"

18 ^{3/4"} ¹² ["]
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5528	7/8"	5546	1 7/16"
5530	15/16"	5548	1 1/2"
5532	1"	5550	1 9/16"
5534	1 1/16"	5552	1 5/8"
5536	1 1/8"	5554	1 11/16"
5538	1 3/16"	5556	1 3/4"
5540	1 1/4"	5558	1 13/16"
5542	1 5/16"	5560	1 7/8"
5544	1 3/8"	5564	2"

Juego de dados en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
55109	18	\$ 4,595

^{3/4"} ¹² ["]
PULGADAS

TIPO I TIPO II TIPO III

Pulgadas 12 puntas

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

17 ^{3/4"} ¹² ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5522M	22 mm	5528M	28 mm	5538M	38 mm
5523M	23 mm	5529M	29 mm	5541M	41 mm
5524M	24 mm	5530M	30 mm	5542M	42 mm
5525M	25 mm	5532M	32 mm	5546M	46 mm
5526M	26 mm	5535M	35 mm	5550M	50 mm
5527M	27 mm	5536M	36 mm		

Juego de dados métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
55205	17	\$ 4,090

^{3/4"} ¹² ^{mm}
MÉTRICO

TIPO I TIPO II TIPO III

Métricos 12 puntas

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

DADOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

14 ^{3/4"} ⁶ ["]
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5530H	15/16"	5548H	1 1/2"
5534H	1 1/16"	5550H	1 9/16"
5536H	1 1/8"	5552H	1 5/8"
5538H	1 3/16"	5554H	1 11/16"
5540H	1 1/4"	5558H	1 13/16"
5542H	1 5/16"	5560H	1 7/8"
5546H	1 7/16"	5564H	2"

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
55113	14	\$ 3,675

^{3/4"} ⁶ ["]
PULGADAS

TIPO II TIPO III

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA		
5530H	15/16"	2"	II	6	\$ 185	5548H	1 1/2"	2 1/2"	III	1	\$ 270
5534H	1 1/16"	2"	II	6	\$ 189	5550H	1 9/16"	2 5/8"	III	1	\$ 290
5536H	1 1/8"	2 1/4"	III	6	\$ 195	5552H	1 5/8"	2 5/8"	III	1	\$ 309
5538H	1 3/16"	2 1/4"	III	6	\$ 195	5554H	1 11/16"	2 3/4"	III	1	\$ 330
5540H	1 1/4"	2 1/4"	III	6	\$ 215	5558H	1 13/16"	2 7/8"	III	1	\$ 350
5542H	1 5/16"	2 3/8"	III	6	\$ 225	5560H	1 7/8"	3"	III	1	\$ 360
5546H	1 7/16"	2 1/2"	III	1	\$ 240	5564H	2"	3 1/8"	III	1	\$ 419

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



15   
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5519HM	19 mm	5528HM	28 mm	5536HM	36 mm
5522HM	22 mm	5530HM	30 mm	5538HM	38 mm
5524HM	24 mm	5532HM	32 mm	5541HM	41 mm
5525HM	25 mm	5533HM	33 mm	5546HM	46 mm
5527HM	27 mm	5534HM	34 mm	5550HM	50 mm

Juego de dados métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55207	15	1	\$ 3,609

MÉTRICO



TIPO II

TIPO III

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5519HM	19 mm	2"	II	6	\$ 175	5533HM	33 mm	2 3/8"	III	1	\$ 225
5522HM	22 mm	2"	II	6	\$ 179	5534HM	34 mm	2 3/8"	III	1	\$ 230
5524HM	24 mm	2"	II	6	\$ 185	5536HM	36 mm	2 1/2"	III	1	\$ 270
5525HM	25 mm	2"	II	6	\$ 189	5538HM	38 mm	2 1/2"	III	1	\$ 270
5527HM	27 mm	2"	II	6	\$ 189	5541HM	41 mm	2 5/8"	III	1	\$ 309
5528HM	28 mm	2"	II	6	\$ 195	5546HM	46 mm	2 7/8"	III	1	\$ 350
5530HM	30 mm	2 1/4"	III	6	\$ 199	5550HM	50 mm	3 1/8"	III	1	\$ 519
5532HM	32 mm	2 1/4"	III	1	\$ 215						

DADOS LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

13   
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
5528HL	7/8"	5542HL	1 5/16"
5530HL	15/16"	5544HL	1 3/8"
5532HL	1"	5546HL	1 7/16"
5534HL	1 1/16"	5548HL	1 1/2"
5536HL	1 1/8"	5550HL	1 9/16"
5538HL	1 3/16"	5552HL	1 5/8"
5540HL	1 1/4"		

Juego de dados largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
55111	13	1	\$ 4,249

PULGADAS



TIPO II

TIPO III

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5528HL	7/8"	3 1/2"	II	6	\$ 269	5542HL	1 5/16"	3 1/2"	III	1	\$ 339
5530HL	15/16"	3 1/2"	II	6	\$ 279	5544HL	1 3/8"	3 1/2"	III	1	\$ 345
5532HL	1"	3 1/2"	II	6	\$ 285	5546HL	1 7/16"	3 1/2"	III	1	\$ 360
5534HL	1 1/16"	3 1/2"	II	1	\$ 290	5548HL	1 1/2"	3 1/2"	III	1	\$ 405
5536HL	1 1/8"	3 1/2"	III	1	\$ 290	5550HL	1 9/16"	3 1/2"	III	1	\$ 435
5538HL	1 3/16"	3 1/2"	III	1	\$ 299	5552HL	1 5/8"	3 1/2"	III	1	\$ 465
5540HL	1 1/4"	3 1/2"	III	1	\$ 320						

MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 3/4"

RUBBER GRIP



Reparación sencilla.

- Anillo de retención que hace más fácil el acceso al mecanismo.
- Mecanismo más robusto.



Mayor resistencia
• Cuerpo forjado en acero microaleado Cromo-Vanadio.

Sin Tornillos

- Esto permite el cambio de refacciones con mayor facilidad y menor probabilidad de desarme accidental.

Sistema Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649H	20"	Cabeza de pera 24 dientes	1	\$ 1,440



Sistema Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649	20"	Cabeza de pera 24 dientes	1	\$ 1,399



Sistema Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5649Q	20"	Quick release, cabeza de pera 24 dientes	1	\$ 1,469



Doble cuadro 3/4" - 1"

Doble cuadro

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
564958N	20"	3/4" y 1" 24 dientes	1	\$ 1,959

DADOS Y ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4"



*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5649RK	Refacción para matraca código: 5649H y 5649	1 \$ 559



Para Quick Release

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5649QRK	Refacción para matraca código: 5649Q	1 \$ 589

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 3/4"

RUBBER GRIP



VIDEO

50% más torque que diseño convencional de horquilla.



Mangos articulados

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5668H	20 3/16"	3/4"	1 \$ 820
5668	20 3/16"	3/4"	1 \$ 800



Diseño anterior

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5668RK	Refacción para mangos articulados 3/4"	1 \$ 105



Diseño mejorado

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
5668RS	Refacción para mangos articulados 3/4"	1 \$ 100



Barra corrediza

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5685	18"	3/4"	1 \$ 539



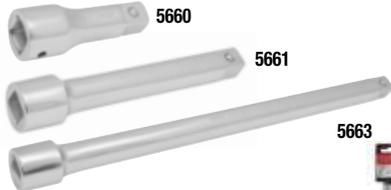
Mango "L"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5686	16"	3/4"	1 \$ 550

3/4"

Es un accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos donde la cabeza de la matraca no puede entrar, disponible en varias longitudes. El torque máximo recomendado para una extensión de 3/4" de cualquier longitud es de 9000 in-lb.



Extensión

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5660	4"	3/4"	1 \$ 259
5661	8"	3/4"	1 \$ 289
5663	16"	3/4"	1 \$ 450

3/4"



Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5670	3 3/4"	3/4"	1 \$ 979

3/4"

1/2"

3/4"

1"

3/4" H - 1/2" M 3/4" H - 1" M



5453

5853

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
5453	2 1/8"	3/4" H - 1/2" M	6 \$ 149
5853	2 7/16"	3/4" H - 1" M	1 \$ 339

12
PIEZAS



Contenido pág. 370

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
RAC3412	Rack con 12 piezas y accesorios de 3/4"	1 \$ 10,835

JUEGOS DE DADOS Y ACCESORIOS CUADRO 1"

28
PIEZAS



PULGADAS

CAJA METÁLICA

Contenido pág. 414

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
57104	28	12 puntas, cuadro 1"	1 \$ 25,905

21
PIEZAS



PULGADAS

CAJA METÁLICA

Contenido pág. 414

Pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
57102	21	12 puntas, cuadro 1"	1 \$ 23,460

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



16   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 414

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5800A	16	12 puntas, cuadro 1"	1	\$ 16,240

14   
PIEZAS

PULGADAS



Contenido pág. 414

Pulgadas

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
57100	14	12 puntas, cuadro 1"	1	\$ 8,419

15   
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 414

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
57106	15	12 puntas, cuadro 1"	1	\$ 14,320

12   
PIEZAS

MÉTRICO



Contenido pág. 414

Métricos

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
5800AM	12	12 puntas, cuadro 1"	1	\$ 11,055

DADOS 12 PUNTAS CUADRO 1"

PULGADAS



TIPO III

GRANEL

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5734	1 1/16"	2 3/8"	III	1	\$ 250	5768	2 1/8"	3 3/16"	III	1	\$ 689
5736	1 1/8"	2 3/8"	III	1	\$ 260	5770	2 3/16"	3 3/16"	III	1	\$ 759
5740	1 1/4"	2 7/16"	III	1	\$ 330	5772	2 1/4"	3 3/16"	III	1	\$ 800
5742	1 5/16"	2 1/2"	III	1	\$ 345	5776	2 3/8"	3 5/16"	III	1	\$ 939
5744	1 3/8"	2 1/2"	III	1	\$ 350	5780	2 1/2"	3 7/16"	III	1	\$ 979
5746	1 7/16"	2 9/16"	III	1	\$ 350	5782	2 9/16"	3 9/16"	III	1	\$ 1,095
5748	1 1/2"	2 9/16"	III	1	\$ 350	5784	2 5/8"	3 9/16"	III	1	\$ 1,149
5752	1 5/8"	2 3/4"	III	1	\$ 375	5788	2 3/4"	3 11/16"	III	1	\$ 1,400
5756	1 3/4"	2 3/4"	III	1	\$ 500	5794	2 15/16"	3 7/8"	III	1	\$ 1,530
5758	1 13/16"	3"	III	1	\$ 545	5796	3"	4 1/16"	III	1	\$ 1,560
5760	1 7/8"	3"	III	1	\$ 599	5800	3 1/8"	4 1/16"	III	1	\$ 1,699
5764	2"	3"	III	1	\$ 619	5812	3 1/2"	4 3/8"	III	1	\$ 3,579

MÉTRICO



TIPO II



TIPO III

GRANEL

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
5736M	36 mm	2 3/4"	II	1	\$ 269
5741M	41 mm	2 3/4"	III	1	\$ 350
5746M	46 mm	3"	III	1	\$ 500
5750M	50 mm	3"	III	1	\$ 545
5755M	55 mm	3 1/8"	III	1	\$ 689
5760M	60 mm	3 7/16"	III	1	\$ 939
5765M	65 mm	3 7/16"	III	1	\$ 1,095
5770M	70 mm	3 11/16"	III	1	\$ 1,400
5775M	75 mm	3 13/16"	III	1	\$ 1,530

*Empaque mejorado, espere su aplicación en inventario.



MATRACAS REVERSIBLES CUADRO 1

Cabeza delgada que permite acceso a espacios restringidos

5849



5850

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

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.

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5849	26"	Cabeza de pera, 24 dientes	1	\$ 2,599
5850	36"	Cabeza de pera, 24 dientes extra larga	1	\$ 2,729



GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5849RK	Refacción para matracas códigos: 5849 y 5850	1	\$ 1,039

ACCESORIOS DE MANO CUADRO 1"

RUBBER GRIP



5868H

5868

Mango articulado

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5868H	28 1/2"	1" rubber grip	1	\$ 1,229
5868	28 1/2"	1"	1	\$ 1,180



Diseño mejorado

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	P. LISTA
5868RS	Refacción para mango articulado 1"	1	\$ 300



Barra corrediza

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5885	28 1/2"	1"	1	\$ 970



Brazo de palanca fijo a 90°, diseño robusto.

Mango "L"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5886	30"	1"	1	\$ 800

1"



5861

5863

Es un accesorio que permite trabajar sobre tornillos en espacios reducidos o profundos donde la cabeza de la matraca no puede entrar, disponible en varias longitudes. El torque máximo recomendado para una extensión de 1" de cualquier longitud es de 15000 in-lb.

Extensiones

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5861	8"	1"	1	\$ 970
5863	16"	1"	1	\$ 1,260

1"



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

Nudo universal

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5870	5 5/8"	1"	1	\$ 1,499

1" 3/4"

1" H - 3/4" M



Adaptador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
5854	2 3/4"	1" H - 3/4" M	1	\$ 450

