

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO

A los dados que se presentan en esta familia se les llama de impacto, porque están accionados mediante mandos y accesorios que tienen acción de golpe, tales como pistolas de impacto, matracas y destornilladores neumáticos o eléctricos.

Los dados de impacto sirven para apretar o aflojar tuercas, tornillos y otros elementos de sujeción donde es necesario aplicar una mayor fuerza o presión de torque que la que se puede aplicar con accesorios de mano.

Ventajas de los dados y accesorios de impacto Urrea:

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

- Las bocas de los dados cuentan con diseño super drive® que prolonga su vida útil y la de los tornillos y tuercas.
- Todos los dados de impacto Urrea presentan un resistente acabado fosfatizado recomendados en el caso de aplicaciones DOE (desprendimiento de objetos extraños, o FOD en inglés).
- Cumplen con normas nacionales e internacionales: americanas y europeas.



VIDEO 

86 Dados y accesorios de impacto cuadro 1/4"

87 Dados y accesorios de impacto cuadro 3/8"

89 Dados y accesorios de impacto cuadro 1/2"

96 Dados y accesorios de impacto cuadro 3/4"

100 Dados y accesorios de impacto cuadro 1"

103 Dados y accesorios de impacto cuadro 1 1/2"

104 Dados y accesorios de impacto cuadro 2 1/2"

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

10 ^{1/4} ⁶ ¹¹
PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
6906H	3/16"
6908H	1/4"
6909H	9/32"
6910H	5/16"
6911H	11/32"
6912H	3/8"
6914H	7/16"
6916H	1/2"
6918H	9/16"
6920H	5/8"

PULGADAS

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
69106	10	\$234.5

11 ^{1/4} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6906H	3/16"	15/16"	I	6	\$23.8
6908H	1/4"	15/16"	I	6	\$23.8
6909H	9/32"	15/16"	I	6	\$23.8
6910H	5/16"	15/16"	I	6	\$23.8
6911H	11/32"	15/16"	I	6	\$23.8
6912H	3/8"	15/16"	II	6	\$23.8
6914H	7/16"	15/16"	II	6	\$23.8
6916H	1/2"	15/16"	II	6	\$24.5
6918H	9/16"	15/16"	II	6	\$27.3
6920H	5/8"	15/16"	II	6	\$27.3

Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6904M	4 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6905M	5 mm	15/16"	I	6	\$23.8
69055M	5.5 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6906M	6 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6907M	7 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6908M	8 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6909M	9 mm	15/16"	II	6	\$23.8
6910M	10 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6911M	11 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6912M	12 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6913M	13 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6914M	14 mm	15/16"	II	6	\$27.3
6915M	15 mm	15/16"	II	6	\$27.3

13 ^{1/4} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

CÓDIGO	MEDIDA
6904M	4 mm
6905M	5 mm
69055M	5.5 mm
6906M	6 mm
6907M	7 mm
6908M	8 mm
6909M	9 mm
6910M	10 mm
6911M	11 mm
6912M	12 mm
6913M	13 mm
6914M	14 mm
6915M	15 mm

MÉTRICO

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
69206	13	\$311.5

11 ^{1/4} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6904M	4 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6905M	5 mm	15/16"	I	6	\$23.8
69055M	5.5 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6906M	6 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6907M	7 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6908M	8 mm	15/16"	I	6	\$23.8
6909M	9 mm	15/16"	II	6	\$23.8
6910M	10 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6911M	11 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6912M	12 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6913M	13 mm	15/16"	II	6	\$26.6
6914M	14 mm	15/16"	II	6	\$27.3
6915M	15 mm	15/16"	II	6	\$27.3

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6505HM	5 mm	2"	I	6	\$35.7
6506HM	6 mm	2"	I	6	\$35.7
6507HM	7 mm	2"	I	6	\$35.7
6508HM	8 mm	2"	I	6	\$35.7
6509HM	9 mm	2"	II	6	\$35.7
6510HM	10 mm	2"	II	6	\$39.9
6511HM	11 mm	2"	II	6	\$39.9
6512HM	12 mm	2"	II	6	\$39.9
6513HM	13 mm	2"	II	6	\$39.9
6514HM	14 mm	2"	II	6	\$40.6
6515HM	15 mm	2"	II	6	\$40.6

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1/4"

11 ^{1/4} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6506H	3/16"	2"	I	6	\$36.4
6508H	1/4"	2"	I	6	\$36.4
6510H	5/16"	2"	I	6	\$36.4
6511H	11/32"	2"	I	6	\$36.4

11 ^{1/4} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
6505HM	5 mm
6506HM	6 mm
6507HM	7 mm
6508HM	8 mm
6509HM	9 mm
6510HM	10 mm
6511HM	11 mm
6512HM	12 mm
6513HM	13 mm
6514HM	14 mm
6515HM	15 mm

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
69212	11	\$398.3

11 ^{1/4} ⁶ ^{mm}
PIEZAS

MÉTRICO

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	⊞	P. LISTA
6505HM	5 mm	2"	I	6	\$35.7
6506HM	6 mm	2"	I	6	\$35.7
6507HM	7 mm	2"	I	6	\$35.7
6508HM	8 mm	2"	I	6	\$35.7
6509HM	9 mm	2"	II	6	\$35.7
6510HM	10 mm	2"	II	6	\$39.9
6511HM	11 mm	2"	II	6	\$39.9
6512HM	12 mm	2"	II	6	\$39.9
6513HM	13 mm	2"	II	6	\$39.9
6514HM	14 mm	2"	II	6	\$40.6
6515HM	15 mm	2"	II	6	\$40.6

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/4"

1/4"



Nudo universal

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
6970	1 11/16"	1/4"	6	\$136.71

1/4"



Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
6962	2"	1/4"	6	\$70
6965	6"	1/4"	6	\$97.3

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



Adaptador

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
7648	1"	1/4"H - 3/8"M	6	\$77

DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

3/8" **12"** **11"** **PULGADAS**



Tipos I y II

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7208	1/4"	1 3/16"	I	6	\$22.4
7210	5/16"	1 3/16"	I	6	\$22.4
7212	3/8"	1 3/16"	I	6	\$23.1
7214	7/16"	1 3/16"	I	6	\$23.1
7216	1/2"	1 3/16"	II	6	\$25.9
7218	9/16"	1 3/16"	II	6	\$25.9
7220	5/8"	1 3/16"	II	6	\$29.4
7222	11/16"	1 3/16"	II	6	\$30.1
7224	3/4"	1 3/16"	II	6	\$35
7228	7/8"	1 3/16"	II	6	\$39.9

DADOS DE IMPACTO LARGOS 12 PUNTAS CUADRO 3/8"

8 **3/8"** **12"** **11"** **PULGADAS**

8 PIEZAS



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7710	5/16"	7718	9/16"
7712	3/8"	7720	5/8"
7714	7/16"	7722	11/16"
7716	1/2"	7724	3/4"

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
72103	8	1	\$325.5

3/8" **12"** **11"** **PULGADAS**



Tipos I y II

Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7710	5/16"	2 9/16"	I	6	\$35.7
7712	3/8"	2 9/16"	I	6	\$36.4
7714	7/16"	2 9/16"	I	6	\$36.4
7716	1/2"	2 9/16"	II	6	\$41.3
7718	9/16"	2 9/16"	II	6	\$41.3
7720	5/8"	2 9/16"	II	6	\$46.9
7722	11/16"	2 9/16"	II	6	\$47.6
7724	3/4"	2 9/16"	II	6	\$56

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

CON IMAN



Imán retractil que permite al tornillo o perno insertarse en el cuerpo del dado mientras la tuerca se va enroscando.

Imán cilíndrico que mantiene el sujetador en posición, incluso cuando se trabaja hacia abajo.



3/8" **6"** **11"** **CON IMAN** **PULGADAS**



Tipos I y II

Con imán en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7212HM	3/8"	1 3/16"	I	6	\$70
7214HM	7/16"	1 3/16"	I	6	\$70
7216HM	1/2"	1 3/16"	II	6	\$73.5

3/8" **6"** **mm** **CON IMAN** **MÉTRICO**



Tipos I y II

Con imán métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7210MHM	10 mm	1 3/16"	I	6	\$70
7213MHM	13 mm	1 3/16"	II	6	\$77

DADOS DE IMPACTO CON IMÁN LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

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



Tipos I y II

Con imán largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7010MHM	10 mm	2 1/2"	I	6	\$139.3
7013MHM	13 mm	2 1/2"	II	6	\$146.3

3/8" **6"** **11"** **CON IMAN** **PULGADAS**



Tipos I y II

Con imán largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
7712HM	3/8"	2 3/16"	I	6	\$126
7714HM	7/16"	2 3/16"	I	6	\$126
7716HM	1/2"	2 3/16"	II	6	\$132.3

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

9 **3/8"** **6"** **11"** **PULGADAS**

9 PIEZAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7208H	1/4"	7218H	9/16"
7210H	5/16"	7220H	5/8"
7212H	3/8"	7222H	11/16"
7214H	7/16"	7224H	3/4"
7216H	1/2"		

Juego de dados en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	📦	P. LISTA
72102	9	1	\$224



DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1/4"

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"

3/8 6 11

PULGADAS

TIPO I



TIPO II



Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	☑	P. LISTA
7208H	1/4"	1 3/16"	I	6	\$22.4
7209H	9/32"	1 3/16"	I	6	\$22.4
7210H	5/16"	1 3/16"	I	6	\$22.4
7212H	3/8"	1 3/16"	I	6	\$23.1
7214H	7/16"	1 3/16"	II	6	\$23.1
7216H	1/2"	1 3/16"	II	6	\$25.9
7218H	9/16"	1 3/16"	II	6	\$25.9
7220H	5/8"	1 3/16"	II	6	\$29.4
7222H	11/16"	1 3/16"	II	6	\$30.1
7224H	3/4"	1 3/16"	II	6	\$35

11
PIEZAS

3/8 6 mm

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA
7208M	8 mm
7209M	9 mm
7210M	10 mm
7211M	11 mm
7212M	12 mm
7213M	13 mm

CÓDIGO	MEDIDA
7214M	14 mm
7215M	15 mm
7216M	16 mm
7217M	17 mm
7219M	19 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	☑	P. LISTA
72202	11	1	\$ 390

3/8 6 mm

MÉTRICO

TIPO I



TIPO II



Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	☑	P. LISTA
7208M	8 mm	1 3/16"	I	6	\$22.4
7209M	9 mm	1 3/16"	I	6	\$22.4
7210M	10 mm	1 3/16"	I	6	\$23.1
7211M	11 mm	1 3/16"	I	6	\$23.1
7212M	12 mm	1 3/16"	II	6	\$23.1
7213M	13 mm	1 3/16"	II	6	\$25.9
7214M	14 mm	1 3/16"	II	6	\$25.9
7215M	15 mm	1 3/16"	II	6	\$29.4
7216M	16 mm	1 3/16"	II	6	\$29.4
7217M	17 mm	1 3/16"	II	6	\$30.1
7218M	18 mm	1 3/16"	II	6	\$30.1
7219M	19 mm	1 3/16"	II	6	\$33.6

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/8"

8
PIEZAS

3/8 6 11

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7710H	5/16"	7718H	9/16"
7712H	3/8"	7720H	5/8"
7714H	7/16"	7722H	11/16"
7716H	1/2"	7724H	3/4"

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	☑	P. LISTA
72112	8	1	\$321.3

3/8 6 11

PULGADAS

TIPO I



TIPO II



Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	☑	P. LISTA
7710H	5/16"	2 9/16"	I	6	\$35.7
7712H	3/8"	2 9/16"	I	6	\$36.4
7714H	7/16"	2 9/16"	I	6	\$36.4
7716H	1/2"	2 9/16"	II	6	\$41.3
7718H	9/16"	2 9/16"	II	6	\$41.3
7720H	5/8"	2 9/16"	II	6	\$46.9
7722H	11/16"	2 9/16"	II	6	\$47.6
7724H	3/4"	2 9/16"	II	6	\$52.5

17
PIEZAS

3/8 6 mm

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7007M	7 mm	7016M	16 mm
7008M	8 mm	7017M	17 mm
7009M	9 mm	7018M	18 mm
7010M	10 mm	7019M	19 mm
7011M	11 mm	7021M	21 mm
7012M	12 mm	7022M	22 mm
7013M	13 mm	7023M	23 mm
7014M	14 mm	7024M	24 mm
7015M	15 mm		

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	☑	P. LISTA
72216	17	1	\$804.3

11
PIEZAS

3/8 6 mm

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7007M	7 mm	7013M	13 mm
7008M	8 mm	7014M	14 mm
7009M	9 mm	7015M	15 mm
7010M	10 mm	7016M	16 mm
7011M	11 mm	7017M	17 mm
7012M	12 mm		

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	☑	P. LISTA
72212	11	1	\$392

3/8 6 mm

MÉTRICO

TIPO I



TIPO II



Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	☑	P. LISTA
7007M	7 mm	2 9/16"	I	6	\$33.6
7008M	8 mm	2 9/16"	I	6	\$33.6
7009M	9 mm	2 9/16"	I	6	\$33.6
7010M	10 mm	2 9/16"	I	6	\$34.3
7011M	11 mm	2 9/16"	I	6	\$34.3
7012M	12 mm	2 9/16"	II	6	\$34.3
7013M	13 mm	2 9/16"	II	6	\$38.5
7014M	14 mm	2 9/16"	II	6	\$38.5
7015M	15 mm	2 9/16"	II	6	\$44.1
7016M	16 mm	2 9/16"	II	6	\$44.1
7017M	17 mm	2 9/16"	II	6	\$ 64
7018M	18 mm	2 9/16"	II	6	\$44.8
7019M	19 mm	2 9/16"	II	6	\$52.5
7021M	21 mm	2 9/16"	II	6	\$59.5
7022M	22 mm	2 9/16"	II	6	\$62.3
7023M	23 mm	2 9/16"	II	6	\$70
7024M	24 mm	2 9/16"	II	6	\$76.3

DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8" CON PUNTA TORX®

9 ^{3/8"}

PIEZAS

TORX®

MEDIDA	MEDIDA
T10	T30
T15	T40
T20	T45
T25	T50
T27	

Juego de dados con punta Torx®

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
72900W	9	\$ 1,050

^{3/8"}

Torx®

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
729010W	T10	2"	5/8"	\$76.3
729015W	T15	2"	5/8"	\$76.3
729020W	T20	2"	5/8"	\$76.3
729025W	T25	2"	5/8"	\$76.3
729027W	T27	2"	5/8"	\$76.3
729030W	T30	2"	5/8"	\$76.3
729040W	T40	2"	5/8"	\$76.3
729045W	T45	2"	5/8"	\$76.3
729050W	T50	2"	5/8"	\$76.3

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/8"

^{3/8"}

PULGADAS

GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
7290-5/32	5/32"	2"	5/8"	\$73.5
7290-1/4	1/4"	2"	5/8"	\$73.5
7290-5/16	5/16"	2"	5/8"	\$73.5
7290-3/8	3/8"	2"	5/8"	\$73.5
7290-1/2	1/2"	2"	5/8"	\$76.3

^{3/8"}

PULGADAS

GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
7290-5M	5 mm	2"	5/8"	\$73.5
7290-6M	6 mm	2"	5/8"	\$73.5
7290-8M	8 mm	2"	5/8"	\$73.5

ACCESORIOS PARA DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/8"

^{3/8"}

Nudo universal

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
7270P	1.15/16"	3/8"	\$195.3

^{3/8"}

Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
7175P	3"	3/8"	\$91
7176P	6"	3/8"	\$111.3

^{3/8"} ^{1/2"}

1/2" Macho

3/8" Hembra

Adaptador

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	P. LISTA
7650	1.7/16"	3/8"H - 1/2"M	\$69.3

DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

11 ^{1/2"} ¹² ¹¹

PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412	3/8"	7424	3/4"
7414	7/16"	7426	13/16"
7416	1/2"	7428	7/8"
7418	9/16"	7430	15/16"
7420	5/8"	7432	1"
7422	11/16"		

Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74101	11	\$472.5

^{1/2"} ¹² ¹¹

PULGADAS

TIPO I

TIPO II

TIPO II

Pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7412	3/8"	1 1/2"	I	\$35	7432	1"	1 1/2"	II	\$56
7414	7/16"	1 1/2"	I	\$35	7434	1 1/16"	1 13/16"	II	\$63
7416	1/2"	1 1/2"	I	\$35	7436	1 1/8"	1 13/16"	II	\$70
7418	9/16"	1 1/2"	I	\$35	7438	1 3/16"	1 15/16"	II	\$77
7420	5/8"	1 1/2"	II	\$35.7	7440	1 1/4"	1 15/16"	II	\$80.5
7422	11/16"	1 1/2"	II	\$37.1	7442	1 5/16"	1 15/16"	II	\$125.3
7424	3/4"	1 1/2"	II	\$38.5	7444	1 3/8"	1 15/16"	II	\$139.3
7426	13/16"	1 1/2"	II	\$45.5	7446	1 7/16"	2 3/16"	II	\$146.3
7428	7/8"	1 1/2"	II	\$46.9	7448	1 1/2"	2 3/16"	II	\$153.3
7430	15/16"	1 1/2"	II	\$52.5					



15 $\frac{1}{2}$ 12 mm
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7410MT	10 mm	7418MT	18 mm
7411MT	11 mm	7419MT	19 mm
7412MT	12 mm	7420MT	20 mm
7413MT	13 mm	7421MT	21 mm
7414MT	14 mm	7422MT	22 mm
7415MT	15 mm	7423MT	23 mm
7416MT	16 mm	7424MT	24 mm
7417MT	17 mm		

Juego de dados de impacto métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74201	15	\$ 899

$\frac{1}{2}$ 12 mm

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II

Métricos 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7410MT	10 mm	1 1/2"	I	\$35	7418MT	18 mm	1 1/2"	II	\$38.5
7411MT	11 mm	1 1/2"	I	\$35	7419MT	19 mm	1 1/2"	II	\$41.3
7412MT	12 mm	1 1/2"	I	\$35	7420MT	20 mm	1 1/2"	II	\$44.1
7413MT	13 mm	1 1/2"	I	\$35	7421MT	21 mm	1 1/2"	II	\$45.5
7414MT	14 mm	1 1/2"	I	\$35	7422MT	22 mm	1 1/2"	II	\$48.3
7415MT	15 mm	1 1/2"	I	\$35	7423MT	23 mm	1 1/2"	II	\$51.8
7416MT	16 mm	1 1/2"	II	\$35.7	7424MT	24 mm	1 1/2"	II	\$52.5
7417MT	17 mm	1 1/2"	II	\$37.1					

DADOS DE IMPACTO LARGOS 12 PUNTAS CUADRO 1/2"

13 $\frac{1}{2}$ 12"

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7312	3/8"	7326	13/16"
7314	7/16"	7328	7/8"
7316	1/2"	7330	15/16"
7318	9/16"	7332	1"
7320	5/8"	7334	1 1/16"
7322	11/16"	7336	1 1/8"
7324	3/4"		

Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74103	13	\$1004.5

$\frac{1}{2}$ 12"

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7312	3/8"	3 1/4"	I	\$59.5	7332	1"	3 3/16"	II	\$94.5
7314	7/16"	3 1/4"	I	\$59.5	7334	1 1/16"	3 3/16"	II	\$108.5
7316	1/2"	3 3/16"	I	\$59.5	7336	1 1/8"	3 3/16"	II	\$129.5
7318	9/16"	3 3/16"	I	\$59.5	7338	1 3/16"	3 3/16"	II	\$136.5
7320	5/8"	3 3/16"	II	\$59.5	7340	1 1/4"	3 3/16"	II	\$160.3
7322	11/16"	3 3/16"	II	\$63.7	7342	1 5/16"	3 3/16"	II	\$188.3
7324	3/4"	3 3/16"	II	\$64.4	7344	1 3/8"	3 3/16"	II	\$196
7326	13/16"	3 3/16"	II	\$76.3	7346	1 7/16"	3 3/16"	II	\$203
7328	7/8"	3 3/16"	II	\$80.5	7348	1 1/2"	3 3/16"	II	\$245
7330	15/16"	3 3/16"	II	\$90.3					

15 $\frac{1}{2}$ 12 mm

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7310MT	10 mm	7318MT	18 mm
7311MT	11 mm	7319MT	19 mm
7312MT	12 mm	7320MT	20 mm
7313MT	13 mm	7321MT	21 mm
7314MT	14 mm	7322MT	22 mm
7315MT	15 mm	7323MT	23 mm
7316MT	16 mm	7324MT	24 mm
7317MT	17 mm		

Juego de dados de impacto largos métricos 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74203	15	\$1028.3

$\frac{1}{2}$ 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
7310MT	10 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7319MT	19 mm	3 1/4"	II	\$70
7311MT	11 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7320MT	20 mm	3 1/4"	II	\$76.3
7312MT	12 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7321MT	21 mm	3 1/4"	II	\$77
7313MT	13 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7322MT	22 mm	3 1/4"	II	\$80.5
7314MT	14 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7323MT	23 mm	3 1/4"	II	\$84
7315MT	15 mm	3 1/4"	II	\$59.5	7324MT	24 mm	3 1/4"	II	\$90.3
7316MT	16 mm	3 1/4"	II	\$61.6	7326MT	26 mm	3 1/4"	II	\$97.3
7317MT	17 mm	3 1/4"	II	\$63	7327MT	27 mm	3 1/4"	II	\$119
7318MT	18 mm	3 1/4"	II	\$63.7	7330MT	30 mm	3 1/4"	II	\$132.3

DADOS DE IMPACTO 8 PUNTAS CUADRO 1/2"

13
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412S	3/8"	7426S	13/16"
7414S	7/16"	7428S	7/8"
7416S	1/2"	7430S	15/16"
7418S	9/16"	7432S	1"
7420S	5/8"	7434S	1 1/16"
7422S	11/16"	7436S	1 1/8"
7424S	3/4"		



Juego de dados de impacto en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74J8P	13	\$860.3

PULGADAS

TIPO I TIPO II

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7412S	3/8"	1 1/2"	I	\$52.5	7426S	13/16"	1 5/8"	II	\$67.9
7414S	7/16"	1 1/2"	I	\$52.5	7428S	7/8"	1 3/4"	II	\$70
7416S	1/2"	1 1/2"	I	\$52.5	7430S	15/16"	1 3/4"	II	\$84
7418S	9/16"	1 1/2"	I	\$52.5	7432S	1"	1 15/16"	II	\$84
7420S	5/8"	1 1/2"	II	\$53.2	7434S	1 1/16"	1 15/16"	II	\$84
7422S	11/16"	1 5/8"	II	\$55.3	7436S	1 1/8"	1 15/16"	II	\$84
7424S	3/4"	1 5/8"	II	\$61.6					

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

19
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"	7432H	1"
7414H	7/16"	7434H	1 1/16"
7416H	1/2"	7436H	1 1/8"
7418H	9/16"	7438H	1 3/16"
7420H	5/8"	7440H	1 1/4"
7422H	11/16"	7442H	1 5/16"
7424H	3/4"	7444H	1 3/8"
7426H	13/16"	7446H	1 7/16"
7428H	7/8"	7448H	1 1/2"
7430H	15/16"		



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74106	19	\$1316

15
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7412H	3/8"	7428H	7/8"
7414H	7/16"	7430H	15/16"
7416H	1/2"	7432H	1"
7418H	9/16"	7434H	1 1/16"
7420H	5/8"	7436H	1 1/8"
7422H	11/16"	7438H	1 3/16"
7424H	3/4"	7440H	1 1/4"
7426H	13/16"		



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74104	15	\$763

11
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7416H	1/2"	7428H	7/8"
7418H	9/16"	7430H	15/16"
7420H	5/8"	7432H	1"
7422H	11/16"	7434H	1 1/16"
7424H	3/4"	7436H	1 1/8"
7426H	13/16"		



Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74102	11	\$535.5

PULGADAS

TIPO I TIPO II TIPO III

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7412H	3/8"	1 1/2"	I	\$35	7432H	1"	1 1/2"	II	\$56
7414H	7/16"	1 1/2"	I	\$35	7434H	1 1/16"	1 13/16"	II	\$63
7416H	1/2"	1 1/2"	I	\$35	7436H	1 1/8"	1 13/16"	II	\$70
7418H	9/16"	1 1/2"	I	\$35	7438H	1 3/16"	1 15/16"	II	\$77
7420H	5/8"	1 1/2"	II	\$37.1	7440H	1 1/4"	1 15/16"	II	\$80.5
7422H	11/16"	1 1/2"	II	\$38.5	7442H	1 5/16"	1 15/16"	II	\$125.3
7424H	3/4"	1 1/2"	II	\$39.9	7444H	1 3/8"	1 15/16"	II	\$139.3
7426H	13/16"	1 1/2"	II	\$44.1	7446H	1 7/16"	1 15/16"	II	\$146.3
7428H	7/8"	1 1/2"	II	\$46.9	7448H	1 1/2"	1 15/16"	II	\$153.3
7430H	15/16"	1 1/2"	II	\$52.5					

24
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7409M	9 mm	7415M	15 mm	7421M	21 mm	7427M	27 mm
7410M	10 mm	7416M	16 mm	7422M	22 mm	7428M	28 mm
7411M	11 mm	7417M	17 mm	7423M	23 mm	7429M	29 mm
7412M	12 mm	7418M	18 mm	7424M	24 mm	7430M	30 mm
7413M	13 mm	7419M	19 mm	7425M	25 mm	7432M	32 mm
7414M	14 mm	7420M	20 mm	7426M	26 mm	7436M	36 mm



Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74206	24	\$1291.5

15
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm	7415M	15 mm	7420M	20 mm
7411M	11 mm	7416M	16 mm	7421M	21 mm
7412M	12 mm	7417M	17 mm	7422M	22 mm
7413M	13 mm	7418M	18 mm	7423M	23 mm
7414M	14 mm	7419M	19 mm	7424M	24 mm



Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74204M	15	\$629.3



10   
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
7410M	10 mm
7411M	11 mm
7412M	12 mm
7413M	13 mm
7414M	14 mm
7415M	15 mm
7416M	16 mm
7417M	17 mm
7418M	18 mm
7419M	19 mm



Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74202M	10	1	\$385

MÉTRICO



Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7409M	9 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7422M	22 mm	1 1/2"	II	6	\$46.9
7410M	10 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7423M	23 mm	1 1/2"	II	6	\$49.7
7411M	11 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7424M	24 mm	1 1/2"	II	6	\$52.5
7412M	12 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7425M	25 mm	1 1/2"	II	6	\$56
7413M	13 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7426M	26 mm	1 1/2"	II	6	\$63
7414M	14 mm	1 1/2"	I	6	\$35	7427M	27 mm	1 1/2"	II	6	\$70
7415M	15 mm	1 1/2"	II	6	\$35	7428M	28 mm	1 13/16"	II	6	\$70
7416M	16 mm	1 1/2"	II	6	\$35.7	7429M	29 mm	1 13/16"	II	6	\$70
7417M	17 mm	1 1/2"	II	6	\$38.5	7430M	30 mm	1 13/16"	II	6	\$77
7418M	18 mm	1 1/2"	II	6	\$38.5	7432M	32 mm	1 9/16"	II	6	\$77
7419M	19 mm	1 1/2"	II	6	\$41.3	7433M	33 mm	2"	III	1	\$111.3
7420M	20 mm	1 1/2"	II	6	\$45.5	7434M	34 mm	2"	III	1	\$125.3
7421M	21 mm	1 1/2"	II	6	\$45.5	7436M	36 mm	2"	III	1	\$139.3

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2"

11   
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7316H	1/2"	7328H	7/8"
7318H	9/16"	7330H	15/16"
7320H	5/8"	7332H	1"
7322H	11/16"	7334H	1 1/16"
7324H	3/4"	7336H	1 1/8"
7326H	13/16"		

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73112	11	1	\$875

7   
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7416H	1/2"	7324H	3/4"
7418H	9/16"	7326H	13/16"
7420H	5/8"	7328H	7/8"
7422H	11/16"		

Juego de dados de impacto largos y cortos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
7400CA	7	1	\$374.5

PULGADAS



Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7312H	3/8"	3 1/4"	I	6	\$59.5
7314H	7/16"	3 1/4"	I	6	\$59.5
7316H	1/2"	3 1/4"	I	6	\$59.5
7318H	9/16"	3 1/4"	I	6	\$59.5
7320H	5/8"	3 1/4"	II	6	\$59.5
7322H	11/16"	3 1/4"	II	6	\$63.7
7324H	3/4"	3 1/4"	II	6	\$64.4
7326H	13/16"	3 1/4"	II	6	\$76.3
7328H	7/8"	3 1/4"	II	6	\$80.5
7330H	15/16"	3 1/4"	II	6	\$90.3
7332H	1"	3 1/4"	II	6	\$94.5
7334H	1 1/16"	3 1/4"	III	1	\$108.5
7336H	1 1/8"	3 1/4"	III	1	\$119
7340H	1 1/4"	3 1/4"	III	1	\$136.5

25   
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7308M	8 mm	7317M	17 mm	7325M	25 mm
7309M	9 mm	7318M	18 mm	7326M	26 mm
7310M	10 mm	7319M	19 mm	7327M	27 mm
7311M	11 mm	7320M	20 mm	7328M	28 mm
7312M	12 mm	7321M	21 mm	7329M	29 mm
7313M	13 mm	7322M	22 mm	7330M	30 mm
7314M	14 mm	7323M	23 mm	7332M	32 mm
7315M	15 mm	7324M	24 mm	7336M	36 mm
7316M	16 mm				

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
74216	25	1	\$2194.5

15   
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7310M	10 mm	7318M	18 mm
7311M	11 mm	7319M	19 mm
7312M	12 mm	7320M	20 mm
7313M	13 mm	7321M	21 mm
7314M	14 mm	7322M	22 mm
7315M	15 mm	7323M	23 mm
7316M	16 mm	7324M	24 mm
7317M	17 mm		

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
73214M	15	1	\$1028.3

10   
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
7310M	10 mm
7311M	11 mm
7312M	12 mm
7313M	13 mm
7314M	14 mm
7315M	15 mm
7316M	16 mm
7317M	17 mm
7318M	18 mm
7319M	19 mm



Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
73212M	10	\$626.5

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7308M	8 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7322M	22 mm	3 3/16"	II	\$80.5
7309M	9 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7323M	23 mm	3 3/16"	II	\$84
7310M	10 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7324M	24 mm	3 3/16"	II	\$90.3
7311M	11 mm	3 1/4"	I	\$59.5	7325M	25 mm	3 3/16"	II	\$94.5
7312M	12 mm	3 3/16"	I	\$59.5	7326M	26 mm	3 3/16"	II	\$108.5
7313M	13 mm	3 3/16"	I	\$59.5	7327M	27 mm	3 3/16"	II	\$119
7314M	14 mm	3 3/16"	I	\$59.5	7328M	28 mm	3 3/16"	II	\$119
7315M	15 mm	3 3/16"	II	\$59.5	7329M	29 mm	3 3/16"	III	\$119
7316M	16 mm	3 3/16"	II	\$61.6	7330M	30 mm	3 3/16"	III	\$132.3
7317M	17 mm	3 3/16"	II	\$63.7	7332M	32 mm	3 3/16"	III	\$136.5
7318M	18 mm	3 3/16"	II	\$63.7	7334M	34 mm	3 3/16"	III	\$210
7319M	19 mm	3 3/16"	II	\$70	7335M	35 mm	3 3/16"	III	\$223.3
7320M	20 mm	3 3/16"	II	\$76.3	7336M	36 mm	3 3/16"	III	\$237.3
7321M	21 mm	3 3/16"	II	\$77					

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1/2" PARED DELGADA

11   
PIEZAS

PARED DELGADA

PULGADAS

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7316HD	1/2"	7328HD	7/8"
7318HD	9/16"	7330HD	15/16"
7320HD	5/8"	7332HD	1"
7322HD	11/16"	7334HD	1 1/16"
7324HD	3/4"	7336HD	1 1/8"
7326HD	13/16"		

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
73112D	11	\$1004.5

PARED DELGADA

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7312HD	3/8"	9/16"	3 1/4"	I	\$69.3	7328HD	7/8"	1 3/16"	3 1/2"	III	\$91
7314HD	7/16"	21/32"	3 1/4"	I	\$69.3	7330HD	15/16"	1 17/32"	3 1/2"	III	\$104.3
7316HD	1/2"	23/32"	3 1/4"	I	\$69.3	7332HD	1"	1 23/64"	3 1/2"	III	\$108.5
7318HD	9/16"	13/16"	3 1/4"	I	\$69.3	7334HD	1 1/16"	1 7/16"	3 1/2"	III	\$125.3
7320HD	5/8"	7/8"	3 1/4"	I	\$69.3	7336HD	1 1/8"	1 33/64"	3 1/2"	III	\$136.5
7322HD	11/16"	31/32"	3 1/4"	II	\$73.5	7338HD	1 3/16"	1 19/32"	3 1/2"	III	\$146.3
7324HD	3/4"	1 1/32"	3 1/4"	II	\$76.3	7340HD	1 1/4"	1 43/64"	3 1/2"	III	\$157.5
7326HD	13/16"	1 1/8"	3 1/4"	III	\$87.5						

15   
PIEZAS

PARED DELGADA

MÉTRICO

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7310MD	10 mm	7318MD	18 mm
7311MD	11 mm	7319MD	19 mm
7312MD	12 mm	7320MD	20 mm
7313MD	13 mm	7321MD	21 mm
7314MD	14 mm	7322MD	22 mm
7315MD	15 mm	7323MD	23 mm
7316MD	16 mm	7324MD	24 mm
7317MD	17 mm		

Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
73214MD	15	\$1176

PARED DELGADA

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos métricos 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7310MD	10 mm	19/32"	3 1/4"	I	\$69.3	7318MD	18 mm	1"	3 1/4"	II	\$73.5
7311MD	11 mm	21/32"	3 1/4"	I	\$69.3	7319MD	19 mm	1 1/32"	3 1/4"	II	\$80.5
7312MD	12 mm	11/16"	3 1/4"	I	\$69.3	7320MD	20 mm	1 1/16"	3 1/4"	II	\$87.5
7313MD	13 mm	47/64"	3 1/4"	I	\$69.3	7321MD	21 mm	1 1/8"	3 1/2"	III	\$87.5
7314MD	14 mm	13/16"	3 1/4"	I	\$69.3	7322MD	22 mm	1 3/16"	3 1/2"	III	\$91
7315MD	15 mm	55/64"	3 1/4"	I	\$69.3	7323MD	23 mm	1 1/4"	3 1/2"	III	\$97.3
7316MD	16 mm	7/8"	3 1/4"	I	\$70	7324MD	24 mm	1 11/64"	3 1/2"	III	\$104.3
7317MD	17 mm	15/16"	3 1/4"	II	\$73.5						



JUEGO DE DADOS INTERCAMBIABLES CUADRO 1/2" UNIVERSALES

9 ^{1/2"} **PIEZAS** **OUAS**

Acoplamiento con sistema UAS.

Su diseño de unión tipo bola esférica distribuye la carga de torsión de manera pareja.

Presentan un ángulo flexible muy amplio que permite un mejor alcance y acceso a espacios reducidos.

MEDIDA	MEDIDA
7/16"	13/16"
1/2"	7/8"
9/16"	15/16"
5/8"	Adaptador
11/16"	
3/4"	

Juego de dados universales intercambiables en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74143	9	\$2344.3

9 ^{1/2"} **PIEZAS** **OUAS**

Juego de dados universales intercambiables métricos

MEDIDA	MEDIDA
13 mm	19 mm
14 mm	21 mm
15 mm	22 mm
16 mm	Adaptador
17 mm	
18 mm	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74243	9	\$2344.3

DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2" CON PUNTA TORX®

16 ^{1/2"} **PIEZAS** **TORX®**

Torx® hembra y punta torx®

MEDIDA	MEDIDA	MEDIDA	MEDIDA
T40	T55	E10	E18
T45	T60	E11	E20
T47	T70	E12	E22
T50		E14	E24
		E16	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74E17	16	\$1511.3

9 ^{1/2"} **PIEZAS** **TORX®**

Torx® hembra

MEDIDA	MEDIDA
E10	E18
E11	E20
E12	E22
E14	E24
E16	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74300	9	\$825.3

9 ^{1/2"} **PIEZAS** **TORX®**

Punta torx®

MEDIDA	MEDIDA
T20	T45
T25	T50
T27	T55
T30	T60
T40	

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74400	9	\$1169

^{1/2"} **TORX®**

Punta torx®

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
744125W	T25	3"	2"	\$98
744130W	T30	3"	2"	\$98
744140W	T40	3"	2"	\$98
744145W	T45	3"	2"	\$98
744150W	T50	3"	2"	\$98
744155W	T55	3"	2"	\$101.5
744160W	T60	3"	2"	\$101.5

DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 1/2"

6 ^{1/2"} **PIEZAS** **PULGADAS**

Punta hexagonal en pulgadas

MEDIDA	MEDIDA
3/16"	5/16"
7/32"	3/8"
1/4"	7/16"

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74150	6	\$ 1,130

^{1/2"} **PULGADAS**

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
7441-1/4	1/4"	3"	25/32"	\$91
7441-5/16	5/16"	3"	1"	\$91
7441-3/8	3/8"	3"	1"	\$91
7441-1/2	1/2"	3"	1"	\$91
7441-5/8	5/8"	3"	1"	\$98
7441-3/4	3/4"	3"	1"	\$115.5

6
PIEZAS



MÉTRICO



MEDIDA	MEDIDA
4 mm	10 mm
6 mm	12 mm
8 mm	14 mm

Punta hexagonal métricos

CAJA METALICA

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
74250	6	\$791



MÉTRICO



Punta hexagonal métricos

GRANEL

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA	P. LISTA
7441-6M	6 mm	3"	1"	\$94.5
7441-8M	8 mm	3"	1"	\$94.5
7441-10M	10 mm	3"	1"	\$94.5
7441-14M	14 mm	3"	1"	\$98
7441-17M	17 mm	3"	1"	\$115.5

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"



Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

Nudo universal

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
7470P	2 3/8"	Cuadro 1/2"	\$245



Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
7180P	2"	Cuadro 1/2"	\$63
7181P	5"	Cuadro 1/2"	\$76.3
7184P	9"	Cuadro 1/2"	\$112



Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO	P. LISTA
7651	1 1/2"	1/2"H - 3/8"M	Perno	\$76.3
7652	1 7/8"	1/2"H - 3/4"M	Perno	\$136.5
7652B	1 7/8"	1/2"H - 3/4"M	Balín	\$136.5

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1/2"

DADOS DE IMPACTO

Los dados de impacto están diseñados para situaciones donde es necesario utilizar una fuerza mayor a la que se puede aplicar con accesorios de mano.

Dicha fuerza es aplicada con accesorios que tienen una acción de golpe tales como pistolas de impacto, matracas y destornilladores neumáticos o eléctricos.

Recuerda **NO** usar dados convencionales con accesorios de impacto.



DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 3/4"

10 ^{3/4} ¹² ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA
7512T	3/4"
7514T	7/8"
7515T	15/16"
7516T	1"
7518T	1 1/8"
7520T	1 1/4"
7521T	1 5/16"
7522T	1 3/8"
7523T	1 7/16"
7524T	1 1/2"

Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
75101	10	\$1399.3

3/4 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
7509T	9/16"	1 15/16"	I	\$104.3	7523T	1 7/16"	2 5/16"	III	\$168
7510T	5/8"	1 15/16"	I	\$112	7524T	1 1/2"	2 5/16"	III	\$189
7511T	11/16"	1 15/16"	I	\$115.5	7526T	1 5/8"	2 5/16"	III	\$216.3
7512T	3/4"	1 15/16"	I	\$122.5	7528T	1 3/4"	2 1/2"	III	\$241.5
7514T	7/8"	2"	I	\$125.3	7530T	1 7/8"	2 3/4"	III	\$252
7515T	15/16"	2"	II	\$129.5	7532T	2"	2 3/4"	III	\$293.3
7516T	1"	2 1/16"	II	\$132.3	7533T	2 1/16"	2 3/4"	III	\$363.3
7518T	1 1/8"	2 3/16"	II	\$136.5	7534T	2 1/8"	2 3/4"	III	\$371
7519T	1 3/16"	2 3/16"	III	\$139.3	7535T	2 3/16"	2 7/8"	III	\$385
7520T	1 1/4"	2 3/16"	III	\$150.5	7536T	2 1/4"	2 7/8"	III	\$420
7521T	1 5/16"	2 3/16"	III	\$157.5	7538T	2 3/8"	2 15/16"	III	\$475.3
7522T	1 3/8"	2 1/4"	III	\$161					

DADOS DE IMPACTO 8 PUNTAS CUADRO 3/4"

12 ^{3/4} ⁸ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512S	3/4"	7518S	1 1/8"
7513S	13/16"	7519S	1 3/16"
7514S	7/8"	7520S	1 1/4"
7515S	15/16"	7521S	1 5/16"
7516S	1"	7523S	1 7/16"
7517S	1 1/16"	7524S	1 1/2"

Juego de dados de impacto en pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
75J8P	12	\$2008.3

3/4 ⁸ ¹¹
PULGADAS

TIPO II TIPO III

Pulgadas 8 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7512S	3/4"	2 1/16"	II	\$147
7513S	13/16"	2 1/16"	II	\$150.5
7514S	7/8"	2 1/16"	II	\$150.5
7515S	15/16"	2 1/16"	II	\$154
7516S	1"	2 1/16"	II	\$157.5
7517S	1 1/16"	2 1/16"	II	\$164.5
7518S	1 1/8"	2 1/8"	II	\$164.5
7519S	1 3/16"	2 1/8"	II	\$167.3
7520S	1 1/4"	2 1/2"	II	\$181.3
7521S	1 5/16"	2 1/2"	III	\$192.5
7523S	1 7/16"	2 1/2"	III	\$202.3
7524S	1 1/2"	2 1/2"	III	\$227.5

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

10 ^{3/4} ⁶ ¹¹
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512	3/4"	7517	1 1/16"
7513	13/16"	7518	1 1/8"
7514	7/8"	7519	1 3/16"
7515	15/16"	7520	1 1/4"
7516	1"	7521	1 5/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
750010	10	\$1288

3/4 ⁶ ¹¹
PULGADAS

TIPO I TIPO II TIPO III

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7508	1/2"	1 15/16"	I	\$101.5	7523	1 7/16"	2 5/16"	III	\$168
7509	9/16"	1 15/16"	I	\$101.5	7524	1 1/2"	2 5/16"	III	\$189
7510	5/8"	1 15/16"	I	\$112	7525	1 9/16"	2 5/16"	III	\$203
7511	11/16"	1 15/16"	I	\$115.5	7526	1 5/8"	2 5/16"	III	\$216.3
7512	3/4"	1 15/16"	I	\$122.5	7527	1 11/16"	2 1/2"	III	\$230.3
7513	13/16"	1 15/16"	I	\$122.5	7528	1 3/4"	2 1/2"	III	\$241.5
7514	7/8"	2"	I	\$125.3	7529	1 13/16"	2 3/4"	III	\$251.3
7515	15/16"	2"	II	\$129.5	7530	1 7/8"	2 3/4"	III	\$252
7516	1"	2"	II	\$132.3	7531	1 15/16"	2 3/4"	III	\$269.5
7517	1 1/16"	2"	II	\$136.5	7532	2"	2 3/4"	III	\$293.3
7518	1 1/8"	2 3/16"	II	\$136.5	7533	2 1/16"	2 13/16"	III	\$363.3
7519	1 3/16"	2 3/16"	III	\$143.5	7534	2 1/8"	2 13/16"	III	\$371
7520	1 1/4"	2 3/16"	III	\$150.5	7535	2 3/16"	2 29/32"	III	\$385
7521	1 5/16"	2 3/16"	III	\$157.5	7536	2 1/4"	2 29/32"	III	\$420
7522	1 3/8"	2 1/4"	III	\$161	7538	2 3/8"	2 15/16"	III	\$475.3

15
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7517M	17mm	7526M	26mm
7519M	19mm	7527M	27mm
7520M	20mm	7528M	28mm
7521M	21mm	7529M	29mm
7522M	22mm	7530M	30mm
7523M	23mm	7531M	31mm
7524M	24mm	7532M	32mm
7525M	25mm		

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750015	15	1	\$1889.3

MÉTRICO



Métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7517M	17 mm	1 15/16"	I	1	\$122.5	7531M	31 mm	2 3/16"	III	1	\$150.5
7519M	19 mm	1 15/16"	I	1	\$122.5	7532M	32 mm	2 3/16"	III	1	\$150.5
7520M	20 mm	1 15/16"	I	1	\$122.5	7533M	33 mm	2 3/16"	III	1	\$157.5
7521M	21 mm	1 15/16"	I	1	\$125.3	7534M	34 mm	2 3/16"	III	1	\$161
7522M	22 mm	2"	I	1	\$125.3	7535M	35 mm	2 1/4"	III	1	\$161
7523M	23 mm	2"	II	1	\$125.3	7536M	36 mm	2 5/16"	III	1	\$189
7524M	24 mm	2"	II	1	\$129.5	7538M	38 mm	2 1/4"	III	1	\$189
7525M	25 mm	2 1/16"	II	1	\$132.3	7540M	40 mm	2 5/8"	III	1	\$203
7526M	26 mm	2 1/16"	II	1	\$132.3	7541M	41 mm	2 7/8"	III	1	\$216.3
7527M	27 mm	2 1/16"	II	1	\$136.5	7542M	42 mm	2 7/8"	III	1	\$231
7528M	28 mm	2 3/16"	II	1	\$136.5	7543M	43 mm	2 7/8"	III	1	\$241.5
7529M	29 mm	2 3/16"	II	1	\$136.5	7546M	46 mm	3"	III	1	\$245
7530M	30 mm	2 3/16"	III	1	\$139.3	7550M	50 mm	3 1/4"	III	1	\$363.3

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4"

12
PIEZAS

PULGADAS



25% más económico y 30% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las mismas medidas de boca.



CÓDIGO	MEDIDA
7512L	3/4"
7513L	13/16"
7514L	7/8"
7515L	15/16"
7516L	1"
7517L	1 1/16"
7518L	1 1/8"
7519L	1 3/16"
7520L	1 1/4"
7521L	1 5/16"
7657	Maneral
5496	Caja de metal



CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 3/4"

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750012LH	12	1	\$2484.3

10
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA
7512L	3/4"
7513L	13/16"
7514L	7/8"
7515L	15/16"
7516L	1"
7517L	1 1/16"
7518L	1 1/8"
7519L	1 3/16"
7520L	1 1/4"
7521L	1 5/16"



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
750010L	10	1	\$1935.5

PULGADAS



Largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
7508L	1/2"	3"	I	1	\$188.3	7526L	1 5/8"	3 1/2"	II	1	\$315
7509L	9/16"	3"	I	1	\$188.3	7527L	1 11/16"	3 1/2"	III	1	\$315
7510L	5/8"	3"	I	1	\$188.3	7528L	1 3/4"	3 1/2"	III	1	\$332.5
7511L	11/16"	3"	I	1	\$188.3	7529L	1 13/16"	3 1/2"	III	1	\$335.3
7512L	3/4"	3"	I	1	\$188.3	7530L	1 7/8"	3 11/16"	III	1	\$349.3
7513L	13/16"	3"	I	1	\$188.3	7531L	1 15/16"	3 11/16"	III	1	\$364
7514L	7/8"	3"	II	1	\$188.3	7532L	2"	3 11/16"	III	1	\$377.3
7515L	15/16"	3"	II	1	\$195.3						
7516L	1"	3"	II	1	\$199.5						
7517L	1 1/16"	3"	II	1	\$203						
7518L	1 1/8"	3"	II	1	\$203						
7519L	1 3/16"	3 1/4"	II	1	\$209.3						
7520L	1 1/4"	3 1/4"	II	1	\$224						
7521L	1 5/16"	3 1/4"	II	1	\$237.3						
7522L	1 3/8"	3 1/4"	II	1	\$241.5						
7523L	1 7/16"	3 1/4"	II	1	\$252						
7524L	1 1/2"	3 1/2"	II	1	\$283.5						
7525L	1 9/16"	3 1/2"	II	1	\$304.5						



DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 3/4"

13 $\frac{3}{4}$ 6 mm
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
7519ML	19mm
7520ML	20mm
7521ML	21mm
7522ML	22mm
7523ML	23mm
7524ML	24mm
7525ML	25mm
7526ML	26mm
7527ML	27mm
7530ML	30mm
7532ML	32mm
7657	Maneral
5496	Caja de metal



30% más económico y 45% más ligero que adquirir un juego de llaves de golpe convencionales de las mismas medidas de boca.



Innovación Urrea

CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos métricos con maneral de impacto 3/4"

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
750013MLH	13	\$2450

11 $\frac{3}{4}$ 6 mm
PIEZAS

MÉTRICO

CÓDIGO	MEDIDA
7519ML	19mm
7520ML	20mm
7521ML	21mm
7522ML	22mm
7523ML	23mm
7524ML	24mm
7525ML	25mm
7526ML	26mm
7527ML	27mm
7530ML	30mm
7532ML	32mm



Juego de dados de impacto largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
750011ML	11	\$2061.5

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 3/4"

$\frac{3}{4}$ 6 mm

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos métricos 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7519ML	19 mm	3"	I	\$188.3	7526ML	26 mm	3"	II	\$203	7536ML	36 mm	3 1/4"	III	\$252
7520ML	20 mm	3"	I	\$188.3	7527ML	27 mm	3"	II	\$203	7537ML	37 mm	3 1/4"	III	\$252
7521ML	21 mm	3"	I	\$188.3	7530ML	30 mm	3 1/4"	II	\$203	7538ML	38 mm	3 1/2"	III	\$283.5
7522ML	22 mm	3"	II	\$195.3	7532ML	32 mm	3 1/4"	II	\$209.3	7541ML	41 mm	3 1/2"	III	\$315
7523ML	23 mm	3"	II	\$195.3	7533ML	33 mm	3 1/4"	II	\$224	7543ML	43 mm	3 1/2"	III	\$315
7524ML	24 mm	3"	II	\$195.3	7534ML	34 mm	3 1/4"	II	\$241.5					
7525ML	25 mm	3"	II	\$199.5	7535ML	35 mm	3 1/4"	II	\$241.5					

DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 3/4" PARED DELGADA

10 $\frac{3}{4}$ 6 mm
PIEZAS

PARED DELGADA

PULGADAS

Cuentan con diseño de pared delgada para ser utilizados en aplicaciones donde las tuercas o tornillos están muy juntos entre sí o con espacios pequeños para ser acoplados.



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
7512LD	3/4"	7517LD	1 1/16"
7513LD	13/16"	7518LD	1 1/8"
7514LD	7/8"	7519LD	1 3/16"
7515LD	15/16"	7520LD	1 1/4"
7516LD	1"	7521LD	1 5/16"

Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
7500LD	10	\$2414.3

$\frac{3}{4}$ 6 mm

PARED DELGADA

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos en pulgadas 6 puntas pared delgada

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	DIÁMETRO EXT. BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
7512LD	3/4"	15/32"	3 1/2"	I	\$234.5	7520LD	1 1/4"	1 3/4"	3 1/2"	III	\$280
7513LD	13/16"	1 3/8"	3 1/2"	I	\$234.5	7521LD	1 5/16"	1 7/8"	3 1/2"	III	\$297.5
7514LD	7/8"	1 3/8"	3 1/2"	I	\$234.5	7522LD	1 3/8"	1 15/16"	3 1/2"	III	\$301
7515LD	15/16"	1 3/8"	3 1/2"	I	\$244.3	7523LD	1 7/16"	2"	3 1/2"	III	\$315
7516LD	1"	1 7/16"	3 1/2"	II	\$248.5	7524LD	1 1/2"	2 1/8"	3 1/2"	III	\$353.5
7517LD	1 1/16"	1 1/2"	3 1/2"	II	\$252	7526LD	1 5/8"	2 13/64"	3 1/2"	III	\$392
7518LD	1 1/8"	1 5/8"	3 1/2"	II	\$252	7528LD	1 3/4"	2 23/64"	3 3/4"	III	\$416.5
7519LD	1 3/16"	1 11/16"	3 1/2"	II	\$262.5						



DADOS DE IMPACTO CON PUNTA HEXAGONAL CUADRO 3/4"

6    **PULGADAS**



MEDIDA	
1/2"	
9/16"	
5/8"	
3/4"	
7/8"	
1"	

CAJA METALICA

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75150	6	1	\$2093

3/4"   **PULGADAS**



GRANEL

Punta hexagonal en pulgadas

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL	LONGITUD PUNTA		P. LISTA
7590-1/2	1/2"	4"	5/8"	1	\$336
7590-9/16	9/16"	4"	5/8"	1	\$336
7590-5/8	5/8"	4"	13/16"	1	\$336
7590-3/4	3/4"	4"	13/16"	1	\$336
7590-7/8	7/8"	4"	13/16"	1	\$336
7590-1	1"	4"	13/16"	1	\$371

6    **MÉTRICO**



MEDIDA	
12 mm	
14 mm	
17 mm	
19 mm	
22 mm	
24 mm	

CAJA METALICA

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
75250	6	1	\$2093

3/4"    **MÉTRICO**



GRANEL

Punta hexagonal métricos

CÓDIGO	PUNTA	LONGITUD TOTAL		P. LISTA
759012M	12 mm	4"	1	\$336
759014M	14 mm	4"	1	\$336
759017M	17 mm	4"	1	\$336
759019M	19 mm	4"	1	\$336
759022M	22 mm	4"	1	\$336
759024M	24 mm	4"	1	\$371

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 3/4"

Permite trabajar con diferentes medidas de dados de cuadro 3/4", logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos en que se requiere el uso de golpe.

Pintura electrostática, evita la corrosión y proporciona una fácil identificación.



Superficie de impacto mayor a las llaves de golpe convencionales.

Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor resistencia a la llave y transferencia del torque.

GRANEL

Maneral de impacto

CÓDIGO	CUADRO	MEDIDA		P. LISTA
7657	3/4"	10 1/32"	1	\$511

Kit de refacciones

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		P. LISTA
7657RK	Para 7657	1	\$209.3

3/4"



Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

Cuadro con balín y resorte

Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

Nudos universales

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	CUADRO		P. LISTA
7570	4 1/8"	3/4"	Barreno pasado	1	\$713.3
7570B	4 1/8"	3/4"	Balín	1	\$713.3

3/4"



7567

7568

7569

Cuadro con balín y resorte

Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO		P. LISTA
7567	7 1/8"	3/4"	Barreno pasado	1	\$258.3
7567B	7 1/8"	3/4"	Balín	1	\$258.3
7568	10 1/8"	3/4"	Barreno pasado	1	\$321.3
7568B	10 1/8"	3/4"	Balín	1	\$321.3
7569	13"	3/4"	Barreno pasado	1	\$391.3
7569B	13"	3/4"	Balín	1	\$391.3

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



Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

Cuadro con balín y resorte

Cuadro con perno

1" Macho

1/2" Macho

3/4" Hembra

3/4" Hembra

7655

7653

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO		P. LISTA
7655	2 1/2"	3/4"H-1"M	Barreno pasado	1	\$248.5
7655B	2 1/2"	3/4"H-1"M	Balín	1	\$248.5
7653	2 3/16"	3/4"H-1/2"M	Perno	1	\$209.3

O-rings



CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR		P. LISTA
7500R1	1 11/32"	9/64"	10	\$17.5

Perno



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD		P. LISTA
7500P1	13/64"	1 3/8"	10	\$8.4



DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 3/4"

DADOS DE IMPACTO 12 PUNTAS CUADRO 1"

12   
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
10022T	1 3/8"
10023T	1 7/16"
10024T	1 1/2"
10025T	1 9/16"
10026T	1 5/8"
10028T	1 3/4"
10029T	1 3/16"
10030T	1 7/8"
10031T	1 15/16"
10032T	2"
10034T	2 1/8"
10035T	2 3/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 12 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
10000T	12		\$4063.5

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Pulgadas 12 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10013T	13/16"	2 7/16"	I		\$175	10025T	1 9/16"	3 1/16"	II		\$262.5
10014T	7/8"	2 7/16"	I		\$175	10026T	1 5/8"	3 1/16"	II		\$262.5
10017T	1 1/16"	2 1/2"	I		\$175	10028T	1 3/4"	3 1/4"	II		\$350
10018T	1 1/8"	2 1/2"	I		\$182	10029T	1 13/16"	3 1/4"	II		\$381.5
10019T	1 3/16"	2 3/4"	I		\$182	10030T	1 7/8"	3 1/4"	II		\$419.3
10020T	1 1/4"	2 3/4"	I		\$231	10031T	1 15/16"	3 1/4"	II		\$420
10021T	1 5/16"	2 13/16"	II		\$241.5	10032T	2"	3 1/4"	II		\$433.3
10022T	1 3/8"	2 13/16"	II		\$245	10033T	2 1/16"	2 3/4"	II		\$469
10023T	1 7/16"	2 13/16"	II		\$245	10034T	2 1/8"	2 3/4"	II		\$482.3
10024T	1 1/2"	2 7/8"	II		\$245	10035T	2 3/16"	2 11/16"	III		\$531.3

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1"

12   
PIEZAS

PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
10022	1 3/8"
10023	1 7/16"
10024	1 1/2"
10025	1 9/16"
10026	1 5/8"
10028	1 3/4"
10029	1 13/16"
10030	1 7/8"
10031	1 15/16"
10032	2"
10034	2 1/8"
10035	2 3/16"

Juego de dados de impacto en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS		P. LISTA
15101	12		\$4063.5

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Pulgadas 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO		P. LISTA
10012	3/4"	2 7/16"	I		\$175	10028	1 3/4"	3 1/8"	II		\$350
10013	13/16"	2 7/16"	I		\$175	10029	1 13/16"	3 1/8"	II		\$381.5
10014	7/8"	2 7/16"	I		\$175	10030	1 7/8"	3 1/8"	II		\$419.3
10015	15/16"	2 1/2"	I		\$175	10031	1 15/16"	3 1/4"	II		\$420
10016	1"	2 1/2"	I		\$175	10032	2"	3 1/4"	II		\$433.3
10017	1 1/16"	2 1/2"	I		\$175	10033	2 1/16"	2 3/4"	III		\$469
10018	1 1/8"	2 1/2"	I		\$182	10034	2 1/8"	2 3/4"	III		\$689
10019	1 3/16"	2 3/4"	I		\$182	10035	2 3/16"	2 11/16"	III		\$759
10020	1 1/4"	2 3/4"	I		\$231	10036	2 1/4"	2 15/16"	III		\$800
10021	1 5/16"	2 13/16"	I		\$241.5	10037	2 5/16"	2 15/16"	III		\$900
10022	1 3/8"	2 13/16"	I		\$245	10038	2 3/8"	3 1/16"	III		\$939
10023	1 7/16"	2 13/16"	I		\$245	10039	2 7/16"	3 1/16"	III		\$975
10024	1 1/2"	2 7/8"	I		\$245	10040	2 1/2"	3 1/8"	III		\$979
10025	1 9/16"	3"	II		\$262.5	10041	2 9/16"	3 1/8"	III		\$1,095
10026	1 5/8"	3"	II		\$262.5	10042	2 5/8"	3 1/4"	III		\$1,149
10027	1 11/16"	3 1/8"	II		\$279.3	10043	2 11/16"	3 1/4"	III		\$1,300
10044	2 3/4"	3 5/16"	III		\$1,400	10058	3 5/8"	4 3/4"	III		\$3,740
10045	2 13/16"	3 7/16"	III		\$1,429	10062	3 7/8"	5"	III		\$5,510
10046	2 7/8"	3 7/16"	III		\$1,440	10064	4"	5 1/2"	III		\$5,999
10047	2 15/16"	3 3/4"	III		\$1,530	10066	4 1/8"	5 1/2"	III		\$6,850
10048	3"	3 7/8"	III		\$1,560	10068	4 1/4"	5 1/2"	III		\$6,999
10050	3 1/8"	4"	III		\$1,699	10072	4 1/2"	4"	III		\$7,059
10052	3 1/4"	4 1/4"	III		\$1,999						
10054	3 3/8"	4 7/16"	III		\$2,269						
10056	3 1/2"	4 1/2"	III		\$3,579						

14 **1"** **6** **mm**
PIEZAS

MÉTRICO

30% más económico y
50% más ligero que adquirir
un juego de llaves de golpe
convencionales de las mismas
medidas de boca.



CÓDIGO	MEDIDA	CÓDIGO	MEDIDA
10024M	24 mm	10050M	50 mm
10027M	27 mm	10055M	55 mm
10030M	30 mm	10060M	60 mm
10032M	32 mm	10065M	65 mm
10033M	33 mm	10657	Maneral
10036M	36 mm	5696	Caja de metal
10041M	41 mm		
10046M	46 mm		

Juego de dados de impacto métricos con maneral de impacto 1"

CAJA METÁLICA

CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA
15201H	14	1	\$ 6,969

12 **1"** **6** **mm**
PIEZAS

MÉTRICO



CÓDIGO	MEDIDA
10024M	24 mm
10027M	27 mm
10030M	30 mm
10032M	32 mm
10033M	33 mm
10036M	36 mm
10041M	41 mm
10046M	46 mm
10050M	50 mm
10055M	55 mm
10060M	60 mm
10065M	65 mm

Juego de dados de impacto métricos 6 puntas



CÓDIGO	PIEZAS	CAJA METÁLICA	P. LISTA
15201	12	1	\$ 5,530

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1"

1" **6** **mm**

MÉTRICO



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Métricos 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	CAJA METÁLICA	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	CAJA METÁLICA	P. LISTA
10024M	24 mm	2 1/2"	I	1	\$ 250	10041M	41 mm	2 15/16"	II	1	\$ 350
10027M	27 mm	2 1/2"	I	1	\$ 250	10046M	46 mm	3 1/8"	II	1	\$ 500
10030M	30 mm	2 13/16"	I	1	\$ 260	10050M	50 mm	3 1/4"	II	1	\$ 545
10032M	32 mm	2 13/16"	I	1	\$ 260	10055M	55 mm	3 1/4"	III	1	\$ 689
10033M	33 mm	2 13/16"	I	1	\$ 345	10060M	60 mm	3 1/4"	III	1	\$ 939
10036M	36 mm	2 13/16"	I	1	\$ 349	10065M	65 mm	3 1/4"	III	1	\$ 1,095



DADOS DE IMPACTO LARGOS 6 PUNTAS CUADRO 1"

14 **1"** **6** **11**
PIEZAS

20% más económico y
40% más ligero que adquirir un juego
de llaves de golpe convencionales de
las mismas medidas de boca.



PULGADAS



CÓDIGO	MEDIDA
10022L	1 3/8"
10023L	1 7/16"
10024L	1 1/2"
10025L	1 9/16"
10026L	1 5/8"
10028L	1 3/4"
10029L	1 13/16"
10030L	1 7/8"
10031L	1 15/16"
10032L	2"
10034L	2 1/8"
10035L	2 3/16"
10657	Maneral
5696	Caja de metal



CAJA METÁLICA

Juego de dados de impacto largos en pulgadas con maneral de impacto 1"

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
10000LH	14	\$ 7,999

12 **11** **6** **11**
PIEZAS

PULGADAS

CÓDIGO	MEDIDA
10022L	1 3/8"
10023L	1 7/16"
10024L	1 1/2"
10025L	1 9/16"
10026L	1 5/8"
10028L	1 3/4"
10029L	1 13/16"
10030L	1 7/8"
10031L	1 15/16"
10032L	2"
10034L	2 1/8"
10035L	2 3/16"



Juego de dados de impacto largos en pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	PIEZAS	P. LISTA
10000L	12	\$ 7,205

1" **6** **11**

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Largos en pulgadas 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	P. LISTA
10014L	7/8"	3 1/8"	I	\$ 315	10023L	1 7/16"	3 7/16"	II	\$ 440	10032L	2"	3 3/4"	II	\$ 779
10015L	15/16"	3 1/8"	I	\$ 315	10024L	1 1/2"	3 1/2"	II	\$ 440	10034L	2 1/8"	3 15/16"	III	\$ 850
10016L	1"	3 1/8"	I	\$ 315	10025L	1 9/16"	3 1/2"	II	\$ 470	10035L	2 3/16"	3 15/16"	III	\$ 965
10017L	1 1/16"	3 1/8"	I	\$ 315	10026L	1 5/8"	3 1/2"	II	\$ 470	10036L	2 1/4"	3 15/16"	III	\$ 870
10018L	1 1/8"	3 1/8"	I	\$ 329	10027L	1 11/16"	3 1/2"	II	\$ 500	10037L	2 5/16"	4 1/8"	III	\$ 1,145
10019L	1 3/16"	3 1/8"	I	\$ 329	10028L	1 3/4"	3 1/2"	II	\$ 630	10038L	2 3/8"	4 1/8"	III	\$ 1,190
10020L	1 1/4"	3 1/8"	I	\$ 415	10029L	1 13/16"	3 5/8"	II	\$ 685	10041L	2 9/16"	4 3/4"	III	\$ 1,860
10021L	1 5/16"	3 7/16"	II	\$ 435	10030L	1 7/8"	3 5/8"	II	\$ 755	10044L	2 3/4"	4 7/8"	III	\$ 2,380
10022L	1 3/8"	3 7/16"	II	\$ 440	10031L	1 15/16"	3 5/8"	II	\$ 755					

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1"

Permite trabajar con diferentes medidas de dados,
logrando aflojar y/o apretar tuercas o tornillos en casos
en que se requiere el uso de golpe.



Superficie
de impacto
mayor a las
llaves de golpe
convencionales.



Pintura electrostática, evita
la corrosión y proporciona
una fácil identificación.

Diseño de cuerpo tipo viga "I", que proporciona mayor
resistencia a la llave y transferencia del torque.

Maneral de impacto

GRANEL

CÓDIGO	CUADRO	LONGITUD	P. LISTA
10657	1"	11 15/16"	\$ 1,149



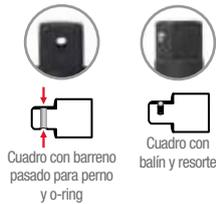
Kit de refacciones

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P. LISTA
10657RK	Para 10657	\$ 459



1"



Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

Cuadro con balín y resorte



Permite trabajar en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°.

Nudos universales

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO	GRANEL	P. LISTA
10670	5 1/4"	1"	Barreno pasado	1	\$ 1,799
10670B	5 1/4"	1"	Balín	1	\$ 1,799

1"



Cuadro con balín y resorte

Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

10607

10609



Extensiones

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO	GRANEL	P. LISTA
10607	7"	1"	Barreno pasado	1	\$ 970
10607B	7"	1"	Balín	1	\$ 970
10609	10"	1"	Barreno pasado	1	\$ 1,069
10609B	10"	1"	Balín	1	\$ 1,069

1"

3/4"

1"

1 1/2"



Cuadro con barreno pasado para perno y o-ring

Cuadro con balín y resorte



3/4" Macho

1 1/2" Macho

7656

15007

1" Hembra

1" Hembra

Adaptadores

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO	GRANEL	P. LISTA
7656	2 15/16"	1"H - 3/4"M	Barreno pasado	1	\$ 450
7656B	2 15/16"	1"H - 3/4"M	Balín	1	\$ 450
15007	3 1/2"	1"H - 1 1/2"M	Barreno pasado	1	\$ 999
15007B	3 1/2"	1"H - 1 1/2"M	Balín	1	\$ 999



O-rings

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR	GRANEL	P. LISTA
10000R1	1 21/32"	9/64"	10	\$ 15
10000R2	1 3/4"	9/64"	10	\$ 16
10000R3	1 15/16"	9/64"	10	\$ 20
10000R4	1 31/32"	13/64"	10	\$ 21
10000R5	2 3/32"	7/32"	10	\$ 35
10000R6	2 31/32"	7/32"	10	\$ 38

Perno

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	GRANEL	P. LISTA
10000P1	13/64"	1 23/32"	10	\$ 15
10000P2	13/64"	1 15/16"	10	\$ 15
10000P3	1/4"	2 15/16"	10	\$ 16

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 1 1/2"

1 1/2"



TIPO I



TIPO III

PULGADAS

Pulgadas 6 puntas

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	GRANEL	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	GRANEL	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	GRANEL	P. LISTA
15022	1 3/8"	3 11/64"	I	1	\$ 1,769	15034	2 1/8"	3 43/64"	II	1	\$ 1,999	15046	2 7/8"	4 13/64"	III	1	\$ 3,225
15023	1 7/16"	3 11/64"	I	1	\$ 1,769	15035	2 3/16"	3 43/64"	II	1	\$ 2,099	15047	2 15/16"	4 13/64"	III	1	\$ 3,335
15024	1 1/2"	3 11/64"	I	1	\$ 1,800	15036	2 1/4"	3 3/4"	II	1	\$ 2,115	15048	3"	4 13/64"	III	1	\$ 3,680
15026	1 5/8"	3 1/4"	I	1	\$ 1,815	15038	2 3/8"	3 3/4"	II	1	\$ 2,335	15050	3 1/8"	4 1/2"	III	1	\$ 4,115
15027	1 11/16"	3 1/4"	I	1	\$ 1,830	15039	2 7/16"	3 7/8"	II	1	\$ 2,345	15054	3 3/8"	4 13/16"	III	1	\$ 4,375
15029	1 13/16"	3 27/64"	I	1	\$ 1,930	15040	2 1/2"	3 7/8"	II	1	\$ 2,445	15056	3 1/2"	4 13/16"	III	1	\$ 4,695
15030	1 7/8"	3 27/64"	I	1	\$ 1,949	15041	2 9/16"	3 7/8"	II	1	\$ 2,669	15058	3 5/8"	4 13/16"	III	1	\$ 4,940
15032	2"	3 17/32"	I	1	\$ 1,960	15042	2 5/8"	4"	II	1	\$ 2,715	15060	3 3/4"	4 13/16"	III	1	\$ 5,325
15033	2 1/16"	3 17/32"	I	1	\$ 1,969	15044	2 3/4"	4"	II	1	\$ 2,949	15062	3 7/8"	5 7/64"	III	1	\$ 6,369
												15064	4"	5 7/64"	III	1	\$ 6,580
												15066	4 1/8"	5 7/64"	III	1	\$ 7,079
												15068	4 1/4"	5 7/64"	III	1	\$ 7,639
												15072	4 1/2"	5 1/2"	III	1	\$ 8,840
												15074	4 5/8"	5 1/2"	III	1	\$ 9,999
												15080	5"	5 23/32"	III	1	\$ 12,399



DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1"

DADOS Y ACCESORIOS DE IMPACTO CUADRO 1 1/2"

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 1 1/2"



Mango "L"

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
15686	38"	1 1/2"	1	\$ 2,890



1 1/2"

Nudo universal

GRANEL

El nudo universal de impacto permite el uso de los dados de impacto en espacios de difícil acceso inclusive permite trabajar en un ángulo de hasta 90°. Esta herramienta es el enlace entre el dado de impacto y la extensión de impacto, accionados por una herramienta neumática.

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
15670	5 1/4"	1 1/2"	1	\$ 7,645



1 1/2"

Extensión

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	CUADRO	📦	P. LISTA
15097	9"	1 1/2"	1	\$ 5,879



1" Macho

1 1/2" Hembra

Adaptador

GRANEL

CÓDIGO	LONGITUD	MEDIDA	CUADRO	📦	P. LISTA
10004	3 1/2"	1 1/2"H - 1" M	Barreno pasado	1	\$ 2,449
10004B	3 1/2"	1 1/2"H - 1" M	Balín	1	\$ 2,449



O-ring

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR	📦	P. LISTA
15000R1	2 15/16"	7/32"	1	\$ 58



Perno

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	📦	P. LISTA
15000P1	5/16"	2 61/64"	1	\$ 35

DADOS DE IMPACTO 6 PUNTAS CUADRO 2 1/2"

2 1/2" 6 11"

PULGADAS



TIPO I



TIPO II



TIPO III

Pulgadas 6 puntas

GRANEL

CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA	CÓDIGO	MEDIDA BOCA	LONGITUD	TIPO	📦	P. LISTA
25032	2"	4 3/4"	I	1	\$ 6,469	25060	3 3/4"	5 11/16"	III	1	\$ 15,680
25034	2 1/8"	4 3/4"	I	1	\$ 6,595	25062	3 7/8"	5 29/32"	III	1	\$ 16,240
25036	2 1/4"	4 15/16"	I	1	\$ 6,979	25064	4"	5 29/32"	III	1	\$ 16,450
25038	2 3/8"	4 15/16"	I	1	\$ 7,705	25066	4 1/8"	6 3/32"	III	1	\$ 16,635
25042	2 5/8"	5 7/64"	I	1	\$ 8,689	25068	4 1/4"	6 5/16"	III	1	\$ 17,950
25044	2 3/4"	5 7/64"	II	1	\$ 9,435	25070	4 3/8"	6 1/2"	III	1	\$ 17,950
25048	3"	5 1/2"	III	1	\$ 11,960	25072	4 1/2"	6 1/2"	III	1	\$ 19,449
25050	3 1/8"	5 1/2"	III	1	\$ 12,755	25074	4 5/8"	6 11/16"	III	1	\$ 20,899
25052	3 1/4"	5 1/2"	III	1	\$ 13,125	25076	4 3/4"	6 11/16"	III	1	\$ 20,999
25056	3 1/2"	5 1/2"	III	1	\$ 14,085	25078	4 7/8"	6 7/8"	III	1	\$ 21,499
25058	3 5/8"	5 11/16"	III	1	\$ 14,820	25080	5"	6 7/8"	III	1	\$ 22,195

ACCESORIOS DE DADOS DE IMPACTO CUADRO 2 1/2"



O-rings

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	ESPESOR	📦	P. LISTA
25000R1	4 1/2"	9/32"	1	\$ 89



Perno

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	📦	P. LISTA
25000P1	5/16"	4 31/64"	1	\$ 56