

Catálogo #5

HERRAMIENTAS



JONNESWAY

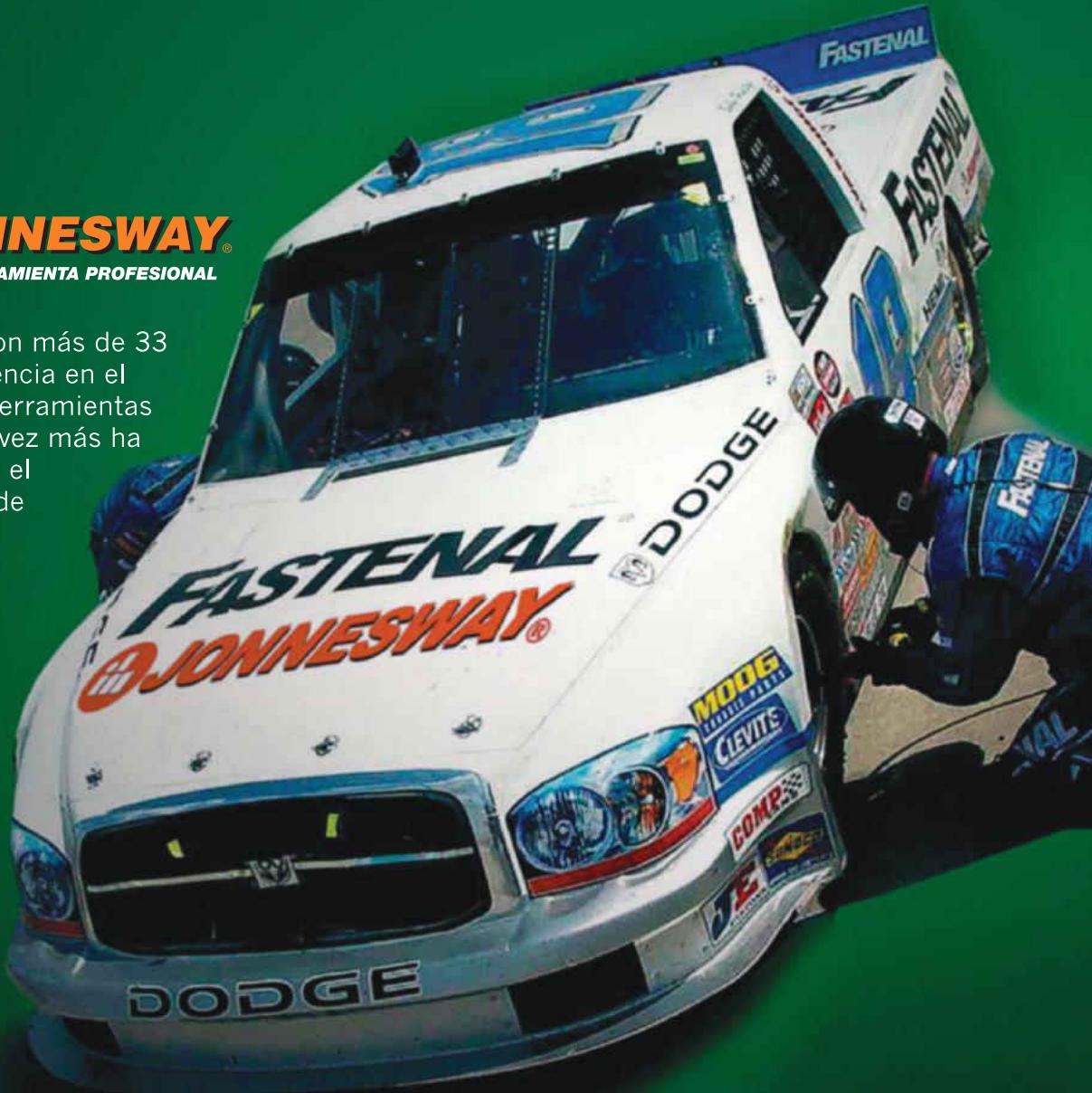
Calidad Profesional Comprobada



EXPERIENCIA POR
33
años
EN HERRAMIENTAS



JONNESWAY, con más de 33 años de experiencia en el campo de las herramientas manuales, una vez más ha avanzado hasta el siguiente nivel de excelencia.



Fundada en 1983 Jonnesway tiene una completa línea de herramientas profesionales hechas en Taiwan ampliamente aceptadas en el mercado gracias a su excelente calidad y precio competitivo que son una de sus características más valiosas gracias a las cuales han obtenido reconocimientos internacionales tales como el CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001.

Nuestros productos cumplen con estrictos requisitos de calidad exigidos por mercados profesionales.

Tenemos establecida una sólida red de distribución en todo el mundo.

Actualmente hay más de 4.000 distribuidores JONNESWAY en más de 100 países, incluyendo los 5 continentes.

Los 30 años de experiencia consolidada de Jonnesway, su calidad y nivel de exigencia, su amplia gama de herramientas y su clara orientación al servicio del profesional, han marcado su trayectoria haciéndola una marca exitosa en el campo profesional.



JONNESWAY®

HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Herramientas Manuales / Neumáticas / Específica para Automóviles / Motocicletas





HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Herramientas Manuales / Neumáticas / Específica Automóvil / Motocicletas





JONNESWAY®
HERRAMIENTAS PROFESIONALES
Herramientas Manuales / Neumáticas / Específica Automóvil / Motocicletas

AE300073**ENGRASADORA NEUMÁTICA**

Capacidad 20 litros.

**AE300164****SUCCIONADOR DE ACEITE**

Capacidad 80 litros.

**AE300108****LUBRICADORA MANUAL**

Capacidad 30 litros.

**AE300165****RECOLECTOR DE ACEITE**

Capacidad 80 litros.

**AE300110****EXTRACTOR NEUMÁTICO DE FLUIDO**

Capacidad 10 litros.

**AE300176****SUCCIONADOR FLUIDOS**

Para transmisión

**AE300178****SUCCIONADOR FLUIDOS**

Manual / Automático 9,5 litros.

**AE300112****SANGRADOR NEUMÁTICO**

Para frenos

**AE300187****DISPENSADOR FLUIDOS**

6 LT.

**AE300148****JUEGO PULVERIZADOR**

75-120 PSI.



AE020002**BOMBA HIDRÁULICA**

Peso: 6 kgs.

**AE020009****BOMBA HIDRÁULICA**

Capacidad de reservorio de aceite 1600 cc.

**C-3DH201****JUEGO DE HERRAMIENTAS**

Contiene 64 piezas.

**C-3DH262****CAJA DE HERRAMIENTAS**

Contiene 62 piezas.

**C-4DW5****ARMARIO RODANTE**

Contiene 3 cajones.

**C-7DW103****JUEGO DE HERRAMIENTAS**

Contiene 158 piezas.

**C-3DH2****CAJA DE HERRAMIENTAS 3 SECCIONES**

Tamaño: 470mm x 220mm x 350mm.

**C-3DH5****CAJA DE HERRAMIENTAS**

Contiene 3 cajones.

**C-5DW1****ARMARIO RODANTE/MESA**

Contiene 5 cajones.

**C-6DW5****ARMARIO RODANTE**

Contiene 5 cajones.



C-DS1**ESTANTE**

Para dados varias medidas.

**C-7DW1****ARMARIO RODANTE 7 CAJONES**

Capacidad de 200 libras de carga.

**C-T2****CARRETILLA CON 2 CAJONES**

Tamaño: 765 mm x 490 mm x 750 mm.

**S04H52482S****JUEGO DE HERRAMIENTAS**

Contiene 78 piezas.

**AI050096****JUEGO DE DADOS PARA SENSORES**

Contiene 7 piezas.

**AN010091A****DADO LARGO**

Contiene 8 piezas.

**C-HA78S****JUEGO DE HERRAMIENTAS**

Contiene 78 piezas.

**S04H624101****JUEGO DE HERRAMIENTAS**

Contiene 101 piezas.

**JA-39500****MÁQUINA LAVAPISTOLAS NEUMÁTICA**

20-50 PSI.



AI030002**JUEGO UNIVERSAL DE DADOS**

Contiene 12 piezas.

**R06****TRINQUETE**

R0602

1/4".

R0603

3/8".

R0604

1/2".

**R1206****TRINQUETE 3/4"**

24 Dientes.

**R37****TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE**

R3702

1/4".

R3703

3/8".

R3704

1/2".

**R3904****TRINQUETE MANGO TELESÓPICO**

1/2".

**AN010112****ADAPTADOR 5/8"**

18.

**R0604RK****KIT REPARACIÓN RATCHET**

24 dientes.

**R3704B****TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE**

1/2".

**R3604RK****KIT REPARACIÓN RATCHET**

48 dientes para ratchet R36.

**R6604****TRINQUETE DOBLE ACCIÓN 1/2"**

60 Dientes.



S03A4A3

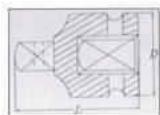
ADAPTADOR DE IMPACTO

1/2" H x 3/8" M.

S03A4A6

ADAPTADOR DE IMPACTO

1/2" H x 3/4" M.

**S03A6A**

ADAPTADOR DE IMPACTO

S03A6A4

3/4" x 1/2".

S03A6A8

3/4" x 1".

**S16H**

ADAPTADOR

S16H1238

1/2" H x 3/8" M.

S16H3412

3/4" H x 1/2" M.

S16H3812

3/8" H x 1/2" M.

**S03A3E**

EXTENSIÓN DE IMPACTO

S03A3E3

3/8" X 3".

S03A3E6

3/8" X 6".

**S03A4E**

EXTENSIÓN IMPACTO

S03A4E10

1/2" x 10".

S03A4E3

1/2" x 3".

S03A4E5

1/2" x 5".

**S03A3A4**

ADAPTADOR IMPACTO

3/8" X 1/2".

**S03A8A6**

ADAPTADOR DE IMPACTO

1" H x 3/4" M.



ADAPTADOR PALANCA CORRE.

3/8H x 1/4M.

S16H403

ADAPTADOR PALANCA CORRE.

1/2H x 3/8M.

**S03A62**

DADO DE IMPACTO

S03A6221

3/4" x 16"

S03A6222

3/4" x 1/8"

S03A6224

3/4" x 15/16"

S03A6226

3/4" x 1"

S03A6227

3/4" x 1/16"

S03A6229

3/4" x 1 1/8"

S03A6232

3/4" x 1 1/4"

S03A6233

3/4" x 1 5/16"

S03A6238

3/4" x 1 1/2"

S03A6240

3/4" x 1 9/16"

S03A6241

3/4" x 1 5/8"

S03A6243

3/4" x 1 11/16"

S03A6244

3/4" x 1 3/4"

S03A6246

3/4" x 1 13/16"

S03A6251

3/4" x 2"

S03A6253

3/4" x 2 1/16"

S03A6254

3/4" x 2 1/8"

S03A6256

3/4" x 2 1/8"



R5004**TRINQUETE CABEZA FLEXIBLE CORTO**

1.

**S03AD4****DADO DE IMPACTO PROFUNDO****S03AD4117****1/2" x 17MM.****S03AD4119****1/2" x 19MM.****S03AD4120****1/2" x 20MM.****S03AD4121****1/2" x 21MM.****S03AD4122****1/2" x 22MM.****S03A4****DADO IMPACTO****S03A4119****1/2" x 19MM.****S03A4120****1/2" x 20MM.****S03A4121****1/2" x 21MM.****S03A4122****1/2" x 22MM.****S03A4216****1/2" x 5/8" 6PT.****S03A4219****1/2" x 3/4".****S03A4221****1/2" x 13/16".****S03A4222****1/2" x 7/8".****S03A61****DADO DE IMPACTO****S03A6119****3/4" x 19MM****S03A6121****3/4" x 21MM.****S03A6122****3/4" x 22MM****S03A6123****3/4" x 25MM****S03A6124****3/4" x 24MM****S03A6127****3/4" x 27MM****S03A6128****3/4" x 28MM****S03A6130****3/4" x 30MM.****S03A6132****3/4" x 32MM.****S03A6133****3/4" x 33MM.****S03A6134****3/4" x 34MM****S03A6136****3/4" x 36MM****S03A6137****3/4" x 37MM****S03A6141****3/4" x 41MM.****S03A6142****3/4" x 42MM.****S03A6146****3/4" x 46MM.****S03A6147****3/4" x 47MM.****S03A6150****3/4" x 50MM.****S03A6152****3/4" x 52MM.****S03A6154****3/4" x 54MM.****S03A6155****3/4" x 55MM.****S03A6156****3/4" x 56MM.****S03A6160****3/4" x 60MM.****S03A6219****DADO IMPACTO****3/4" x 3/4"****S03A6235****DADO IMPACTO****3/4" x 3/8"****S03A6257****DADO IMPACTO****3/4 x 2 - 1/4"****S03A6260****DADO IMPACTO****3/4 x 2-3/8"**

S03AD8**DADO IMPACTO 1" - 6PT**

S03AD8132

32 MM.

S03AD8133

33 MM.

S03AD8141

41 MM.

**S03A8****DADO DE IMPACTO 1"**

S03A8132

32 MM.

S03A8133

33 MM.

S03A8141

41 MM.

**S03AD8221****DADO IMPACTO 13/16"**

6 PT.

**S03A6U6****JUNTA UNIVERSAL**

3/4"

**S04H****DADO MANDO 1/2"**

S04H4110

1/2" x 10mm.

S04H4111

1/2" x 11mm.

S04H4112

1/2" x 12mm.

S04H4113

1/2" x 13mm.

S04H4114

1/2" x 14mm.

S04H4115

1/2" x 15mm 6PT.

S04H4116

1/2" x 16mm 6PT.

S04H4117

1/2" x 17mm.

S04H4118

1/2" x 18mm 6PT.

S04H4119

1/2" x 19mm.

S04H4120

1/2" x 20mm 6PT.

S04H4121

1/2" x 21mm.

S04H4122

1/2" x 22mm 6PT.

S04H4123

1/2" x 23mm 6PT.

S04H4124

1/2" x 24mm 6PT.

S04H4127

1/2" x 27mm 6PT.

S04H4130

1/2" x 30mm 6PT.

S04H4132

1/2" x 32mm 6PT.

**S04H61****DADO 3/4"**

S04H6122

22mm.

S04H6124

24mm.

S04H6127

27mm.

**S05H3****DADO 12 PTS. MANDO 3/8"**

S05H3813

3/8" x 13mm.

S05H3817

3/8" x 17mm.

S05H3819

3/8" x 19mm.

S05H3913

3/8" x 1/2".

S05H3917

3/8" x 11/16".

S05H3919

3/8" x 3/4".

S05H3921

3/8" x 13/16".



S05H4	DADO 12PT
S05H4816	1/2" x 16mm.
S05H4817	1/2" x 17mm.
S05H4819	1/2" x 19mm.
S05H4821	1/2" x 21mm.
S05H4822	1/2" x 22mm.
S05H4917	1/2" x 11/16mm.
S05H4919	1/2" x 3/4".
S05H4921	1/2" x 13/16".
S05H4922	1/2" x 7/8".



S06H4	DADO TORX MANDO 1/2"
S06H418	E18.
S06H420	E20.
S06H422	E22.
S06H424	E24.



S07H4	DADO TORX 1/2"
S07H420	T20.
S07H425	T25.
S07H427	T27.
S07H430	T30.
S07H440	T40.
S07H445	T45.
S07H450	T50.
S07H455	T55.
S07H460	T60.



S08H4	DADO TORX CON SEGURO 1/2"
S08H445	T45.
S08H450	T50.
S08H455	T55.
S08H460	T60.



S06H3	DADO TORX 3/8"
S06H312	E12.
S06H314	E14.
S06H316	E16.
S06H318	E18.
S06H320	E20.



S07H3	DADO PUNTA TORX 3/8"
S07H310	T10.
S07H315	T15.
S07H340	T40.
S07H345	T45.
S07H350	T50.
S07H355	T55.
S07H360	T60.



S08H3	DADO TORX CON SEGURO 3/8"
S08H310	T10.
S08H315	T15.
S08H320	T20.
S08H325	T25.
S08H327	T27.
S08H330	T30.
S08H340	T40.
S08H345	T45.
S08H350	T50.
S08H355	T55.
S08H360	T60.



S17H	DADO BUJÍA
S17H3121	3/8" - 21MM.
S17H3216	3/8" - 5/8".
S17H3221	3/8" - 13/16".
S17H4216	1/2" - 5/8".
S17H4221	1/2" - 13/16".



S15H472

JUNTA UNIVERSAL 1/2"

1 pieza.

**S03AD6107S**

JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" x 26

38MM.

**S03A4111S**

JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"

Contiene 11 piezas.

S03A4211S

JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"

Contiene 11 piezas.

**S03A8109S**

JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"

Contiene 9 piezas.

**S03A8209S**

JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"

Contiene 9 piezas.

**S03AD4211S**

JUEGO DADOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"

Contiene 11 piezas.

S03AD4111S

JUEGO DADOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"

Contiene 11 piezas.

**S03AD4303S**

JUEGO DADOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"

Contiene 3 piezas.

**S03A6108S**

JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" - 8 PZAS

Dado de Impacto, mando 3/4" con caja de metal. 26,27,29,30,32,35,36,38 mm.

**S03A6208S**

JUEGO DADOS IMPACTO 3/4"

Contiene 8 piezas.

**S03AD8107S**

JUEGO DADOS Y PALANCA 1/4"

1" X 17-38MM



S04H2118S**JUEGO DADOS Y PALANCA 1/4"**

Contiene 18 piezas.

**S04H2125S****JUEGO DADOS Y PALANCA 1/4"**

Contiene 25 piezas.

**S04H4524SP****JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"**

Contiene 24 piezas.

**S04H4728S****JUEGO DE DADOS 1/2"**

Contiene 28 piezas.

**S04HD411S****JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2"**

Contiene 10 piezas.

**S04H3125S****JUEGO DADOS Y PALANCA 3/8"**

Contiene 24 piezas.

**S04H3157S****JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8"**

Contiene 57 piezas.

**S04H4125S****JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"**

Contiene 25 piezas.

**S04H4726S****JUEGO DE DADOS 1/2"**

Contiene 26 piezas.

**S04H52460S****JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2"x1/4"**

Contiene 60 piezas.



S04H52345S**JUEGO DADOS/PALANCAS 1/4"x3/8"**

Contiene 45 piezas.

**S04H52477S****JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2"-1/4"**

Contiene 77 piezas.

**S04H6415S****JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"**

Contiene 15 piezas.

**S04H6115SA****JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"**

Contiene 10 piezas.

**S68H4127S****JUEGO DE DADOS PALANCAS**

Super Tech 27

**AI010060****JUEGO DE DADOS UNIVERSAL**

Inyectores

**AI010090A****JUEGO DE DADOS**

Para alternador

**AI030036A****JUEGO DADOS PARA TAPONES 3/8"**

Contiene 14 piezas.

**S04H6327S****JUEGO DE DADOS Y PALANCA 3/4"**

Contiene 27 piezas.

**S05A408S****JUEGO DADOS IMPACTO HEX 1/2"**

Contiene 8 piezas.



S05H3112S**JUEGO DADOS 3/8"**

Contiene 12 piezas.

**S05H3211S****JUEGO DADOS 3/8"**

Contiene 11 piezas.

**S05HD3112S****JUEGO DE DADOS PROFUNDO 3/8"**

Contiene 12 piezas.

**S05H4213S****JUEGO DE DADOS 1/2"**

Contiene 13 piezas.

**S05HD4113S****JUEGO DE DADOS PROFUNDO (MM)**

Contiene 13 piezas.

S05HD4213S**JUEGO DADOS PROFUNDO 1/2"(SAE)**

Contiene 13 piezas.

**S05H4113S****JUEGO DE DADOS 1/2"**

Contiene 13 piezas.

**S06A408S****JUEGO DE DADOS IMPACTO TORX 1/2"**

Contiene 8 piezas.

**S06H37S****JUEGO DE DADOS TORX 3/8"**

Contiene 7 piezas.

**S06H4127S****JUEGO DADOS HEXAGONAL 3/8"**

Contiene 27 piezas.

**S06H414S****JUEGO DE DADOS HEMBRA**

1/4"x3/8"x1/2" - Contiene 14 piezas.



S06H425S**JUEGO DE DADOS MACHO/HEMBRA**

1/4"x1/2" - Contiene 25 piezas.

**S14H310S****JUEGO DADOS FLEXIBLE 3/8"**

10 PZS.

**S22H41450****PALANCA DE FUERZA 1/2"**

450 MM.

**S23H****PALANCA CORREDIZA****S23H6450**

3/4".

S23H6500

3/4".

**AI010033****LLAVE PIE TORX SENSOR**Para modelos FORD, TOYOTA, NISSAN,
MERCEDES BENZ, BMW.**S06H49S****JUEGO DE DADOS TORX 1/2"**

Contiene 9 piezas.

**S54H5509S****JUEGO DE DADOS TORX**

Contiene 9 piezas.

**S22H6500****PALANCA FLEXIBLE**Cromo Vanadio de acero
Acabado mate D3122**S23H41300****PALANCA CORREDIZA**

1/2".

**AI050002****LLAVE PARA FILTRO**

5-120MM.



AI050008

LLAVE PARA FILTRO

12".



AI050049

LLAVE CADENA 23 - 3/8"

9".



AI050080

LLAVE POLIGONAL 1,2" X 9MM

Permite un fácil acceso a los tornillos de cabeza embutida.



AI050022

PINZA PARA FILTROS

Capacidad 60-90MM.



W23108SP

JUEGO DE LLAVES DE CORONA

Contiene 8 piezas.



W25

LLAVE EXT. ABIERTO

W250608

6MM x 8MM.

W250810

8MM x 10MM.

W251113

11MM x 13MM.

W251214

12MM x 14MM.

W251719

17MM x 19MM.

W252224

22MM x 24MM.



W27AK8

LLAVE AUTOAJUSTABLE

Dual Snap 8"



W24106S

JUEGO DE LLAVES DE CAÑERÍA

Contiene 6 piezas.



W25108S

JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS

Contiene 8 piezas.



W28HD08

LLAVE DE TUBOS TIPO PICO HALCON

8"



JAI1126**LLAVE IMPACTO**

3/4"

**JAI0964****LLAVE IMPACTO 1/2"**

Compuesto ligero

**JAI-1014****LLAVE IMPACTO**

1/2 " Ultracompacta

**JAI-1108L****LLAVE IMPACTO**

1" con yunque 6"

**S24H****EXTENSIÓN**

- S24H3150 3/8" x 150MM.
- S24H375 3/8" x 75MM.
- S24H4125 1/2" x 125MM.
- S24H475 1/2" x 75MM.
- S24H6150 3/4" x 150MM.
- S24H6200 3/4" x 200MM.
- S24H6400 3/4" x 400MM.

**S27H****EXTENSIÓN FLEXIBLE**

- S27H3 3/8" x 193MM.
- S27H4 1/2" x 8".

**S41H618****PALANCA FUERZA 3/4"**

18 inch - 450mm - 433 g.

**W231719****LLAVE CORONA 75 GR**

17 X 19 MM

**W23****LLAVE CORONA 75 GR**

- W231012 10 x 12MM.
- W231113 11 x 13MM.
- W231214 12 x 14MM.
- W231922 19 x 22MM.

**W26414S****JUEGO LLAVES**

14 PZS.



W26112S

JUEGO LLAVES COMBINACIÓN

Contiene 12 piezas.



W254206S

JUEGO LLAVE 2 BOCAS

Contiene 6 piezas.



W264

LLAVE COMBINACIÓN

W26406PR

6MM.

W26408

5/16"

W26408PR

8MM.

W26410

3/8".

W26410PR

10MM.

W26411

7/16".

W26411PR

11MM.

W26412PR

12MM.

W26413

1/2".

W26413PR

13 MM.

W26414

9/16".

W26414PR

14MM.

W26415PR

15MM.

W26416

5/8".

W26416PR

16MM.

W26417

11/16".

W26417PR

17MM.

W26418PR

18MM.

W26419

3/4".

W26419PR

19MM.

W26420PR

20MM.

W26422

7/8".

W26422PR

22MM.

W26423PR

23MM.

W26424

15/16".

W26424PR

24MM.

W26425

1"

W26427

1-1/16".

W26430PR

30MM.

W26432

1-1/4".

W26432PR

32MM.

W26430

1-1/8".



W26414SA

JUEGO LLAVES COMBINACIÓN

14 PZS.



W26411PRS

JUEGO DE LLAVES COMBINACIÓN

Contiene 11 piezas.

W26411SA

JUEGO DE LLAVES COMBINACIÓN

Contiene 11 piezas.



W32206S

JUEGO DE LLAVES 45 GRADOS

Contiene 6 piezas.



W26116S**JUEGO DE LLAVES COMBINACIÓN**

Contiene 16 piezas.

W26126S**JUEGO DE LLAVES COMBINACIÓN**

Contiene 26 piezas.

**H03S109S****JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGO**

Contiene 9 piezas.

**W65A105S****JUEGO LLAVES CORONA**

Media luna 5 piezas.

**W28HD14****LLAVE TUBO PICO HALCON**

14"

**H01SM109S****JUEGO LLAVES HEXAGONAL 9 PZS.**

Acabado mate

**W86112S****JUEGO LLAVES COMBINADAS**

12 PZS.

**W84114S****JUEGO LLAVES COMBINACIÓN**

Contiene 14 piezas.

**W26427PR****LLAVE COMBINACIÓN**

27 MM.

**W43A106S****JUEGO LLAVES DOBLE DADO FLEXIBLE**

Contiene 6 piezas.



W45107S**JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET**

Contiene 7 piezas.

**W53108SA****JUEGO LLAVES COMBINADOS CORTAS**

Contiene 8 piezas.

**H05SM109S****JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS**

Contiene 9 piezas.

H05SM209S**JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS**

Punta bolas.

**W26421PR****LLAVE COMBINACIÓN**

21 MM.

**W27AS****LLAVE AJUSTABLE**

W27AS8

8".

W27AS10

10".

W27AS12

12".

W27AS15

15".

W27AS18

18".

**W45108S****JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET**

Contiene 8 piezas.

W45208S**JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET**

Contiene 8 piezas.

**H01BR110S****JUEGO LLAVES HEXAGONAL 10 PZS.**

Acabado mate

**H07M09S****JUEGO LLAVES TORX 9 PZS.**

Acabado mate

**W28****LLAVE DE TUBO**

W2808

8".

W2810

10".

W2812

12".

W2814

14".

W2818

18".

W28B24

24"

W2836

36"

W2848

48".



D03

DESTORNILLADOR "HERCULES"

D03S5125
D03S6150
D03P2100
D03P3150

1 x 125.
1,2 x 6,5 x 150.
PH2 x 100.
PH3 x 150.

**D04**

DESTORNILLADOR FULL STAR

D04P180
D04P2100
D04P238
D04P3150
D04S480
D04S5125
D04S6150
D04S638

PH1 x 80.
PH2.
PH2 x 38.
PH3.
0.8 x 4 x 80.
1 x 125.
1.2 x 150.
1.2 x 6.5 x 38.

**D04PP08S**

JUEGO DE DESTORNILLADORES

Contiene 8 piezas.

**D02AC07S**

JGO. DESTORNILLADORES AIS.

Contiene 7 piezas

**D13**DESTORNILLADOR RANURADO
"SUPER-GRIP"Cromo Vanadio Acero
Estándar ISO.

ITEM NO.	TAMAÑO
D131206	6.5x150
D131506	8x150

**D140204**

DESTORNILLADOR

P2 X 100

**D70P175**

DESTORNILLADOR IMPACTO

PH1 x 75.

D70P2100

DESTORNILLADOR IMPACTO

PH2 x 100.

D70P3125

DESTORNILLADOR IMPACTO

PH3 x 125.

D70S8150

DESTORNILLADOR IMPACTO

SL8 x 150.



D3750P08S**JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISIÓN**

Contiene 8 piezas.

D3750T08S**JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISIÓN**

Contiene 8 piezas.

**AG010002SP****JUEGO ALICATES**

Contiene 4 unidades.

**D70S5100****DESTORNILLADOR IMPACTO**

SL 5.5 x 100 100 mm

**D70PP10S****JUEGO DESTORNILLADOR IMPACTO**

Contiene 10 pzs.

**D02AP08S****JUEGO DESTORNILLADOR ELÉCTRICO**

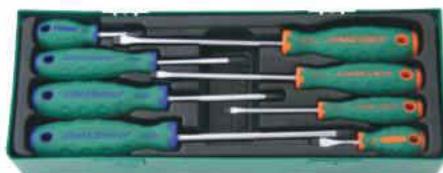
1000 V

**D20T06S****JUEGO DESTORNILLADOR TIPO TORX**

Contiene 6 piezas.

**D71PP08S****JUEGO DESTORNILLADORES ANTIDESLIZANTE**

Contiene 8 piezas.

**D70S6125****DESTORNILLADOR IMPACTO**

SL 6.5 x 125 125 mm

**D70S9175****DESTORNILLADOR IMPACTO**

SL 9.5 x 175 175 mm

**D02AC07S****JUEGO DESTORNILLADOR AISLADOS**

7 PZS.



AGO10098**LLAVE DE RUEDA 14" CON COPAS**

Copas 17-19-21 MM y cuadro de 1/2.

**AG010169****LLAVE RUEDA CAMION**

30/32 MM

**AG010167****LLAVE RUEDA CAMION**

24/27 MM

**S40H110****LLAVE COPA TIPO "T"**

10 MM

**S40H108****LLAVE COPA TIPO "T"**

8 MM

**S40H112****LLAVE COPA TIPO "T"**

12 MM

**AI040016****JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"**

Diámetro de la punta 3 mm.

**AI040022****PINZA DE DESCONEXIÓN**

Línea de a/c 3/4", 5/8", 1/2", 3/8".

AI040023**PINZA DESCONEXIÓN LÍNEA COMBUSTIBLE**

3/8", 5/16".



AN010041

PINZA PARA RESORTE PLANO

Para mover y reemplazar los resortes.



AR060021

PINZA FLEXIBLE ABRAZADERA

Abrazadera con cable flexible de 630mm.



P7608

PINZA MORDAZA REDONDA

Punta Redonda



AI030033A

ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO

Contiene 6 canales.



AI050057

LLAVE PARA FILTRO

120 MM



AL010006

JUEGO PINZAS DESCONEXIÓN LÍNEA COMBUSTIBLE

Pueden utilizarse en diferentes marcas de coches.



AN010083

PINZA PARA ANILLOS

Para ensamblar y desampliar.



AB030060

PINZAS REMOCIÓN DE VINCHAS

2 PZS.



AI030014

ESTETOSCOPIO MECÁNICO

Desarmable



AG010034

HERRAMIENTAS DE ENGANCHE

Magnética



AN010064A**COMPRESOR RESORTES VÁLVULA**

Para autos y camiones livianos.

**JAT-1045****CORTADOR NEUMÁTICO**

Para disco 3"

**JAD-1021****TALADRO DE ÁNGULO NEUMÁTICO**

3/8"

**AG010180****JUEGO UNIVERSAL PALANCAS**

Desabollador

**H08S110S****JUEGO DE LLAVES TORX EXT.**

Contiene 10 piezas.

**H12MT109S****JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS**

Contiene 9 piezas.

**H08MT109S****JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS**

Con seguro. Contiene 9 piezas.

AG010055**DESTORNILLADOR IMPACTO PROFESIONAL**

PH2, PH3, PL9MM, PL11MM

**H08MTP09S****JUEGO LLAVES TORX CON SEGURO**

Contiene 9 piezas.

**AI040008****JUEGO PROBADOR**

Probador de Líquido de Freno

**AL010005****JUEGO REPARACION BRAZO SUSP**

MERCEDES / MITSUBISHI / HONDA



AI020141

JUEGO COMPRESÍMETRO DIESEL

Universal



AR060024A

JUEGO DE PINZAS MIXTO

Contiene 9 piezas.



P038

ALICATE DE CORTE 8"

Para uso profesional con acabado pulido.



P097

ALICATE DE CORTE 7"

Para uso profesional



P066

PINZA 6"

Para uso profesional con acabado pulido.

P066A

PINZA 6"

Para uso profesional con acabado pulido.



AL010043

JUEGO AJUSTE DISTRIBUCIÓN

SET / RENAULT



P017

ALICATE DOBLE SERVICIO 7"

Cromo Vanadio Acero.



P046

ALICATE DE CORTE 6"

Para uso profesional con acabado pulido.



P098A

ALICATE DE CORTE

8"



P107

PINZA CORTE DIAGONAL

Para corte diagonal 7".



P266**PINZA PARA RINES COMBINADOS**

6".

Límites Internos 3/8" (12mm) - 2" (50mm)
 Límites Externos 1/4" (6mm) - 2" (50mm)
 Use con anillos de retención internos o externos
 Incluyen puntas convertibles 4 pzs.
 Puntas a 90° 1 Pieza
 Puntas a 45° 1 Pieza
 Puntas Rectas (1.50 & 1.20) 2 Piezas
 * En bandeja plástica sobre tarjeta

**AI040060****PINZA LINEA COMBUSTIBLE**

Para uso profesional

**V1502****PELACABLES**

Para uso profesional con acabado pulido.

**V1503****PELACABLES**

Para uso profesional

**P148****PLAYO NARIZ PLANA**

Para uso profesional con acabado pulido.

**P32M07C****ALICATE PRESIÓN 7"**

Mango goma.

**P27****ALICATE AJUSTABLE****P2710**

10"

P2712

12".

**P30M10A****ALICATE PRESIÓN**

10" cromada.

**P32M****ALICATE DE PRESIÓN****P32M05A**

5"

P32M07A

7".

P32M10A

10".

**AN010030A****MARTILLO / PINZA**

Para pesas balance



P6008**ALICATE**

8" 200 mm

**M03040****COMBO ACERO**

4 libras.

**M08****MARTILLO**

Mango de madera "HICKORY"

**M09300****MARTILLO**

Tipo cincel de 16 onz

**M16016****MARTILLO CARPINTERO**

16 OZ.

**M040****MARTILLO DE BOLA**M04008
M04012
M04016
M04024
M040328 Oz. Mango de fibra.
12 Oz. Mango de fibra.
16 Oz. Mango de fibra.
24 Oz. Mango de fibra.
32 Oz. Mango de fibra.**M07****MARTILLO CARA BLANDA**

Punta de acetato transparente.

ITEM NO. M07016

TAMAÑO 16

**AB030071****MARTILLO PARA ENDEREZAR**

Punta y plano con absorción de impacto

**M11065****COMBO CABEZA GOMA**

1,5 KG.

**AI030022****JUEGO DE GAFIOS**

Contiene 4 piezas.



M64105S**JUEGO DE PUNZON/CINCEL**

Contiene 5 piezas.

**M63106S****JUEGO DE PUNZONES DE PASADOR**

Contiene 6 piezas.

2mmx8.0mmx115mm
3mmx8.0mmx125mm
4mmx9.5mmx150mm
5mmx9.5mmx165mm
6mmx12.7mmx180mm
8mmx12.7mmx180mm

**MHS100AG****SIERRA MULTI-ANGULAR**

Hoja de 12".

**MHS2011****ARCO SIERRA**

12".

**AE310005****JUEGO EXTRACTORES**

Contiene 8 piezas.

**AE310024****EXTRACTOR DE RODAMIENTO**

1 1/4" - 2 1/4".

**AE310026****EXTRACTOR RODAMIENTO**

3" - 4 1/2".

**AE310073****EXTRACTOR DE RÓTULAS Y TERMINALES**

20MM.

**AI020079****EXTRACTOR SELLO VÁLVULA**

Profundidad 217 mm.

**AE310118****EXTRACTOR DE RÓTULAS**

30 - 56 mm.



AN010029

EXTRACTOR DISTRIBUIDOR DE FRENO

Mango grande pvc.



AI020047

EXTRACTOR DE ELEVADORES

Elevadores Hidráulicos



AE310077

EXTRACTOR UNIVERSAL

20 MM.



AR040043

EXTRACTOR TERMINAL BAT

Apertura de brazos ONE TOUCH



AE310022

EXTRACTOR BRAZO PITMAN

42 / 43



AL010010

EXTRACTOR DE RODAMIENTO PISTON

Contiene 4 piezas.



AE310178

EXTRACTOR RÓTULAS

BMW



AE310117

EXTRACTOR/INSTAL. RODAMIENTO

Rodamiento Manzana



AI020125

EXTRACTOR INYECTOR POCO ESPAC

Uso Mercedes Cdi engines OM, 611, 612
613 etc.



AI020103

EXTRACTOR INYECCIÓN

Diesel



AE310015N**JUEGO EXTRACTOR INSTAL. RODAMI**

Punta eje

**AE310012****JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO**

Centro Ciego

**AE310010A****JUEGO EXTRACTOR**

Para ejes tipo martillo

**AE310172****JUEGO EXTRACTOR GRAL.**

8,5 - 28 CM

**AE310008****JUEGO EXTRACTORES**

INT/EXT.

**MI010008****EXTRACTOR CIGUEÑAL MOTOS**

M24 x 1.5

**AN010012A****EXTRACTOR/INSTAL EMBRAG.**

Ajustable

**AE310003****JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS**

Universal

**AE310138****EXTRACTOR RODAMIENTO TRANSM**

75 / 170 MM

**AI020126****JGO. EXTRACTOR UNIVERSAL INYEC. DIES**

Camiones



AE310015N

JUEGO EXTRACTOR INSTAL. RODAMI

Punta eje

**AE310012**

JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO

Centro Ciego

**AE310010A**

JUEGO EXTRACTOR

Para ejes tipo martillo

**AE310172**

JUEGO EXTRACTOR GRAL.

8,5 - 28 CM

**AE310008**

JUEGO EXTRACTORES

INT/EXT.

**MI010008**

EXTRACTOR CIGUEÑAL MOTOS

M24 x 1.5

**AN010012A**

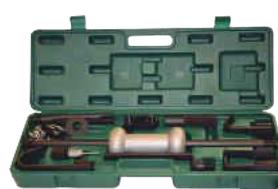
EXTRACTOR/INSTAL EMBRAG.

Ajustable

**AE310003**

JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS

Universal

**AE310138**

EXTRACTOR RODAMIENTO TRANSM

75 / 170 MM

**AI020126**

JGO. EXTRACTOR UNIVERSAL INYEC. DIES

Camiones



T06230

LLAVE TORQUE 1/2" - 50 PIE

230 Lbs.



T06230F

LLAVE TORQUE CLIC

1/2"



T06250

LLAVE TORQUE 1/2"

70-350MM



T06250-R

KIT REPARACIÓN

T06230F/T06320



T21100N

LLAVE TORQUE

3/8"



T21250F

LLAVE TORQUE

1/2"



T06080

LLAVE TORQUE 3/8"

20-100MM.



T06080-R

KIT REPARACIÓN

T06080



AG010206

LLAVE MANUAL 1/2"

Extensible



T0946

MULTIPLICADOR TORQUE

1/2"H x 3/4"M.



AG010147**TORQUE ANGULAR**

1/2".

**T0968****MULTIPLICADOR TORQUE**

3/4H x 1M.

**TT02001S****JUEGO LLAVE TORQUE**

30-150 PIE.

**AN010023****MEDIDOR DIÁMETROS TAMBOR**

165 mm - 362 mm

**AN010160****JUEGO DE LÁMINAS**

Para medir frenos.

**DBT31B****JUEGO PUNTAS DESTORNILLADORES**

Contiene 31 piezas.

**AI020051****JUEGO COMPRESÍMETRO**

Para motores a diesel.

**AI010063****INDICADOR DE BANDAS**

Ajustable

**AR020022****LÁMPARA DE TIEMPO**

12 V.

**AR020002****LÁMPARA TIEMPO DIGITAL**

Avance: ángulo 0-60 BTDC.



AR020006

LÁMPARA DE TIEMPO DIGITAL

12 V.



AR020017

KIT PROBADOR COMPRESIÓN

0-300 PSI, 21 kg/cm², 21 bar y 2100 kpa.

AR030001

COMPROBADOR HIDROMÉT. BATERIA

6, 12, 24 volt.



AR030004

COMPROBADOR DE CIRCUITO

6 - 12V.



AR030015

COMPROBADOR BUJÍA/CABLE

De 0 a 40000 voltios.



AR050014

JUEGO DE MANÓMETRO

R-12



AB010007

REMOVEDOR PARA PARABRISAS

Para cortes rápidos y fáciles.



AB010026S

JUEGO REMOCIÓN DE VINCHAS

Contiene 5 piezas.



AB020002

VENTOSA DE PODER

4"



AB020008

VENTOSA ALTO PODER

Hecho de aluminio.



AB020009**VENTOSA DOBLE ALTO PODER**

Hecho de aluminio.

**AB020016****VENTOSA 8" MULTIUSO**

Capacidad 10 kgs.

**AB020018****VENTOSA 7" MULTIUSO**

Capacidad 40 kgs.

**AB020020****VENTOSA DOBLE**

Para ventanas.

**AB030014****HERRAMIENTA MONTAJE CAUCHO**

Esta herramienta se utiliza durante la sustitución del parabrisas.

**AB030056****INFLADOR PARA ABRIR PUERTAS**

Diseñado para inflar con facilidad y seguridad.

**AB030040****JUEGO REMOVER PANELES PTAS.**

Ofrece amplia gama de aplicaciones de servicio.

**AE300095****KIT PRUEBA PRESIÓN RADIADOR**

Contiene 14 piezas.

**AE300183****LAVATORIO PORTÁTIL - 110/220V**

Para partes y repuestos.

**AE140015****SOPORTE MOTOR PARA MESA**

Pequeño de fácil almacenamiento.



AE310004**JUEGO SEPARADOR HIDRÁULICO**

Set en caja metálica.

**AE310006****JUEGO SEPARADOR MANUAL**

Set en caja plástica.

**AE310165****SUJETADOR POLEA CIGUEÑAL**

Tornillo: M6-M8.

**AE320024****COMPRIMIDOR DE RESORTES**

370MM.

**AE320034****JUEGO EXTRACTOR DE SUSPENSIÓN**

Aplicable para vehículos BMW, TOYOTA, MITSUBISHI, VW, NISSAN, HONDA.

**AG010037****RECIPIENTE MAGNÉTICO**

240 MM X 140 MM.

**AG010111****BANDEJA MAGNÉTICA**

Resistencia de 10-12 libras.

**AI010006A****REMOVEDOR DE POLEAS**

Ideal para eliminar y montar cualquier tipo de polea.

**AI010009****RASCADOR PISTÓN CANAL**

3 sencillas ruedas de corte para una limpieza rápida de ranuras.

hoja de tamaños: 1/16", 5/64",
3/32", 1/8", 5/32", 3/16"
hoja de tamaños: 2 mm, 2.5 mm,
3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 1/4"
hoja de tamaños: 2 mm, 2.5 mm,
3 mm, 4 mm, 4.5 mm, 1/4"
hoja de tamaños: 1.2 mm, 1.5 mm,
1.8 mm, 2.8 mm, 5 mm, 5.5 mm

**AI010017****BORDE RECTO METAL**5/8 "de ancho, 1-3/8" altura y
20-1/2 " de longitud.

AI010023**HERRAMIENTA TEMPLADORA DE BANDAS**

Funciona en la mayoría de los alternadores.

**AI010040****SEGURO UNIVERSAL BARRA LEVAS GAS**

Diseñado para bloquear marcas de tiempo.

**AI010041****JUEGO FIJADOR DISTRIBUCIÓN MOTOR**

Adecuado para vehículos: Honda, Rover, VW, Renault, Citroën, Peugeot.

**AH020002****PROTECTOR GUARDAFANGO**

Para uso mecánico.

**AI010079****HERRAMIENTA MEDICIÓN TENSIÓN**

Se puede utilizar para confirmar la tensión en la correa.

**AI010080****JUEGO UNIVERSAL POLEA CIGÜEÑAL**

Se utiliza cuando el eje de la polea del cigüeñal.

**AI010086****JUEGO REMOVEDOR TERMINALES**

Reparación rápida y profesional.

**AI010092****SUJETADOR VOLANTE CIGÜEÑAL**

La herramienta se puede utilizar para fijar el volante.

**AI010104****JUEGO DE MONTAJE Y DESMONTAJE**

Diseño de mandíbulas especiales para quitar e instalar el tanque de cerca.

**AI020024****COMPRIMIDOR DE VÁLVULAS**

Adaptadores: 25MM, 30 MM.



AI020025

COMPRIMIDOR VÁLVULAS DOBLE "C"

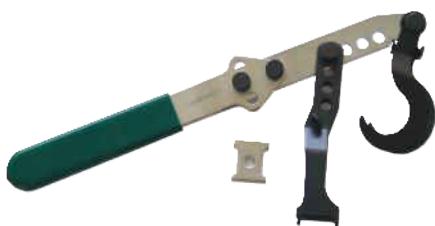
Para motores grandes y a diesel.



AI020027

COMPRESOR RESORTE VÁLVULA

Las garras se ajustan a todo tipo de válvulas para motor.



AN010045

SEPARADOR 15/16" X 12"

Colocado entre rótula y articulación de dirección.



AI020054

COMPROBADOR PRESIÓN DE ACEITE

Tamaño 1300 mm, 8 adaptadores.



AR020053A

JGO. PUNTAS COMPROBADORES ELECT.

Universal



AE320003

JUEGO COMPRESORES RESORTES

Servicio Pesado



AI020066

COMPRESOR DE RINES DE PISTÓN

Instala pistones desde 73mm a 111mm, incluye 6 bandas.



AN010003

JUEGO COMPRESOR/PISTOLA/MORDAZA

Kit comprende principal órgano/tornillo de la placa de posicionamiento.



AG010180

JUEGO UNIVERSAL PALANCAS DESAB.

Contiene 7 barras intercambiables.



AI020032

VALVULA UNIVERSAL COMP

8V-16V



AI020063**JUEGO REMOCIÓN E INSTALACIÓN GUÍAS**

Trabajos sobre ambas válvulas aún sentados o eliminados.

**AI020074****DETECTOR FUGAS DE TENSIÓN**

Permite una fácil identificación de los problemas de compresión.

**AI020096****KIT PROBADOR INYECCIÓN COMBUSTIBLE**

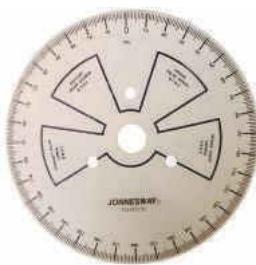
Permite la comprobación de flujo de combustible suficiente.

**AI020097****LIMPIADOR DE INYECTORES**

Para inyectores.

**AI040035****RUEDA PARA MEDICIÓN DE GRADOS**

Para sincronización.

**AR030025****PROBADOR**

Para líquido de frenos

**AI050026****JUEGO SOPORTE DE BANCO**

Asientos con guías de carbono eliminado de tierra.

**AI020116****INDICADOR PUNTO MUERTO**

Esta herramienta muestra con precisión el movimiento del pistón.

**AI030007****JUEGO RASCADORES 5 GARIOS**

Contiene 5 piezas.

**AI040010****PINZA PARA CABLE BUJÍA**

Para desconexión e instalación de bujías.



AI050079**DADO ESTRIADO PARA TAPÓN**

Para tapón transmisión Volkswagen.

**AN010075****JUEGO DE REPARACIÓN ROSCAS**

Medidas estándar.

**AN040042****JUEGO CORTADOR DE TUBERÍAS**

Cortador de rubos desde 1/8" a 1-1/8".

**AR030027****JUEGO DE LUCES PROBADOR**

Contiene 8 piezas.

**JAZ-0009****LÁMPARA TRABAJO LED 12VCC**

Para alumbrar lugares poco accesibles para mecánicos.

**AN010064****COMPRESOR VÁLVULAS**

Para colocación de válvulas.

**AN010106****CORTADOR TUBOS ESCAPE**

Corta tubos desde 20 mm a 75 mm.

**AN010145****JUEGO REMOVEDOR PINES**

4 en 1

**AR030018****KIT DE FUSIBLES - 106 PZS.**

Automotrices tipo hoja.

**JAZ-0006****LÁMPARA LED RECARGABLE**

Para alumbrar lugares poco accesibles para mecánicos.



AR030028**KIT PRUEBA SISTEMA DE INYECCIÓN**

Contiene 14 piezas.

**AR040016****CABLE ELEVADOR DE VOLTAJE**

Sólo para vehículos livianos.

**AR040018****CEPILLO LIMPIADOR TERMINAL BATERÍA**

Para limpiar bornes de baterías.

**AR060015****JUEGO DE DESCONEXIÓN - 7 PZS.**

Para radiador y transmisión.

**AR060034****JUEGO DE HERRAMIENTAS DESCONEXIÓN**

Para líneas de combustible.

**JAZ-0010****CARRETE ELÉCTRICO CON LÁMPARA LED**

AC 100 - 120V o 220/240 V.

**MT0302****FLEXÓMETRO 5MT/16FT**

5M / 16FT x 3/4" (19mm).

**V1001****REMACHADORA**

Cuerpo Aluminio.

**V1002****REMACHADORA INDUSTRIAL**

Acc tijera.

**AR060011****ESTRANGULADOR**

Para estrangular manguera.



AR060012

PROBADOR IGNICIÓN AJUSTABLE

Para pruebas de arranque del vehículo.



AB030066

YUNQUE NYLON

2 caras.



AB030067

YUNQUE NYLON

Cabeza redonda.



AB030068

PALANCA DE HOJALATERÍA

AB030068A

560 MM

AB030068B

580 MM

AB030068F

450 MM

AB030068G

240 MM.



AN010163

AJUSTADOR ZAPATAS

Herramienta de ajuste.



AB030057

MARTILLO DESLIZADOR DESABOLLADOR

Quita abolladuras.



AB030065

YUNQUE NYLON

Cabeza plana.



AE310019

MARTILLO DE PUNTO DESABOLLADOR

Para soldar carrocerías de automóviles.



AB030086

YUNQUE PALANCA

Espacios anchos.



AB030092

JUEGO DE COJÍN DESABOLLADOR

Contiene 5 piezas.



AE310018**MARTILLO DESLIZADOR DESABOLLADOR**

Espacios anchos.

**AE330001****MORDAZA DE 1 DIRECCIÓN**

5 Toneladas.

**AE330004****MORDAZA DE 1 DIRECCIÓN**

3 Toneladas.

**AE330007****MORDAZA DE 1 DIRECCIÓN**

1 Tonelada.

**AE330008****MORDAZA DE 2 DIRECCIONES -3T**Para ser usado en espacios estrechos.
Tamaño: 14m/m x 45m/m.**AE330010****MORDAZA MULTI-DIRECCIÓN - 5T**

La superficie de la mandíbula se puede extender alrededor de 3 "(75mm).

**AE330013****MORDAZA DE 2 DIRECCIONES -3T/5T**

La longitud de la superficie del maxilar es de 120 mm.

**AE330015****MORDAZA 2 DIRECCIONES - 5T**

La superficie de la mandíbula se puede extender alrededor de 3 "(75mm).

**AE330029****MORDAZA**

12 pcs / ctn / 18 / 16 / 0,65"

**AG010030A****SET DE REPARACIÓN AUTOMÓVIL**

Contiene 6 piezas.



AG010140A**SUFRIDERA MÚLTIPLE**

Herramientas de hojalatería adecuada para chapa y pintura.

**JAS-0010****MINI LIJADORA DE HIERRO**

90 PSI.

**JAZ-6614P****BORRADOR DE ADHESIVOS**

Repuesto de borrador de adhesivos.

**JAZ-7206****BROCAS PARA SACAPUNTOS 10MM**

Contiene 5 piezas.

**AE010010****JUEGO DE REPARACIÓN CARROCERÍAS**

10 Toneladas.

**JAD-1015K****KIT DE SOLDADURA**

Contiene 9 piezas.

**JAS-6531****LIJADORA DE PISTÓN**

Lijado suave gracias al poder de doble pistón.

**JAT-6614****MÁQUINA QUITA ADHESIVOS**

0.86 KG.

**AE090025****GATO LAGARTO ULTRABAJO**

2 Toneladas.



AE060002**GATO HIDRÁULICO TRANSMISIÓN**

1 Tonedada.

AE060003**GATO HIDRÁULICO TRANSMISIÓN**

1.5 Tonedada.

**AE130002****GRÚA HIDRÁULICA**

1 TON

**AE200003****SOPORTE RODANTE**

1/2 Tonedada.

**AR030031A****PROBADOR CIRCUITO**

6-24V/POLARID

**AE070001****GRÚA DE TRANSMISIÓN**

300 Kgs.

**AE140013****SOPORTE DE MOTOR**

600 Kgs.

**AE140014****SOPORTE DE MOTOR**

Capacidad: 1000 Kgs.

**ARO20014****COMPROBADORES DE BATERÍA**

Detecta problemas en el sistema eléctrico o de carga en 20 segundos.

**AR030007****COMPROBADOR BATERÍA Y ALTERNADOR**

La luz LED indica la condición de la batería en el carro.



V11011SC**REMACHADORA MANUAL TUERCAS**

Contiene 5 piezas.

**JAG-0976R****RECTIFICADORA NEUMÁTICA 1/4"**

Mandril extendido

**JAT-6441K****UCHILLO NEUMÁTICO**

Contiene 3 piezas/cuchillas.

**JAT-6946****SIERRA / LIMA NEUMÁTICA**

5000 RPM

**AR030014****HIDRÓMETRO PARA BATERÍAS**

Comprueba la batería en segundos.

**AR040013A****FUENTE DE PODER BATERÍA**

17 Amperios.

**AE150008****CABALLETE**

12 toneladas.

**AE150006****CABALLETE**

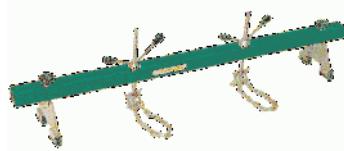
3 toneladas.

**AE170001****POSICIONADOR**

De motor

**AE170002****SOPORTE TRANSVERSAL MOTORES**

Ajustable



AG010185**FLANQUEADOR Y PONCHADOR**

Manual

**AI020138****COMPRESÍMETRO DETECTOR FUGAS**

Diesel

**AN040259****COMPROBADOR DE FUGAS**

Suspensión

**ARO20034****BANCO DE PODER**

12/24 VCC

**AE300100****JUEGO PRUEBA PRESIÓN**

Contiene 20 piezas.

**AE300168A****JUEGO COMPROBADOR FUGAS**

Detección en 60 segundos.

**AI030015A****SUJETADOR RECOGEDOR VÁLVULAS**

Contiene 3 piezas.

**AR020067****VIDEOSCOPIO LED 2.5"**

Se puede trabajar en la zona estrecha y apretada para comprobar el mecanismo.

**AR020065****VIDEO BORESCOPIO**

Para áreas angostas.

**AR020066****VIDEOSCOPIO REMOTO**

Para zonas angostas.



AI020064A**COMPROBADOR SISTEMAS INYECCIÓN**

Sistema de Inyección

**AI020061****JUEGO MEDICIÓN PRESIÓN**

Transmisión

**AN010142****JUEGO ALINEACIÓN EMBRAGUE**

1" - 1 1/8"

**AI020139****COMPROBADOR FLUJO**

Contiene 32 piezas adaptadores.

**AG010024****PORTE LIMA FLEXIBLE**

14".

**AI020105****JUEGO CALIBRACIÓN CARBURADOR**

4 piezas medidores.

**AI010060****JUEGO DADOS UNIVERSALES**

Contiene 4 piezas

**MG020003****CORTADOR/REMACHADOR CADENAS**

Manual

**AI020138****COMPRESÍMETRO DETECTOR FUGAS**

Diesel

**AG010024-2****LIMA FLEX 14"**

12D P.P.



AG010024-1

LIMA FLEX 14"

9D P.P.



AG010193

COJIN DE TRABAJO

480 x 320 x 30 mm.



AB010019

REPUESTO CUCHILLA

1".



AR020006-01

REPUESTO CABLE

Para Lámpara digital.



AE320036

PRENSA TIPO BANCO

MCPHERSON.



AI020043

AJUSTADOR / CORTADOR

Operado con llave 1/2".



C-A12

PRENSA ACERO

8".

C-A8

PRENSA DE BANCO ACERO

4".



ARO20059

TERMÓMETRO INFRAROJO

-20 a 400 C.



AL010004

JUEGO MORDAZA

Contiene 4 piezas platos alineamiento.



* NOTA: LAS FOTOS PUEDEN DIFERIR DEL PRODUCTO FINAL

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
A			FUGAS	AI020138	47
* ADAPTADOR	S16H	7	* COMPRESIMETRO DETECTOR FUGAS	AI020138	48
* ADAPTADOR 5/8"	AN010112	6	* COMPRESOR DE RINES DE PISTON	AI020066	38
* ADAPTADOR DE IMPACTO	S03A4A3	7	* COMPRESOR RESORTE VALVULA	AI020027	38
* ADAPTADOR DE IMPACTO	S03A4A6	7	* COMPRESOR RESORTES VALVULA	AN010064A	25
* ADAPTADOR DE IMPACTO	S03A6A	7	* COMPRESOR VALVULAS	AN010064	40
* ADAPTADOR DE IMPACTO	S03A8A6	7	* COMPRIMIDOR DE RESORTES	AE320024	36
* ADAPTADOR IMPACTO	S03A3A4	7	* COMPRIMIDOR DE VALVULAS	AI020024	37
* ADAPTADOR PALANCA	S16H302	7	* COMPRIMIDOR VALVULAS DOBLE "C"	AI020025	38
* ADAPTADOR PALANCA	S16H403	7	* COMPROBADOR BATERIA Y		
* AJUSTADOR / CORTADOR	AI020043	49	ALTERNADOR	AR030007	45
* AJUSTADOR ZAPATAS	AN010163	42	* COMPROBADOR BUJIA/CABLE	AR030015	34
* ALICATE	P6008	28	* COMPROBADOR DE CIRCUITO	AR030004	34
* ALICATE AJUSTABLE	P27	27	* COMPROBADOR DE FUGAS	AN040259	47
* ALICATE DE CORTE	P098A	26	* COMPROBADOR FLUJO	AI020139	48
* ALICATE DE CORTE 6"	P046	26	* COMPROBADOR HIDROMETRO		
* ALICATE DE CORTE 7"	P097	26	BATERIA	AR030001	34
* ALICATE DE CORTE 8"	P038	26	* COMPROBADOR PRESION DE ACEITE	AI020054	38
* ALICATE DE PRESION	P32M	27	* COMPROBADOR SISTEMAS		
* ALICATE DOBLE SERVICIO 7"	P017	26	INYECCION	AI020064A	48
* ALICATE PRESION	P30M10A	27	* COMPROBADORES DE BATERIA	AR020014	45
* ALICATE PRESION 7"	P32M07C	27	* CORTADOR NEUMATICO	JAT1045	25
* ARCO SIERRA	MHS2011	29	* CORTADOR TUBOS ESCAPE	AN010106	40
* ARMARIO RODANTE	C-4DW5	4	* CORTADOR/REMACHADOR CADENAS	MG020003	48
* ARMARIO RODANTE	C-6DW5	4	* CUCHILLO NEUMATICO	JAT6441K	46
* ARMARIO RODANTE 7 CAJONES	C-7DW1	5			
* ARMARIO RODANTE/MESA	C-5DW1	4			
B			D		
* BANCO DE PODER	AR020034	47	* DADO 12PT	S05H4	10
* BANDEJA MAGNETICA	AG010111	36	* DADO 12PTS MANDO 3/8"	S05H3	9
* BOMBA HIDRAULICA	AE020002	4	* DADO 3/4"	S04H61	9
* BOMBA HIDRAULICA	AE020009	4	* DADO BUJÍA	S17H	10
* BORDE RECTO METAL	AI010017	36	* DADO DE IMPACTO	S03A62	7
* BORRADOR DE ADHESIVOS	JAZ6614P	44	* DADO DE IMPACTO	S03A61	8
* BROCAS PARA SACAPUNTOS	JAZ7206	44	* DADO DE IMPACTO 1"	S03A8	9
C			* DADO DE IMPACTO PROFUNDO	S03AD4	8
* CABALLETE	AE150008	46	* DADO ESTRIADO PARA TAPON	AI050079	40
* CABALLETE	AE150006	46	* DADO IMPACTO	S03A4	8
* CABLE ELEVADOR DE VOLTAJE	AR040016	41	* DADO IMPACTO	S03A6219	8
* CAJA DE HERRAMIENTAS	C-3DH262	4	* DADO IMPACTO	S03A6257	8
* CAJA DE HERRAMIENTAS	C-3DH5	4	* DADO IMPACTO	S03A6235	8
* CAJA DE HERRAMIENTAS 3 SECCIONES	C-3DH2	4	* DADO IMPACTO	S03A6260	8
* CARRETE ELECTRICO CON LAMPARA LED	JAZ0010	41	* DADO IMPACTO 1" - 6PT	S03AD8	9
* CARRETILLA CON 2 CAJONES	C-T2	5	* DADO IMPACTO 13/16"	S03AD8221	9
* CEPILLO LIMPIADOR TERMINAL BATERIA	AR040018	41	* DADO LARGO	AN010091A	5
* COJIN DE TRABAJO	AG010193	49	* DADO MANDO 1/2"	S04H	9
* COMBO ACERO	M03040	28	* DADO PROFUNDO	S04HD4	9
* COMBO CABEZA GOMA	M11065	28	* DADO PUNTA TORX 3/8"	S07H3	10
* COMPRESIMETRO DETECTOR			* DADO TORX 1/2"	S07H4	10
			* DADO TORX 3/8"	S06H3	10
			* DADO TORX CON SEGURO 1/2"	S08H4	10
			* DADO TORX CON SEGURO 3/8"	S08H3	10
			* DADO TORX MANDO 1/2"	S06H4	10
			* DESTORNILLADOR	D140204	21
			* DESTORNILLADOR "HERCULES"	D03	21
			* DESTORNILLADOR FULL STAR	D04	21
			* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70P175	21
			* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70P2100	21

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70P3125	21			
* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70S8150	21			
* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70S5100	22			
* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70S6125	22			
* DESTORNILLADOR IMPACTO	D70S9175	22			
* DESTORNILLADOR IMPACTO PROFESIONAL	AG010055	25			
* DESTORNILLADOR RANURADO SUPER GRIP	D13	21			
* DETECTOR FUGAS DE TENSION	AI020074	39			
* DISPENSADOR FLUIDOS	AE300187	3			
E					
* ENGRADORA NEUMATICA	AE300073	3			
* ESTANTE	C-DS1	5			
* ESTETOSCOPIO ELECTRONICO	AI030033A	24			
* ESTETOSCOPIO MECÁNICO	AI030014	24			
* ESTRANGULADOR	AR060011	41			
* EXTENSION	S24H	17			
* EXTENSION DE IMPACTO	S03A3E	7			
* EXTENSION FLEXIBLE	S27H	17			
* EXTENSION IMPACTO	S03A4E	7			
* EXTRACTOR BRAZO PITMAN	AE310022	30			
* EXTRACTOR CIGÜEÑAL MOTOS	MI010008	31			
* EXTRACTOR DE ELEVADORES	AI020047	30			
* EXTRACTOR DE RODAMIENTO	AE310024	29			
* EXTRACTOR DE RODAMIENTO PISTON	AL010010	30			
* EXTRACTOR DE ROTULAS	AE310118	29			
* EXTRACTOR DE ROTULAS Y TERMINALES	AE310073	29			
* EXTRACTOR DISTRIBUIDOR DE FRENO	AN010029	30			
* EXTRACTOR INSTALADOR DE RODAMIENTO	AE310117	30			
* EXTRACTOR INYECCION	AI020103	30			
* EXTRACTOR INYECTOR POCO ESPACIOSO	AI020125	30			
* EXTRACTOR NEUMATICO DE FLUIDO	AE300110	3			
* EXTRACTOR RODAMIENTO	AE310026	29			
* EXTRACTOR RODAMIENTO TRANSMISION	AE310138	31			
* EXTRACTOR ROTULAS	AE310178	30			
* EXTRACTOR SELLO VALVULA	AI020079	29			
* EXTRACTOR TERMINAL BATERIA	AR040043	30			
* EXTRACTOR UNIVERSAL	AE310077	30			
* EXTRACTOR/INSTALACION					
* EMBRAGUE	AN010012A	31			
F					
* FLANQUEADOR Y PONCHADOR	AG010185	47			
* FLEXOMETRO 5MT/16FT	MT0302	41			
* FUENTE DE PODER BATERIA	AR040013A	46			
G					
* GATO HIDRÁULICO TRANSMISIÓN	AE060002	45			
* GATO HIDRÁULICO TRANSMISIÓN	AE060003	45			
* GATO LAGARTO ULTRABAJO	AE090025	44			
* GRUA DE TRANSMISIÓN	AE070001	45			
* GRÚA HIDRÁULICA	AE130002	45			
H					
* HERRAMIENTA MEDICIÓN TENSIÓN	AI010079	37			
* HERRAMIENTA MONTAJE CAUCHO	AB030014	35			
* HERRAMIENTA TEMPLADORA DE BANDAS	AI010023	37			
* HERRAMIENTAS DE ENGANCHE	AG010034	24			
* HIDROMETRO PARA BATERIAS	AR030014	46			
I					
* INDICADOR DE BANDAS	AI010063	33			
* INDICADOR PUNTO MUERTO	AI020116	39			
* INFLADOR PARA ABRIR PUERTAS	AB030056	35			
J					
* JUEGO DE MONTAJE Y DESMONTAJE	AI010104	37			
* JUEGO AJUSTE DISTRIBUCIÓN	AL010043	26			
* JUEGO ALICATES	AG010002SP	22			
* JUEGO ALINEACION EMBRAGUE	AN010142	48			
* JUEGO CALIBRACION CARBURADOR	AI020105	48			
* JUEGO COMPRESIMETRO	AI020051	33			
* JUEGO COMPRESIMETRO DIESEL	AI020141	26			
* JUEGO COMPRESOR /PISTOLA/ MORDAZA	AN010003	38			
* JUEGO COMPRESORES RESORTES	AE320003	38			
* JUEGO COMPROBADOR FUGAS	AE300168A	47			
* JUEGO CORTADOR DE TUBERIAS	AN040042	40			
* JUEGO DATOS Y PALANCA 1/4"	S03AD8107S	11			
* JUEGO DATOS 3/8"	S05H3112S	14			
* JUEGO DATOS 3/8"	S05H3211S	14			
* JUEGO DATOS FLEXIBLE 3/8"	S14H310S	15			
* JUEGO DATOS IMPACTO 3/4"	S03A6208S	11			
* JUEGO DATOS IMPACTO HEX 1/2"	S05A408S	13			
* JUEGO DATOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"	S03AD4211S	11			
* JUEGO DATOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"	S03AD4111S	11			
* JUEGO DATOS IMPACTO PROFUNDO 1/2"	S03AD4303S	11			
* JUEGO DATOS PARA TAPONES 3/8"	AI030036A	13			
* JUEGO DATOS UNIVERSALES	AI010060	48			
* JUEGO DATOS Y PALANCA 1/4"	S04H2118S	12			
* JUEGO DATOS Y PALANCA 1/4"	S04H2125S	12			
* JUEGO DATOS Y PALANCA 3/8"	S04H3125S	12			
* JUEGO DATOS/PALANCAS 1/4"X3/8"	S04H52345S	13			
* JUEGO DE COJIN DESABOLLADOR	AB030092	42			
* JUEGO DE DATOS	AI010090A	13			

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4728S	12	* JUEGO DE PINZAS MIXTO	AR060024A	26
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4726S	12	* JUEGO DE PUNZON / CINCEL	M64105S	29
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4213S	14	* JUEGO DE PUNZONES DE PASADOR	M63106S	29
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4113S	14	* JUEGO DE REPARACION CARROCERIAS	AE010010	44
* JUEGO DE DADOS HEMBRA	S06H414S	14	* JUEGO DE REPARACION ROSCAS	AN010075	40
* JUEGO DE DADOS HEXAGONAL 3/8"	S06H4127S	14	* JUEGO DESTORNILLADOR AISLADOS	D02AC07S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8109S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR		
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8209S	11	ELÉCTRICO	D02AP08S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4111S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR IMPACTO	D70PP10S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4211S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR TIPO TORX	D20T06S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4"	S03A6108S	11	* JUEGO DESTORNILLADORES		
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" X 26	S03AD6107S	11	AISLADOS	D02AC07S	21
* JUEGO DE DADOS IMPACTO TORX 1/2"	S06A408S	14	* JUEGO DESTORNILLADORES		
* JUEGO DE DADOS MACHO/ HEMBRA	S06H425S	15	ANTIDESLIZANTE	D71PP08S	22
* JUEGO DE DADOS PALANCAS	S68H4127S	13	* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO		
* JUEGO DE DADOS PARA SENSORES	AI050096	5	DE PRECISION	D3750P08S	22
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO (MM)	S05HD4113S	14	* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO		
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2"	S04HD411S	12	DE PRECISION	D3750T08S	22
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2" (SAE)	S05HD4213S	14	* JUEGO EXTRACTOR	AE310010A	31
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 3/8"	S05HD3112S	14	* JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO	AE310012	31
* JUEGO DE DADOS TORX	S54H5509S	15	* JUEGO EXTRACTOR DE SUSPENSION	AE320034	36
* JUEGO DE DADOS TORX 1/2"	S06H49S	15	* JUEGO EXTRACTOR GENERAL	AE310172	31
* JUEGO DE DADOS TORX 3/8"	S06H37S	14	* JUEGO EXTRACTOR INSTALACION		
* JUEGO DE DADOS UNIVERSAL	AI010060	13	RODAMIENTO	AE310015N	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4524SP	12	* JUEGO EXTRACTOR UNIVERSAL		
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4125S	12	INYECCION DIESEL	AI020126	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 3/4"	S04H6327S	13	* JUEGO EXTRACTORES	AE310005	29
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6415S	13	* JUEGO EXTRACTORES	AE310008	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6115SA	13	* JUEGO FIJADOR DISTRIBUCION		
* JUEGO DE DESCONEXION	AR060015	41	MOTOR	AI010041	37
* JUEGO DE DESTORNILLADORES	D04PP08S	21	* JUEGO LLAVE 2 BOCAS	W254206S	18
* JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS	AE310003	31	* JUEGO LLAVE TORQUE	TT02001S	33
* JUEGO DE GAFIOS	AI030022	28	* JUEGO LLAVES	W26414S	17
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H52482S	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26112S	18
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-HA78S	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26414SA	18
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H624101	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W84114S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-3DH201	4	* JUEGO LLAVES COMBINADAS	W86112S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-7DW103	4	* JUEGO LLAVES COMBINADOS CORTAS	W53108SA	20
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" -1/4"	S04H52477S	13	* JUEGO LLAVES CORONA	W65A105S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" X 1/4"	S04H52460S	12	* JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS	W25108S	16
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8"	S04H3157S	12	* JUEGO LLAVES DOBLE DADO		
* JUEGO DE HERRAMIENTAS			FLEXIBLE	W43A106S	19
DESCONEXION	AR060034	41	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01SM109S	19
* JUEGO DE LÁMINAS	AN010160	33	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01BR110S	20
* JUEGO DE LLAVES 45 GRADOS	W32206S	18	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM109S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45107S	20	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM209S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45108S	20	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGO	H03S109S	19
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45208S	20	* JUEGO LLAVES TORX	H07M09S	20
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411PRS	18	* JUEGO LLAVES TORX CON SEGURO	H08MTP09S	25
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411SA	18	* JUEGO MEDICION PRESION	AI020061	48
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26116S	19	* JUEGO MORDAZA	AL010004	49
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26126S	19	* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 10,5	AI040017	23
* JUEGO DE LLAVES DE CAÑERIA	W24106S	16	* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"	AI040016	23
* JUEGO DE LLAVES DE CORONA	W23108SP	16	* JUEGO PINZAS DESCONEXION		
* JUEGO DE LLAVES TORX EXT.	H08S110S	25	LINEA COMBUSTIBLE	AL010006	24
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H12MT109S	25	* JUEGO PROBADOR	AI040008	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H08MT109S	25	* JUEGO PRUEBA PRESION	AE300100	47
* JUEGO DE LUCES PROBADOR	AR030027	40	* JUEGO PULVERIZADOR	AE300148	3
* JUEGO DE MANOMETRO	AR050014	34	* JUEGO PUNTAS COMPROBADORES		

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4728S	12	* JUEGO DE PINZAS MIXTO	AR060024A	26
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4726S	12	* JUEGO DE PUNZON / CINCEL	M64105S	29
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4213S	14	* JUEGO DE PUNZONES DE PASADOR	M63106S	29
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4113S	14	* JUEGO DE REPARACION CARROCERIAS	AE010010	44
* JUEGO DE DADOS HEMBRA	S06H414S	14	* JUEGO DE REPARACION ROSCAS	AN010075	40
* JUEGO DE DADOS HEXAGONAL 3/8"	S06H4127S	14	* JUEGO DESTORNILLADOR AISLADOS	D02AC07S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8109S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR		
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8209S	11	ELÉCTRICO	D02AP08S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4111S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR IMPACTO	D70PP10S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4211S	11	* JUEGO DESTORNILLADOR TIPO TORX	D20T06S	22
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4"	S03A6108S	11	* JUEGO DESTORNILLADORES		
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" X 26	S03AD6107S	11	AISLADOS	D02AC07S	21
* JUEGO DE DADOS IMPACTO TORX 1/2"	S06A408S	14	* JUEGO DESTORNILLADORES		
* JUEGO DE DADOS MACHO/ HEMBRA	S06H425S	15	ANTIDESLIZANTE	D71PP08S	22
* JUEGO DE DADOS PALANCAS	S68H4127S	13	* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO		
* JUEGO DE DADOS PARA SENSORES	AI050096	5	DE PRECISION	D3750P08S	22
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO (MM)	S05HD4113S	14	* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO		
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2"	S04HD411S	12	DE PRECISION	D3750T08S	22
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2" (SAE)	S05HD4213S	14	* JUEGO EXTRACTOR	AE310010A	31
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 3/8"	S05HD3112S	14	* JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO	AE310012	31
* JUEGO DE DADOS TORX	S54H5509S	15	* JUEGO EXTRACTOR DE SUSPENSION	AE320034	36
* JUEGO DE DADOS TORX 1/2"	S06H49S	15	* JUEGO EXTRACTOR GENERAL	AE310172	31
* JUEGO DE DADOS TORX 3/8"	S06H37S	14	* JUEGO EXTRACTOR INSTALACION		
* JUEGO DE DADOS UNIVERSAL	AI010060	13	RODAMIENTO	AE310015N	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4524SP	12	* JUEGO EXTRACTOR UNIVERSAL		
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4125S	12	INYECCION DIESEL	AI020126	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 3/4"	S04H6327S	13	* JUEGO EXTRACTORES	AE310005	29
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6415S	13	* JUEGO EXTRACTORES	AE310008	31
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6115SA	13	* JUEGO FIJADOR DISTRIBUCION		
* JUEGO DE DESCONEXION	AR060015	41	MOTOR	AI010041	37
* JUEGO DE DESTORNILLADORES	D04PP08S	21	* JUEGO LLAVE 2 BOCAS	W254206S	18
* JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS	AE310003	31	* JUEGO LLAVE TORQUE	TT02001S	33
* JUEGO DE GAFIOS	AI030022	28	* JUEGO LLAVES	W26414S	17
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H52482S	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26112S	18
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-HA78S	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26414SA	18
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H624101	5	* JUEGO LLAVES COMBINACION	W84114S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-3DH201	4	* JUEGO LLAVES COMBINADAS	W86112S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-7DW103	4	* JUEGO LLAVES COMBINADOS CORTAS	W53108SA	20
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" -1/4"	S04H52477S	13	* JUEGO LLAVES CORONA	W65A105S	19
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" X 1/4"	S04H52460S	12	* JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS	W25108S	16
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8"	S04H3157S	12	* JUEGO LLAVES DOBLE DADO		
* JUEGO DE HERRAMIENTAS			FLEXIBLE	W43A106S	19
DESCONEXION	AR060034	41	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01SM109S	19
* JUEGO DE LÁMINAS	AN010160	33	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01BR110S	20
* JUEGO DE LLAVES 45 GRADOS	W32206S	18	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM109S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45107S	20	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM209S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45108S	20	* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGO	H03S109S	19
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45208S	20	* JUEGO LLAVES TORX	H07M09S	20
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411PRS	18	* JUEGO LLAVES TORX CON SEGURO	H08MTP09S	25
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411SA	18	* JUEGO MEDICION PRESION	AI020061	48
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26116S	19	* JUEGO MORDAZA	AL010004	49
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26126S	19	* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 10,5	AI040017	23
* JUEGO DE LLAVES DE CAÑERIA	W24106S	16	* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"	AI040016	23
* JUEGO DE LLAVES DE CORONA	W23108SP	16	* JUEGO PINZAS DESCONEXION		
* JUEGO DE LLAVES TORX EXT.	H08S110S	25	LINEA COMBUSTIBLE	AL010006	24
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H12MT109S	25	* JUEGO PROBADOR	AI040008	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H08MT109S	25	* JUEGO PRUEBA PRESION	AE300100	47
* JUEGO DE LUCES PROBADOR	AR030027	40	* JUEGO PULVERIZADOR	AE300148	3
* JUEGO DE MANOMETRO	AR050014	34	* JUEGO PUNTAS COMPROBADORES		

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.			
ELECTRICOS	AR020053A	38	* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H110	23			
* JUEGO PUNTAS DESTORNILLADORES	DBT31B	33	* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H108	23			
* JUEGO RASCADORES 5 GAFIOS	AI030007	39	* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H112	23			
* JUEGO REMOCION DE VINCHAS	AB010026S	34	* LLAVE CORONA 75GR	W23	17			
* JUEGO REMOCION E INSTALACION GUIAS	AI020063	39	* LLAVE CORONA 75GR	W231719	17			
* JUEGO REMOVEDOR PINES	AN010145	40	* LLAVE DE RUEDA 14" CON COPAS	AG010098	23			
* JUEGO REMOVEDOR TERMINALES	AI010086	37	* LLAVE DE TUBO	W28	20			
* JUEGO REMOVER PANELES	AB030040	35	* LLAVE DE TUBOS TIPO PICO HALCON	W28HD08	16			
* JUEGO REPARACION BRAZO SUSP.	AL010005	25	* LLAVE EXT.ABIERTO	W25	16			
* JUEGO SEPARADOR HIDRAULICO	AE310004	36	* LLAVE IMPACTO	JAI1126	17			
* JUEGO SEPARADOR MANUAL	AE310006	36	* LLAVE IMPACTO	JAI1014	17			
* JUEGO SOPORTE DE BANCO	AI050026	39	* LLAVE IMPACTO 1/2"	JAI1108L	17			
* JUEGO UNIVERSAL DE DADOS	AI030002	6	* LLAVE MANUAL 1/2"	JAI0964	17			
* JUEGO UNIVERSAL PALANCAS	AG010180	25	* LLAVE PARA FILTRO	AI050002	15			
* JUEGO UNIVERSAL PALANCAS DESABILITADORAS	AG010180	38	* LLAVE PARA FILTRO	AI050008	16			
* JUEGO UNIVERSAL POLEA CIGÜEÑAL	AI010080	37	* LLAVE PIE TORX SENSOR	AI050057	24			
* JUNTA UNIVERSAL	S03A6U6	9	* LLAVE POLIGONAL 1,2"X9MM	AI050080	16			
* JUNTA UNIVERSAL 1/2"	S15H472	11	* LLAVE RUEDA CAMION	AG010169	23			
K								
* KIT DE FUSIBLES	AR030018	40	* LLAVE RUEDA CAMION	AG010167	23			
* KIT DE SOLDADURA	JAD1015K	44	* LLAVE TORQUE	T21100N	32			
* KIT PROBADOR COMPRESION	AR020017	34	* LLAVE TORQUE	T21250F	32			
* KIT PROBADOR INYECCION COMBUSTIBLE	AI020096	39	* LLAVE TORQUE 1/2"	T06230	32			
* KIT PRUEBA PRESION RADIANOR	AE300095	35	* LLAVE TORQUE 1/2"	T06250	32			
* KIT PRUEBA SISTEMA DE INYECCION	AR030028	41	* LLAVE TORQUE 3/8"	T06080	32			
* KIT REPARACION	T06250-R	32	* LLAVE TORQUE CLIC	T06230F	32			
* KIT REPARACION	T06080-R	32	* LLAVE TUBO PICO HALCON	W28HD14	19			
* KIT REPARACION RATCHET	R0604RK	6	M					
* KIT REPARACION RATCHET	R3604RK	6	* MAQUINA LAVAPISTOLAS NEUMATICA	JA-39500	5			
L								
* LAMPARA DE TIEMPO	AR020022	33	* MAQUINA QUITA ADHESIVOS	JAT6614	44			
* LAMPARA DE TIEMPO DIGITAL	AR020006	34	* MARTILLO	M08	28			
* LAMPARA LED RECARGABLE	JAZ0006	40	* MARTILLO	M09300	28			
* LAMPARA TIEMPO DIGITAL	AR020002	33	* MARTILLO CARPINTERO	M16016	28			
* LAMPARA TRABAJO LED	JAZ0009	40	* MARTILLO DE BOLA	M040	28			
* LAVATORIO PORTATIL	AE300183	35	* MARTILLO DE PUNTO DESABOLLADOR	AE310019	42			
* LIJADORA DE PISTON	JAS6531	44	* MARTILLO DESLIZADOR	AB030057	42			
* LIMA FLEX 14"	AG010024-2	48	DESABOLLADOR					
* LIMA FLEX 14"	AG010024-1	49	* MARTILLO DESLIZADOR					
* LIMPIADOR DE INYECTORES	AI020097	39	DESABOLLADOR	AE310018	43			
* LUBRICADORA MANUAL	AE300108	3	* MARTILLO PARA ENDEREZAR	AB030071	28			
LL								
* LLAVE AJUSTABLE	W27AS	20	* MARTILLO/PINZA	AN010030A	27			
* LLAVE AUTOAJUSTABLE	W27AK8	16	* MARTILLO CARA BLANDA	M07	28			
* LLAVE CADENA 23 - 3/8"	AI050049	16	* MEDIDOR DIAMETROS TAMBOR	AN010023	33			
* LLAVE COMBINACION	W264	18	* MINI LIJADORA DE HIERRO	JAS0010	44			
* LLAVE COMBINACION	W26427PR	19	* MORDAZA	AE330029	43			
* LLAVE COMBINACION	W26421PR	20	* MORDAZA DE DOS DIRECCIONES	AE330008	43			
			* MORDAZA DE DOS DIRECCIONES	AE330013	43			
			* MORDAZA DE DOS DIRECCIONES	AE330015	43			
			* MORDAZA DE UNA DIRECCION	AE330004	43			
			* MORDAZA DE UNA DIRECCION	AE330001	43			
			* MORDAZA DE UNA DIRECCION	AE330007	43			
			* MORDAZA MULT-DIRECCION	AE330010	43			
			* MULTIPLICADOR TORQUE	T0946	32			
			* MULTIPLICADOR TORQUE	T0968	33			

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
P					
* PALANCA CORREDIZA	S23H	15	* SIERRA MULTI-ANGULAR	MHS100AG	29
* PALANCA CORREDIZA	S23H41300	15	* SIERRA/LIMA NEUMATICA	JAT6946	46
* PALANCA DE FUERZA 1/2"	S22H41450	15	* SOPORTE DE MOTOR	AE140013	45
* PALANCA DE HOJALATERIA	AB030068	42	* SOPORTE DE MOTOR	AE140014	45
* PALANCA FLEXIBLE	S22H6500	15	* SOPORTE MOTOR PARA MESA	AE140015	35
* PALANCA FUERZA 3/4"	S41H618	17	* SOPORTE RODANTE	AE200003	45
* PELACABLES	V1502	27	* SOPORTE TRANSVERSAL MOTORES	AE170002	46
* PELACABLES	V1503	27	* SUCCIONADOR DE ACEITE	AE300164	3
* PINZA 6"	P066	26	* SUCCIONADOR DE FLUIDOS	AE300178	3
* PINZA 6"	P066A	26	* SUCCIONADOR FLUIDOS	AE300176	3
* PINZA CORTE DIAGONAL	P107	26	* SUFRIDERA MULTIPLE	AG010140A	44
* PINZA DE DESCONEXION	AI040022	23	* SUJETADOR POLEA CIGÜEÑAL	AE310165	36
* PINZA DESCONEXION LINEA COMBUSTIBLE	AI040023	23	* SUJETADOR RECOGEDOR VALVULAS	AI030015A	47
* PINZA FLEXIBLE ABRAZADERA	AR060021	24	* SUJETADOR VOLANTE CIGÜEÑAL	AI010092	37
* PINZA LINEA COMBUSTIBLE	AI040060	27			
* PINZA MORDAZA REDONDA	P7608	24	T		
* PINZA PARA ANILLOS	AN010083	24	* TALADRO DE ANGULO NEUMATICO	JAD1021	25
* PINZA PARA CABLE BUJIA	AI040010	39	* TERMOMETRO INFRAROJO	AR020059	49
* PINZA PARA FILTROS	AI050022	16	* TORQUE ANGULAR	AG010147	33
* PINZA PARA RESORTE PLANO	AN010041	24	* TRINQUETE	R06	6
* PINZA PARA RINES COMBINADOS	P266	27	* TRINQUETE 3/4"	R1206	6
* PINZAS REMOCIÓN DE VINCHAS	AB030060	24	* TRINQUETE CABEZA FLEXIBLE CORTO	R5004	8
* PLAYO NARIZ PLANA	P148	27	* TRINQUETE DOBLE ACCION 1/2"	R6604	6
* PORTA LIMA FLEXIBLE	AG010024	48	* TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE	R37	6
* POSICIONADOR	AE170001	46	* TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE	R3704B	6
* PRENSA ACERO	C-A12	49	* TRINQUETE MANGO TELESCOPICO	R3904	6
* PRENSA DE BANCO ACERO	C-A8	49			
* PRENSA TIPO BANCO	AE320036	49	V		
* PROBADOR	AR030025	39	* VALVULA UNIVERSAL COMPRESIMETRO	AI020032	38
* PROBADOR CIRCUITO	AR030031A	45	* VENTOSA 7" MULTIUSO	AB020018	35
* PROBADOR IGNICION AJUSTABLE	AR060012	42	* VENTOSA 8" MULTIUSO	AB020016	35
* PROTECTOR GUARDAFANGO	AH020002	37	* VENTOSA ALTO PODER	AB020008	34
R			* VENTOSA DE PODER	AB020002	34
* RASCADOR PISTON CANAL	AI010009	36	* VENTOSA DOBLE	AB020020	35
* RECIPIENTE MAGNETICO	AG010037	36	* VENTOSA DOBLE ALTO PODER	AB020009	35
* RECOLECTOR DE ACEITE	AE300165	3	* VIDEO BORESCOPIO	AR020065	47
* RECTIFICADORA NEUMATICA 1/4"	JAG0976R	46	* VIDEOOSCOPIO LED 2,5"	AR020067	47
* REMACHADORA	V1001	41	* VIDEOOSCOPIO REMOTO	AR020066	47
* REMACHADORA INDUSTRIAL	V1002	41			
* REMACHADORA MANUAL TUERCAS	V11011SC	46	Y		
* REMOVEDOR DE POLEAS	AI010006A	36	* YUNQUE NYLON	AB030066	42
* REMOVEDOR PARA PARABRISAS	AB010007	34	* YUNQUE NYLON	AB030067	42
* REPUESTO CABLE	AR020006-01	49	* YUNQUE NYLON	AB030065	42
* REPUESTO CUCHILLA	AB010019	49	* YUNQUE PALANCA	AB030086	42
* RUEDA PARA MEDICION DE GRADOS	AI040035	39			
S					
* SANGRADOR NEUMATICO	AE300112	3			
* SEGURO UNIVERSAL BARRA LEVAS GAS	AI010040	37			
* SEPARADOR 15/16"X12"	AN010045	38			
* SET DE REPARACION AUTOMOVIL	AG010030A	43			

MEDIDAS DE SEGURIDAD



HERRAMIENTAS MANUALES

Tener mucho cuidado en la utilización de cualquier herramienta, manteniéndolas alejadas de los niños.

Se recomienda la utilización de gafas y guantes de protección y de protecciones en los oídos.

Deberá desconectar siempre la energía eléctrica antes de efectuar trabajos en cualquier género de aparato o equipo eléctrico o cerca de superficies conductivas, pues pueden producirse descargas eléctricas. En estos casos, utilizar siempre herramientas aisladas.

Elegir correctamente el género y tamaño de la herramienta manual que utilizará en el trabajo a realizar.

Las unidades de medida sirven para seleccionar la herramienta con el tamaño correcto.

Mantener las herramientas siempre limpias.

Leer las instrucciones antes de utilizar las herramientas.

Nunca utilizar un cajón como escalera (peligro de volcar el carro de herramientas)

No deberá tirar del carro de herramientas de espaldas.



No utilizar con las herramientas neumáticas llaves de vaso, juntas universales u otras herramientas de uso manual



No utilizar martillos o tubos para aumentar el torque en llaves de ajuste, llaves dinamométricas y trinquetes.



No utilizar destornilladores como palanca, cortafríos o bota pasadores.

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

Las herramientas neumáticas JONNESWAY permiten a sus operadores disfrutar de un buen uso seguro, una excelente usabilidad y una elevada reducción de las vibraciones en sus tareas diarias.

Las medidas de seguridad siguientes incluyen las posibilidades o condiciones que pueden ocurrir durante el uso. Antes de utilizar las herramientas neumáticas, deberá leer atentamente estas advertencias para evitar riesgos innecesarios.

Elementos de protección personal

Para evitar lesiones, se recomienda la utilización de máscaras, gafas, auriculares y guantes de protección siempre que se manejan herramientas neumáticas.

Prevención de daños causados

La exposición prolongada a vibraciones o movimientos repetitivos de trabajo puede ser perjudicial. Cuando se siente hormigueo, entumecimiento, malestar o dolor, se debe dejar de usar la herramienta. Los operadores deberán seguir siempre las siguientes instrucciones:

Utilice siempre los mangos y asas para evitar accidentes y garantizar el buen uso de los equipos.

Mantenga las muñecas lo más recto posible.

Evite movimientos repetitivos de las manos y muñecas.

Mantenga las manos y el cuerpo secos y calientes.

Evite la exposición continua y prolongada a vibraciones.

Evitar los peligros del aire comprimido

El aire comprimido puede causar daños o lesiones. Tenga en cuenta las siguientes medidas de seguridad para garantizar un entorno de trabajo más seguro.

Nunca apunte el tubo de aire hacia usted o hacia otros. Todas las personas en el taller deberán permanecer lejos del escape de aire.

Antes de utilizar la herramienta neumática, deberá controlar el estado de las tuberías y accesorios del sistema neumático.

Deberá apagar y desconectar la herramienta cuando no esté en uso, cuando cambie accesorios, o cuando se hacen reparaciones.

No conecte aparatos de aire a tomas corrientes



Más de 4000 distribuidores alrededor del mundo



JONNESWAY