

**Catálogo #5**

**HERRAMIENTAS**



**JONNESWAY**

*Calidad Profesional Comprobada*



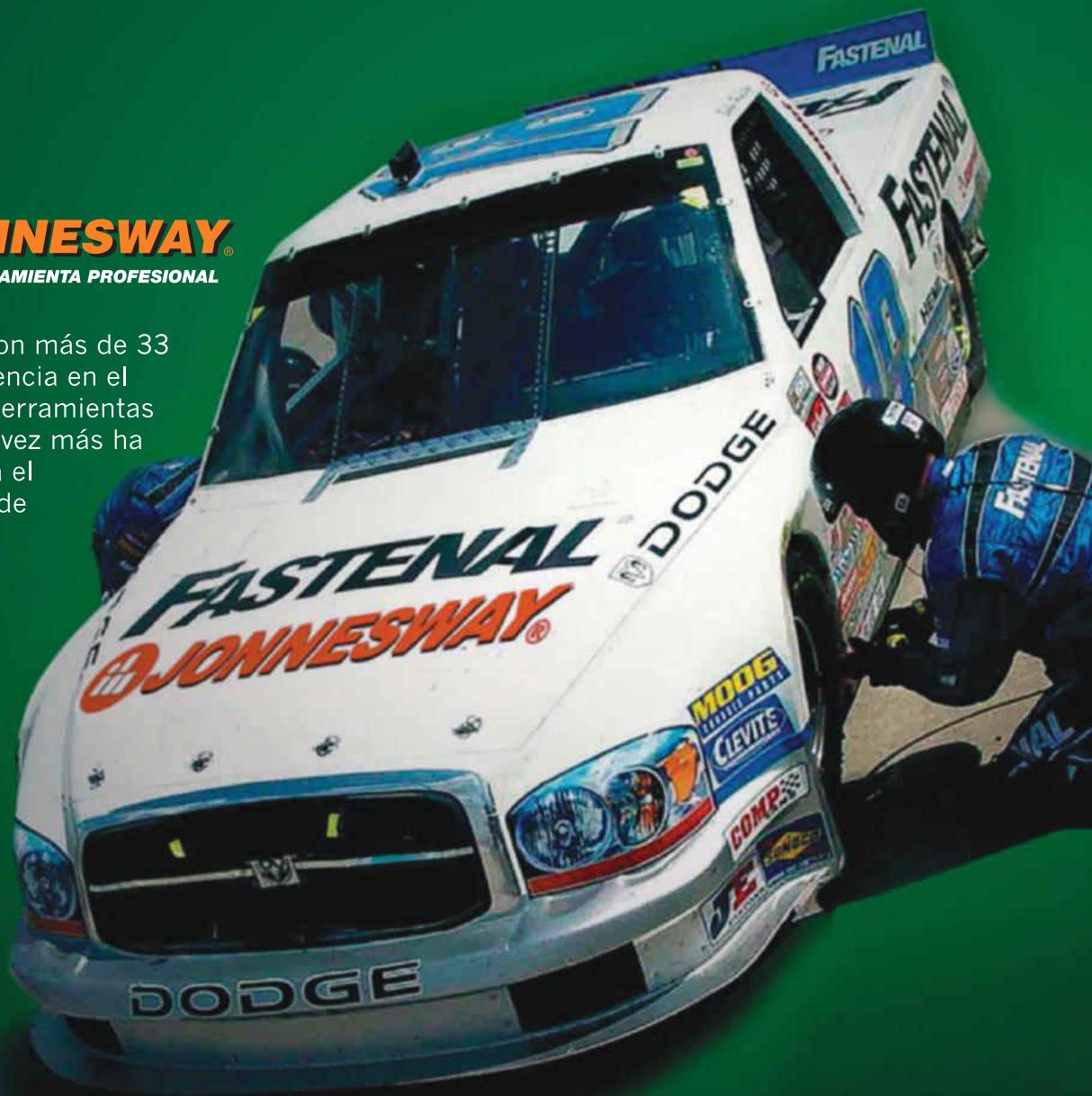
EXPERIENCIA POR  
**33**  
años  
EN HERRAMIENTAS





**JONNESWAY®**  
MI HERRAMIENTA PROFESIONAL

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.

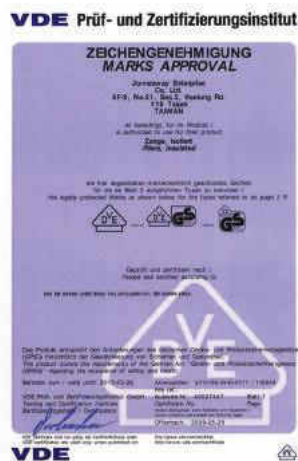
Los 30 años de experiencia consolidada de Jonnesway, su calidad y nivel de exigencia, su amplia gama de herramientas y su clara orientación al servicio del profesional, han marcado su trayectoria haciéndola una marca exitosa en el campo profesional.





# HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Herramientas Manuales / Neumáticas / Específica para Automóviles / Motocicletas

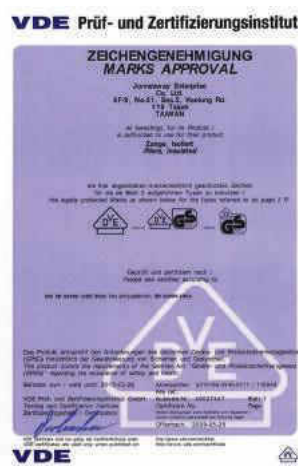






# HERRAMIENTAS PROFESIONALES

Herramientas Manuales / Neumáticas / Especifica 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 FLUÍDO

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.

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

Contiene 78 piezas.

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

Contiene 78 piezas.

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

Contiene 101 piezas.

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

Contiene 7 piezas.

**AN010091A****DADO LARGO**

Contiene 8 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 TELESCÓPICO

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.

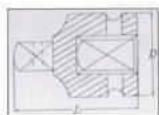


**S03A4A3****ADAPTADOR DE IMPACTO**

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.

**S16H302****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"



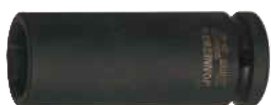


**R5004****TRINQUETE CABEZA FLEXIBLE CORTO**

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".

**S03A6219****DADO IMPACTO**

3/4" x 3/4"

**S03A6257****DADO IMPACTO**

3/4 x 2 - 1/4"

**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.

**S03A6235****DADO IMPACTO**

3/4" x 3/8"

**S03A6260****DADO IMPACTO**

3/4 x 2-3/8"



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

S03AD8132  
S03AD8133  
S03AD8141

32 MM.  
33 MM.  
41 MM.

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

S03A8132  
S03A8133  
S03A8141

32 MM.  
33 MM.  
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.

**S04HD4****DADO PROFUNDO**

S04HD4110 1/2" x 10mm.  
S04HD4111 1/2" x 11mm.  
S04HD4112 1/2" x 12mm.  
S04HD4113 1/2" x 13mm.  
S04HD4114 1/2" x 14mm.  
S04HD4115 1/2" x 15mm.  
S04HD4116 1/2" x 16mm.  
S04HD4117 1/2" x 17mm.  
S04HD4118 1/2" x 18mm.  
S04HD4119 1/2" x 19mm.  
S04HD4120 1/2" x 20mm.  
S04HD4121 1/2" x 21mm.

**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.

**S06H49S****JUEGO DE DADOS TORX 1/2"**

Contiene 9 piezas.

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

10 PZS.

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

Contiene 9 piezas.

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

450 MM.

**S22H6500****PALANCA FLEXIBLE**Cromo Vanadio de acero  
Acabado mate D3122**S23H****PALANCA CORREDIZA**

S23H6450

3/4".

S23H6500

3/4".

**S23H41300****PALANCA CORREDIZA**

1/2".

**AI010033****LLAVE PIE TORX SENSOR**Para modelos FORD, TOYOTA, NISSAN,  
MERCEDES BENZ, BMW.**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.



W24106S

JUEGO DE LLAVES DE CAÑERÍA

Contiene 6 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.



W25108S

JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS

Contiene 8 piezas.



W27AK8

LLAVE AUTOAJUSTABLE

Dual Snap 8"



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.

**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

**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.

**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 ELÉCTRIC**

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.



AG010167

LLAVE RUEDA CAMION

24/27 MM



AG010169

LLAVE RUEDA CAMION

30/32 MM



S40H108

LLAVE COPA TIPO "T"

8 MM



S40H110

LLAVE COPA TIPO "T"

10 MM



S40H112

LLAVE COPA TIPO "T"

12 MM



AI040016

JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"

Diámetro de la punta 3 mm.



AI040017

JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 10,5

Puntas reemplazables.



AI040023

PINZA DESCONEXIÓN LÍNEA COMBUSTIBLE

3/8", 5/16".



AI040022

PINZA DE DESCONEXIÓN

Línea de a/c 3/4", 5/8", 1/2", 3/8".



AN010041

## PINZA PARA RESORTE PLANO

Para mover y reemplazar los resortes.



AL010006

JUEGO PINZAS DESCONEXIÓN  
LÍNEA COMBUSTIBLE

Pueden utilizarse en diferentes marcas de coches.



AR060021

## PINZA FLEXIBLE ABRAZADERA

Abrazadera con cable flexible de 630mm.



AN010083

## PINZA PARA ANILLOS

Para ensamblar y desarmar.



P7608

## PINZA MORDAZA REDONDA

Punta Redonda



AB030060

## PINZAS REMOCIÓN DE VINCHAS

2 PZS.



AI030033A

## ESTETOSCOPIO ELECTRÓNICO

Contiene 6 canales.



AI030014

## ESTETOSCOPIO MECÁNICO

Desarmable



AI050057

## LLAVE PARA FILTRO

120 MM



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.



AL010043

JUEGO AJUSTE DISTRIBUCIÓN

SET / RENAULT



P017

ALICATE DOBLE SERVICIO 7"

Cromo Vanadio Acero.



P038

ALICATE DE CORTE 8"

Para uso profesional con acabado pulido.



P046

ALICATE DE CORTE 6"

Para uso profesional con acabado pulido.



P097

ALICATE DE CORTE 7"

Para uso profesional



P098A

ALICATE DE CORTE

8"



P066

PINZA 6"

Para uso profesional con acabado pulido.

P066A

PINZA 6"

Para uso profesional con acabado pulido.



P107

PINZA CORTE DIAGONAL

Para corte diagonal 7".



**P266****PINZA PARA RINES COMBINADOS****6".**

Limites Internos 3/8" (12mm) - 2" (50mm)  
 Limites 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

**V1502****PELACABLES**

Para uso profesional con acabado pulido.

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

Para uso profesional

**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"



ITEM NO.	TAMAÑO
M08016	16

**M09300****MARTILLO**

Tipo cincel de 16 onz

**M16016****MARTILLO CARPINTERO**

16 OZ.

**M040****MARTILLO DE BOLA**

M04008  
M04012  
M04016  
M04024  
M04032

8 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.	TAMAÑO
M07016	16

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

Punta y plano con absorción de impacto

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

1,5 KG.

**AI030022****JUEGO DE GARFIOS**

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**

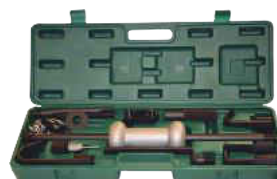
M24 x 1.5

**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**

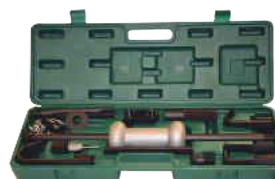
M24 x 1.5

**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/cm<sup>2</sup>, 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.



AB030040

JUEGO REMOVER PANELES PTAS.

Ofrece amplia gama de aplicaciones de servicio.



AB030056

INFLADOR PARA ABRIR PUERTAS

Diseñado para inflar con facilidad y seguridad.



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

## COMPRESOR 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

**COMPRESOR DE VÁLVULAS**

Adaptadores: 25MM, 30 MM.



AI020025

## COMPRESIDOR VÁLVULAS DOBLE "C"

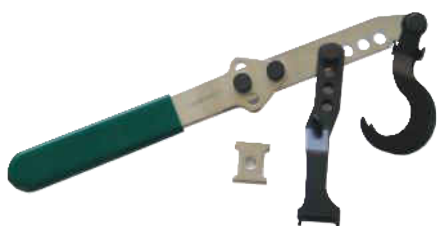
Para motores grandes y a diesel.



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



LED Green=  
Brake Fluid H.Oct 5%  
Brake fluid O.K.  
Battery O.K.

LED Yellow=  
Brake Fluid H.Oct 1.5%-3%  
Low percentage of water.  
Check again within 8 months.

LED Red=  
Brake Fluid H.Oct 3%  
Change Brake Fluid  
LED Red Flashing  
Change Battery

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 GARFIOS

Contiene 5 piezas.



AI040010

## PINZA PARA CABLE BUJÍA

Para desconexión e instalación de bujías.



AI050079

## DADO ESTRIADO PARA TAPÓN

Para tapón transmisión Volkswagen.



AN010064

## COMPRESOR VÁLVULAS

Para colocación de válvulas.



AN010075

## JUEGO DE REPARACIÓN ROSCAS

Medidas estándar.



AN010106

## CORTADOR TUBOS ESCAPE

Corta tubos desde 20 mm a 75 mm.



AN040042

## JUEGO CORTADOR DE TUBERÍAS

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



AN010145

## JUEGO REMOVEDOR PINES

4 en 1



AR030027

## JUEGO DE LUCES PROBADOR

Contiene 8 piezas.



AR030018

## KIT DE FUSIBLES - 106 PZS.

Automotrices tipo hoja.



JAZ-0009

## LÁMPARA TRABAJO LED 12VCC

Para alumbrar lugares poco accesibles para mecánicos.



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.



AB030057

MARTILLO DESLIZADOR DESABOLLADOR

Quita abolladuras.



AB030066

YUNQUE NYLON

2 caras.



AB030065

YUNQUE NYLON

Cabeza plana.



AB030067

YUNQUE NYLON

Cabeza redonda.



AE310019

MARTILLO DE PUNTO DESABOLLADOR

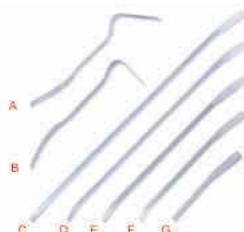
Para soldar carrocerías de automóviles.



AB030068

PALANCA DE HOJALATERÍA

AB030068A 560 MM  
 AB030068B 580 MM  
 AB030068F 450 MM  
 AB030068G 240 MM.



AB030086

YUNQUE PALANCA

Espacios anchos.



AN010163

AJUSTADOR ZAPATAS

Herramienta de ajuste.



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 Tonelada.

AE060003

GATO HIDRÁULICO TRANSMISIÓN

1.5 Tonelada.



AE130002

GRÚA HIDRÁULICA

1 TON



AE200003

SOPORTE RODANTE

1/2 Tonelada.



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

CUCHILLO 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

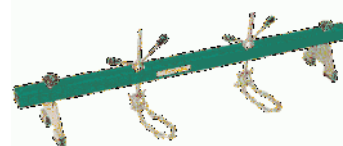
De motor



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

PORTA 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".



ARO20059

TERMÓMETRO INFRAROJO

-20 a 400 C.



C-A12

PRENSA ACERO

8".

C-A8

PRENSA DE BANCO ACERO

4".



AL010004

JUEGO MORDAZA

Contiene 4 piezas platos alineamiento.



[illegible]



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



DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4728S	12
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4726S	12
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4213S	14
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4113S	14
* JUEGO DE DADOS HEMBRA	S06H414S	14
* JUEGO DE DADOS HEXAGONAL 3/8"	S06H4127S	14
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8109S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8209S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4111S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4211S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4"	S03A6108S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" X 26	S03AD6107S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO TORX 1/2"	S06A408S	14
* JUEGO DE DADOS MACHO/ HEMBRA	S06H425S	15
* JUEGO DE DADOS PALANCAS	S68H4127S	13
* JUEGO DE DADOS PARA SENSORES	AI050096	5
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO (MM)	S05HD4113S	14
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2"	S04HD411S	12
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2" (SAE)	S05HD4213S	14
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 3/8"	S05HD3112S	14
* JUEGO DE DADOS TORX	S54H5509S	15
* JUEGO DE DADOS TORX 1/2"	S06H49S	15
* JUEGO DE DADOS TORX 3/8"	S06H37S	14
* JUEGO DE DADOS UNIVERSAL	AI010060	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4524SP	12
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4125S	12
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 3/4"	S04H6327S	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6415S	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6115SA	13
* JUEGO DE DESCONEXION	AR060015	41
* JUEGO DE DESTORNILLADORES	D04PP08S	21
* JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS	AE310003	31
* JUEGO DE GARFIOS	AI030022	28
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H52482S	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-HA78S	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H624101	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-3DH201	4
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-7DW103	4
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" -1/4"	S04H52477S	13
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" X 1/4"	S04H52460S	12
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8"	S04H3157S	12
* JUEGO DE HERRAMIENTAS DESCONEXION	AR060034	41
* JUEGO DE LÁMINAS	AN010160	33
* JUEGO DE LLAVES 45 GRADOS	W32206S	18
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45107S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45108S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45208S	20
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411PRS	18
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411SA	18
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26116S	19
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26126S	19
* JUEGO DE LLAVES DE CAÑERÍA	W24106S	16
* JUEGO DE LLAVES DE CORONA	W23108SP	16
* JUEGO DE LLAVES TORX EXT.	H08S110S	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H12MT109S	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H08MT109S	25
* JUEGO DE LUCES PROBADOR	AR030027	40
* JUEGO DE MANOMETRO	AR050014	34

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE PINZAS MIXTO	AR060024A	26
* JUEGO DE PUNZON / CINCEL	M64105S	29
* JUEGO DE PUNZONES DE PASADOR	M63106S	29
* JUEGO DE REPARACION CARROCERIAS	AE010010	44
* JUEGO DE REPARACION ROSCAS	AN010075	40
* JUEGO DESTORNILLADOR AISLADOS	D02AC07S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	D02AP08S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR IMPACTO	D70PP10S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR TIPO TORX	D20T06S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS	D02AC07S	21
* JUEGO DESTORNILLADORES ANTIDESLIZANTE	D71PP08S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISION	D3750P08S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISION	D3750T08S	22
* JUEGO EXTRACTOR	AE310010A	31
* JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO	AE310012	31
* JUEGO EXTRACTOR DE SUSPENSIÓN	AE320034	36
* JUEGO EXTRACTOR GENERAL	AE310172	31
* JUEGO EXTRACTOR INSTALACION RODAMIENTO	AE310015N	31
* JUEGO EXTRACTOR UNIVERSAL INYECCION DIESEL	AI020126	31
* JUEGO EXTRACTORES	AE310005	29
* JUEGO EXTRACTORES	AE310008	31
* JUEGO FIJADOR DISTRIBUCION MOTOR	AI010041	37
* JUEGO LLAVE 2 BOCAS	W254206S	18
* JUEGO LLAVE TORQUE	TT02001S	33
* JUEGO LLAVES	W26414S	17
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26112S	18
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26414SA	18
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W84114S	19
* JUEGO LLAVES COMBINADAS	W86112S	19
* JUEGO LLAVES COMBINADOS CORTAS	W53108SA	20
* JUEGO LLAVES CORONA	W65A105S	19
* JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS	W25108S	16
* JUEGO LLAVES DOBLE DADO FLEXIBLE	W43A106S	19
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01SM109S	19
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01BR110S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM109S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM209S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGO	H03S109S	19
* JUEGO LLAVES TORX	H07M09S	20
* JUEGO LLAVES TORX CON SEGURO	H08MTP09S	25
* JUEGO MEDICION PRESION	AI020061	48
* JUEGO MORDAZA	AL010004	49
* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 10,5	AI040017	23
* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"	AI040016	23
* JUEGO PINZAS DESCONEXION		
LINEA COMBUSTIBLE	AL010006	24
* JUEGO PROBADOR	AI040008	25
* JUEGO PRUEBA PRESION	AE300100	47
* JUEGO PULVERIZADOR	AE300148	3
* JUEGO PUNTAS COMPROBADORES		

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4728S	12
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S04H4726S	12
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4213S	14
* JUEGO DE DADOS 1/2"	S05H4113S	14
* JUEGO DE DADOS HEMBRA	S06H414S	14
* JUEGO DE DADOS HEXAGONAL 3/8"	S06H4127S	14
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8109S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1"	S03A8209S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4111S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 1/2"	S03A4211S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4"	S03A6108S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO 3/4" X 26	S03AD6107S	11
* JUEGO DE DADOS IMPACTO TORX 1/2"	S06A408S	14
* JUEGO DE DADOS MACHO/ HEMBRA	S06H425S	15
* JUEGO DE DADOS PALANCAS	S68H4127S	13
* JUEGO DE DADOS PARA SENSORES	AI050096	5
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO (MM)	S05HD4113S	14
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2"	S04HD411S	12
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 1/2" (SAE)	S05HD4213S	14
* JUEGO DE DADOS PROFUNDO 3/8"	S05HD3112S	14
* JUEGO DE DADOS TORX	S54H5509S	15
* JUEGO DE DADOS TORX 1/2"	S06H49S	15
* JUEGO DE DADOS TORX 3/8"	S06H37S	14
* JUEGO DE DADOS UNIVERSAL	AI010060	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4524SP	12
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 1/2"	S04H4125S	12
* JUEGO DE DADOS Y PALANCA 3/4"	S04H6327S	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6415S	13
* JUEGO DE DADOS Y PALANCAS 3/4"	S04H6115SA	13
* JUEGO DE DESCONEXION	AR060015	41
* JUEGO DE DESTORNILLADORES	D04PP08S	21
* JUEGO DE EXTRACTOR ABOLLADURAS	AE310003	31
* JUEGO DE GARFIOS	AI030022	28
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H52482S	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-HA78S	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	S04H624101	5
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-3DH201	4
* JUEGO DE HERRAMIENTAS	C-7DW103	4
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" -1/4"	S04H52477S	13
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/2" X 1/4"	S04H52460S	12
* JUEGO DE HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8"	S04H3157S	12
* JUEGO DE HERRAMIENTAS DESCONEXION	AR060034	41
* JUEGO DE LÁMINAS	AN010160	33
* JUEGO DE LLAVES 45 GRADOS	W32206S	18
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45107S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45108S	20
* JUEGO DE LLAVES BOCA/RATCHET	W45208S	20
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411PRS	18
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26411SA	18
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26116S	19
* JUEGO DE LLAVES COMBINACION	W26126S	19
* JUEGO DE LLAVES DE CAÑERÍA	W24106S	16
* JUEGO DE LLAVES DE CORONA	W23108SP	16
* JUEGO DE LLAVES TORX EXT.	H08S110S	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H12MT109S	25
* JUEGO DE LLAVES TORX LARGAS	H08MT109S	25
* JUEGO DE LUCES PROBADOR	AR030027	40
* JUEGO DE MANOMETRO	AR050014	34

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* JUEGO DE PINZAS MIXTO	AR060024A	26
* JUEGO DE PUNZON / CINCEL	M64105S	29
* JUEGO DE PUNZONES DE PASADOR	M63106S	29
* JUEGO DE REPARACION CARROCERIAS	AE010010	44
* JUEGO DE REPARACION ROSCAS	AN010075	40
* JUEGO DESTORNILLADOR AISLADOS	D02AC07S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR ELÉCTRICO	D02AP08S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR IMPACTO	D70PP10S	22
* JUEGO DESTORNILLADOR TIPO TORX	D20T06S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES AISLADOS	D02AC07S	21
* JUEGO DESTORNILLADORES ANTIDESLIZANTE	D71PP08S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISION	D3750P08S	22
* JUEGO DESTORNILLADORES MIXTO DE PRECISION	D3750T08S	22
* JUEGO EXTRACTOR	AE310010A	31
* JUEGO EXTRACTOR CENTRO CIEGO	AE310012	31
* JUEGO EXTRACTOR DE SUSPENSIÓN	AE320034	36
* JUEGO EXTRACTOR GENERAL	AE310172	31
* JUEGO EXTRACTOR INSTALACION RODAMIENTO	AE310015N	31
* JUEGO EXTRACTOR UNIVERSAL INYECCION DIESEL	AI020126	31
* JUEGO EXTRACTORES	AE310005	29
* JUEGO EXTRACTORES	AE310008	31
* JUEGO FIJADOR DISTRIBUCION MOTOR	AI010041	37
* JUEGO LLAVE 2 BOCAS	W254206S	18
* JUEGO LLAVE TORQUE	TT02001S	33
* JUEGO LLAVES	W26414S	17
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26112S	18
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W26414SA	18
* JUEGO LLAVES COMBINACION	W84114S	19
* JUEGO LLAVES COMBINADAS	W86112S	19
* JUEGO LLAVES COMBINADOS CORTAS	W53108SA	20
* JUEGO LLAVES CORONA	W65A105S	19
* JUEGO LLAVES DE 2 BOCAS	W25108S	16
* JUEGO LLAVES DOBLE DADO FLEXIBLE	W43A106S	19
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01SM109S	19
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL	H01BR110S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM109S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGAS	H05SM209S	20
* JUEGO LLAVES HEXAGONAL LARGO	H03S109S	19
* JUEGO LLAVES TORX	H07M09S	20
* JUEGO LLAVES TORX CON SEGURO	H08MTP09S	25
* JUEGO MEDICION PRESION	AI020061	48
* JUEGO MORDAZA	AL010004	49
* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 10,5	AI040017	23
* JUEGO PINZAS ANILLOS INT/EXT 16"	AI040016	23
* JUEGO PINZAS DESCONEXION		
LINEA COMBUSTIBLE	AL010006	24
* JUEGO PROBADOR	AI040008	25
* JUEGO PRUEBA PRESION	AE300100	47
* JUEGO PULVERIZADOR	AE300148	3
* JUEGO PUNTAS COMPROBADORES		

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
ELECTRICOS	AR020053A	38
* JUEGO PUNTAS DESTORNILLADORES	DBT31B	33
* JUEGO RASCADORES 5 GARFIOS	AI030007	39
* JUEGO REMOCION DE VINCHAS	AB010026S	34
* JUEGO REMOCION E INSTALACION GUIAS	AI020063	39
* JUEGO REMOVEDOR PINES	AN010145	40
* JUEGO REMOVEDOR TERMINALES	AI010086	37
* JUEGO REMOVER PANELES	AB030040	35
* JUEGO REPARACION BRAZO SUSP.	AL010005	25
* JUEGO SEPARADOR HIDRAULICO	AE310004	36
* JUEGO SEPARADOR MANUAL	AE310006	36
* JUEGO SOPORTE DE BANCO	AI050026	39
* JUEGO UNIVERSAL DE DADOS	AI030002	6
* JUEGO UNIVERSAL PALANCAS	AG010180	25
* JUEGO UNIVERSAL PALANCAS DESABILITADORAS	AG010180	38
* JUEGO UNIVERSAL POLEA CIGÜEÑAL	AI010080	37
* JUNTA UNIVERSAL	S03A6U6	9
* JUNTA UNIVERSAL 1/2"	S15H472	11

## K

* KIT DE FUSIBLES	AR030018	40
* KIT DE SOLDADURA	JAD1015K	44
* KIT PROBADOR COMPRESION	AR020017	34
* KIT PROBADOR INYECCION COMBUSTIBLE	AI020096	39
* KIT PRUEBA PRESION RADIADOR	AE300095	35
* KIT PRUEBA SISTEMA DE INYECCION	AR030028	41
* KIT REPARACION	T06250-R	32
* KIT REPARACION	T06080-R	32
* KIT REPARACION RATCHET	R0604RK	6
* KIT REPARACION RATCHET	R3604RK	6

**L**

* LAMPARA DE TIEMPO	AR020022	33
* LAMPARA DE TIEMPO DIGITAL	AR020006	34
* LAMPARA LED RECARGABLE	JAZ0006	40
* LAMPARA TIEMPO DIGITAL	AR020002	33
* LAMPARA TRABAJO LED	JAZ0009	40
* LAVATORIO PORTATIL	AE300183	35
* LIJADORA DE PISTON	JAS6531	44
* LIMA FLEX 14"	AG010024-2	48
* LIMA FLEX 14"	AG010024-1	49
* LIMPIADOR DE INYECTORES	AI020097	39
* LUBRICADORA MANUAL	AE300108	3

## LL

* LLAVE AJUSTABLE	W27AS	20
* LLAVE AUTOAJUSTABLE	W27AK8	16
* LLAVE CADENA 23 - 3/8"	AI050049	16
* LLAVE COMBINACION	W264	18
* LLAVE COMBINACION	W26427PR	19
* LLAVE COMBINACION	W26421PR	20

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H110	23
* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H108	23
* LLAVE COPA TIPO "T"	S40H112	23
* LLAVE CORONA 75GR	W23	17
* LLAVE CORONA 75GR	W231719	17
* LLAVE DE RUEDA 14" CON COPAS	AG010098	23
* LLAVE DE TUBO	W28	20
* LLAVE DE TUBOS TIPO PICO HALCON	W28HD08	16
* LLAVE EXT.ABIERTO	W25	16
* LLAVE IMPACTO	JA11126	17
* LLAVE IMPACTO	JA11014	17
* LLAVE IMPACTO	JA11108L	17
* LLAVE IMPACTO 1/2"	JA10964	17
* LLAVE MANUAL 1/2"	AG010206	32
* LLAVE PARA FILTRO	AI050002	15
* LLAVE PARA FILTRO	AI050008	16
* LLAVE PARA FILTRO	AI050057	24
* LLAVE PIE TORX SENSOR	AI010033	15
* LLAVE POLIGONAL 1,2"X9MM	AI050080	16
* LLAVE RUEDA CAMION	AG010169	23
* LLAVE RUEDA CAMION	AG010167	23
* LLAVE TORQUE	T21100N	32
* LLAVE TORQUE	T21250F	32
* LLAVE TORQUE 1/2"	T06230	32
* LLAVE TORQUE 1/2"	T06250	32
* LLAVE TORQUE 3/8"	T06080	32
* LLAVE TORQUE CLIC	T06230F	32
* LLAVE TUBO PICO HALCON	W28HD14	19

## M

* MAQUINA LAVAPISTOLAS	JA-39500	5
NEUMATICA		
* MAQUINA QUITA ADHESIVOS	JAT6614	44
* MARTILLO	M08	28
* MARTILLO	M09300	28
* MARTILLO CARPINTERO	M16016	28
* MARTILLO DE BOLA	M040	28
* MARTILLO DE PUNTO DESABOLLADOR	AE310019	42
* MARTILLO DESLIZADOR		
DESABOLLADOR	AB030057	42
* MARTILLO DESLIZADOR		
DESABOLLADOR	AE310018	43
* MARTILLO PARA ENDEREZAR	AB030071	28
* MARTILLO/PINZA	AN010030A	27
* MARTILO CARA BLANDA	M07	28
* MEDIDOR DIAMETROS TAMBOR	AN010023	33
* MINI LIJADORA DE HIERRO	JAS0010	44
* MORDAZA	AE330029	43
* 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 MULTI-DIRECCION	AE330010	43
* MULTIPLICADOR TORQUE	T0946	32
* MULTIPLICADOR TORQUE	T0968	33

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
<b>P</b>		
* PALANCA CORREDIZA	S23H	15
* PALANCA CORREDIZA	S23H41300	15
* PALANCA DE FUERZA 1/2"	S22H41450	15
* PALANCA DE HOJALATERIA	AB030068	42
* PALANCA FLEXIBLE	S22H6500	15
* PALANCA FUERZA 3/4"	S41H618	17
* PELACABLES	V1502	27
* PELACABLES	V1503	27
* PINZA 6"	P066	26
* PINZA 6"	P066A	26
* PINZA CORTE DIAGONAL	P107	26
* PINZA DE DESCONEXION	AI040022	23
* PINZA DESCONEXION LINEA COMBUSTIBLE	AI040023	23
* PINZA FLEXIBLE ABRAZADERA	AR060021	24
* PINZA LINEA COMBUSTIBLE	AI040060	27
* PINZA MORDAZA REDONDA	P7608	24
* PINZA PARA ANILLOS	AN010083	24
* PINZA PARA CABLE BUJIA	AI040010	39
* PINZA PARA FILTROS	AI050022	16
* PINZA PARA RESORTE PLANO	AN010041	24
* PINZA PARA RINES COMBINADOS	P266	27
* PINZAS REMOCIÓN DE VINCHAS	AB030060	24
* PLAYO NARIZ PLANA	P148	27
* PORTA LIMA FLEXIBLE	AG010024	48
* POSICIONADOR	AE170001	46
* PRENSA ACERO	C-A12	49
* PRENSA DE BANCO ACERO	C-A8	49
* PRENSA TIPO BANCO	AE320036	49
* PROBADOR	AR030025	39
* PROBADOR CIRCUITO	AR030031A	45
* PROBADOR IGNICION AJUSTABLE	AR060012	42
* PROTECTOR GUARDAFANGO	AH020002	37
<b>R</b>		
* RASCADOR PISTON CANAL	AI010009	36
* RECIPIENTE MAGNETICO	AG010037	36
* RECOLECTOR DE ACEITE	AE300165	3
* RECTIFICADORA NEUMATICA 1/4"	JAG0976R	46
* REMACHADORA	V1001	41
* REMACHADORA INDUSTRIAL	V1002	41
* REMACHADORA MANUAL TUERCAS	V11011SC	46
* REMOVEDOR DE POLEAS	AI010006A	36
* REMOVEDOR PARA PARABRISAS	AB010007	34
* REPUESTO CABLE	AR020006-01	49
* REPUESTO CUCHILLA	AB010019	49
* RUEDA PARA MEDICION DE GRADOS	AI040035	39
<b>S</b>		
* SANGRADOR NEUMATICO	AE300112	3
* SEGURO UNIVERSAL BARRA LEVAS GAS	AI010040	37
* SEPARADOR 15/16"X12"	AN010045	38
* SET DE REPARACION AUTOMOVIL	AG010030A	43

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	PÁG.
* SIERRA MULTI-ANGULAR	MHS100AG	29
* SIERRA/LIMA NEUMATICA	JAT6946	46
* SOPORTE DE MOTOR	AE140013	45
* SOPORTE DE MOTOR	AE140014	45
* SOPORTE MOTOR PARA MESA	AE140015	35
* SOPORTE RODANTE	AE200003	45
* SOPORTE TRANSVERSAL MOTORES	AE170002	46
* SUCCIONADOR DE ACEITE	AE300164	3
* SUCCIONADOR DE FLUIDOS	AE300178	3
* SUCCIONADOR FLUIDOS	AE300176	3
* SUFRIDERA MULTIPLE	AG010140A	44
* SUJETADOR POLEA CIGÜEÑAL	AE310165	36
* SUJETADOR RECOGEDOR VALVULAS	AI030015A	47
* SUJETADOR VOLANTE CIGÜEÑAL	AI010092	37
<b>T</b>		
* TALADRO DE ANGULO NEUMATICO	JAD1021	25
* TERMOMETRO INFRAROJO	AR020059	49
* TORQUE ANGULAR	AG010147	33
* TRINQUETE	R06	6
* TRINQUETE 3/4"	R1206	6
* TRINQUETE CABEZA FLEXIBLE CORTO	R5004	8
* TRINQUETE DOBLE ACCION 1/2"	R6604	6
* TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE	R37	6
* TRINQUETE MANGO ANTIDESLIZANTE	R3704B	6
* TRINQUETE MANGO TELESCOPICO	R3904	6
<b>V</b>		
* VALVULA UNIVERSAL COMPRESIMETRO	AI020032	38
* VENTOSA 7" MULTIUSO	AB020018	35
* VENTOSA 8" MULTIUSO	AB020016	35
* VENTOSA ALTO PODER	AB020008	34
* VENTOSA DE PODER	AB020002	34
* VENTOSA DOBLE	AB020020	35
* VENTOSA DOBLE ALTO PODER	AB020009	35
* VIDEO BORESCOPIO	AR020065	47
* VIDEOSCOPIO LED 2.5"	AR020067	47
* VIDEOSCOPIO REMOTO	AR020066	47
<b>Y</b>		
* YUNQUE NYLON	AB030066	42
* YUNQUE NYLON	AB030067	42
* YUNQUE NYLON	AB030065	42
* YUNQUE PALANCA	AB030086	42



## 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.

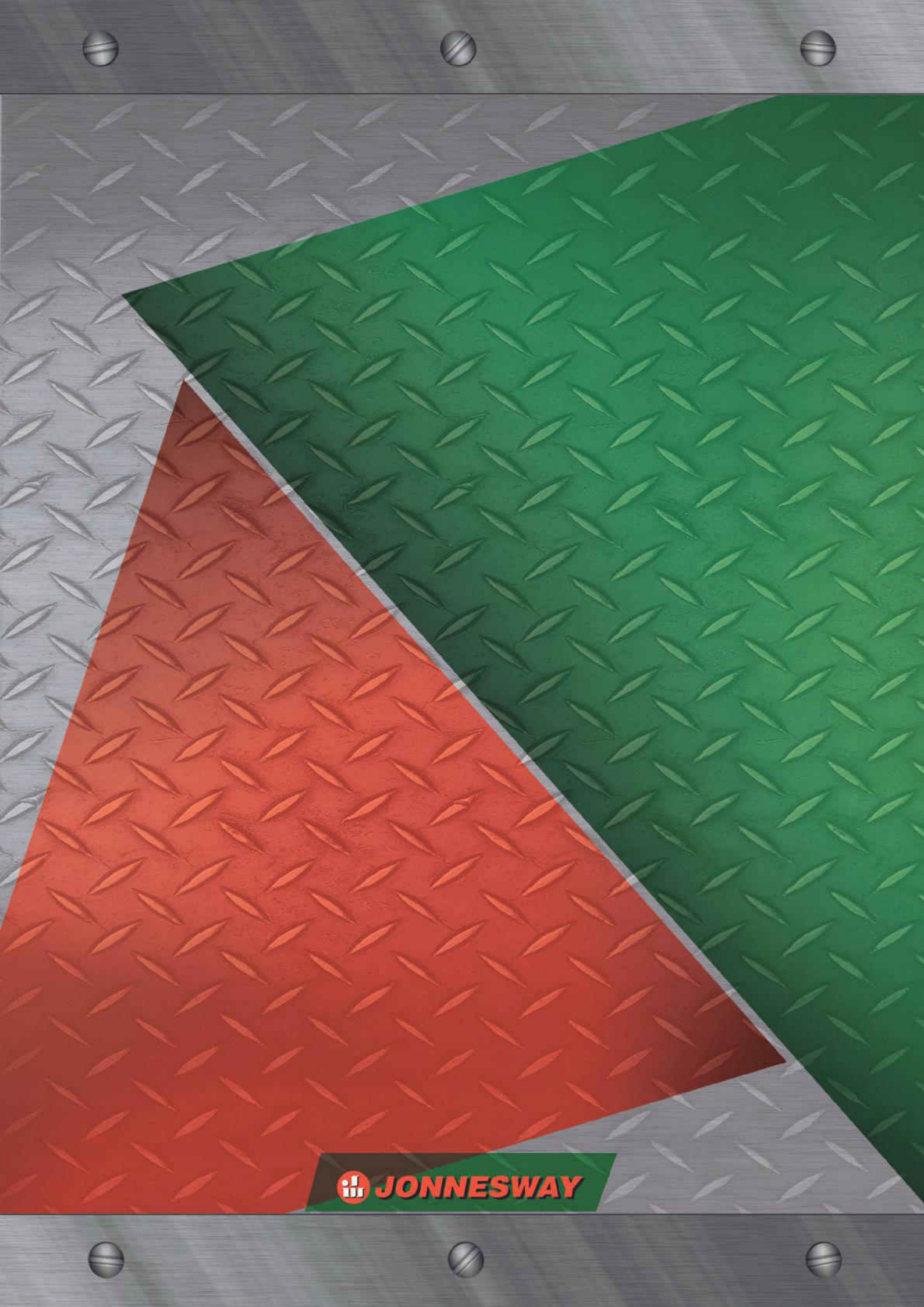
Antes de utilizar la herramienta neumática, deberá controlar el estado de las tuberías y accesorios del sistema neumático.

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**