

CATALO DE TUERCAS Y PERNOS



2025



TUERCAS DE SEGURIDAD



TUERCA DE SEGURIDAD GIRATORIA 4 + 2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		32mm	19/21	20	416444X2
12 * 1.50		32mm	19/21	20	416445X2
1/2 - 20		32mm	19/21	20	416442X2
14 * 1.50		36mm	19/21	20	416448X2



TUERCA DE SEGURIDAD TIPO MACGARD 4+2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		35mm	19/21	20	726444F2
12 * 1.50		35mm	19/21	20	726445F2
1/2 - 20		35mm	19/21	20	726442F2
14 * 1.50		35mm	19/21	20	726448F2
14 * 1.25		35mm	19/21	20	726447F2
14 * 2.0		35mm	19/22	21	726450F3
9/16 - 20		35mm	19/23	22	726440F4



TUERCA DE SEGURIDAD GIRATORIA CORTA 4+2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		L32mm	19/21	20	406444X3
12 * 1.50		L32mm	19/21	20	406445X4



TUERCA TUNER TIPO MC GARD SET 4+2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	L32mm		19/21	20	415444X2
12 * 1.50	L32mm		19/21	20	415445X2



TUERCA DE CUELLO TIPO MACGARD 4+2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		L35mm	19/21	20	763844F2
12 * 1.50		L35mm	19/21	20	763845F2
14 * 1.50		L35mm	19/21	20	763848F2



TUERCA GIRATORIA DE CUELLO SET 4+2

PASO	HEX	ALTO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		35mm	19/21	20	436444X2
12 * 1.50		35mm	19/21	20	436445X2
14 * 1.50		35mm	19/21	20	436448X2

TUERCAS DE LUJO



TUERCA GORILA O ESTRIADA SET 16 TUERCAS + 1 LLAVE

PASO	HEX LLAVE	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19/21	35mm	R	AGOTADA	611144SD-16
12 * 1.50	19/21	35mm	R	20	611145SD-16



TUERCA 7 CARAS SET 16 TUERCAS + 1 LLAVE

PASO	HEX LLAVE	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19/21	32mm	R	20	7706F
12 * 1.50	19/21	32mm	R	20	7707F



TUERCA GORILA O ESTRIADA (A GRANEL)

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	6 Estrias	35mm	R	500	611144SD
12 * 1.50	6 Estrias	35mm	R	500	611145SD
10 * 1.25	6 Estrias	35mm	R	500	611335SD



TUERCA 7 CARAS (A GRANEL)

PASO	HEX LLAVE	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19/21	32mm	R	500	7706
12 * 1.50	19/21	32mm	R	500	7707



TUERCA 7 CARAS SET 16 TUERCAS + 1 LLAVE COLORES

PASO	COLOR	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
11 * 1.50	TORNASOL	32mm	R	PRONTO	7707B
12 * 1.50	AZUL	32mm	R	20	7707A
13 * 1.50	GRIS	32mm	R	PRONTO	7707D
14 * 1.50	CAFÉ	32mm	R	PRONTO	7707C
15 * 1.50	AMARILLA	32mm	R	PRONTO	7707G
16 * 1.50	ROJA	32mm	R	PRONTO	7707E



TUERCA TUNER (A GRANEL)

PASO	LLAVE	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	12mm	64mm	R	500	200044
12 * 1.50	12mm	64mm	R	500	200045
1/2 - 20	12mm	64mm	R	500	200042
14 * 1.50	12mm	64mm	R	500	200048
10 * 1.25	12mm	64mm	R	500	200035



TUERCA CUELLO PLASTICO HYUNDAI					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	35mm	R	400	901345P
14 * 1.50	21mm	35mm	R	400	901348P
12 * 1.50	19mm	35mm	R	400	401345P



CUELLO PLASTICO HONDA ** RADIO SR12					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	19mm	35mm	19mm	400	1907ST
12 * 1.50	21mm	35mm	21mm	400	1707ST



TUERCA DE CUELLO L47mm *** NEGRA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	47mm	R	300	724845BK



TUERCA DE CUELLO L47mm					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	47mm	R	300	724844
12 * 1.50	21mm	47mm	R	300	724845
14 * 1.50	21mm	47mm	R	300	724848



TUERCA DE CUELLO L38mm *** NISSAN / TOYOTA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	38mm	R	400	723844
12 * 1.50	21mm	38mm	R	400	723845



TUERCA DE CUELLO L38mm TOYOTA CON BELLOTA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	38mm	R	400	733845



TUERCA DE CUELLO HEX 22MM * SAHARA**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	22mm	47mm	R	200	734745
14 * 1.50	22mm	47mm	R	200	734748



TUERCA DE CUELLO METALICO FORD

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	19mm	L35mm	R	500	341145
14 * 1.50	19mm	L35mm	R	500	341148
1/2 - 20	19mm	L35mm	R	500	941142
12 * 1.50	21mm	L35mm	R	500	941145



TUERCA ARANDELA GIRATORIA * FOTON**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
18 * 1.50	27mm	27mm	R	180	3318150
20 * 1.50	30mm	30mm	R	100	3320150
22 * 1.50	33mm	32mm	R	100	3322150



TUERCA HEX 3/4 ARANDELA GIRATORIA

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	19mm	25mm	R	400	191415L25
14 * 1.50	19mm	30mm	R	300	191415L30



TUERCA ARANDELA GIRATORIA 3/4

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	19mm	41mm	R	400	1848



TUERCA ARANDELA GIRATORIA 22mm

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	22mm	41mm	R	300	2214150

**TUERCA TIPO RAPTOR 35MM *** KIA RIO**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	19mm	32mm	R	500	341145-19
12 * 1.50	21mm	35mm	R	400	341145-21

**TUERCA DE ESPIGO 13/16 + ARANDELA**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	40mm	R	400	1744
12 * 1.50	21mm	40mm	R	400	1745
10 * 1.25	21mm	40mm	R	PRONTO	1735
1/2 - 20	21mm	40mm	R	400	1742

**TUERCA TIPO RAPTOR 13/16 ** 45MM**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	45mm	R	300	ST2105L45
14 * 1.50	21mm	45mm	R	300	ST2104L45
14 * P20	21mm	45mm	R	300	ST2109L45
9/16 - 18	21mm	45mm	R	300	ST2110L45

**TUERCA TIPO RAPTOR 13/16 ** 52MM**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	21mm	52mm	R	200	ST2104L52
14 * P20	21mm	52mm	R	200	ST2109L52

**TUERCA FORJADA HEX 17MM**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.50	17mm	35mm	R	500	1710150

**TUERCA FORJADA HEX 19MM *** NEGRA**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.50	19mm	35mm	R	500	401345

**TUERCA FORJADA HEX 21MM**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.25	21mm	35mm	R	500	901345
12*1.50	21mm	35mm	R	500	901344
1/2 - 20	21mm	35mm	R	500	901342

**TUERCA FORJADA HEX 19MM**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.25	19mm	35mm	R	500	401344
12*1.50	19mm	35mm	R	500	401345
14*1.50	19mm	35mm	R	500	401348
1/2 - 20	19mm	35mm	R	500	401342

					
TUERCA FORJADA L25MM SPRINT Y L26MM SWIFT					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10*1.25	17mm	25mm	R	600	311140L25
10*1.25	17mm	26mm	R	600	710025L26
12*1.25	17mm	26mm	R	600	311144L26
12*1.50	17mm	26mm	R	600	311145L26

					
TUERCA FORJADA CORTA HEX 19MM					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.25	19mm	28mm	R	500	401344 L28
12*1.50	19mm	28mm	R	500	401345 L28

					
TUERCA DE MONTERO 13/16					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	30mm	R	500	1007B

					
TUERCA DE BELLOTA 26mm*** MAZDA CORTA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	26mm	R	500	711444
12 * 1.50	21mm	26mm	R	500	711445

					
TUERCA DE BELLOTA 36mm 3/4 Y 13/16					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19mm	35mm	R	500	411444
12 * 1.50	19mm	35mm	R	500	411445
12 * 1.25	21mm	35mm	R	500	911344
12 * 1.50	21mm	35mm	R	500	911345
14 * 1.50	21mm	35mm	R	500	911348
1/2 - 20	21mm	35mm	R	500	911342

					
TUERCA EXAGONAL 13/16 DE BELLOTA** ALTO 35MM					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	21mm	35mm	R	500	711345-21



TUERCA 13/16 * CABEZA DIAMOND L35**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	35mm	R	400	1006 L35
12 * 1.50	21mm	35mm	R	400	1007 L35
1/2 - 20	21mm	35mm	R	400	1002 L35
12 * 1.50	21mm	40mm	R	400	1007 L40



TUERCA 13/16 * ALTA L40 *** NISSAN**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	40mm	R	400	1006 L40
14 * 1.50	21mm	40mm	R	400	1009 L40R
14 * 1.50	21mm	40mm	L	PRONTO	1009 L40L
1/2 - 20	21mm	40mm	R	400	1002 L40



TUERCA 13/16 * ALTA L47**

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	47mm	R	350	1006 L47
12 * 1.50	21mm	47mm	R	350	1007 L47
14 * 1.50	21mm	47mm	R	350	1009L47R
14 * 1.50	21mm	47mm	L	350	1009L47L
14 * P20	21mm	47mm	R	350	1003 L47
1/2 - 20	21mm	47mm	R	350	1002 L47



TUERCA 13/16 ALTO 51MM ** DODGE RAM

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
9/16-18	13/16	51mm	R	350	711367L



TUERCA EXAGONAL 13/16 ** ALTO 32MM

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	32mm	R	500	711344
12 * 1.50	21mm	32mm	R	500	711345
14 * 1.50	21mm	32mm	R	500	711348R
14 * 1.50	21mm	32mm	L	500	711348L
1/2 - 20	21mm	32mm	R	500	711342
14 * P20	21mm	32mm	R	500	711350



TUERCA 22MM CABEZA DIAMOND

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
9/16-18	22mm	41mm	R	350	D10067
14 * 1.50	22mm	41mm	R	350	D10009R
14 * 1.50	22mm	41mm	L	PRONTO	D10009L
14 * P20	22mm	41mm	R	350	D10003

					
TUERCA HEX 3/4 DE LUJO CORTA L27MM *** SWIFT					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19mm	27mm	R	500	611344L27
12 * 1.50	19mm	27mm	R	500	611345L27

					
TUERCA DE LUJO HEX 17MM L30 *** SPRINT					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.25	17mm	30mm	R	600	311340L30
10 * 1.50	17mm	30mm	R	600	310150L30
10 * 1.25	17mm	25mm	R	600	310150L25

					
TUERCA HEX 3/4 DE LUJO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19mm	35mm	R	500	611344
12 * 1.50	19mm	35mm	R	500	611345

					
TUERCA NKR * NPR * FTR * FRL					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
18 * 1.50	41 mm	41 mm	R "y" L	100	B4118150
20 * 1.50	41 mm	41 mm	R "y" L	100	B4120150
22 * 1.50	41 mm	44 mm	R "y" L	100	D4122150
24 * 1.50	41 mm	44 mm	R "y" L	100	D4124150

					
TUERCA DE RENAULT 4 Y/O 6 CROMO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.25	17mm	33mm	R	400	171025

					
TUERCA DE RENAULT 4 Y/O 6 PASANTE AMARILLA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.25	17mm	25mm	R	500	170025

					
TUERCA DE RENAULT 12 Y/O 18 CROMO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19mm	33mm	R	500	191225
1/2 - 20	19mm	33mm	R	500	191204

					
TUERCA DE RENAULT 12 Y/O 18 PASANTE AMARILLA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19mm	33mm	R	400	190025

					
TUERCA PASANTE CONICA ZINCADA AMARILLO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.50	17mm	16mm	R	1000	300050ZY
12 * 1.50	19mm	16mm	R	1000	600045ZY
12 * 1.50	21mm	16mm	R	1000	700045ZY
12 * 1.25	21mm	16mm	R	1000	700044ZY
1/2 - 20	21mm	16mm	R	1000	700042ZY
14 * 1.50	21mm	16mm	R	1000	700048ZY

					
TUERCA PASANTE CONICA CROMADA					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
10 * 1.50	17mm	16mm	R	1000	300050
12 * 1.50	19mm	16mm	R	1000	600045
12 * 1.50	21mm	16mm	R	1000	700045
12 * 1.25	21mm	16mm	R	PRONTO	700044
1/2 - 20	21mm	16mm	R	PRONTO	700042

					
TUERCA PASANTE CONICA NEGRA					
PASO	HEX LLAVE	ALTO	COLOR	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	21mm	16mm	R	1000	700044BK
12 * 1.50	21mm	16mm	R	1001	700045BK
1/2 - 20	21mm	16mm	R	1000	700042BK

					
TUERCA PASANTE FORJADA HEX 17MM *** MATIZ					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	17mm	24mm	R	1000	300044L24ZY

					
TUERCA PASANTE FORJADA HEX 17MM *** MATIZ					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	17mm	24mm	R	1000	300044L24CR

					
TUERCA PASANTE FORJADA HEX 17MM					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	17mm	22mm	R	1000	300045L22
12 * 1.25	17mm	24mm	R	1000	300045L24

					
TUERCA PASANTE FORJADA HEX 19MM					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12* 1.50	19mm	21mm	R	800	400045L22
12* 1.25	19mm	21mm	R	800	400044L22
12* 1.50	19mm	27mm	R	700	400045L27

LLAVES Y COPAS

					
LLAVE TUNER *** NEGRA Y CROMO					
HEX LLAVE	HEX COPA	ALTO	COLOR	CANT * CAJA	REFERENCIA
17/19mm	12mm	65mm	CROMO	200	192112KEY
17/19mm	12mm	65mm	NEGRA	200	192112KEY/BA

					
LLAVE TIPO COPA BUJIA					
HEX LLAVE	HEX COPA	ALTO	COLOR	CANT * CAJA	REFERENCIA
17/19mm	21mm	77mm	CROMO	100	171921
17/19mm	19mm	77mm	CROMO	100	171919
19/21mm	22mm	77mm	CROMO	AGOTADA	192122



LLAVE 7 CARAS ** NEGRO Y CROMO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
17/19mm	7 LADOS	70mm	CROMO	200	7707KEY
17/19mm	7 LADOS	70mm	NEGRA	200	7707KEY/BA



LLAVE GORILA O ESTRIADA ** NEGRO Y CROMO					
PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
17/19mm	7 LADOS	70mm	CROMO	200	192106SD
17/19mm	7 LADOS	70mm	NEGRA	200	192106SD/BA

PERNO DE SEGURIDAD



PERNO SEGURIDAD GIRATORIO SET 4 + 2					
PASO	CASE LLAVE	TORNILLO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	1, 2, 3 Y 4	24MM	17/19mm	20	372093X2
12 * 1.25	1, 2, 3 Y 4	24MM	19/21mm	20	372093X2
12 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	24MM	17/19mm	20	375093X2
12 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	24MM	19/21mm	20	375093X2
14 * 1.25	1, 2, 3 Y 4	24MM	17/19mm	20	377093X2
14 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	24MM	17/19mm	20	374093X2
14 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	29MM	17/19mm	20	374114X2
1/2 - 20	3	35MM	17/19mm	20	376137X2



PERNO SEGURIDAD TIPO MC GARD SET 4 + 2					
PASO	CASE LLAVE	TORNILLO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	1, 2, 3 Y 4	24MM	19/21mm	20	672093F2
12 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	29MM	19/21mm	20	675093F2
14 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	24MM	19/21mm	20	674093F2
14 * 1.50	1 Y 2	29MM	19/21mm	20	674114F2
14 * 1.50	1 Y 2	34MM	19/21mm	20	674134F2



PERNO TUNER MC GARD SET 4 + 2					
PASO	CASE LLAVE	TORNILLO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	1, 2, 3 Y 4	25MM	19/21mm	20	572093X2
12 * 1.50	1, 2, 3 Y 4	29MM	19/21mm	20	575093X2

PERNOS DE LUJO



PERNO 7 CARAS *** GRANEL					
PASO	HEX	TORNILLO	HEX LLAVE	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25		24MM	7 CARAS	400	172093-7
12 * 1.50		24MM	7 CARAS	400	175093-7
12 * 1.50		29MM	7 CARAS	400	175114-7
12 * 1.50		34MM	7 CARAS	400	175134-7
14 * 1.50		34MM	7 CARAS	400	174134-7
1/2 - 20		35MM	7 CARAS	400	174137-7



PERNO DE CUELLO *** PEUGEOT O CITROEN					
PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	17mm	24mm	R	300	P72156
1/2 - 20	17mm	24mm	R	300	P72154



PERNO CONICO 17MM *** GRANEL					
PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	17MM	25MM	R	400	172100
12 * 1.25	17MM	29MM	R	400	172114
12 * 1.25	17MM	34MM	R	400	172134
12 * 1.50	17MM	25MM	R	400	175100
12 * 1.50	17MM	29MM	R	400	175114
12 * 1.50	17MM	34MM	R	400	175134
14 * 1.25	17MM	25MM	R	400	177100
14 * 1.50	17MM	25MM	R	400	174100
14 * 1.50	17MM	29MM	R	400	174114
1/2 - 20	17MM	25MM	R	400	176100
1/2 - 20	17MM	29MM	R	400	176114



PERNO CONICO 19MM *** GRANEL					
PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	19MM	25MM	R	400	192100
12 * 1.25	19MM	29MM	R	400	192114
12 * 1.25	19MM	34MM	R	400	192134
12 * 1.50	19MM	25MM	R	400	195100
12 * 1.50	19MM	29MM	R	400	195114
12 * 1.50	19MM	34MM	R	400	195134
14 * 1.25	19MM	25MM	R	PRONTO	194100
14 * 1.50	19MM	29MM	R	PRONTO	194114
14 * 1.50	19MM	34MM	R	PRONTO	194134
1/2 - 20	19MM	25MM	R	PRONTO	196100
1/2 - 20	19MM	29MM	R	PRONTO	196114
1/2 - 20	19MM	34MM	R	400	196134



PERNO ESTRIADO O GORILA *** GRANEL

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	6 ESTRIAS	24mm	R	400	172093SD
12 * 1.50	6 ESTRIAS	24mm	R	400	175093SD
12 * 1.50	6 ESTRIAS	29mm	R	400	175114SD
12 * 1.50	6 ESTRIAS	33mm	R	400	175130SD
14 * 1.50	6 ESTRIAS	24mm	R	400	174093SD
14 * 1.50	6 ESTRIAS	29mm	R	400	174114SD
14 * 1.50	6 ESTRIAS	34mm	R	400	174134SD
1/2 - 20	6 ESTRIAS	34mm	R	PRONTO	176134SD



TUERCA TUNER *** GRANEL

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.25	12mm	24mm	R	400	272093
12 * 1.25	12mm	29mm	R	400	272114
12 * 1.25	12mm	33mm	R	400	272130
12 * 1.50	12mm	24mm	R	400	275093
12 * 1.50	12mm	29mm	R	400	275114
12 * 1.50	12mm	33mm	R	400	275130
14 * 1.50	12mm	24mm	R	400	274093
14 * 1.50	12mm	29mm	R	400	274114
14 * 1.50	12mm	33mm	R	400	274130
1/2 - 20	12mm	29mm	R	400	276114
1/2 - 20	12mm	34mm	R	400	276134



PERNO CONICO NEGRO 17MM *** GRANEL

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12 * 1.50	17mm	25mm	R	400	175100BK



PERNO CONICO NEGRO *** RADIO R-14

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	17mm	35mm	R	400	174137BA
14 * 1.50	17mm	40mm	R	300	174157BA
14 * 1.50	17mm	50mm	R	300	174169BK
14 * 1.25	19mm	35mm	R	400	1987137BK
15 * 1.25	19mm	35mm	R	400	193137



PERNO CONICO DACROMET *** RADIO R-14

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	17mm	35mm	R	400	174137DA
14 * 1.50	17mm	40mm	R	300	174157DA



PERNO CONICO CROMO * RADIO R-14**

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	17mm	40mm	R	400	184157
14 * 1.50	17mm	50mm	R	300	184196



ARANDELA REPUESTO TUERCA DE ESPIGO

PASO	HEX	ALTO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
31MM		31MM		5000	A0000



PERNO CONICO PCD HEX 17MM CUELLO GIRATORIO

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.25	17mm	29mm	R	400	192114 PCD
12*1.50	17mm	29mm	R	400	175114 PCD
1/2 - 20	17mm	29mm	R	400	176114 PCD



PERNO CONICO HEX 19MM * CUELLO GIRATORIO**

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
12*1.25	19mm	29mm	R	300	192114 PCD
12*1.50	19mm	29mm	R	300	195114 PCD
1/2 - 20	19mm	29mm	R	300	196114 PCD



PERNO CUELLO VW AMAROK * DACROMET**

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	17mm	40mm	R	250	818-09DA



PERNO CUELLO VW AMAROK * SILVER ZINCADO**

PASO	HEX LLAVE	TORNILLO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
14 * 1.50	17mm	40mm	R	250	818-09Z

ESPARAGOS O PERNOS



ESPARRAGO ESTRIA CABEZA 15/16 ó 24mm					
PASO	ESTRIA	T. LARGO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
22 * 1.50	15/16	3.5"	R	100	3L22150-15
22 * 1.50	15/16	4"	R	100	4L22150-15
22 * 1.50	15/16	4.5"	R	100	4.5L22150-15
22 * 1.50	15/16	5"	R	100	5L22150-15



ESPARRAGO ESTRIA CABEZA 1 PULG ó 25mm					
PASO	ESTRIA	T. LARGO	ROSCA	CANT * CAJA	REFERENCIA
22 * 1.50	1 PULG	4"	R	100	4L22150
22 * 1.50	1 PULG	4.5"	R	100	4.5L22150
22 * 1.50	1 PULG	5"	R	100	5L22150