

2020

APPLICATION GUIDE

GUÍA DE APLICACIÓN

- Precision Crafted Steel
- Lustrous Chrome Plating
- Acero De Precisión
- Cromado Brilloso
- Package Color Coded for Easy Thread Identification
- Empaques Codificados Por Color Para Una Fácil Identificación De La Rosca

EASY SELECTIVE STEPS
PASOS DE SELECCIÓN SENCILLOS

1-2-3

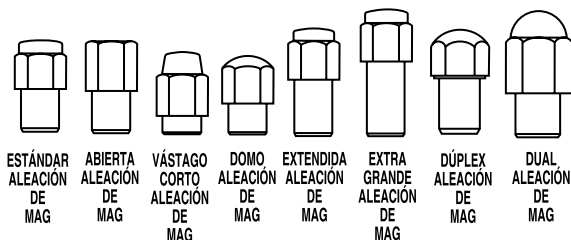


White Knight
Wheel Accessories

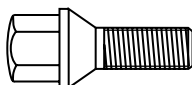
ASIENTO CÓNICO



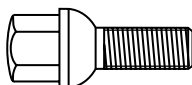
ASIENTO MAG



TORNILLO DE RUEDA



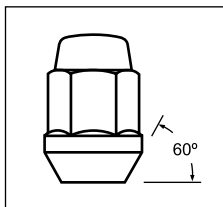
**ASIENTO
CÓNICO**



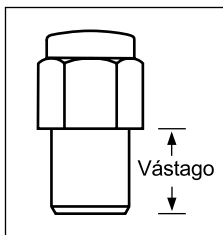
**ASIENTO
DE BOLA**

PASO 1

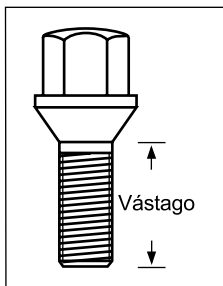
IDENTIFIQUE EL ESTILO DE TUERCAS O BIRLOS QUE SU VEHÍCULO NECESITA.



Los rines de asiento cónico requieren una tuerca o birlo de asiento cónico.



Los rines de aleación de magnesio requieren una tuerca o birlo de vástago recto con arandelas.



Algunas marcas europeas de rines para vehículos requieren tornillos de rueda. Estos se encuentran disponibles con asiento cónico y con asiento de bola.

PASO 2

CONFIRME EL TAMAÑO DE ROSCA APROPIADO.

- Busque su vehículo en esta guía de aplicación, por marca y modelo, y luego por el año.
- Determine el tamaño de rosca apropiado.

MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
ACURA		
TODO	1986-2019	12 mm x 1.50
AUDI		
TODO	1988-2019	14mm X 1.50 bolt/tornillo
ALFA ROMEO		
TODO	1972-2019	12 mm x 1.50
AMC		
TODO	1958-1982	1/2"

PASO 3

ENCUENTRE LA TUERCA O BIRLO QUE USTED NECESITA.

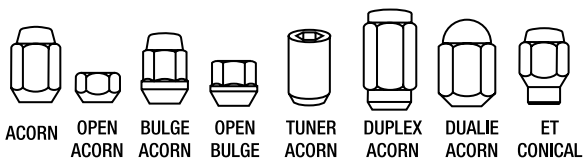
Los empaques de tuercas o birlos de **WHITE KNIGHT** están codificados por color para una fácil identificación de la rosca.



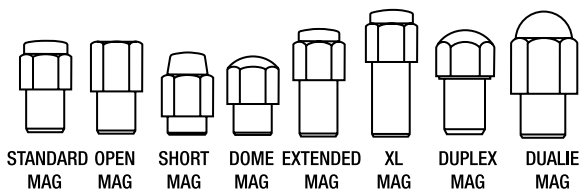
**CODIFICADOS
POR COLOR**

	7/16" R.H.
	1/2" R.H.
	9/16" R.H.
	12 mm x 1.25 R.H.
	12 mm x 1.50 R.H.
	14 mm x 1.50 R.H.
	14 mm x 2.0 R.H.
	12 mm x 1.75 R.H.
	14 mm x 1.25 R.H.

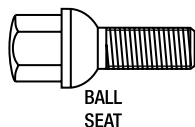
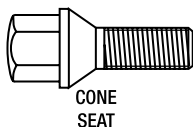
CONE SEAT



MAG SEAT

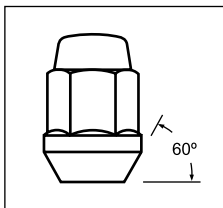


LUG BOLT

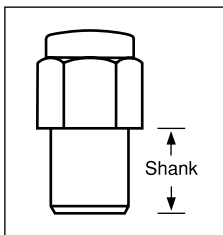


STEP 1

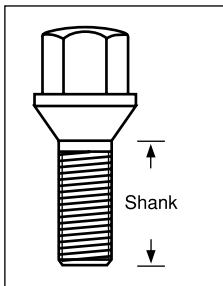
IDENTIFY STYLE OF LUG NUT OR LOCK NEEDED FOR YOUR VEHICLE.



Conical Seat
Wheels require a
conical seat nut or
lock.



Mag Wheels
require a straight
shank nut or lock
with washers.



Some European
makes of vehicle
wheels require lug
bolt. Available in
cone seat and ball
seat.

STEP 2

CONFIRM PROPER THREAD SIZE.

- Find your vehicle in this application guide by MAKE AND MODEL then by year.
- Determine the correct thread size.

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
ACURA		
ALL	1986-2019	12mm x 1.50
AUDI		
ALL	1988-2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
ALFA ROMEO		
ALL	1972-2019	12mm x 1.50
AMC		
ALL	1958-1982	1/2"

STEP 3

FIND THE LUG NUT OR WHEEL LOCK YOU NEED.

WHITE KNIGHT Lug nuts and wheel locks are packaged color coded for easy thread identification.



color
code

	7/16" R.H.
	1/2" R.H.
	9/16" R.H.
	12 mm x 1.25 R.H.
	12 mm x 1.50 R.H.
	14 mm x 1.50 R.H.
	14 mm x 2.0 R.H.
	12 mm x 1.75 R.H.
	14 mm x 1.25 R.H.

THREAD SIZE APPLICATION GUIDE

TAMAÑO DE LA ROSCA GUÍA DE APLICACIÓN

This is ONLY a guide. To ensure proper fit, refer to your stock lug nut to determine the correct thread size for your vehicle.

ESTA ES SOLO UNA GUÍA. PARA ASEGURARSE UN CALCE APROPIADO, REFIÉRASE A SU CATÁLOGO DE TUERCAS PARA DETERMINAR EL TAMAÑO DE ROSCA APROPIADO PARA SU VEHÍCULO .

Information provided within comes from various sources. It should be understood that while this information is accurate to the best of our knowledge, it is only a guide. The company cannot be held liable for any of the recommendations made within. The expertise and judgment of installer of the wheel and tire package always overrides any recommendations in this guide.

La información que se incluye proviene de varias fuentes . Es importante entender que, a pesar de Que esta información según nuestro saber y entender, es precisa, solo debe usarse como guía.La compañía no se responsabiliza de ninguna de las recomendaciones aquí contenidas. La pericia y la decisión del instalador del conjunto del rin y la llanta supera cualquier recomendación incluida en esta guía.

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

ACURA

ALL (Except Below) TODD (Exceptuando los de abajo)	1986 – 2020	12mm x 1.50
MDX	2007 – 2013	14mm x 1.50
MDX	2017 – 2020	14mm x 1.50
RL	2005 – 2012	14mm x 1.50
RLX	2014 – 2020	14mm x 1.50
TL	2009 – 2014	14mm x 1.50
ZDX	2010 – 2013	14mm x 1.50

ALFA ROMEO

4C	2015 – 2020	12mmx1.25 bolt/tronillo
Giulia (All models)	2017 – 2020	14mmx1.50 bolt/tornillo
Stelvio	2020	14mmx1.50 bolt/tornillo

ASTON MARTIN

ALL TODO	2004 – 2018	14mm x 2.00
-------------	-------------	-------------

AUDI

ALL (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	1980 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
4000	1980 – 1987	12mm x 1.50 bolt/tornillo

BENTLEY

ALL TODO	2004 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
-------------	-------------	---------------------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

BMW

ALL TODO	1962 – 1976	12mm x 1.50
ALL (Except Below)	1977 – 2016	12mm x 1.50 bolt/tornillo
TODO (Exceptuando los de abajo)		
2 Series	2014 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
3 Series (Sedan)	2013	14mm x 1.25 bolt/tornillo
3 Series	2014 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
4 Series	2014 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
5 Series	2012 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
6 Series	2012 – 2019	14mm x 1.25 bolt/tornillo
7 Series	2002 – 2008	14mm x 1.50 bolt/tornillo
7 Series	2009 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
8 Series	2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
i3	2015 – 2018	14mm x 1.25 bolt/tornillo
i8	2015 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X1	2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X2	2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X3	2003 – 2010	14mm x 1.50 bolt/tornillo
X3	2011 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X4	2015 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X5	2000 – 2006	14mm x 1.50 bolt/tornillo
X5	2006 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
X6	2008 – 2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
X7	2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo
Z4	2020	14mm x 1.25 bolt/tornillo

BUICK

All Front Wheel Drive Todos los carros de tracción delantera	1979 – 1989	12mm x 1.50
Allure	1973 – 1981	12mm x 1.50
Apollo	1973 – 1981	7/16"
Cascade	2016 – 2019	12mm x 1.50
Century	1973 – 1981	7/16"
Century	1982 – 2005	12mm x 1.50
Electra	1958 – 1984	1/2"
Electra	1985 – 1991	12mm x 1.50
Endave	2008 – 2020	14mm x 1.50
Encore	2013 – 2020	12mm x 1.50
Envision	2016 – 2020	12mm x 1.50
Grand Sport	1961 – 1982	7/16"
Lacrosse	2005 – 2009	12mm x 1.50
Lacrosse	2010 – 2016	14mm x 1.50
Lacrosse	2017 – 2019	12mm x 1.50
Le Sabre	1986 – 2005	12mm x 1.50
Lucerne	2006 – 2011	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Opel	1968 – 1979	12mm x 1.50
Park Avenue	1984 – 2005	12mm x 1.50
Rainier	2004 – 2006	12mm x 1.50
Reatta	1988 – 1992	12mm x 1.50
Regal	1977 – 1981	7/16"
Regal	1982 – 2004	12mm x 1.50
Regal	2011 – 2017	14mm x 1.50
Regal	2018 – 2020	12mm x 1.50
Rendezvous	2002 – 2007	12mm x 1.50
Riviera	1963 – 1978	1/2"
Riviera	1979 – 1999	12mm x 1.50
Roadmaster	1991 – 1996	12mm x 1.50
Skyhawk	1975 – 1981	7/16"
Skyhawk	1982 – 1991	12mm x 1.50
Skylark	1962 – 1979	7/16"
Skylark, Somerset	1980 – 1998	12mm x 1.50
Special & Special Wagon	1967 – 1977	7/16"
Terraza	2005 – 2007	12mm x 1.50
Verano	2012 - 2017	12mm x 1.50

CADILLAC

All Front Wheel Drive	1979 – 2018	12mm x 1.50
Todos los carros de tracción delantera		

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Allante	1979 – 1993	12mm x 1.50
ATS	2013 – 2019	12mm x 1.50
ATS-V	2016 – 2019	14mm x 1.50
Brougham	1987 - 1990	1/2"
Brougham	1991 - 1995	12mm x 1.50
Catera	1997 - 2002	12mm x 1.50 bolt/tornillo
CT5	2020	14mm x 1.50
CT6	2016 – 2020	14mm x 1.50
CTS, CTS-V	2003 – 2007	12mm x 1.50
CTS, CTS-V	2008 – 2019	14mm x 1.50
Deville (RWD)	1962 – 1985	1/2"
Deville (FWD)	1986 - 2005	12mm x 1.50
DTS	2006 – 2011	12mm x 1.50
El Dorado	1953 – 1978	1/2"
El Dorado	1979 – 2002	12mm x 1.50
ELR	2014 – 2016	12mm x 1.50
Escalade,ESV	1999 – 2020	14mm x 1.50
Fleetwood (RWD)	1960 – 1986	1/2"
Fleetwood (FWD)	1987 – 1996	12mm x 1.50
Seville	1975 – 1976	7/16"
Seville	1977 – 1979	1/2"
Seville	1980 – 2004	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
SRX, XLR, XLR-V	2004 – 2009	12mm x 1.50
SRX	2010 – 2016	14mm x 1.50
STS, STS-V	2005 – 2011	12mm x 1.50
XT4	2019 – 2020	14mm x 1.50
XT5	2017 – 2020	14mm x 1.50
XT6	2020	14mm x 1.50
XTS	2013 – 2019	14mm x 1.50

CHEVROLET/GEO

Aveo	2004 – 2011	12mm x 1.50
Bel Air, Biscayne	1954 – 1970	7/16"
Bel Air, Biscayne	1971 – 1976	1/2"
Beretta	1988 – 1996	12mm x 1.50
Bolt	2017 – 2020	12mm x 1.50
Camaro	1967 – 1981	7/16"
Camaro	1982 – 2002	12mm x 1.50
Camaro	2010 – 2020	14mm x 1.50
Caprice	1968 – 1976	1/2"
Caprice	1977 – 1990	7/16"
Caprice (Station Wagon & V8)	1977 – 1990	1/2"
Caprice (Furgoneta & V8)		
Caprice and Wagon	1991 - 1996	12mm x 1.50
Cavalier, Celebrity, Corsica	1982 – 2005	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Chevelle	1964 – 1976	7/16"
Chevette	1976 – 1987	12mm x 1.50
Citation	1980 – 1985	12mm x 1.50
Cobalt	2005 – 2010	12mm x 1.50
Corvette	1953 – 1983	7/16"
Corvette	1984 – 2019	12mm x 1.50
Cruze	2011 - 2019	12mm x 1.50
Epica, Optra	2004 – 2007	12mm x 1.50
Geo Metro	1990 – 1994	10mm x 1.25
Geo Metro	1995 – 2001	12mm x 1.25
Geo Metro Convertible	1990 – 1993	12mm x 1.25
Geo Prizm, Storm	1990 – 2002	12mm x 1.50
Geo Tracker	1989 – 2004	12mm x 1.25
HHR	2006 – 2011	12mm x 1.50
Impala	1958 – 1970	7/16"
Impala	1971 – 1976	1/2"
Impala	1977 – 1984	7/16"
Impala (Station Wagon & V8)	1977 – 1984	1/2"
Impala (Furgoneta & V8)		
Impala	1993 – 2013	12mm x 1.50
Impala	2014 – 2020	14mm x 1.50
Laguna, Monza & Vega	1965 – 1981	7/16"

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Lumina	1989 – 2001	12mm x 1.50
Lumina APV	1990 – 1996	12mm x 1.50
Malibu	1964 – 1981	7/16"
Malibu	1982 – 2012	12mm x 1.50
Malibu	2013 – 2015	14mm x 1.50
Malibu	2016 – 2020	12mm x 1.50
Malibu Limited	2016	14mm x 1.50
Metro	1995 – 2001	12mm x 1.25
Monte Carlo	1970 – 1981	7/16"
Monte Carlo	1982 – 2007	12mm x 1.50
Nova, Chevy II	1962 – 1979	7/16"
Nova	1986 – 1989	12mm x 1.50
Sonic	2012 – 2020	12mm x 1.50
Spark	2013 – 2020	12mm x 1.50
Spectrum	1985 – 1989	12mm x 1.50
SS	2014 – 2016	14mm x 1.50
SSR	2004 – 2006	12mm x 1.50
Volt	2011 – 2019	12mm x 1.50

CHEVROLET TRUCKS/SUV

Astro Van	1985 – 2002	1/2"
Astro Van	2003 – 2006	14mm x 1.50
Avalanche	2002 – 2013	14mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Blazer 4X4 (6 Lug/6Tuercas)	1971 – 1991	7/16"
Blazer 2 W/D (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1991	1/2"
Blazer	1992 – 1994, 2019 – 2020	14mm x 1.50
S-10 Blazer	1983 – 2005	12mm x 1.50
C-10	1971 – 1988	1/2"
C-1500 (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1987	1/2"
C-1500 (5 Lug/5 Tuercas)	1988 – 1998	14mm x 1.50
C-2500	1988 – 2000	14mm x 1.50
C-3500	1988 – 2000	14mm x 1.50
Caballero, El Camino	1964 – 1981	7/16"
Caballero, El Camino	1982 – 1987	12mm x 1.50
Chevy 3/4 Ton Van (5 Lug/5 Tuercas)	1960 – 1981	1/2"
City Express	2015 – 2018	12mm x 1.25
Colorado	2004 – 2014	12mm x 1.50
Colorado	2015 – 2020	14mm x 1.50
Express Van	1996 – 2020	14mm x 1.50
Equinox	2005 – 2009, 2018 – 2020	12mm x 1.50
Equinox	2010 – 2017	14mm x 1.50
Luv	1972 – 1984	12mm x 1.50
Pickup (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1987	1/2"
Pickup (6 Lug/6 Tuercas)	1937 – 1987	7/16"
Pickup (8 Lug/8 Tuercas)	1965 – 1987	1/2" or 9/16"

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Pickups (All/TODO)	1988 – 2018	14mm x 1.50
Silverado (All/TODO)	1996 – 2020	14mm x 1.50
Sprint	1964 – 1981	7/16"
SSR	2004 - 2006	12mm x 1.50
Suburban (5 Lug/5 Tuercas)	1969 – 1970	7/16"
Suburban (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1991	1/2"
Suburban (6 Lug/6 Tuercas)	1969 – 1991	7/16"
Suburban (8 Lug/8 Tuercas)	1969 – 1991	9/16"
Suburban	1992 – 2020	14mm x 1.50
Tahoe	1995 – 2020	14mm x 1.50
Tracker	1989 – 2004	12mm x 1.25
Traverse	2009 – 2020	14mm x 1.50
Trax	2014 – 2020	12mm x 1.50
TrailBlazer, Trailblazer XL	2002 – 2009	12mm x 1.50
Uplander	2005 – 2009	12mm x 1.50
Van / Express	1996 – 2018	14mm x 1.50
Van 5 Lug/5 Tuercas (Except Express)	1971 – 1996	1/2"
Van 6 Lug/6 Tuercas (Except Express)	1971 – 1996	7/16"
Van 8 Lug/8 Tuercas (Except Express)	1965 – 1996	1/2" or 9/16"
Venture Minivan	1997 – 2005	12mm x 1.50

CHRYSLER

200	2011 – 2014	12mm x 1.50
-----	-------------	-------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
200	2015 – 2018	12mm x 1.25 bolt/tornillo
300, 300C, 300S	2005 – 2020	14mm x 1.50
300M	1999 – 2004	12mm x 1.50
Aspen	2007 – 2009	9/16"
Cirrus	1995 – 2001	12mm x 1.50
Concorde, LHS	1993 – 2004	12mm x 1.50
Crossfire	2004 – 2008	12mm x 1.50 bolt/tornillo
E-Class Clase E	1981 – 1988	12mm x 1.50
Imperial	1990 – 1995	12mm x 1.50
Le Baron	1982 – 1995	12mm x 1.50
New Yorker (FWD)	1983 – 1998	12mm x 1.50
New Yorker Fifth Ave.	1971 – 1992	1/2"
Pacifica	2004 – 2008	12mm x 1.50
Pacifica	2017 – 2020	12mm x 1.50
PT Cruiser	2000 – 2010	12mm x 1.50
Sebring	1995 – 2010	12mm x 1.50
Town & Country	1982 – 2016	12mm x 1.50
Voyager	2020	12mm x 1.50
Windsor	1960-1961	1/2"
DAEWOO		
All TODO	1998 – 2003	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

DODGE

024	1978 – 1984	12mm x 1.50
400, 600, 600ES, Aries	1981 – 1984	12mm x 1.50
Aspen & Demon	1973 – 1980	1/2"
Avenger	1995 – 2014	12mm x 1.50
Caliber	2007 – 2012	12mm x 1.50
Challenger	1971 – 1977	1/2"
Challenger	1978 – 1983	12mm x 1.50
Challenger	2009 – 2020	14mm x 1.50
Charger	1966 – 1970	1/2"
Charger	1971 – 1976	1/2"
Charger	1978 – 1988	12mm x 1.50
Charger	2006 – 2020	14mm x 1.50
Colt, Lancer	1970 – 1993	12mm x 1.50
Conquest	1982 - 1988	12mm x 1.50
Coronet	1965 – 1977	1/2"
D50	1975 – 1994	12mm x 1.50
Dart	1960 – 1964	1/2"
Dart (w/out disc brakes)	1971 – 1976	7/16"
Dart (w/disc brakes)	1971 – 1976	1/2"
Dart	2013 – 2016	12mm x 1.50 bolt/tornillo
Daytona , Monaco, Shelby	1981 – 1994	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Omni, O24, DeTomaso	1978 – 1991	12mm x 1.50
Shadow & Spirit	1987 – 1995	12mm x 1.50
Stealth	1991 – 1996	12mm x 1.50
Stratus	1995 – 2006	12mm x 1.50
Viper	1992 – 2016	1/2"
Diplomat	1977 – 1988	1/2"
Dynasty	1988 – 1995	12mm x 1.50
Intrepid	1993 – 2004	12mm x 1.50
Magnum	2005 – 2008	14mm x 1.50
Mirada, St. Regis, Swinger	1971 – 1983	1/2"
Neon, SRT-4	1994 – 2006	12mm x 1.50
Nitro	2007 – 2011	1/2"

DODGE TRUCKS & SUV

B-100, W-100 & W-150	1970 – 2003	1/2"
Caravan, Grand Caravan	1982 – 2020	12mm x 1.50
Dakota	1987 – 2004	1/2"
Dakota	2005 – 2011	9/16"
Durango	1998 – 2003	1/2"
Durango	2004 – 2009	9/16"
Durango	2011 – 2020	14mm x 1.50
Journey	2009 – 2020	12mm x 1.50
Pickup	1971 – 1993	1/2"

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Ram 1500	1994 – 2001	1/2"
Ram 1500	2002 – 2011	9/16"
Ram 2500 & 3500	1994 – 2011	9/16"
2012 and newer Ram trucks are listed under Ram		
Raider	1987 – 1989	12mm x 1.50
Ram Charger	1971 – 1992	1/2"
Ram 50, Dodge 4-WD P/U, 400 Rampage & Caravan 600	1982 – 2018	12mm x 1.50
SRT-10	2004 – 2006	9/16"
Sprinter Van	2004 – 2009	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Van	1971 – 2003	1/2"
Van 2500, 3500	1994 – 2003	9/16"

FERRARI

ALL TODO	2000 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
-------------	-------------	---------------------------

FIAT

ALL (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	2000 – 2020	12mm x 1.25 bolt/tornillo
124 Spider	2017 – 2020	12mm x 1.50

FORD

Aspire	1995 – 1997	12mm x 1.50 bolt/tornillo
C-Max	2013 - 2018	12mm x 1.50
Contour	1995 – 2001	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Courier	1977 – 1983	12mm x 1.50
Crown Victoria/LTD	1960 – 2011	1/2"
Custom, Fairlane, Fairmont, Falcon, Futura, Galaxie, Granada, Maverick, Pinto & Torino	ALL TODO	1/2"
Escort, EXP	1981 – 1983	1/2"
Escort, EXP, Festiva	1984 – 2001	12mm x 1.50
Fiesta	1977 – 2019	12mm x 1.50
Five Hundred	2005 – 2007	1/2"
Focus	2000 – 2018	12mm x 1.50
Fusion	2006 – 2020	12mm x 1.50
Mustang	1965 – 2014	1/2"
Mustang	2015 – 2020	14mm x 1.50
Probe, Tempo, Taurus	1986 – 2008	12mm x 1.50
Taurus	2008 – 2020	1/2"
Thunderbird	1955 – 1988	1/2"
Thunderbird	1989 – 2006	12mm x 1.50
VX3, ZX2	1997 – 2003	12mm x 1.50

FORD TRUCKS & SUV

Aerostar	1986 – 1997	1/2"
Bronco, Club Wagon, F-100	1966 - 1996	1/2"
Courier	1977 – 1983	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Ecosport	2018 – 2020	12mm x 1.50
Edge	2007 – 2014	1/2"
Edge	2015 – 2020	14mm x 1.50
Escape	2001 – 2020	12mm x 1.50
E-Series	1992 – 2018	1/2"
Excursion	2000 – 2002	14mm x 2.00
Excursion	2003 – 2005	14mm x 1.50
Expedition	1997 – 1999	12mm x 1.75
Expedition	2000 – 2014	14mm x 2.00
Expedition	2015 – 2020	14mm x 1.50
Explorer	1991 – 2019	1/2"
Explorer	2020	14mm x 1.50
Flex	2009 – 2019	1/2"
Freestar	2004 – 2007	1/2"
Freestyle	2005 – 2007	1/2"
F-150	1960 – 1996	1/2"
F-150, F-250	1997 – 1999	12mm x 1.75
F-150	2000 – 2014	14mm x 2.00
F-150	2015 – 2020	14mm x 1.50
F-250	1981 – 1996	1/2" or 9/16"
F-250	2000 – 2002	14mm x 2.00
F-250	2003 – 2020	14mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
F-350	1981 – 1996	9/16"
F-350, F-450, F-550	1997 – 2002	14mm x 2.00
F-350, F-450, F-550	2003 – 2020	14mm x 1.50
Ranchero	1957 - 1979	1/2"
Ranger	1983 – 2011	1/2"
Ranger	2019 – 2020	12mm x 1.50
Transit 150, 250, 350	2015 – 2018,2020	14mm x 1.50
Transit Connect	2010 – 2020	12mm x 1.50
Van (E50, E100, E200)	1961 – 2018	1/2"
Van (E250,E350)	1961 – 2018	9/16"
Windstar	1994 – 2003	12mm x 1.50

GENESIS

ALL TODO	2017 – 2020	12mm x 1.50
----------	-------------	-------------

GMC TRUCKS/SUV

Acadia	2007 – 2020	14mm x 1.50
C-1500 (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1987	1/2"
C-1500 (5 Lug/5 Tuercas)	1988 – 1998	14mm x 1.50
C-2500	1988 – 2000	14mm x 1.50
C-3500	1988 – 2000	14mm x 1.50
Canyon	2004 – 2012	12mm x 1.50
Canyon	2015 – 2020	14mm x 1.50
Envoy	1999 – 2009	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Denali	1996 – 2019	14mm x 1.50
Jimmy (5 Lug/5 Tuercas)	1969 – 1970	7/16"
Jimmy (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1991	1/2"
Jimmy (6 Lug/6 Tuercas)	1971 – 1991	7/16"
Pickup (5 Lug/5 Tuercas)	1971 – 1987	1/2"
Pickup (6 Lug/6 Tuercas)	1937 – 1987	7/16"
Pickup (8 Lug/8 Tuercas)	1965 – 1987	1/2" or 9/16"
Pickups (All/Todo)	1988 – 2019	14mm x 1.50
S-15, Sonoma & Jimmy	1983 – 2004	12mm x 1.50
Safari	1985 - 2002	1/2"
Safari	2003 – 2005	14mm x 1.50
Savana	1992 – 2020	14mm x 1.50
Sierra	1999 – 2020	14mm x 1.50
Terrain	2010 – 2017	14mm x 1.50
Terrain	2018 – 2020	12mm x 1.50
Yukon, Yukon Denali	2000 – 2020	14mm x 1.50

HONDA

ALL TODO	1967 – 1980	12mm x 1.25
ALL (Except Below)	1980 – 2020	12mm x 1.50
TODO (Exceptuando los de abajo)		
Odyssey, Ridgeline	2005 – 2020	14mm x 1.50
Pilot	2009 – 2020	14mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

HUMMER

Hummer H1, H2	2003 – 2010	14mm x 1.50
Hummer H3	2005 – 2010	12mm x 1.50

HYUNDAI

ALL TODO		12mm x 1.50
----------	--	-------------

INFINITI

ALL (Except Below)		12mm x 1.25
TODO (Exceptuando los de abajo)		
QX30	2017 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
QX56	2011 – 2013	14mm x 1.50
QX80	2014 – 2020	14mm x 1.50

ISUZU

ALL TODO		12mm x 1.50
----------	--	-------------

JAGUAR

ALL (Except Below)	1976 – 2019	1/2"
TODO (Exceptuando los de abajo)		
E-Pace	2018 – 2020	14mm x 1.50
F-Pace	2017 – 2020	14mm x 1.50
F-Type	2014 – 2020	12mm x 1.50
I-Pace	2019 – 2020	14mm x 1.50
XE	2017 – 2020	12mm x 1.50
XF, XFR	2009 – 2020	12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
XJ	1991 – 2003	1/2"
XJ, XJR	2004 – 2019	12mm x 1.50
S- and X-Type	1999 – 2008	12mm x 1.50
XK, XKR Type	2008 – 2015	12mm x 1.50

JEEP

All 5 Lug (Except Below) Todo 5 Tueras (Exceptuando los de abajo)	1958-2018	1/2"
All (6 Lug) Todo (6 Tueras)	ALL TODO	7/16"
All (8 Lug) Todo (8 Tueras)	ALL TODO	1/2"
Cherokee	2014 – 2020	12mm x 1.25 bolt/tornillo
Commander	2006 – 2010	12mm x 1.50
Compass	2007 – 2017	12mm x 1.50
Compass	2018 – 2020	12mm x 1.25 bolt/tornillo
Grand Cherokee	2011 – 2020	14mm x 1.50
Gladiator	2020	14mm x 1.50
Patriot	2007 – 2017	12mm x 1.50
Renegade	2015 – 2020	12mm x 1.25 bolt/tornillo
Wrangler	2012 – 2018	1/2"
Wrangler	2019 – 2020	14mm x 1.50

KIA

ALL (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	12mm x 1.50
---	-------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

Rio	2001 – 2002	12mm x 1.50 bolt/tornillo
-----	-------------	---------------------------

LAMBORGHINI

Gallardo	2006 - 2014	14mm x 1.50 bolt/tornillo
----------	-------------	---------------------------

Huracan	2015 - 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
---------	-------------	---------------------------

LAND ROVER

ALL (Except Below)		14mm x 1.50
--------------------	--	-------------

TODO (Exceptuando los de abajo)		
---------------------------------	--	--

Freelander	2002 – 2005	12mm x 1.50
------------	-------------	-------------

LEXUS

ALL (Except Below)	1990 – 2020	12mm x 1.50
--------------------	-------------	-------------

TODO (Exceptuando los de abajo)		
---------------------------------	--	--

LC500	2018 – 2020	14mm x 1.50
-------	-------------	-------------

LS460, LS460L	2007 – 2018	14mm x 1.50
---------------	-------------	-------------

LS500	2018 – 2020	14mm x 1.50
-------	-------------	-------------

LS600hL	2008 – 2018	14mm x 1.50
---------	-------------	-------------

LX470	1999 – 2007	14mm x 1.50
-------	-------------	-------------

LX570	2008 – 2020	14mm x 1.50
-------	-------------	-------------

LINCOLN

Aviator	2003 – 2019	1/2"
---------	-------------	------

Aviator	2020	14mm x 1.50
---------	------	-------------

Town Car	ALL TODO	1/2"
----------	----------	------

Blackwood	2002 – 2003	14mm x 2.00
-----------	-------------	-------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Continental	1939 – 1987	1/2"
Continental	1988 – 2002	12mm x 1.50
Continental	2017 – 2020	14mm x 1.50
Corsair	2020	12mm x 1.50
LS	2000 – 2006	12mm x 1.50
Mark	1967 – 1992	1/2"
Mark LT	2006 – 2008	14mm x 2.00
Mark VIII	1993 – 1998	12mm x 1.50
MKC	2015 – 2020	12mm x 1.50
MKS	2009 – 2016	1/2"
MKT	2010 – 2019	1/2"
MKX	2007 – 2015	1/2"
MKX	2016 – 2018	14mm x 1.50
MKZ	2007 – 2018	12mm x 1.50
MKZ	2019,2020	14mm x 1.50
Nautilus	2019 – 2020	14mm x 1.50
Navigator	1997 – 1999	12mm x 1.75
Navigator	2000 – 2014	14mm x 2.00
Navigator	2015 – 2020	14mm x 1.50
Zephyr	2006	12mm x 1.50

LOTUS

ALL	TODO	ALL	TODO	12mm x 1.50 bolt/tornillo
-----	------	-----	------	---------------------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

MASERATI

ALL TODO	ALL TODO	14mm x 1.50 bolt/tornillo
-------------	-------------	---------------------------

MAYBACH

ALL TODO	ALL TODO	14mm x 1.50 bolt/tornillo
-------------	-------------	---------------------------

MAZDA

All (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	ALL TODO	12mm x 1.50
Pickup B2300, B2500, B3000, B4000 & Navajo	1993-2006	1/2"

MERCEDES

All (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	ALL TODO	12mm x 1.50 bolt/tornillo
500 SEL	1992 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo
A Class	2019 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
B Class	2014 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo
C Class	2008 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
C450 AMG	2016 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo
C55 AMG	2005 – 2006	12mm x 1.50 bolt/tornillo
C63 AMG	2008 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
C65 AMG	2008 – 2014	14mm x 1.50 bolt/tornillo
CL Class	1997 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo
CLA Class	2014 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
CLS Class	2006 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
E Class	2002 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
G Class'	2002 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GL Class	2007 – 2016	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLB	2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLA Class	2015 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLC Class	2016 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLE Class	2016 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLE Class	2020	15mm x 1.25 bolt/tornillo
GLK Class	2010 – 2015	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLS Class	2017 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GLS Class	2020	15mm x 1.25 bolt/tornillo
Metris	2015 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
ML Class	1998 – 2015	14mm x 1.50 bolt/tornillo
R Class	2006 – 2013	12mm x 1.50 bolt/tornillo
S Class	1992 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
SL Class	1994 – 2006	12mm x 1.50 bolt/tornillo
SL Class	2007 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
SL Class AMG	2003 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
SLC Class	2016 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
SLS Class	2011 – 2015	12mm x 1.50 bolt/tornillo
Sprinter	2013 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

MERCURY

Bobcat	1975 – 1981	1/2"
Capri	1979 – 1990	1/2"
Capri	1991 – 1994	12mm x 1.50
Cornet	1963 – 1980	1/2"
Cougar	1967 – 1988	1/2"
Cougar	1989 – 2002	12mm x 1.50
Cyclone	1963 – 1987	1/2"
Grand Marquis	1979 – 2011	1/2"
LN7 & Lynx	1981 – 1983	1/2"
LN7 & Lynx	1983 – 1987	12mm x 1.50
Marauder	2003 – 2004	1/2"
Mariner	2005 – 2011	12mm x 1.50
Marquis	1967 – 1990	1/2"
Milan	2006 – 2011	12mm x 1.50
Montego	1968 – 2007	1/2"
Monterey	2004 – 2006	12mm x 1.50
Mountaineer	1997 – 2010	1/2"
Mystique, Topaz, Sable, Tracer	1991 – 1999	12mm x 1.50
Villager	1993 - 2003	12mm x 1.25

MINI

ALL TODO	2007 – 2019	14mm x 1.25 bolt/tornillo
----------	-------------	---------------------------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

Cooper, Cooper S

2002 - 2006

12mm x 1.50 bolt/tornillo

MITSUBISHI

ALL TODO

ALL TODO

12mm x 1.50

Raider

2006 - 2009

9/16"

NISSAN (DATSUN)

ALL (Except Below)

1972 - 2020

12mm x 1.25

TODO (Exceptuando los de abajo)

1600, 2000

1965 - 1971

7/16"

Armada

2017 - 2020

14mm x 1.50

NV 200, 1500, 2500, 3500

2012 - 2020

14mm x 1.50

Titan XD

2016 - 2020

14mm x 1.50

OLDSMOBILE

ALL (Except Below)

ALL TODO

12mm x 1.50

TODO (Exceptuando los de abajo)

98

1960 - 1984

1/2"

Custom Cruiser

1981 - 1990

1/2"

Custom Cruiser

1991 - 1995

12mm x 1.50

Cutlass, F85

1964 - 1981

7/16"

Cutlass

1982 - 1999

1/2"

Delta 88

1977 - 1985

7/16"

Delta 88, Station Wagon & V8

1977 - 1985

1/2"

Delta 88

1986 - 1999

12mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

Tornado	1966 – 1978	1/2"
---------	-------------	------

Tornado	1979 – 1996	12mm x 1.50
---------	-------------	-------------

PEUGEOT

ALL TODO	ALL TODO	12mm x 1.25
----------	----------	-------------

PLYMOUTH

ALL (Except Below)	ALL TODO	12mm x 1.50
--------------------	----------	-------------

TODO (Exceptuando los de abajo)

Barracuda	1971 – 1976	7/16" or 1/2"
-----------	-------------	---------------

Belvedere	1971 – 1976	1/2"
-----------	-------------	------

Duster	1973 – 1980	1/2"
--------	-------------	------

Duster & Dart	1963 – 1974	7/16"
---------------	-------------	-------

Fury, GTX, Road Runner	1971 – 1989	1/2"
------------------------	-------------	------

& Satellite

Trailduster, Van	1976 – 1988	1/2"
------------------	-------------	------

Valiant	1971 – 1976	7/16" or 1/2"
---------	-------------	---------------

Voyager	1984 – 2000	12mm x 1.50
---------	-------------	-------------

Voyager 4x4	1974 – 1983	1/2"
-------------	-------------	------

PONTIAC

ALL (Except Below)		12mm x 1.50
--------------------	--	-------------

TODO (Exceptuando los de abajo)

Bonneville, Catalina	1960 – 1976	1/2"
----------------------	-------------	------

Bonneville, Catalina	1977 – 1981	7/16"
----------------------	-------------	-------

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Bonneville Station Wagon & V8	1977 – 1981	1/2"
Bonneville	1982 – 2005	12mm x 1.50
Firebird	1967 – 1981	7/16"
Firebird	1982 – 2002	12mm x 1.50
G8	2008 – 2010	14mm x 1.50
Grand Am, Grand Prix	1969 – 1981	7/16"
Grand Am	1985 – 2005	12mm x 1.50
Grand Prix	1982 – 2008	12mm x 1.50
GTO	1968 – 1971	7/16"
Lemans, Tempest	1964 – 1981	7/16"

PORSCHE

ALL (Except Below)	1965 – 1997	14mm x 1.50
TODO (Exceptuando los de abajo)		
718 Boxster, Cayman	2017 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
911, 914, 924, Boxter	1997 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Cayman, Cayenne, Panamera	2003 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Macan	2015 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo

RAM

1500	2011	9/16"
1500	2012 – 2020	14mm x 1.50
2500	2011	9/16"
2500	2012 – 2020	14mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
3500	2011	9/16"
3500	2012 – 2020	14mm x 1.50
Pro Master 1500, 2500, 3500	2014 – 2020	16mm x 1.50 bolt/tornillo
Pro Master City	2015 – 2020	12mm x 1.25 bolt/tornillo
RENAULT		
Alliance, Encore & Medallion	ALL TODO	12mm x 1.50
SAAB		
9-2X	2005 – 2006	12mm x 1.25
9-4X	2011 – 2018	14mm x 1.50
9-7X	2005 – 2018	12mm x 1.50
900, 900 Turbo	1979 – 1987	1/2"
900, 900 Turbo	1988 – 1993	14mm x 1.50 bolt/tornillo
9000	1986 – 1991	14mm x 1.50 bolt/tornillo
900, 9-3, 9-4, 9-5	1994 – 2018	12mm x 1.50 bolt/tornillo
9-5	2011 – 2018	14mm x 1.50
SATURN		
ALL (Except Below)	1991 – 2018	12mm x 1.50
TODO (Exceptuando los de abajo)		
Astra	2008 – 2009	12mm x 1.50 bolt/tornillo
LS	1999 – 2004	12mm x 1.50 bolt/tornillo
Outlook	2007 – 2009	14mm x 1.50

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

SCION

ALL TODO	2004 – 2018	12mm x 1.50
FR-S	2013 – 2016	12mm x 1.25

SMART

Fortwo	2005 – 2018	12mm x 1.50 bolt/tornillo
--------	-------------	---------------------------

STERLING

ALL TODO	ALL TODO	12mm x 1.50
----------	----------	-------------

SUBARU

ALL TODO	ALL TODO	12mm x 1.25
----------	----------	-------------

SUZUKI

All (Except Below) TODO (Exceptuando los de abajo)	ALL TODO	12mm x 1.25
Forenza, Verona	2004 – 2008	12mm x 1.50
Reno	2005 – 2008	12mm x 1.50
Swift	1995 – 2001	12mm x 1.25

TESLA

Model 3	2017 – 2020	14mm x 1.50
Model S	2012 – 2020	14mm x 1.50
Model X	2016 – 2020	14mm x 1.50
Roadster	2008 – 2012	12mm x 1.50 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA

TOYOTA

ALL (Except Below)		12mm x 1.50
TODO (Exceptuando los de abajo)		
86	2017 – 2020	12mm x 1.25
Land Cruiser	1998 – 2020	14mm x 1.50
Sequoia	2008 – 2020	14mm x 1.50
Supra	2020	14mm x 1.25
Tundra	2007 – 2020	14mm x 1.50

VOLKSWAGEN

ALL (Except Below)	ALL TODO	12mm x 1.50 bolt/tornillo
TODO (Exceptuando los de abajo)		
Atlas	2018 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Beetle	1968 – 2019	14mm x 1.50 bolt/tornillo
CC	2009 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Eos	2007 – 2017	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Eurovan MV	1993 – 1996	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Golf (5 Lug/5 Tuercas)	1992 – 2006	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Golf	2010 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
GTI	1999 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Jetta VR6	1993 – 2005	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Jetta (5 Lug/5 Tuercas)	1999 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Passat VR6	1992 – 1997	14mm x 1.50 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
Passat (5 Lug/5 Tuercas)	1998 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Phaeton	2004 – 2005	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Rabbit	2007 – 2009	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Routan	2009 – 2012	12mm x 1.50
Sedan 4 Lug/4 Tuerca, Transporter Van	1968 – 1979	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Tiguan	2009 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
Touareg	2003 – 2018	14mm x 1.50 bolt/tornillo

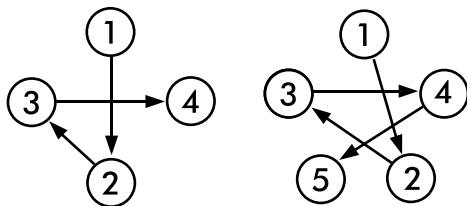
VOLVO

DL-240	1976 – 1986	1/2"
DL-240	1987 – 1993	12mm x 1.50
740, 760, 780 & 940	1982 – 1992	12mm x 1.50
850, 880, 960	1991 – 1997	12mm x 1.75
S70, V70 Cross Country	1996 – 2000	12mm x 1.75 bolt/tornillo
C30	2007 – 2013	12mm x 1.50
C70	1993 – 2004	12mm x 1.75 bolt/tornillo
C70	2005	14mm x 1.50 bolt/tornillo
C70	2006 – 2013	12mm x 1.50
S40, V40, V50	2000 – 2011	12mm x 1.50
S60	1993 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
S80	2000 – 2016	14mm x 1.50 bolt/tornillo
S90, V90	1984 – 2003	12mm x 1.50
S90	2017 - 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo

MAKE AND MODEL	YEAR	THREAD SIZE
MARCA Y MODELO	AÑO	TAMAÑO DE LA ROSCA
V60	2016 - 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
V70	1993 – 1999	12mm x 1.75 bolt/tornillo
V70	2000 – 2010	14mm x 1.50 bolt/tornillo
XC40, XC60, XC70, XC90, XR70	2000 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo
V90	2018 – 2020	14mm x 1.50 bolt/tornillo

Installation Instructions

1. Make sure wheel studs are clean and tight. Replace or tighten a problem stud.
2. Ensure the wheel is flat against mounting surface with studs through each hole.
3. All White Knight nuts should be hand started and then secured in a criss-cross sequence (see illustrations) with a torque wrench and socket. Refer to your vehicle owner's manual or wheel manufacturer's guide for proper torque specifications (see the torque chart below).
4. Check and retighten all nuts after 25 miles of driving and again after 50 miles, until wheel nut torque remains unchanged.



TORQUE CHART (IN FT/LBS.)

LUG SIZE	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	10mm	12mm	14mm
TORQUE	70 ⌞ 80	75 ⌞ 85	135 ⌞ 145	150	45 ⌞ 55	70 ⌞ 80	85 ⌞ 90

Instrucciones De Instalación

1. Asegúrese de que los birlos de las ruedas estén limpios y ajustados. Reemplace o ajuste cualquier birlo que presente problemas.
2. Asegúrese de que el rin esté completamente alineado con la superficie de montaje, con los birlos introducidos en cada orificio.
3. Todas las tuercas White Knight deberán ser enroscadas inicialmente en forma manual y luego aseguradas en una secuencia entrecruzada (vea las ilustraciones) con un torquímetro y una llave de tubo. Refiérase a su manual del dueño del vehículo o a la guía del fabricante de rines para hallar las especificaciones de torque apropiadas. (vea la tabla de torque abajo)
4. Revise y vuelva a ajustar todas las tuercas después de conducir 25 millas y nuevamente después de 50 millas, hasta que el torque de las tuercas permanezca invariable.

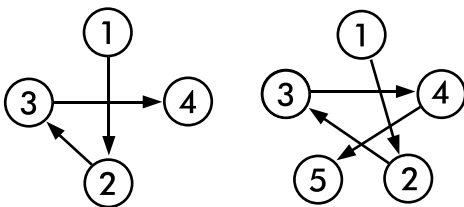


TABLA DE TORQUE (EN PIES/LIBRAS)

medida tuerca	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	10mm	12mm	14mm
Torque	70 ↕ 80	75 ↕ 85	135 ↕ 145	150	45 ↕ 55	70 ↕ 80	85 ↕ 90



White Knight Wheel Accessories

15325 Blackburn Ave.

Norwalk, CA 90650

U.S.A.

(800) 343-8313

(562) 483-5217

(562) 483-5219 Fax

www.whtknight.com

E mail: sales@whtknight.com