



MANUAL DE EQUIPAMIENTO, UTILLAJE E INFORMACIÓN TÉCNICA

NISSAN IBERIA S.A.
DIRECCIÓN POSVENTA
EDICIÓN: SEPTIEMBRE 2014

INTRODUCCIÓN

El Manual de equipamiento, Utillaje e Información de Taller facilita una visión general del equipamiento de los puestos y operarios de un Taller Oficial **NISSAN**, según los Estándares de selección definidos por la Dirección de Desarrollo de Red de **NISSAN IBERIA S.A.**

Adicionalmente al herramental y equipamiento indicado, existe un extenso catálogo de herramientas recomendadas para múltiples aplicaciones, explicadas en los Manuales de Taller de cada modelo de vehículo.

Recordamos que los Estándares de Selección vigentes son de obligado cumplimiento según el criterio 10.3.1.1. El Concesionario / Taller Autorizado deben adquirir el compromiso de estar la sociedad certificada por un organismo acreditado en la Norma ISO 14001, de acuerdo a lo establecido en el "Manual y Procedimientos de Calidad y Medio Ambiente" emitido por la Compañía y vigente en cada momento.

Para más información sobre la normativa ISO 14001 les remitimos al manual de Calidad y Medioambiente publicado por **NISSAN IBERIA S.A.** y a la Normativa vigente (Europea, Nacional, Autonómica y Municipal).

Si precisan de más información del contenido de este documento pueden contactar con la Dirección de Desarrollo de Red de **NISSAN IBERIA S.A.**

TABLA DE CONTENIDOS

1. EQUIPAMIENTO DE TALLER	3
1.1 <i>Mecánica General (equipamiento básico)</i>	3
1.2 <i>Servicio Rápido</i>	5
1.3 <i>Chapa y Pintura</i>	6
2. TALLERES REPARADORES DE CAMIONES	8
3. TALLERES REPARADORES DE BATERÍAS DE VE	8
4. TALLERES NHPC	9
4.1 <i>Mecánica</i>	9
4.2 <i>Carrocería</i>	9
5. HERRAMIENTAS DE USO INDIVIDUAL	10
5.1 <i>Técnico NISSAN</i>	10
5.2 <i>Técnico especialista en VE</i>	11
6. HERRAMIENTAS ESPECIALES	12
6.1 <i>Para turismos, 4x4, comerciales y VE</i>	12
6.2 <i>Para camiones</i>	21
6.3 <i>Para NISSAN GT-R</i>	23

1. EQUIPAMIENTO DE TALLER

1.1 Mecánica General (equipamiento mínimo)

1 de 2

Elevadores: 2 mínimo; de 2 columnas (en superficie plana), de 4 columnas o tijera - la cantidad requerida dependerá del número de operarios y Ordenes de Reparación

Alineador de dirección

Suministro de aire comprimido en los puestos de trabajo: compresor y calderín

Banco de trabajo con tornillo

Mesa de trabajo

Paneles de herramientas

Armarios para guardar herramientas

Fundas de protección de aletas de vehículos

Gato carretilla para 300 kg

Gato carretilla para 600 kg

Gato hidráulico vertical para 300 kg

Gato hidráulico vertical para 750 kg

Prensa de 30 Tn

Pluma desplegable para 2.000 kg

Lavadora de agua caliente

Máquina de limpieza por ultrasonidos

Cubetas

Mesa elevadora para LiB (batería de iones de litio de vehículos eléctricos)

Punto de carga de VE

Purgador de líquido de frenos

Cofre de compresores de muelles de amortiguación

Llave dinamométrica con extensiones acodadas y prolongadores

Analizador de 4 gases, para motores diésel y gasolina

Cargador de baterías de 12 voltios

Equipo de diagnóstico: CONSULT-III PLUS

Comprobador de baterías MIDTRONICS

Estación pre-ITV para turismos y vehículos todo terreno

Túnel o puesto de lavado (o bien un acceso)

Troqueladora de placas de matrícula

Comprobador de compresión motores gasolina

Comprobador de compresión motores diésel

Arrancador booster

**Detector de fugas de gas refrigerante del sistema de climatización
(compatible para gases R134 y R1234)**

Estación de servicio para aire acondicionado con gas R134

Estación de servicio para aire acondicionado con gas R1234

Pistola de aire caliente

Juego de cuchillas

Juego de extractores de espárragos

Juego de extractores de espárragos cónicos

Extractor universal de 2 garras

Juego completo de llaves de tubo

Sierra para metales

Aceitera

Juego completo de llaves fijas

Rectificador de discos de freno

Multímetro digital

Voltímetro

Pinza amperimétrica

Valla separadora para trabajos con VE

Mola de afilar y cepillo

Juego de limas

Radial de corte

Pie de rey

Máquina de soldar

Soldador de estaño

Caja de taladros y terrajas

Llave de apriete angular

Adicionalmente a lo descrito en la sección 1.1, en el área destinada al Servicio Rápido debe de haber el siguiente equipamiento:

Elevador de tijera

Banco de trabajo con tornillo

Estación de aceite

Recogedor de aceite

Llave de fleje metálico para filtros de aceite

Llave de cazoleta de 64 mm para filtros de aceite

Dispensador de valvulina

Extensible para manguera de aire

Alineador de faros

Recogedor de líquidos

Máquina desmontadora / montadora de neumáticos

Palanca desmonta-neumáticos

Equilibradora de ruedas

Alicate para masas de equilibrado de ruedas

Juego para ruedas: llave en cruz, vasos y dinamométrica

Toma de inflado con manómetro

Controladora de desgaste de neumáticos

Bomba de engrase con palanca

Contenedores de almacenaje de residuos (según Normativa)

Comprobador de líquido de frenos

Comprobador de líquido refrigerante del motor

Alargo de cable eléctrico / enrollador cable eléctrico

Aspirador para interiores

Banco de carrocería

Estirador o bancada

Conjunto de tiro para bancada de 10 Tn

Pantalla móvil de infrarrojos

Cabina de pintura

Recinto de pintura

Soldador de hilo continuo

Soldador por puntos

Mini bancada

Medidor electrónico para bancadas

Martillo de perdigón con cabeza redonda lisa

Martillo de perdigón con cabeza lisa

Martillo de perdigón con cabeza cuadrada estriada

Martillo con punta y cabeza redonda abombada

Tas de mano: vírgula, universal, semi-curvo, curvatura.

Pulidora

Desbarbadora

Lijadora

Lijadora plana

Lijadora rotorbita excéntrica

Remachadora

Juego de cinceles

Cortador de juntas de parabrisas

Ventosas para el posicionado de lunas

Caballete para lunas

Central de aspiración de polvo lijado

Reciclado de disolventes utilizados en lavados y desengrases

Lavadora de pistolas de pintura

Jaula contenedora de plásticos

Jaula contenedora de metales

Jaula contenedora de elementos pirotécnicos

Jaula contenedora de elementos de vidrio

Jaula contenedora de elementos de aluminio

Caballete para puertas

Contenedor de recambios

Soporte de aplicación de piezas

Carro de enmascarado

Pistola de pulverización para cuerpos huecos

Pistola para aplicación de insonorizante anti-gravilla

2. TALLERES REPARADORES DE CAMIONES

Adicionalmente al equipamiento descrito en el apartado 1.1 susceptible de poder ser utilizado en camiones, debe de existir:

Elevador de 4 columnas (de 8Tn a 12Tn)

Banco de frenada específico

Alineador de dirección

Útil montaje ruedas

Llave dinamométrica industrial

3. TALLERES REPARADORES DE BATERÍAS VE

Correas de sujeción aislantes

Conjunto de correas y anillos para elevar la LiB

Mantas aislantes

Alfombra aislante

Conjunto de herramientas de mano aislantes

Guantes de cuero

Para más información de las especificaciones de este equipamiento contacten con la Dirección de Desarrollo de Red de NISSAN IBERIA S.A.

4. TALLERES NHPC

4.1 Mecánica

Alineador de alta precisión

Cargador de nitrógeno

Máquina desmontadora / montadora de neumáticos

Equilibradora de neumáticos de alta precisión

Elevador de tijera

Banco de trabajo con tornillo

Para más información de las especificaciones de este equipamiento contacten con la Dirección de Desarrollo de Red de NISSAN IBERIA S.A.

4.2 Carrocería

Banco de carrocería "Celette"

Extractor portátil

Lijadora para aluminio

Cepillo de acero inoxidable

Martillo para placas de aluminio

Carretilla para placas de aluminio

Cinzel de plástico

Tiras de temperatura o termómetro digital

Máquina de soldar aluminio

Maleta de tas para aluminio

5. HERRAMIENTAS DE USO INDIVIDUAL

5.1 Técnico NISSAN

Carro de herramientas

Juego completo de chicharra pequeña con vasos hexagonales, puntas hexagonales, puntas torx y prolongadores

Juego completo de chicharra grande con vasos, estrella, torx, allen y prolongadores

Juego completo llaves allen

Juego completo llaves acodadas

Juego completo llaves planas

Juego completo llaves fijas

Juego destornilladores planos

Juego destornilladores estrella

Destornilladores cabezones

Alicate regulable multitoma y mordaza regulable de presión

Alicate universal, alicate de corte oblicuo y alicate bocas 1/2" redondas

Juego 4 alicates estándar para retenes interiores (2) y exteriores (2), bocas rectas y bocas 90 °

Herramientas de golpe con martillo, maceta, punzones y contrapunzones y cortafríos

Destornillador de golpe

Juego martillos (nylon, peña, de repasar y mazo de goma)

Llave inglesa cromada pequeña

Llave inglesa cromada grande

Luz portátil

Pistola de aire

Pistola neumática

Equipo personal: gafas de protección y guantes

Cutter

Rascador reforzado

Extractores de grapas

Cinta aislante

Aerosol aflojatodo

Alargo magnético

Adicionalmente al equipamiento descrito en el apartado 5.1, el técnico especialista en vehículos eléctricos debe de tener:

Guantes aislantes (EN 60903 clase 00)

Pantalla protectora (EN 166)

Zapatos aislantes (EN 345-S3)

Multímetro digital *

Voltímetro *

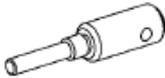
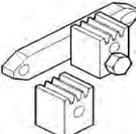
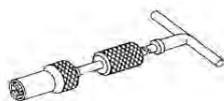
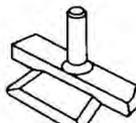
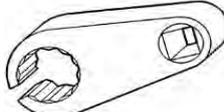
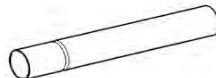
Para más información de las especificaciones de este equipamiento contacten con la Dirección de Desarrollo de Red de NISSAN IBERIA S.A.

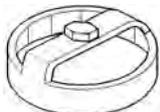
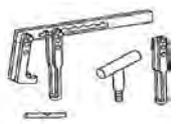
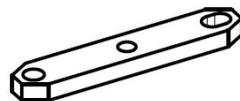
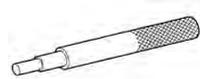
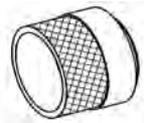
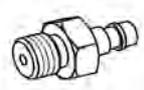
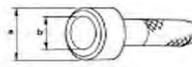
6. HERRAMIENTAS ESPECIALES

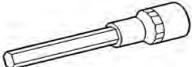
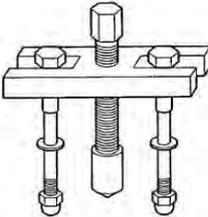
6.1 Para turismos, 4x4, comerciales y VE

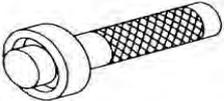
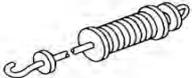
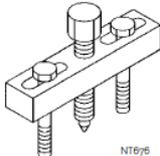
Modelos cubiertos en esta sección:

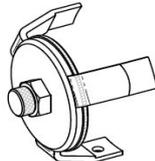
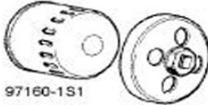
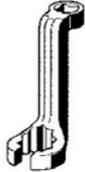
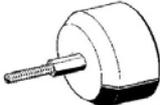
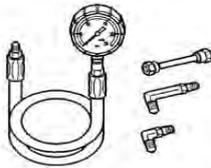
TURISMOS	TODO-TERRENO	COMERCIALES	VEHICULOS ELÉCTRICOS
MICRA (K11) MICRA (K12) MICRA (K13) NOTE (E11) NOTE (E12) JUKE (F15) ALMERA (N15) ALMERA (N16) TINO (V10) TIIDA (C11) CUBE (Z12) PULSAR (C13) QASHQAI (J10) QASHQAI (J11) MAXIMA (A32) MAXIMA QX (A33) PRIMERA (P11) PRIMERA (P12) 200 SX (S14) 350Z (Z33) 370Z (Z34) GT-R (R35) MURANO (Z50) MURANO (Z51)	TERRANO (R20) TERRANO II (R20) PICK-UP (D22) NAVARA (D40) PATHFINDER (R50) PATHFINDER (R51) X-TRAIL (T30) X-TRAIL (T31) X-TRAIL (T32) PATROL GR (Y61)	KUBISTAR (X76) PRIMASTAR (X83) INTERSTAR (X70) SERENA (C23) NV200 (M20) NV400 (X62)	LEAF (ZE0 - Japón) LEAF (ZE0 - Europa) eNV200 (ME0)

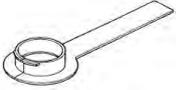
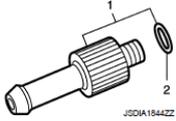
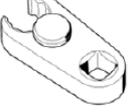
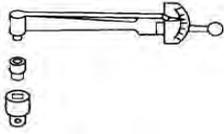
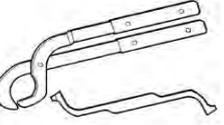
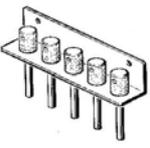
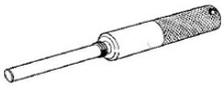
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
Mot.1874	Bloqueador	Navara (D40), Pathfinder (R51)	
Mot.799-01	Fijador distribución	Almera (N16), Interstar (X70), Kubistar (X76), Micra (K12), Primastar (X83), Primera (P12)	
40900605-C	Comprobador de radiadores	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), Atleon (TK0), Cabstar (F24), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Murano (Z50), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51)	
KV 101-05'6S0	Tope de la corona	Almera (N16), Interstar (X70), Kubistar (X76), Micra (K12), Primastar (X83), Primera (P12)	
KV 101-07'902	Extractor de retenes guía de válvula	Tiida (C11), Pick-up (D22), Navara (D40), Note (E11), Juke (F15), Cabstar (F24), Qashqai (J10), Micra (K12), Micra (K13), NV200 (M20), GT-R (R35), Pathfinder (R51), X-Trail (T31), Atleon (TK0), 370Z (Z34), Murano (Z51), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 101-11'100	Cortajuntas	Tiida (C11), Pick-up (D22), Navara (D40), Note (E11), Juke (F15), Cabstar (F24), Qashqai (J10), Micra (K12), Micra (K13), NV200 (M20), GT-R (R35), Pathfinder (R51), X-Trail (T31), Atleon (TK0), Interstar (X62), 370Z (Z34), Murano (Z51), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 101-14'400	Llave sensor oxígeno de 22 mm	Tiida (C11), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Tino (V10), Atleon (TK0), Juke (F15), Cabstar (F24), Qashqai (J10), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Micra (K13), NV200 (M20), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), X-Trail (T31), 370Z (Z34), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 101-15'600	Instalador juntas aceite	Tiida (C11), Pick-up (D22), Navara (D40), Note (E11), Juke (F15), Cabstar (F24), Qashqai (J10), Micra (K12), Micra (K13), NV200 (M20), GT-R (R35), Pathfinder (R51), X-Trail (T31), Atleon (TK0), 370Z (Z34), Murano (Z51), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	

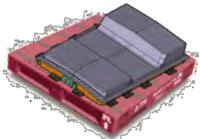
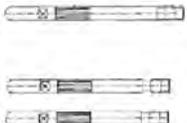
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
KV 101-15'800-A	Llave filtro aceite 64mm	200 SX (S14), Almera (N15), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Primera (P11), Serena (C23), GT-R (R35), 370Z (Z34), Murano (Z51), X-Trail (T32)	
KV 101-16'200	Compresor muelle válvulas	Tiida (C11), Juke (F15), Qashqai (J10), 200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Tino (V10), Cabstar (F24), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Micra (K13), Murano (Z50), Murano (Z51), NV200 (M20), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R51), Primera (P11), Primera (P12), X-Trail (T31), 370Z (Z34), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 101-18'400	Adaptador presión combustible	Micra (K12), Murano (Z51), Note (E11), Pathfinder (R51), Qashqai (J10), Teana (J32), Tiida (C11), X-Trail (T31), Juke (F15), NV200 (M20)	
KV 111-05'210	Llave volante motor Micra motor 1.6 lts	Micra (K12), Navara (D40), Note (E11), Qashqai (J10), Tiida (C11), X-Trail (T31), Juke (F15), NV200 (M20), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 301-00'100	Centrador de embrague	200 SX (S14), Almera (N16), Almera Tino (V10), Cabstar E (TL0), Cabstar (F24), Micra (K12), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R51), Primera (P12), Serena (C23), Terrano II (R20), X-Trail (T30)	
KV 301-01'400	Instalador rodamiento embrague	350Z (Z33), Cabstar (F24), Navara (D40), Pathfinder (R51), Note (E11)	
KV 311-03'600	Adaptador manómetro presión	Murano (Z51), Navara (D40), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Qashqai (J10), Teana (J32), X-Trail (T31), Juke (F15)	
KV 381-00'500	Instalador	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera Classic (B10), Murano (Z51), Navara (D40), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Pickup (D22), Primera (P12), Qashqai (J10), Serena (C23), Terrano II (R20), X-Trail (T30), X-Trail (T31), Juke (F15), 370Z (Z34), Note (E12), X-Trail (T32)	
KV 401-05'400	Llave tuerca de bloqueo	Cabstar (F24), Pathfinder (R50), Patrol GR (Y61), Terrano II (R20)	
Mot.1732	Herramientas para alternador	Interstar (X70), Kubistar (X76), Primastar (X83), Qashqai (J10), Teana (J32), Tiida (C11), X-Trail (T30), X-Trail (T31), Navara (D40), Juke (F15), Cabstar (F24), Micra (K13), Pathfinder (R51), Murano (Z51)	

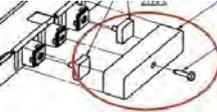
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
Mot.1766	Bloqueador PMS motor M9R	Interstar (X70), Kubistar (X76), Primastar (X83), Qashqai (J10), X-Trail (T31), Interstar (X62)	
Mot.1769	Bloqueador PMS motor M9R	Primastar (X83), Qashqai (J10), X-Trail (T31), Interstar (X62)	
Mot.1770	Bloqueador polea cigüeñal motor M9R	Primastar (X83), Qashqai (J10), X-Trail (T31), Pathfinder (R51), Interstar (X62), Navara (D40), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
Mot.1772	Adaptador compresímetro motor M9R	Navara (D40), Interstar (X70), Primastar (X83), Qashqai (J10), X-Trail (T31), Pathfinder (R51), Interstar (X62), Murano (Z51), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
Mot.1773	Bloqueador rodamiento	Navara (D40), Pathfinder (R51), Primastar (X83), Qashqai (J10), X-Trail (T31), Interstar (X62), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
ST 101-20'000	Llave tornillo culata	200 SX (S14), Almera (N15), Almera (N16), Almera Tino (V10), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Note (E11), Pathfinder (R50), Primera (P11), Primera (P12), Serena (C23), X-Trail (T32)	
ST 166-10'001	Extractor	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera Tino (V10), Maxima (A32), Murano (Z50), Murano (Z51), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Primera (P11), Terrano II (R20), X-Trail (T30), X-Trail (T31), Note (E12), Qashqai (J11)	
ST 271-80'001	Extractor volante dirección	200 SX (S14), Almera (N15), Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Micra (K13), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Juke (F15), Qashqai (J10), NV200 (M20), X-Trail (T31), 370Z (Z34), Leaf (ZE0), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
ST 306-11'000	Mango instalador	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Atleon (TK0), Cabstar (F24), Cabstar E (TL0), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Navara (D40), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Primera (P11), Serena (C23), Terrano II (R20), 370Z (Z34)	

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
ST 332-30'000	Insertador rodamientos cónicos laterales en caja dif.	Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Primera (P11), Primera (P12), Qashqai (J10), Serena (C23), Teana (J31), Terrano (R20), Juke (F15), X-Trail (T31), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
ST 362-30'000	Instalador retén bomba de aceite	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Micra (K13), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), C11 (Tiida), Juke (F15), Qashqai (J10), X-Trail (T31), 370Z (Z34), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
Mot.1773	Martillo de inercia	350Z (Z33), Almera Classic (B10), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Primera (P12), Serena (C23), Terrano II (R20), X-Trail (T30), 370Z (Z34)	
Mot.1969	Bloqueador árbol de levas	Qashqai (J10), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	 JPBIAc6s2Z
Mot.1970	Bloqueador PMS	Qashqai (J10), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	 JPBIAc6s2Z
KV 111-03'000	Extractor	Almera (N16), Almera Tino (V10), Cabstar (F24), Micra (K11), Micra (K12), Micra (K13), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R51), Pickup (D22), Primera (P12), Qashqai (J10), Teana (J31), Terrano II (R20), Tiida (C11), X-Trail (T30), X-Trail (T31), Juke (F15), NV200 (M20), Pathfinder (R51), Murano (Z51), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	 NT676
ED 196-00'610	Adaptador compresímetro	Cabstar (F24), Navara (D40), Pathfinder (R51), X-Trail (T30)	
NI-4033	Comprobador de baterías	Todos los modelos	

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
Mot.1397	Extractor aforador combustible	Interstar (X70), Kubistar (X76), Micra (K12), Note (E11), Primastar (X83), Qashqai (J10), Tiida (C11), Interstar X62	
Mot.1329	Extractor filtro de aceite	Micra (K12), NV200 (M20), Almera (N16), Kubistar (X76), Primastar (X83), Cube (Z12), Juke (F15), Qashqai (J10), NV200 (M20), Tiida (C11), Note (E11), Note (E12), Pulsar (C13)	
ST 332-90'001	Extractor	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R50), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), X-Trail (T32)	
Mot.1566	Llave para tubos alta presión	Tiida (C11), Interstar (X70), Kubistar (X76), Note (E11), Primastar (X83), Primera (P12), Juke (F15), Qashqai (J10), Micra (K12), NV200 (M20), Interstar (X62), Pulsar (C13), Qashqai (J11)	
Mot.1585	Instalador retenes	Almera (N16), Kubistar (X76), Micra (K12), Note (E11), Qashqai (J10), Tiida (C11), Juke (F15), NV200 (M20), Note (E12), Pulsar (C13)	
Mot.1638	Comprobador tensión correas	Tiida (C11), Almera (N16), Kubistar (X76), Micra (K12), Juke (F15), Note (E11), Qashqai (J10), NV200 (M20), Note (E12); Pulsar (C13), Qashqai (J11)	
ST 250-50'001	Manómetro para aceite	Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), Maxima QX (A33), Micra (K12), Murano (Z50), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Primera (P12), Qashqai (J10), Teana (J31), Terrano II (R20), X-Trail (T30), X-Trail (T31), Tiida (C11), Pick-up (D22), Juke (F15), Cabstar (F24), Micra (K13), NV200 (M20), X-Trail (T31), Atleon (TK0), 370Z (Z34), Murano (Z51)	
KV 401-04'000	Barra	350Z (Z33), Almera Classic (B10), Micra (K12), Navara (D40), Note (E11), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Primera (P12), X-Trail (T30), Juke (F15), Micra (K13), Leaf (ZE0), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32)	
Mot.1880	Bloqueador	Navara (D40), Pathfinder (R51)	

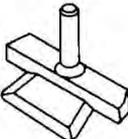
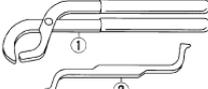
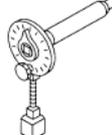
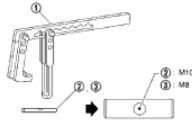
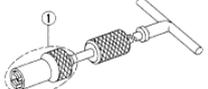
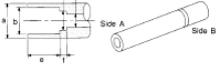
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
KV 381-07'900	Protector	200 SX (S14), 350Z (Z33), Micra (K12), Micra (K13), Murano (Z51), Note (E11), Pathfinder (R51), Qashqai (J10), Teana (J32), X-Trail (T31), Juke (F15), NV200 (M20), 370Z (Z34), Leaf (ZE0), Note (E12), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 311-03'9S0	Adaptador drenaje CVT	Juke (F15), Qashqai (J10), Micra (K13), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
Mot.1807	Llave para el sensor de temperatura de gases	Qashqai (J10), Interstar (X62)	
ST 312-7S'000	Llave dinamométrica	200 SX (S14), 350Z (Z33), Almera (N15), Almera (N16), Almera Tino (V10), Atleon (TK0), Cabstar (F24), Cabstar E (TL0), GT-R (R35), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Micra (K12), Murano (Z50), Murano (Z51), Navara (D40), Note (E11), Tiida (C11), Juke (F15), Qashqai (J10), Micra (K13), NV200 (M20), Pathfinder (R51), X-Trail (T31), 370Z (Z34), Leaf (ZE0), Note (E12), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 101-15'1S0	Extractor pastillas	Almera (N15), Almera (N16), Almera Classic (B10), Almera Tino (V10), Atleon (TK0), Cabstar (F24), Maxima (A32), Maxima QX (A33), Micra (K11), Navara (D40), Pathfinder (R51), Patrol GR (Y61), Pickup (D22), Primera (P11), Primera (P12), Serena (C23), Murano (Z51)	
Mot.1430	Conjunto de bloqueadores PMS para motor K9K	Note (E11), Micra (K12), NV200 (M20), Tiida (C11), Almera (N16), Interstar (X76), Cube (Z12), Juke (F15), Qashqai (J10), Note (E12), Pulsar (C13), Qashqai (J11)	
Mot.1489	Bloqueador PMS	Cube (Z12), Kubistar (X76), Almera (N16), NV200 (M20), Micra (K12), Qashqai (J10), Note (E11), Tiida (C11), Juke (F15), Note (E12), Pulsar (C13), Qashqai (J11)	
NI-4032 (KV 481-05'501)	Inicializador sensores de presión neumáticos	370Z (Z34), Note (E12), GT-R (R35), Qashqai (J11), Pulsar (C13), X-Trail (T32), Qashqai (J11)	
KV 991-12'700-E	Panel de calibración del radar	Qashqai (J11), Pulsar (C13), X-Trail (T32)	
Mot.2025	Bloqueador polea cigüeñal motor HRA2DDT	Juke (F15)	

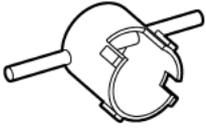
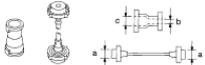
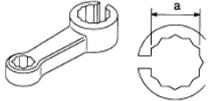
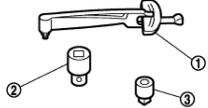
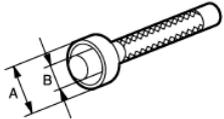
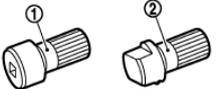
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
KV 101-20'000	Adaptador tubo combustible	Qashqai (J11), Pulsar (C13)	
KV 329-10'350	Insertador retén diferencial	Qashqai (J11)	
NI-4012	Interruptor de seguridad	Leaf (Japón)	
NI-4012-LiB	Interruptor de seguridad para terminales de la LiB	Leaf (reparadores LiB)	
NI-4031	Interruptor de seguridad - 2	Leaf (Europa)	
NI-400-EVSC	Tarjeta para EV	Todos VE	
NI-4010	Palé LiB	Leaf	
NI-4037	Palé LiB - 2	eNV200	
KV 991-11'300	Guía posicionamiento LiB	Todos VE	
NI-4025	Soporte de izado de la PDM	Leaf (reparadores LiB)	
NI-4026	Guías posicionamiento PDM	Leaf (reparadores LiB)	

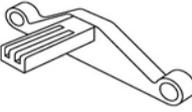
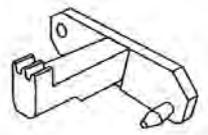
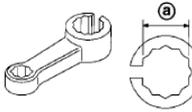
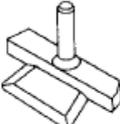
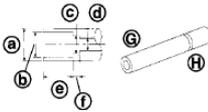
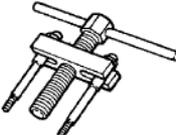
Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
NI-4027	Comprobador de fugas de aire de la PDM	Leaf (reparadores LiB)	
NI-4028	Rascador acrílico	Leaf (reparadores LiB)	
NI-4029	Cuna para módulo de LiB	Todos (reparadores LiB)	
KV 991-11'400	Comprobador de fugas de aire de la LiB	Leaf (reparadores LiB)	
NI-4011	Módulo de carga/descarga	Todos (reparadores LiB)	
KV 991-11'500	Tapas de terminales de módulos	Todos (reparadores LiB)	

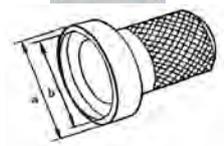
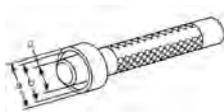
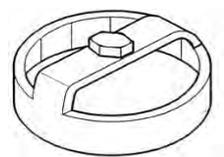
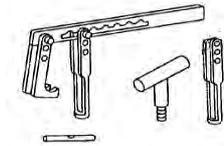
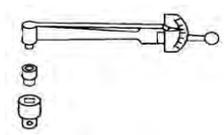
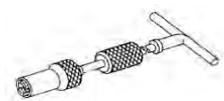
Modelos cubiertos en esta sección:

CAMIONES
CABSTAR E, CABSTAR (TL0) CABSTAR / NT400 (F24) ATLEON (TK0) NT500 (G40)

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
KV 101-11'100	Cortajuntas	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40). También se utiliza en turismos.	
KV 101-15'1S0	Extractor pastillas	Cabstar/NT400 (F24), NT500 (G40). También se utiliza en turismos.	
KV 101-12'100	Llave angular	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
KV 101-09'2S0	Compresor muelle válvulas	Cabstar/NT400 (TL0, F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
KV 101-07'902	Extractor asientos válvulas	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40). También se utiliza en turismos. Debe utilizarse junto con la herramienta KV 101-16'100	
KV 101-15'600	Instalador asientos válvulas	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40). También se utiliza en turismos.	
ST 166-10'001	Extractor	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40). También se utiliza en turismos.	

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
ED 196-00'620	Adaptador para compresímetro	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
NI-172	Llave aforador combustible	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
EG 176-50'301	Adaptador tapón radiador	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
KV 101-14'400	Llave sensor de oxígeno	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
ST 312-7S'000	Llave dinamométrica	Cabstar/NT400 (TL0, F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
ST 306-11'000	Insertador	Cabstar/NT400 (TL0, F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
ST 331-90'000	Insertador cojiente	Cabstar/NT400 (TL0, F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
KV 381-05'2S0	Adaptadores / Eje trasero	Cabstar (TL0), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
NI-140-A	Programa de diagnosis	Cabstar (TL0), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
4918416	Interfaz para programa diagnosis	Atleon (TK0)	
3886393	Licencia INSITE	Atleon (TK0)	 Imagen no disponible

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
KV 101-19'100	Rascador de juntas	GT-R (R35)	
KV 101-19'200	Bloqueador de piñones	GT-R (R35)	
EG 176-50'301	Adaptador tapón radiador	Cabstar/NT400 (F24), Atleon (TK0), NT500 (G40)	
KV 991-11'2S0	Llave para pinzas de freno	GT-R (R35)	
ST 306-11'000	Insertador	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-14'400	Llave para el sensor de oxígeno	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-11'100	Cortador junta del cárter	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-05'6S0	Tope de la corona	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-15'600	Instalador juntas de aceite	GT-R (R35) - común con otros modelos	
ST 271-80'001	Extractor del volante	GT-R (R35) - común con otros modelos	

Referencia	Nombre	Modelos	Imagen
NI-4032 (KV 481-05'501)	Activador sensores presión neumáticos	GT-R (R35) - común con otros modelos	
ST 334-00'001	Instalador de retenes	GT-R (R35) - común con otros modelos	
ST 332-30'000	Instalador cojinetes del diferencial	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-15'800-A	Llave para el filtro de aceite	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-16'200	Compresor de muelles de válvulas	GT-R (R35) - común con otros modelos	
ST 312-7S'000	Dinamométrica	GT-R (R35) - común con otros modelos	
KV 101-07'902	Extractor de asientos de válvulas	GT-R (R35) - común con otros modelos	



NISSAN IBERIA S.A.
DIRECCIÓN POSVENTA
EDICIÓN: SEPTIEMBRE 2014