Catálogo General de Bujes

BUJES AUTOLUBRICADOS

www.brosio.com.ar

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

BUREAU VERITAS
Certification

Certification

Awarded to

BROSIO Y CIA. S.A.

OFICINA COMERCIAL: SUIPACHA 207, PISO 3° OF. 314, CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PLANTA: FLORENCIO VARELA 1650, AVELLANEDA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

ISO 9001:2008

Scope of supply

FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE BUJES AUTOLUBRICADOS, BUJES BIMETALICOS (ACERO-BRONCE) Y PARTES ESTRUCTURALES EN PULVIMETALURGIA, INCLUYENDO LA FABRICACION DE POLVOS METALICOS.

MANUFACTURING AND COMMERCIALIZATION OF SELFLUBRICATING BUSHINGS, BIMETAL BEARINGS (STEEL-BRONZE) AND P/M STRUCTURAL PARTS, INCLUDING MANUFACTURING POWDER METALICS.

Evaluation date: **12 de Marzo de 2009** *Original Approval Date:* **31 de Marzo de 2008**
Next evaluation date before: **14 de Enero de 2011**
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **14 de Marzo de 2011**
To check this certificate validity please call +54 11 4000 8100
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation

Ing. Eduardo Musitani

Date: **26 de Marzo de 2009**
Certificate Number **229891 v01**

OAA
Organismo Argentino de Acreditación
Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión de Calidad
OCSGC 003

BUJES AUTOLUBRICADOS

Brosio

MITSUBISHI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
LANCER FIORE 1400 (A152A)		-				976	-		-	977
LANCER FIORE 1400 (A156A)		-				976	-		-	977
LIGHT BUS ROSA B 14		-				976	1189		-	1173
LIGHT BUS ROSA B 16 A		-				976	1189		-	1173
LIGHT BUS ROSA B 200		-				976	1189		-	1173
LIGHT BUS ROSA B 205		-				976	-		-	977
LIGHT BUS ROSA B 207		-				976	-		-	977
LIGHT BUS ROSA B 210		-				976	1189		-	1173
LIGHT BUS ROSA B 215		-				976	-		-	977
LIGHT BUS ROSA B 217		-				976	-		-	977
LIGHT BUS ROSA B 360 D		-				790	-		-	790
LIGHT BUS ROSA BC 211 D		-				976	-		-	977
MINI CAB W T 131 HJ		-				976	-		-	977
MINI CAB W T 131 NS		-				976	-		-	977
MINI CAB W T 131 VPS		-				976	-		-	977
MINICA 5 C-A 104 AHS		-				976	-		-	977
MINICA 5 C-A 104 AJ		-				976	-		-	977
MINICA 5 C-A 104 AU		-				976	-		-	977
MINICA 5 VAN H-A 104 VJ		-				976	-		-	977
MINICA 5 VAN H-A 104 VS		-				976	-		-	977
MINICA 55 VAN H-A 105 V		-				976	-		-	977
MINICA AMI		-				976	-		-	977
MINICA AMI 55 B-A 105		-				976	-		-	977
MINICA AMI 55 E-A 106		-				976	-		-	977
MINICA F 4 A 103 HS		-				976	-		-	977
MINICA F 4 A 103 J		-				976	-		-	977
MINICA F 4 A 103 U		-				976	-		-	977
MINICA SKIPA A 101		-				1075	-		-	1019
MINICA SKIPA A 103		-				1075	-		-	1019
MINICA VAN		-				976	-		-	977
MINICA VAN A 101 VJ		-				976	-		-	977
MINICA VAN A 101 VJ		-				1075	-		-	1019
MINICA VAN A 101 VS		-				976	-		-	977
MINICA VAN A 101 VS		-				1075	-		-	1019
MINICAB H-L 012 B		-				969	-		-	967
MINICAB H-L 012 PV		-				969	-		-	967
MINICAB T 131		-				1145	-		-	1145
MINICAB WIDO 55 H-L 013		-				969	-		-	967
MINICAB WIDO 55 J-L 013		-				969	-		-	967
MIRAGE (NORTH AMERICA)		-				976	-		-	977
MIRAGE 1400 (A152A)		-				976	-		-	977
MIRAGE 1400 (A156A)		-				976	-		-	977
MIRAGE 1400 E-A 151 A		-				976	-		-	977
MIRAGE 1400 E-A 152		-				976	-		-	977
MIRAGE 1400 E-A 157 A		-				976	-		-	977
MIRAGE E 151 A		-				976	-		-	977
MIRAGE E-A 152 A		-				976	-		-	977
MIRAGE E-A 153 A		-				976	-		-	977
MIRAGE E-A 155 A		-				976	-		-	977

MITSUBISHI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
MIRAGE E-A 156 A		-				976	-		-	977
MIRAGE E-A 157 A		-				976	-		-	977
MIRAGE H-A 121 V		-				976	-		-	977
MIRAGE H-A 131 A		-				976	-		-	977
PAJERO 2,3 2300 kombi		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,3 2300 turbo diesel plane		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 kombi		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 TD cabrio		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 TD GL		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 TD GLS		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 TD GLX		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,5 2500 turbo diesel plane		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,6 2600 kombi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
PAJERO 2,6 2600 plane		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
PAJERO 2,8 2800 TD GLS		M4T-14771				984	-		-	985
PAJERO 2,8 2800 TD GLX		M4T-14771				984	-		-	985
SAPPORO 1,6 1600 GLX		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SAPPORO 2,0 2000 GSL		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SAPPORO 2,0 2000 GSR		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SAPPORO 2,0 2000 turbo ECi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SAPPORO 2,4 2400		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE RUNNER 1,8 1800		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE RUNNER 1,8 1800 GLi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE RUNNER 1,8 1800 GLi 4WD		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE RUNNER 1,8 1800 GLXi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE RUNNER 1,8 1800 GLXi 4WD		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 1,8 1800 GLX		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 1,8 1800 GLXi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 1,8 1800 GLXi 4WD		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 allard		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 allard		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 GLX		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 GLXi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 GLXi 4WD		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
SPACE WAGON 2,0 2000 i allard		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
STARION 2,0 2000 turbo ECi		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
TREDIA 1,4 1400 GLX		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
TREDIA 1,6 1600 GLS		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
TREDIA 1,6 1600 turbo		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
TREDIA 1,8 1800 GLS		M3T-12572/25783				984	-	-		985/1081
TRUCK T 620		-				1188			-	1188
TRUCK T 650		-				1188			-	1188
TRUCK T 651		-				1188			-	1188
TRUCK T 652		-				1188			-	1188
TRUCK T 653		-				1188			-	1188

MOTOR TIETE

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Motores estacionarios RD 900 - 900 L - 950 - 950 L	BOSCH	9000082031	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Motores estacionarios RD 900 - 900 L - 950 - 950 L	BOSCH	9000082037	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Motores estacionarios RD 900 - 900 L - 950 - 950 L	BOSCH	9000082049	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982

MTU

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Motor Marítimo	BOSCH	9000453077	-	-	-	958	957		-	-

MULLER

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083015	JD	-	-	594	599		-	594
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083030	JD	-	-	594	599		-	594
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP2T y VP)	BOSCH	9000083028	JF	-	-	958	957		-	594
Compactador RT 62/82 H Draga- Esc. hidraulica (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Compactador RT 62/82 H (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083029	JD	-	-	594	599		-	594
Compresor (mot. Perkins)	WAPSA	-	-	-	-	831	-		-	1017
Draga- Esc. Hidraulica (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Esc. Hidraulica Draga	BOSCH	9000083014	JD	-	-	594	599		-	594
RT 62 H - RT 82 H - VAP 55 (D 229-3, D 229-4, TD 229 EC-4)	BOSCH	9000083067	JF	12	3	958	957			594
TM 12/14 (TD 229 EC-6/4)	BOSCH	9000453082	JD	-	-	958	957		-	594
VIBRO RT 62/82 (D 229-3)	BOSCH	9000083069	JF	12	2	958	957			594

MWM

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
D 229/3/4/6, TD 229-6	BOSCH	9000083067	JF	12	3	957	957			594
Generador 6.10 T / TCA	BOSCH	9000083077	JF	12	3	958	957		-	594
Motor 4-6 cil		35258240	M115	12		946	1103		-	970
Motores	INDIEL	35258580	M93R	-	-	980	1108	1109		1110
Motores 4/6 cil	INDIEL	35259430	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Motores 4/6 cil - Omnibus c/motor MWM 4 y 6 cil.	INDIEL	35259440	M100R	24		1361	1363	1364		1362
Motores 4/6 cil (usos varios)	BOSCH		EJD	-	-	594	599		-	594
Motores 4/6 cil (usos varios)	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Motores 4/6 cil (usos varios)	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Motores 4/6 cil (usos varios)	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594
Motores 4/6 cil (usos varios)	WAPSA	-	-	-	-	1016	-		-	1017
Motores D 225-3/4	BOSCH	9000083069	JF	-	-	958	957		-	594
Motores D 225-3/4 229-3	BOSCH	9000083015	JD (R)	12	1,8	594	599		-	594
Motores D 225-6	BOSCH	9000083018	JD (R)	12	3	594	599		-	594
Motores D 225-6	BOSCH	9000083056	JF	-	-	958	957		-	594
Motores D 229-3/4/6, TBD 229-EC-6, TD 229-6	BOSCH	9000083069	JF (R)	12	2	958	957		-	594
Motores D 229-4/6	BOSCH	9000083056	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Motores D/TD 225-6-229-3/4/6	BOSCH	9000083036	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Motores D/TD 232 6/8/12v	BOSCH	0.001.410.021	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Motores para Ford/ Pick up F 1000/4000	L. DELPHI	35258240	-	-	-	946	1103		-	970
Motores TD 229-6	BOSCH	9000083056	JF (R)	12	3	958	957		-	594

MWM

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083015	JD	-	-	594	599		-	594
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083030	JD	-	-	594	599		-	594
Compactador RT 62/82 (MWM - ROLOS AP2T y VP)	BOSCH	9000083028	JF	-	-	958	957		-	594
Compactador RT 62/82 H Draga- Esc. hidraulica (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Compactador RT 62/82 H (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	9000083029	JD	-	-	594	599		-	594
Compresor (mot. Perkins)	WAPSA	-	-	-	-	831	-		-	1017
Draga- Esc. Hidraulica (MWM - ROLOS AP y VP)	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Esc. Hidraulica Draga	BOSCH	9000083014	JD	-	-	594	599		-	594
RT 62 H - RT 82 H - VAP 55 (D 229-3, D 229-4, TD 229 EC-4)	BOSCH	9000083067	JF	12	3	958	957			594
TM 12/14 (TD 229 EC-6/4)	BOSCH	9000453082	JD	-	-	958	957		-	594
VIBRO RT 62/82 (D 229-3)	BOSCH	9000083069	JF	12	2	958	957			594

NASH

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Ambasador Rambler States Man 6-8 cilindros	D. REMY	1108306	-	-	-	505	-		844	649

NEW HOLLAND

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
4630/ 5030/ 5630/ 6630/ 7630 / 7830/ 8030 (OHV 3201, Genesis BSD 444/450/450T/666/675)	BOSCH	9000453034	MPB	12	3,2					
8040 / 8055 (FTO-NA 6.6/ FTO-TC 6.6)	BOSCH	9000453024	MPB	12	3,2					
8040 / 8055 (OM 352 / A)	BOSCH	9000083054	JF	12	3	957	957			594
8430 / 8630 / 8830 / 8430 DT/ 8630 DT/ 8830 DT (8065.25T, 8365.25T, Unic, OM - 8365)	BOSCH	0001367029	JF	12	3	957	957			594
TC 55 / TC 57 / TC 59 / TM 120 (Genesis)	BOSCH	9000453090	JF	12	3	957	957			594
TL 70/ TL 80/ TL 90/ TL 100 (8045.06.220, 8045.25.214, 8045.25.210, 8045.25K.214)	BOSCH	0001230007	EV	12	3	1261			1043	1009
Tractor Gamalta	BOSCH	9000453091	JF	12	3	957	957			594

NISSAN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Frontier 2.8 Diesel / X Terra 1.8 diesel (4.07 TCA)	BOSCH	F000AL0105	DW	12	2	1040	1337			982
Máxima	INDIEL	35259220	M74R	12		1100	1102	1099		952
Sentra 160I (GA16DE)	BOSCH	0001107039	DW	12	1,1	1040	1337			982

N.S.U.

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Todos los modelos (1958/66)	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	840
Todos los modelos (1958/66)	BOSCH	-	EEF	-	-	730	-		-	840

BUJES AUTOLUBRICADOS

O.M.

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Cerviato-Daino-Leoncino-Luppeto-Orione-Super /Taunus / Tigroto	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Cerviato-Daino-Leoncino-Luppeto-Orione-Super /Taunus / Tigroto	MARELLI	MT428	-	-	-	608	-		610	851
Motores 352 (usos varios)	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Taurus-Tigroto	MARELLI	MT428	-	-	-	608	-		610	851
Tigre 1775	FIAT	-	-	-	-	938	-		-	939
Titano	FIAT	-	-	-	-	639	640		-	638
Todos los modelos	BOSCH	CRS 162	KG	-	-	608	-		610	905

OPEL

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Astra 1,4/i (14 NV OHC, 14 SE/C 14 SE OHC)	BOSCH	0001112015	DM	12	0,9	969	-		-	982
Astra 1.8 i/ Astra Cabrio 1.8 i (X 18 XE1, Z 18 XE, Z 18 XEL)	BOSCH	0001107098	DW	12	1,1	1040	1337			982
Astra 2.0i/ Calibra 2.0i 16V (X 20 XEV DOHC, X 20 XEV DOHC II)	BOSCH	0001107045	DW	12	1,1	1040	1337			982
Astra 2.0i/ Calibra 2.0i turbo/ Omega 1.8 i- 2.0 i/ Vectra 1.6 i-1.6 i KAT- 1.6 S/ Vectra 2.0 i 16V/ Vectra 2000 2.0 i 16V 4X4/ Vectra 2000 2.0i 16V	BOSCH	0001107015	DW	12	1,1	1040	1337			982
(C 20 NE OHC -20 NE-, C 20 LET DOHC, 18 SEH, 20 SE,										
C 20 NE, C 20 NEJ-NEF, 20 XE-XEJ, C 20 XE -EXJ/LN-, 20 XE-WEJ, C 20 XE -XEJ/LN-) Calibra 2,0i - Vectra 1.6	BOSCH	0001107015	DW	12	1,1	1040	-		-	982
Calibra 2.0 i turbo (C 20 LET DOHC)	BOSCH	0001107044	DW	12	1,1	1040	1337			982
Corsa 1.0 i (X 10 XE)	BOSCH	0001106015	DW	12	0,9	1040	1337			982
Frontera 2.3 TD/ Omega 2.3 D/TD (23 DTR Turbo, 23YD, 23 DTR, 23 YDT)	BOSCH	0001218122	EV	12	2,2	1261			1043	1009
Omega 2.0 DTI/ Vectra 2.0 DI-DTI/ 2.2 DTI (X 20 DTH Turbo, X 20 DTL/DTH 16V Turbo, Y 20 DTH 16V Turbo, Y 22 DTR Turbo)	BOSCH	0001109062	DW	12	2	1040	1337			982
Omega 2.4i/2.6i/3.0i/3.0i Evolut.500/3.6i (C24-26 NR CIH, 30 NE CIH, C 30 LE CIH, C 30 NE CIH, C 30 SE-SEJ, X 30 XEI, C 36 GET)	BOSCH	0001108080	DW	12	1,4	1040	1337			982
Vectra 1.6i / 1.6 i KAT/ 1.6 S (X 16 SZ, E 16NZ/ C 16 NZ, 16 SV)	BOSCH	0001112015	DM	12	0,9	730	1337		-	982
Vectra 1.7 diesel	BOSCH	0001110115	DW	12	1,7	1040	1254		-	840/982

PACKARD

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Modelos (1955/58)	D. REMY	1107656	-	-	-	505	509		844	649

PAUNI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Minibus c/motor Cummins 4BT 3.9	INDIEL	35262010	M100R	24		1361	1363	1364		1362

PEGASO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Bus y Camiones	BOSCH	-	MTH24	-	-	665	-		610	646
Bus y Camiones	FEMSA	-	-	-	-	665	-		610	646
Bus y Camiones	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Bus y Camiones	BOSCH	-	BPD	-	-	665	-		610	647
Bus y Camiones	LUCAS CAV	BS5	-	-	-	687	-		-	696

PERKINS

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
504, 510V-8, 540-V8	D.REMY	1990379	42MT	12		885	1052			524
Autoelevador CLARK YALE	INDIEL	35256971	AN115	-	-	946	854		657	947
Cargador Frontal LM 840-Kickum landsverk-Maquinarias Medex (mot 6.354)	PERKINS	004088	-	-	-	946	854		657	947
Cargador Frontal LM 840-Kickum landsverk-Maquinarias Medex (mot 6.354)	INDIEL	35256760	AN115C	-	-	946	854		657	947
Cargador Frontal LM 840-Kickum landsverk-Maquinarias Medex (mot 6.354)	INDIEL	35257720	AN115C	-	-	946	854		-	947
Estancieros	WAPSA	-	-	-	-	831	-		-	1017
Motores (importado)	LUCAS	M35G	-	-	-	540	-		-	630
Motores (importado)	LUCAS	M45G	-	-	-	540	-		-	630
Motores (importado)	LUCAS	26298 A	-	-	-	697	921		-	922
Motores (importado)	LUCAS	26306 B	-	-	-	697	921		-	922
Motores (importado)	LUCAS CAV	CA45C	-	-	-	687/881	-		-	696
Motores 150-155-225 (3.152/4.203)	PERKINS	004081	-	-	-	946	854		657	946
Motores 150-155-225 (3.152/4.203)	PERKINS	004087	-	-	-	946	854		657	946
Motores 150-155-225 (3.152/4.203)	INDIEL	35256433	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 150-155-225 (3.152/4.203) Tractores 155-255 MF 150	INDIEL	35256637	AN115B	-	-	946	854		657	946
Motores 3,152-4.203	INDIEL	35258710	M93R	-	-	980	1108	1109		1110
Motores 3,152-4.203	INDIEL	35255937	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 3,152-4.203-6.305-6.354	INDIEL	35255000	CA45C	-	-	687	-		-	696
Motores 3,152-4.203-6.305-6.354	INDIEL	35255300	CA45D	-	-	881	-		-	696
Motores 3.152/4.203/6.354 2.5-3.3-5.8 Stationary / Lift Truck	L. DELPHI	35258710	M93R	12	3	980	1108	1109		1110
Motores 3.152-4.203	PERKINS	004001	-	-	-	946	854		657	947
Motores 3.152-4.203	NASHVILLE	4440000005	-	-	-	960	961		-	962
Motores 3.152-4.203 Vehic. (1972 >)	INDIEL	35256433	AN115C	-	-	946	854		657	947
Motores 3.152-4.203-6.305-6.354	PERKINS	002647	-	-	-	881	-		-	696
Motores 4,203 EATON Sellado	INDIEL	35256900	AN115C	-	-	946	854		657	947
Motores 4.203 - Tractores (Argentina)	BOSCH	9000453080	JF	12	2	958	957		-	594
Motores 4.203- Varios modelos	INDIEL	-	AN115C	-	-	946	854		-	947
Motores 4/6 cil - 4.203/6.354/4.236	WAPSA	-	-	-	-	1016	-		-	1017
Motores 6,305 (1972>)	INDIEL	35256425	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 6,354 (1972>)	INDIEL	35256422	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 6.305 (1972>)	PERKINS	004008	-	-	-	946	854		657	947
Motores 6.305 (1972>)	PERKINS	004079	-	-	-	946	854		657	947
Motores 6.305 (1972>)	INDIEL	35255930	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 6.354	INDIEL	35255920	AN115	-	-	946	854		657	947
Motores 6.354 5.8	L. DELPHI	35258710	M93R	12	3	980	1108	1109	-	1110

PERKINS

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Motores 6.354/ 6.305	TAMATEL	T39	-	-	-	901	-		868	875
Motores Perkins 3.152/4.203/4.236	INDIEL	35261175	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Motores Perkins 6.305 5.0 Vehículos Stationary	INDIEL	35256425	AN115	12		946	854			947
Motores P-R 6	ROHER	1001	-	-	-	608	-		610	646
Motores P-R 6 (importado)	LUCAS CAV	BS5	-	-	-	693	-		610	700
Motores R 6	ROHER	1006	-	-	-	608	-		610	646
Motores R 6	ROHER	1007	-	-	-	608	-		610	646
Motores usos varios	BOSCH	-	EJD	-	-	594	599		-	594
Motores usos varios	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Motores usos varios	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Motores usos varios - 4 cil	WAPSA	-	-	-	-	1016	-		-	1023
Motores usos varios - 4/6 cil	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594
Motores usos varios - 4/6 cil	WAPSA	-	-	-	-	831	-		-	1017
Motores usos varios (hasta 1971)	WAPSA	-	-	-	-	831	-		-	1023
Motores V 8 - 540	NASHVILLE	4860000003	-	-	-	911	933		-	912/913
Prima - Renault TRAFIC	INDIEL	35258150	M100	-	-	855	927		-	855
Trafic Prima	INDIEL	35257980	M100	-	-	855	927		-	855
Varios modelos	D. REMY	-	28MT	-	-	1351	RUL	RUL		1055
Vehículos 4 - 6 cil.	INDIEL	35259160	M93R			1357	1359	1360		1358
Vehículos estacionarios c/motor 6.305/9 PF 305 5.0 o 4.203 3.3	INDIEL	35258710	M93R			1357	1359	1360		1358
Vehículos estacionarios c/motor Perkins	INDIEL	35258930	AN115	12		946	854			947

PETERBILT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
13.210/ 22.210 / 23.210 (6 CT 8.3)	BOSCH	9000453029	JE	12	5,5	RUL	1344			1345

PEUGEOT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
404	PEUGEOT	082500330	-	-	-	903/948	-		918	888/959
404	ELECTROMET	-	-	-	-	604/948	-		914	654
405	BOSCH	-	DW	-	-	1040	1102	1039		982
106i/ 106 1.0i-1.1i/ 205 1.4i/ 206 1.6i/ 306 1.6i-Cabriolet/ 306 1.8i 16V Partner 1.4i (CDY, CDZ, HDZ, HFX, KDX, KDY, KDZ, TU5JP4, NFZ, XU7JPA, KFX)	BOSCH	0001112041	DW	12	0,9	969	-		-	840
205 1.4 i (KDZ)	BOSCH	0001112019	DM	12	0,9	730	1337			982
205 1.9i/ 306 1.8i/ 306 1.8i 16v/ 306 1.8 16V Break/ Cabriolet/ 1.8i Cabriolet/ 306 2.0i/ 306 2.0i 16v Cabriolet/ 405 1.6i-1.8i-2.0i/ 605 2.0i 16 v/ 806 2.0i-Turbo-Partner 1.8i	BOSCH	0001107063	DW	12	1,1	1040	1337			982
(DFY/DKZ, L6A, XU7JP, XU7JP4, LFY, LFZ, R6D, RFX, RFV, BDY, XU7UP, XU10J2C, RGX, LFX) 205, 306, 405, Partner c/motor XU7 4 cil. 1.6/1.9	INDIEL	35258370	M74R			1100	1102	1099		952
205-306-405 Diesel/ 306 1.9D/ 405 1.9 D	BOSCH	0001110017	DW(R)	12	1,7	1040	1254		1043	982
205-306-405-Boxer-Partner XU7-XUD9 4 CIL. 1.6 o 1.9 DIESEL	L. DELPHI	35258730	M74R	12	-	1100	-		-	952
205-405-505-605	PARIS RHONE	-	-	-	-	1030	-		-	1030

PEUGEOT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
205-405-505-605	VALEO	-	-	-	-	1030	-		-	1030
205-405-505-605 (arr. c/red)	PARIS RHONE	-	-	-	-	1026	1027/28		-	1029
306 1.8i/ 1.8i 16v / 405 1.8i (XU7JP, XU7JP4, XU7UP)	BOSCH	F000AL0103	DW	12	1,1	1040	1337			982
306 1.8i/1.8i 16v Break-Cabriolet/ 1.8i Cabriolet/ 306 2.0i-16v Cabriolet/ 405 1.8i/ 2.0i/ Break/ 605 2.0i 16v/ 806 2.0i/ 806 2.0i Turbo/ Partner 1.8i (LFX, RGX, RFU, RFV, R6D, RFX, LFZ, L6A, LFY)	BOSCH	0001108176	DW	12	1,4	1040	1337			982
306 1.9 Diesel / 405 1.9 Diesel (XUD9A, XUD9TE)	BOSCH	F010AL0101	DW	12	1	1040	1337			982
306 SL/SR/XN/XR/XT/XNR 405 GL/GLi/GR/SRi/ 406 2.0 16v	BOSCH	0001107019	DW	12	1,1	1040	-		-	982
306-405 nafta	VALEO	-	D6RA	-	-	1026	1028	1027		1029
403-404	INDIEL	4A5-2140	-	-	-	632	-		-	855/858
403-404	INDIEL	4A5-2150	-	-	-	632	-		-	855/858
403-404	PEUGEOT	5800-001	-	-	-	632	-		-	855/858
403-404	PEUGEOT	5801-001	-	-	-	632	-		-	855/858
404 - 504 TN / XDZ/T4B	INDIEL	35255970	PE87	-	-	903/948	-		918	888/959
404 (hasta 1968)	TAMATEL	T64	-	-	-	903/948	-		928	903/948
404 (importado - 1965/68)	DUCELLIER	-	-	-	-	604/948	-		-	604/948
404 D (mot INDENOR 4.88)	INDIEL	35255999	-	-	-	675	854		898	855
404 D (mot INDENOR 4.88)	PEUGEOT	5801-003	-	-	-	675	854		898	855
404 D (mot INDENOR 4.88)	PEUGEOT	7825-020	-	-	-	675	854		898	855
404 Indenor 4.88 Diesel	INDIEL	35259720	M93R	12		1357	1359	1360		1358
404-504	TRIA	3058	-	-	-	953	-		-	919/953
404-504 c/caja C3B	GAREF	8020407	-	-	-	625	-		915	625
404-504 c/caja C3B	PEUGEOT	082500330	-	-	-	625	-		915	625
404-504 c/caja C3B	PEUGEOT	5801-001	-	-	-	625	-		915	625
404-504 caja BA7 / mot 2000 CC	PEUGEOT	1605000042	-	-	-	625	-		915	926
404-504 caja BA7 / mot 2000 CC	PEUGEOT	5801-002	-	-	-	625	-		915	926
404-504 caja BA7/ mot. 2000 CC	GAREF	8020410	-	-	-	625	-		915	926
404-504 caja BA7/ mot. 2000 CC	GAREF	8020420	-	-	-	625	-		915	926
404-504 caja BA7/ mot. 2000 CC	GAREF	8020430	-	-	-	625	-		915	926
404-504 D (importado - 1970/72)	DUCELLIER	6004 B	-	-	-	604/828	-		-	603/604
404-504 TN - 504 XDZ/T4B	INDIEL	35256010	PE87	-	-	903/948	-		918	888/959
404-504 TN/ XDZ/T4B	PEUGEOT	1644060015	-	-	-	903/948	-		918	888/959
404-504-505	INDIEL	-	PE87	-	-	604/948	-		-	604/952
404-505 caja BA7 (desde 1969)	TAMATEL	T71	-	-	-	903/948	-		928/928	903/948
404-505 caja BA7 (desde 1969)	TAMATEL	T77	-	-	-	903/948	-		928/928	903/948
404-505 D iny (importado - 1969/72)	PARIS RHONE	D11E 159	-	-	-	831	-		-	829/831
405 306 diesel/nafta	INDIEL	-	M74R	-	-	1100	1102	1099		952
405 306 Mi 16 / 306 2.0i 16V/ 405 2.0i Mi 16v (RFT, RFY)	BOSCH	0001108128	DW	12	1,4	1040	-		-	982
405 1.9i (DDZ)	BOSCH	0001208516	EF	12	0,85	730				982
405 1.9i (DDZ)	BOSCH	0001208707	EF	12	0,95	730				982
504 (KF6/XM/XN1/XN2 - imp. - desde 9/1974)	PEUGEOT	77219 W	-	-	-	903/948	-		-	903/948
504 (KF6-XM-XN1 - imp. - desde 9/1974)	PEUGEOT	94612 K	-	-	-	903/948	-		-	903/948
504 (motor 2000)	BOSCH	0001208211	EF(R)	12	0,85	730	-		-	982
504 (XN2/KF6/XM/XN1 - imp. - desde 9/1974)	PARIS RHONE	D9E	-	-	-	903/948	-		-	903/948
504 1.6/1.8 Pick up (105)	BOSCH	0001208507	EF	12	0,85	730				982
504 2.3 Pickup Diesel (134)	BOSCH	0001362081	JF	12	2	958	957			594

PEUGEOT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
504 D (4.88 - imp. - d. 3/1973)	DUCELLIER	6192	-	-	-	831	-		-	829
504 D (4.88 - imp. - d. 3/1973)	PEUGEOT	95979 V	-	-	-	831	-		-	829
504 D (4.88 XD2 - imp. - d. 9/1970)	DUCELLIER	6207	-	-	-	831	-		-	829/830
504 D (4.88 XD2 - imp. - d. 9/1970)	PEUGEOT	72253 L	-	-	-	831	-		-	829/830
504 D (4.88 XD2 - imp. - d. 9/1970)	PEUGEOT	95949 J	-	-	-	831	-		-	829/830
504 D (4.88 XD2 - imp. - d. 9/1970)	PARIS RHONE	D11E 126	-	-	-	831	-		-	829/830
504 D (4.88 XD2 - imp. - d. 9/1970)	PARIS RHONE	D11E 156	-	-	-	831	-		-	829/830
504 SRD- 505 DXD2 (hasta 1983)	PEUGEOT	7910016728	-	-	-	946	854		657	946
504 SRD- 505 XD2D (desde 1984)	PEUGEOT	9418002079	-	-	-	946	854		-	986
504-505	INDIEL	-	M93	-	-	980	-		-	952
504-505 (KF6/XM/XN1/XN2 - imp. - desde 9/1974- 5/ 1979)	PARIS RHONE	D8E - 124	-	-	-	903/948	-		-	903/948
504-505 (KF6/XM/XN1/XN2 - imp. - desde 9/1974-5/ 1979)	DUCELLIER	6189	-	-	-	903/948	-		-	903/948
504-505 diesel XD2	L. DELPHI	35258690	M93R	12	3	980	1108	1109	-	1110
504-505- Pick up T5B c/motor Indenor XD2L/ XD3 / XD3T Diesel	INDIEL	35259710	M93R	12		1357	1359	1360		1358
504-505 SRD/ DXD2 (hasta 1983)	INDIEL	35257201	AN115	-	-	946	854		657	946
504-505 SRD/ XD2D (desde 1984)	INDIEL	35257700	AN115C	-	-	946	854		-	986
504-505-2000 RURAL/E/L/SE	INDIEL	35256544	-	-	-	948	-		918	952
504-505-2000 RURAL/E/L/SE	PEUGEOT	7910004941	-	-	-	948	-		918	952
504-505-2000 RURAL/E/L/SE	PEUGEOT	5801-005	-	-	-	948	-		918	952
504-505-604 T/D (4.88/XD2/XD2S - imp. - d. 3/1973)	PARIS RHONE	D11E 156	-	-	-	831	-		-	829
505 (imp. - 6 cil - desde 9/1974)	DUCELLIER	6237	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505 (XN1-XN2 - importado - d. 5/1979)	PEUGEOT	94612 K	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505 (ZEJ iny - imp. - d. 5/1979)	DUCELLIER	532004	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505 (ZEJ iny - imp. - d. 5/1979)	PEUGEOT	95348 B	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505 (ZEJ iny - imp. - d. 5/1979)	PARIS RHONE	D3E 140	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505 STI/TI (importado)	DUCELIER	532009	-	-	-	903/948	-		-	983
505-604 (ZM- export- imp. - 6 cil - desde 9/1974)	PEUGEOT	78366 N	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505-604 (ZM/ZMJ/ imp.export - 6 cil - desde 9/1974 - 10/1975)	PARIS RHONE	D9E 14	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505-604 T (XD2/XD2S - imp. - d. 5/1979)	DUCELLIER	6207	-	-	-	831	-		-	829
505-604 T (XD2-XD2S- imp. - d. 5/1979)	PEUGEOT	95949 J	-	-	-	831	-		-	829
505-605	DUCELLIER	6189	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505-605	DUCELLIER	-	-	-	-	903/948	-		-	983
505-605 (importado)	DUCELLIER	6189	-	-	-	903/948	-		-	903/948
505-605 (importado)	DUCELLIER	-	-	-	-	903/948	-		-	983
505-605 (importado)	PARIS RHONE	D8E - 124	-	-	-	903/948	-		-	903/948
604 (ZM- ZMJ- export - imp. - desde 10/1975)	PEUGEOT	79203 T	-	-	-	903/948	-		-	903/948
604 (ZM/ZMJ export - imp. - desde 10/1975)	DUCELLIER	6207	-	-	-	903/948	-		-	903/948
604 (ZM/ZMJ export - imp. - desde 10/1975)	PARIS RHONE	D9E 15	-	-	-	903/948	-		-	903/948
604 (ZMJ - imp. - desde 10/1975)	PEUGEOT	78366 N	-	-	-	903/948	-		-	903/948
605 3,0i	BOSCH	0001108176	DW	12	1,4	1040	-		-	982
605 3.01i 24 V (UKZ)	BOSCH	0001108138	DW	12	1,4	1040	1337			982
Boxer 2,5 D/ 2.8 D/ 2.5 TDi	BOSCH	0001218157	EV	12	2,2	1261	-		-	1009
Diesel con motor XD2	INDIEL	-	AN115C	-	-	946	854		-	986
Pick Up 504 diesel XD2 (desde 1990)	LUCAS	-	AN115C	12	-	946	854		-	986
Pick Up 504 diesel XD2 (desde 1995)	L. DELPHI	35258120	AN115C	12	-	946	854		-	986

POCLAIN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Guindaste 95-142 CV	BOSCH	-	EJD	-	-	594	599		-	594
Guindaste 95-142 CV	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Guindaste 95-142 CV	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Guindaste 95-142 CV	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594

PORSCHE

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
911 3.6 Carrera 4-4S / 911 3.6 Targa-4/ 911 3.6 Turbo (64.21, 64.21/22, 6460)	BOSCH	0001110059	DW	12	1,7	1040	1337			982
911 3.6 Targa (64.21/22)	BOSCH	0001110047	DW	12	1,7	1040	1337			982
968 (M 44.43/.44)	BOSCH	0001110073	DW	12	1,7	1040	1337			982
968 (M 44.43/.44)	BOSCH	0001110080	DW	12	1,7	1040	1337			982
Boxter 2.5i (M96.20)	BOSCH	0001121003	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Boxter 2.5i (M96.20)	BOSCH	0001124015	DB	12	1,8	1040	1102	1039		1343

PUMA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
900 serie 914 (D 229-4)	BOSCH	9000453082	JF	-	-	958	957		-	594
7900 / 7900 T 84.10, 4.10 T)	BOSCH	9000083077	JF	12	3	958	957			594

RENAULT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Berlingo 1.6i / Partner 1.6i (TU5JP4)	BOSCH	0001112041	DM	12	0,9	730	1337			982
Berlingo 1.9i / Partner 1.9i (DW8)	BOSCH	0001108183	DW	12	1,4	1040	1337			982
Camión ME 160	BOSCH	0001368306	-	24	4	715	989		-	594
Camión MS 300	BOSCH	0001367302	-	12	3	715	989		-	594
Carabela-Estanciera-Jeep	INDIEL	4A5-4700	INERC115	-	-	675	615		-	540
CE 160 Midliner/ D 170.14/D 170.17/ G 170/JE 15 Export/ M 150-180-220 Midliner/ ME 160-180-210 Midliner/ R 212/ S 110 Midliner/ S130 Export/ S 130 Midliner/ S 150/ S 150 / TI Midliner/ S 170, 4X2 Midliner/ S 180 Midliner / SE 160 Midliner (MIDS 06.02.12 / B-D, MIDS 06.02.12 B, MIDR 06.02.26 U/4- 06.02.26 V4(1)/ 06.02.26 W4, MIDS 06.02.12 B/D, MIDR 06.02.26 W4, 797-21, 797 NFA, 797-20 Export, 797, 798-10, MIDR 06.02.26 U4)	BOSCH	0001231009	EV	24	4	1261			1043	1009
Chamade 1,7-Clio RT 1.4i- R 19 1.8i	BOSCH	0001107047	DW	12	1,1	1040	1337		-	982
Chasis cabina-Pick up/ Rodeo R18-R21(c/motor Renault 4 cil 2.1 Diesel) Trafic (TA92/T313/TA12/TA53/TA83D)	INDIEL	35257880	AN115C	-	-	946	1105		-	946
Chasis cabina-Pick up-R18-R21-Trafic (varios modelos)	INDIEL	35257810	M93	-	-	980	-		-	952
Clio 1.0i 8V / Clio 1.6i / Express, Extra, Rapid 1.6 Diesel / Novo Scénic (D7D 760, K7M 746, F8M 720, F8M 730, F8M 736, F8M 760, F9QT)	BOSCH	0001108182	DW	12	1,4	1040	1337			982
Clio 1.6i / R 19 (C3L)	BOSCH	0001112025	DM	12	0,9	730	1337			982
Clio 1.6i / R 19 (C3L)	BOSCH	F000AL0307	DM	12	0,9	730	1337			982

BUJES AUTOLUBRICADOS

RENAULT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Clio C3L 1.6-R 19 1,6/C3L 1.6 - R9 1.4/C3L 1.6 - R11 1.4/ C3L 1.6	L. DELPHI	35258600	M74DD	12	-	980	-		-	952
Clio II 1.2i / Twingo 1.2i (D7F 700, D7F 726)	BOSCH	0001116001	DM	12	0,7	730	1337			982
Clio nafta	INDIEL	-	M74DD	-	-	980	-		-	952
Clio- R9-R11-R19 especial GNC c/motor 1.4 - C3L 1.6	INDIEL	35259740	M93	12		980	-		-	952
Clio RNi-R11-R19-R9 (1600)	BOSCH	0001112025	DM	12	0,9	730	1337		-	982
Clio RT 1,6i- R 11 - R19 (mot.1600, C3L)	BOSCH	9000082067	EF	12	0,95	730	-		-	982
Clio-Express Diesel 1,9	BOSCH	0001108180	DW	12	1,4	1040	-		-	982
Clio-Express-R 19 Diesel 1,9	BOSCH	0001110003	DW(R)	12	1,7	1040	1254		1043	982
Clio-Laguna (nafta)	VALEO	-	D6RA	-	-	1026	1028		1027	1029
Clio-R 19 diesel	INDIEL	-	M74R	-	-	1100	1102	1099		952
Dauphine-Gordini	IKA	A 939706	-	-	-	903/948	-		817	903/948
Dauphine-Gordini (hasta 1968)	IKA	A 939706	PE87	-	-	903/948	-		729	645
Dauphine-Gordini-Dauphine	DUCELLIER	6010 D	-	-	-	604/948	-		-	604/654
Dauphine-Gordini-R 4 L	TAMATEL	T62	-	-	-	903/948	-		817	903/948
Dauphine-Gordini-R 4 L (hasta 1968)	INDIEL	4A5-1500	PE87	-	-	903/948	-		729	645
Estanciera-Gladiator-Rambler (mot continental - 6 cil)	INDIEL	4A5-4300	INERC115	-	-	675	615		-	540
Express	INDIEL	-	M74DD	-	-	980	-		-	952
Express, Extra, Rapid 1.6 Diesel (F8M 720, F8M 730, F8M 736, F8M 760)	BOSCH	9000331411	EV	12	1,9	1261			1043	1009
Fuego - R 18 (c/mot 2.0)	INDIEL	35257401	M90	-	-	948	927		-	952
Gladiator (T1000 PK 4.203)	INDIEL	35256433	AN115C	-	-	946	854		657	947
Gordini (6 volts - 1969/71)	IKA	1016515	-	-	-	903/948	-		918/898	952
Jeep Pick up (mot tornado)	INDIEL	35255559	PE115	-	-	675	615		844	852
Jeep-Línea Torino (mot tornado 3.8)	INDIEL	35256034	M100	-	-	855	927		898	855
Laguna 2,2i-2.0i / Clio 2.0i Williams (F3R 723, F7R 700)	BOSCH	0001108143	DW	12	1,4	1040	-		-	982
Laguna 2.0i 16v (F4R 780)	BOSCH	0001106017	DW	12	0,9	1040	1337			982
Megane 2,0 ie	BOSCH	0001107047	DW	12	1,1	1040	1337		-	982
Mégane 2.0i/ 2.0i 16v/ Mégane Classic 2.0i/ Mégane Coupé 2.0i 16v (F3R 751, F3R 791, F3R 797, F7R 710, F7R 714)	BOSCH	0001107047	DW	12	1,1	1040	1337			982
Midlum 135.09-B/135.10-B/150.08-B/150.09-B/150.10-B/180.09-B/180.10-B/180.12-B/180.12-C/210.09-B/210.10-B/210.12-C/210.13-C/210.14-C/210.16-C/220/250.13-C/250.14-C Todas 4x2 (MIDR 04.02.26 A/4 - B/4, 06.02.26 V/4 - W/4, DCI 6W, MIDR 06.02.26 Y/41)	BOSCH	0001231009	EV	24	4	1261			1043	1009
MIdlum 250.15-C/ 130-150-180-210-250-270-220 4x2-220 4x4 Midlum/ 220 4x2 Premium Distribution/ 270 4x2 Premium Distribution/ 270 6x2 Premium Distribution/ 300 6x2 Premium Distribution (MIDR 04.02.26A/4, DCI 4B, MIDR 04.02.26 B/4, DCI 4C, MIDR 06.02.26 V/A, MIDR 06.02.26 W/4, DCI 6 W, MIDR 06.02.26 Y/41, DCI 6A, MIDR 06.02.45 D41)	BOSCH	0001231009	EV	24	4	1261			1043	1009
Midlum 250.16-C/250.16-C SZM/270 (13-C; 13-D)/ 270 (14-C; 14-D)/ 270 (16-C; 16-D)/ 270.16-C SZM Todas 4x2 (MIDR 06.02.26 Y/41, DCI 6A)	BOSCH	0001231009	EV	24	4	1261			1043	1009
R 11-12	INDIEL	-	M93	-	-	980	-		-	952
R 12 (motor 1600)	BOSCH	9000082071	EF	12	0,95	730	1337		-	982
R 12 Alpina/ Break - R 18 GTL/GTX/Break (motor 1400)	INDIEL	35256950	M90	-	-	948	927		-	952/959

RENAULT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
R 12 Alpina/ Break - R 18 GTL/GTX/Break (motor 1400)	INDIEL	35257230	M90	-	-	948	927		-	952/959
R 12 Alpina-Break R 18-GTL/GTX/Break (mot 1400)	RENAULT	7702058169	-	-	-	948	927		-	952/959
R 12 Alpina-Break R 18-GTL/GTX/Break (mot 1400)	RENAULT	7702061495	-	-	-	948	927		-	952/959
R 12/ Alpina -R 18 mot. 1.4	INDIEL	35256950 N	M90	-	-	948	927		-	952
R 12-18 TL/GTS/L/TS/BREAK (L 813/933/921/931 K 943/9431) mot 1.6	INDIEL	35257950	M93	-	-	980	-		-	952
R 18	BOSCH	9000082071	EF	-	-	730	-		-	982
R 18	BOSCH	9000082071	EF	12	0,85	730				982
R 18 coupe fuego	INDIEL	35257401	-	-	-	948	927		-	952
R 18 coupe fuego	RENAULT	7702072027	-	-	-	948	927		-	952
R 18 coupe fuego	PARIS RHONE	D8E 142	-	-	-	903/948	-		-	903/948
R 18 coupe fuego (importado)	RENAULT	7701348482	-	-	-	903/948	-		-	983
R 18 coupe fuego (importado)	RENAULT	7701348482	-	-	-	903/948	-		-	903/948
R 18 coupe fuego (importado)	PARIS RHONE	D8E 142	-	-	-	903/948	-		-	903/948
R 18 coupe fuego (importado)	DUCELLIER	532009	-	-	-	903/948	-		-	983
R 18 Diesel-Trafic diesel	VALEO	-	-	-	-	R	R/654		R	654
R 18 mot 1.4 c/soporte- Trafic FCC- R19 1.4	INDIEL	35257960	M93	-	-	980	-		-	952
R 18-Trafic 2.2	BOSCH	9000082084	EF (R)	12	0,85	730	-		-	982
R 19 1,6 (motor CL3 - ARGENTINO)	L. DELPHI	35258380	M93	12	-	980	-		-	952
R 19 1,6i / RN	BOSCH	9000082067	EF (R)	12	0,85	730	-		-	982
R 19 1,7 (con carburador)	L. DELPHI	35258400	M74R	12	-	1100	-		-	952
R 19 1,8 - Clio 1.4 c/motor F8Q 1.9 Diesel - Megane 2.0 (Tipo)	L. DELPHI	35258560	M74R	12	-	1100	-		-	952
R 19 Chamade RT-TXE-21	PARIS RHONE	-	-	-	-	1026	1027/28		-	1029
R 19 Chamade RT-TXE-21	VALEO	-	-	-	-	1026	1027/28		-	1029
R 19 Diesel 1,9	BOSCH	0001108180	DW(R)	12	1,4	1040	-		-	982
R 19 DIESEL- Express F8Q 1.9 Diesel	INDIEL	35258720	M74R	-	-	1100	1102	1099	-	952
R 19 mot 1.7 - 1.8 iny	INDIEL	35258400	M74R	-	-	1100	1102	1099		952
R 19 nafta	INDIEL	-	M74DD	-	-	980	-		-	952
R 19 nafta	VALEO	-	D6RA	-	-	1026	1028		1027	1029
R 19 RN mot 1.6 iny	INDIEL	35258380	M93	-	-	980	-		-	952
R 21 2.0-2.2	BOSCH	9000082075	EF	-	-	730	-		-	982
R 21 (motor 2000) - Fuego 2.0- R18 2.0- Trafic Nafta 2.0/2.2	L. DELPHI	35257990	M93	12	-	980	-		-	952
R 21 2.2	BOSCH	9000082075	EF	12	0,85	730				982
R 21 GTX/GTXi/TXE/TXI/TXEi/BREAK Trafic 1.4	INDIEL	35257990	M93	-	-	980	-		-	952
R 4 1.3 -6 1.4 -12-18 GTL/ Break/ L/ TL Trafic Nafta (L 924/ L810/2 / mot. 1.3/1.4)	INDIEL	35257710	M93	-	-	980	-		-	952
R 4 L	IKA	A 939706	-	-	-	903/948	-		729	645
R 4/S-6-12 (desde 1971)	INDIEL	35255550	PE87	-	-	948	-		898	952/959
R 4/S-6-12 (desde 1971)	RENAULT	7702021621	-	-	-	948	-		898	952/959
R 4-6 F/L/S	IKA	1016515	-	-	-	903/948	-		918	952
R 4-6 L/S Gordini (6 volts - 1969/71)	INDIEL	35255490	PE87	-	-	903/948	-		918	952
R 4-6-12	FEMSACO	MTA 12H 33	-	-	-	612/931	-		727	612/931
R 4-6-12 (desde 1987)	TRIA	3914	-	-	-	987	-		-	987
R 4-6-12 (desde 1987)	RENAULT	7702084604	-	-	-	987	-		-	987
R 4-6-12 (hasta 1986)	TRIA MAC	3057	-	-	-	953	-		955	919/953
R 4-6-12 (hasta 1986)	RENAULT	7702084604	-	-	-	953	-		955	919/953
R 4-6-12-18	INDIEL	-	PE87	-	-	604/948	927		-	604/888
R 9 (motor 1600)	BOSCH	9000082067	EF	12	0,95	730	-		-	982
R 9-11-18 GTL (mot 1400) Trafic GTL	INDIEL	35257750	M93	-	-	980	-		-	952

BUJES AUTOLUBRICADOS

RENAULT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
R 9-11-18/ Trafic GTL (mot 1400)	RENAULT	7702072654	-	-	-	980	-		-	952
R 9-11-18-21 GTL/TS/TXE/GTL/Bicuerpo (mot 1400/										
B 373/374/37 L 42/423) Trafic GTL	INDIEL	35257535	M93	-	-	980	-		-	952
R 9-19-Trafic	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	982
R 9-Trafic	INDIEL	-	M93	-	-	980	-		-	952
R CLIO-R 19 C / MOTOR DIESEL	VALEO	D 7 R5	REDUC	12	-	1040	1227	1226	-	1062
R MEGANE C / MOTOR 2000 NAFTERO	VALEO	D 7 E 11	-	12	-	1350	-	-	-	1348
Safrane 2.2i (J7T 760-761)	BOSCH	0001110079	DW	12	1,7	1040	1337			982
Trafic (c/mot 2.0)	INDIEL	35257401	M90	-	-	948	927		-	952
Trafic (mot PK prima) - Pick up Rodeo (Prima 4 cil. Diesel)	INDIEL	35258150	M100	-	-	855	927		898	855
Trafic 2.2 (J6R)	BOSCH	9000082084	EF	12	0,85	730				982
Trafic Diesel 2,1	BOSCH	0001218002	EV	12	2,2	1261	-		1043	1009
Trafic T 352/52 luxo (2000 - c/aire acond.)	L. DELPHI	35257810	M93	12	-	980	-		-	952
Trafic T/TA 312-352-12-52 diesel (c/motor Renault 4 cil. 2.1 Diesel)	L. DELPHI	35257880	M93	12	-	946	-		-	946
Trafic TA1C (FCL) / TA5C (FLV) Fuego-R18 2.0/2.2	INDIEL	35257810	M93	-	-	980	-		-	952
Twingo 1.2i (C3G 700/702)	BOSCH	0001112025	DM	12	0,9	730	1337			982

ROVER

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
825 2.5 TD (VM-425-SLIRR)	BOSCH	0001218125	EV	12	2,2	1261			1043	1009
Land Rover Defender 2.5 Turbo Diesel / Land Rover Discovery 2.5 TDi / Range Rover I 2.5 TDi Classic (Gemini TCI D.I. 23L, Maxion HS4TCC, 12L/ 21L, 19L, 14L, 300 TDi)	BOSCH	0001218168	EV	12	2,2	1261	-		1043	1009
Land Rover Defender 3,5 / Land Rover Discovery 3.9i v8 / Land Rover New Discovery 4.0i / Range Rover I 3.5i-3.9i-3.9i Classic-4.2 Vogue LSE / Range Rover II 4.0i v8 SE-4.6i v8 HSE (V8, V8 3.9, V8 OHV, 24D/25D, 37D/38D, 35D/36D, 40D, 42D, 46D)	BOSCH	0001109040	DW	12	1,8	1040	-		-	982
Range Rover 4,6i	BOSCH	0001110120	DW	12	1,7	1040	1254		-	982
Range Rover II 2.5 DT/DSE (M51-D25)	BOSCH	0001218171	EV	12	2,2	1261			1043	1009

SCANIA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Aplicación bajo consulta		19024087	KB	24		911	933		-	912
Bus B 110-111-S-111/635-116-S F/K 113 HL Camiones L110/S	BOSCH	9000084013	KB	24	5,5	911	933		-	912
Bus BR 115 Camiones L 111-1115-LK/LKP/LS 140-111 Máquinas (SBB W 2470/W 36)	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912
Bus-B-110/111/S/63/635 BR-116/S Camiones L 110-S	BOSCH	9000084010	KB	24	5,5	911	933		-	912
Bus-B-110/111/S/63/635 BR-116/S Camiones L 110-S	BOSCH	9000084012	KB	24	5,5	911	933		-	912
Bus-Camiones B/R-LT-LS-L-T 110-111-111/63-111/635-112 S-M	BOSCH	9000084021	KB	24	5,5	911	933		-	912
Bus-Camiones- F/L/P 94	BOSCH	0001368301	JF	-	-	958	957		-	594
Camiones DS 11-P/R/T 124	BOSCH	0001371006	JE/IE	24	6,7	rul	1344		-	1345
Camiones L 110-L1105	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Camiones LK/S 140/141 (DS 14 LB 05-08, DS 14 A 04)	BOSCH	9000084010	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912

SCANIA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Camiones LK-LKS-R-T-L 140/141/142 / T 142/410 / R 143/450 Motores industriales-para generador-marítimos (DS-DSC-DSI 14, 11)	BOSCH	9000084021	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Camiones L-LS-LT-R-T- 110/111/112/112/113 H 200/310/360 (DS-D-DSC-DN 11)	BOSCH	9000084012	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Camiones P 93 H-94 C/D/G -P 94/ P,R 124/360-400-420-420 HPi-360-400-420-420 HPi (DSC 9.07, DSC 9.12, DSC 12.02, DSC 12.01, DC 12.01, DSC 12.05, DC 12.03, DC 12.02, DSC 12.03, DSC 12.05, DC 12.03, DC 16.02, DC 16.01)	BOSCH	0001368301	JF	24	4	715	989		-	594
Chasis p/bus BR 116 S / Motores marítimos / Plataforma p/ bus K112 (DS-DN 11)	BOSCH	9000084013	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
DN 11.45 A 37 Q, DN 11.45 A 37 S, DN 11.45 A 4 S, DN 11.45 M 33 S, DN 11.47 A 37 S, DN 11.47 A 42 S, DN 11.47 M 33 S, DS 11.66 A 43 S, DS 11.67 M 41 U, DS 11.67 M 41 V, DS 11.68 A 43 T, DS 11.69 M 40 T, DS 11.69 M 41 T, DSC 11.50 A 43 S, DSC 14.45 A 35 S, DSC 14.51 A 39 T, DSI 11.6 M 40 U, DSI 11.60 M 41 U, DSI 11.60 M 41 V, DSI 11.65 M 42 V	BOSCH	9000084013	KB	24	4,41	911	933			912
DS 11.43 M 20 T, DS 11.54 A 40 Q, DS 11.54 A 40 S, DS 11.57 A 41 S, DS 11.57 A 41 U, DS 11.57 A 41 V, DS 11.57 M 32 S, DS 11.57 M 32 V, DS 11.58 A 40 T, DS 11.60 A 41 T, DS 11.60 M 32 T, DSC 11.45 A 40 Q, DSC 11.45 A 40 S, DSC 11.47 A 40 TDSI 11.42 M 20 T, DSI 11.43 M 20 T, DSI 11.50 A 40 Q, DSI 11.50 A 40 S, DSI 11.51 A 41 S, DSI 11.51 A 41 U, DSI 11.51 A 41 V, DSI 11.53 A 41 T, DSI 11.54 M 32 S, DSI 11.54 M 32 U, DSI 11.54 M 32 V, DSI 11.55 M 32 T, DSI 11.56 A 40 T, DSI 11.57 M 32 V	BOSCH	9000084014	KB	24	4,41	911	933			912
DS 11.94-95-96-97 A , DS 14.52 A, DSC 11.56-57-58 A, DS 11.72-72 A	BOSCH	0001371008	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
DS 11.94-98-99 M, DSI 11.74-75-76-77-78-79 M	BOSCH	0001371009	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
DS 14.52 A, DSC 14.57 A, DSC 14.61 A, DSC 14.62 A, DSC 14.63 A, DSI 14.72 A, DSI 14.77 A, DSI 14.79 A	BOSCH	0001371004	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
DSI 14.68-69-73-74-75-78 M	BOSCH	0001371005	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
F 112 HL (DS 11.15)	BOSCH	9000084014	KB	24	4,41	911	933			912
F 112 HL/ T 112-310/ T 112-360/ F 113 HL/ K 113/ K 113 CL/ K 113CL-TL/ L 113 CL/ R 113 E/ R 113E-H/ R 113-310-R 113-320/ S 113 AL-CL/ S 113 CL/ T 113 E/ T 113 E-H/ T 113 H (DN 11.01, DS 11.15, DS 11.10, DN 11.08, DS 11.34, DS 11.34 BO 6, DSC 11.18 BO 1, DS 11.34, DN 11.08 B01, DSC 11.21-11.23-11.33-11.17-11.18-11.32, DS 11.75-11.34-11.75, DSC 11.18 L01)	BOSCH	9000084012	KB	24	4,41	911	933			912
F112HL, F113HL, K113, K113CL, K113TL, L113CL, R113E/EH, R113/310/320, S113AL/CL, T112/310/360, T113E/EH/H		19024076	KB	24		911	933		-	912
K 113 CL/ K 113 TL (DS 11.74, DSC 11.08-18-22-35-36-70)	BOSCH	0001417042	KB	24	6,6	911	933			912

BUJES AUTOLUBRICADOS

SCANIA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
K 124/ P 124/ P,R 124/360-400-420-420 HPi / R 124/ T 124/ T124/360-400-420-420 HPi (DSC 12.01-02-03-05, DC 12.01-02-03)	BOSCH	0001371006	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
Motores industriales/para generadores (DS 11)	BOSCH	9000084014	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Motores industriales-para generadores/ Plataforma p/bus (DN-DS 11)	BOSCH	9000084012	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Motores marítimos (DS 14)	BOSCH	9000084011	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
P 114/ P, R 114/340 / R 114/ T 114/ T 114/340 (DC 11.07, DSC 11.75-79-74)	BOSCH	0001371008	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
P 93 H / R 164-480 / R 164-580 (DC 16.01, DC 16.02, DSC 9.07)	BOSCH	0001368302	JF	24	4	958	957			594
P, R 113/400 - T142/385-388-398-410-420-430 (DTC 11.01, DS 14.01-06-07, DSC 14.01-02-05)	BOSCH	0001417047	KB	24	6,6	911	933			912
P/R113/400, T142/385/388/398/410/420/430		19024079	KB	24		911	933		-	912
R 144/460-530 / T 144/460-530 / R 164/480-580 (DSC 14.12.15, CD 16.01-02)	BOSCH	0001371004	JE	24	6,7	RUL	1344			1345
T 112/ F 113 HL/ K 113 CL/ K 113 CL-TL/ K 113 TL/ L 113 CL/ S 113 AL/ S 113 CL (DS 11, DN 11.08, DS 11.74-75-76, DSC 11.21-23-33, DSI 14.51 M 31 V)	BOSCH	9000084013	KB	24	4,41	911	933			912
T112, F113HL, K113CL, K113TL, L113CL, S113AL/CL, SERIE DN, DSC, DSI		19024077	KB	24		911	933		-	912
Varios modelos	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912

SCANIA SAAB

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Bus BR 16 D1/ D11	NASHVILLE	4860000003	-	-	-	911	933		-	912
Bus-Camiones-Motores	BOSCH	0001410037	KB	-	-	911	933		-	912
Camiones L 111-42/ 54 Motores DS11/ Serie T 112	NASHVILLE	4860000000	-	-	-	911	933		-	912
Modelos varios	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646

SCANIA VABIS

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Bus-Camiones-Motores	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912

SEAT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
1,9 Diesel	BOSCH	-	DB	-	-	1040	1102	1039		1343
Alhambra 1.8 Turbo/1.9 TDI/ 2.0 / Cordoba 1.6/ Ibiza Cupra/Sport 1.8 20V T/ Vario 1.6 (AJH, AFN, AHU, ADY, AKL, AQX, AYP)	BOSCH	0001121008	DB	12	1.1	1040	1102	1039		1343
Alhambra 1.8 Turbo/2.0 / Ibiza 1.6 / Vario 1.6 / Cordoba 1.6 (AJH, ATM, AEH, AKL, APF, AUR, ADY)	BOSCH	0001121006	DB	12	1.1	1040	1102	1039		1343
Alhambra 1.9 TDI / Cordoba 1.9 TDI (AFN, AHU, AFN)	BOSCH	0001125042	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Alhambra 2.8 (AYL)	BOSCH	0001125048	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Arosa 1.0 / 1.4 (AER, ALL, AEX, AKV)	BOSCH	0001112028	DM	12	0.9	730	1337			982

SEAT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Cordoba 1.0/1.4/1.4 16v/ 1.6 / Ibiza 1.0/1.0 16v/ 1.4/1.4 16v (AER, ABD, AEX, AKV, ANX, APQ, AFH, ABU, AEE, ALD, ANV, AUC, AST, AVZ, AKK, ANW, AUD, APE, AUA, AUB, ALM)	BOSCH	0001107025	DW	12	1.1	1040	1337			982
Cordoba 1.6/1.8 (1F, AFT, ACC, ADZ)	BOSCH	0001112038	DM	12	0.9	730	1337			982
Cordoba 1.9 Diesel / 1.9 Diesel Turbo / Ibiza 1.9 Diesel / 1.9 Diesel turbo (1Y, AAZ)	BOSCH	0001110076	DW	12	1.1	1040	1337			982
Cordoba 1.9 TDI (1Z, AHU)	BOSCH	0001125008	DB	12	1.8	1040	1102	1039		1343
Cordoba-Ibiza-Inca-Toledo 1,9 D/TD/ SDI (AEY, AAZ, 1Y)	BOSCH	0001125005	DB	12	1,8	1040	-		1043	982
Cordoba-Ibiza-Toledo-Alhambra-City Golf 1.6/1,6i/1.6v/1.8/ 1.8i/1.8Turbo/1.8 16 v/2.0 (AJH, ADY, 1F, ABS, ACC, ADZ, ADL, 2E)	BOSCH	0001107020	DW	12	1,1	1040	-		1043	982
Inca 1.6 EFI (MY4)	BOSCH	9000081001	DW	12	1.1	1040	1337			982
Inca c/motor 1.6-1.9D	INDIEL	35259060	M74R	12		1100	1102	1099		952

SEVEL/ FIAT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
125 (LINEA) MIRAFIORI	INDIEL	35256700	M100C	-	-	855	-		898	855
128 BERLINA/FAMILIAR/DE LUJO - 147 c/mot.1.3	INDIEL	35256000	PE87	-	-	948	-		918/898	888/959
128 SUPER EUROPA 1.5/147 BRIO -SPT-SPR/ DUNA 1.3-1.5/ FIORINO/PICK UP/ REGATA/ SPAZIO/ TIPO-UNO 1.4/1.6/ VIVACE	INDIEL	35257850	M93	-	-	980	-			952
Duna SC/SCR/SL/Week end -Fiorino-Spazio-Uno 5 ptas./ CL/SCR/SL Vivace (1.4/1.6 mot. con aire)	BOSCH	9000082061	EF	12	0,95	730	1337		-	982
Duna SD-SDL-Week end/ Uno diesel (sin aire)	BOSCH	0.001.110.025	DW	12	1,7	1040	1254		1043	982
DUNA-FIORINO-PICK UP diesel 1.3- SPAZIO	INDIEL	35257970	M93	-	-	980	-		-	952
REGATTA 2.0	INDIEL	35257930	M93	-	-	980	-		-	952

SEVEL PEUGEOT

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Modelo 404 / 504 (1969>1971)	INDIEL	35255970	PE87	-	-	903/948	-		918	888/959
Modelo 404 / 504 (1969>1971)	INDIEL	35256010	PE87	-	-	903/948	-		918	888/959
Modelo 404 D mot INDENOR 4.88	INDIEL	35255999	PE115	-	-	675	854		898	855
Modelo 405 - 306	INDIEL	35258370	M74R	-	-	1100	1102	1099		952
Modelo 405 D - 306 D	INDIEL	35258730	M74R	-	-	1100	1102	1099		952
Modelo 504 / 505 c/mot 2.0 (> 1989)	INDIEL	35256544	PE87	-	-	948	-		918	888/959
Modelo 504 BERLINA / Pick Up c/mot XD2 (84 >)	INDIEL	35257201	AN115C	-	-	946	854		657	946
Modelo 504 BERLINA/ 505 iny/S c/mot. 2.0/ Pick up T5B c/motor XM7 4 cil. 1.8/2.0	INDIEL	35257870	M93	-	-	980	-		-	952
Modelo 504 SRD/505 D	INDIEL	35258690	M93R	-	-	980	1108	1109		1110
Modelo 504 SRD/505 D lig	INDIEL	35258120	M115C	-	-	946	1103		-	986
Modelo 504-505 DIESEL LIGERO/XD2/XD2S TURBO/XD3/XD3T	INDIEL	35257700	AN115C	-	-	946	854		-	986

SEVEL CHEVROLET

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Pick Up	INDIEL	35256321	M100	-	-	855	927		-	855
Pick Up C 10 (85 >)	INDIEL	35257730	M100C2	-	-	855	-		-	855

SIAM

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Argenta-Cida-Magnette-Morris-Varios Modelos	LUCAS	25022	-	-	-	632	-		-	856
Argenta-Cida-Magnette-Morris-Varios Modelos	SIAM	921415	-	-	-	632	-		-	856
Argenta-Cida-Magnette-Morris-Varios Modelos	INDIEL	4A5-4500	INERC115	-	-	632	-		-	856

SIMCA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Todos los Modelos (1957/79)	DUCELIER	6161	-	-	-	604/948	-		-	604/948
Todos los Modelos (1957/79)	PARIS RHONE	D8E 136	-	-	-	604/948	-		-	604/948

SIGER

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Chamois / Gazelle Vogue 1500-1750 cc / MK Sport (1970/72)	LUCAS	25147	-	-	-	945	-		-	855
Chamois / Gazelle Vogue 1500-1750 cc / MK Sport (1970/72)	LUCAS	M35J	-	-	-	945	-		-	855
Chamois 1500-1750 cc / Gazelle Vogue (1970/72)	LUCAS	25079	-	-	-	697	-		-	698
Chamois 1500-1750 cc / Gazelle Vogue (1970/72)	LUCAS	25088	-	-	-	697	-		-	698

SKODA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Fabia 1.4 16 v (AUB, AUA)	BOSCH	0001121001	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Modelos	BOSCH	-	BPD	-	-	665	-		610	647
Modelos	PAL	-	-	-	-	660	-		842	646
Modelos 1000-1100	BOSCH	-	EED	-	-	730	-		591	840
Modelos 1200-1201	BOSCH	-	EGE	-	-	669	598		591	669
Super Someca 55 - Tractores 45 (FIAT)	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Super Someca 55 - Tractores 45 (FIAT)	ROHER	1008 B1	-	-	-	608	-		610	646
Super Someca 55 - Tractores 45 (FIAT)	TAMATEL	T31	-	-	-	901	-		868	880

SLC

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
6200/ 6200 Turbo/ 7200 Turbo/ 7700 Turbo (OM 352, OM 352 A, OM 366A)	BOSCH	9000083053	JF	12	3	958	957			594
7200 Turbo (TD 229-6)	BOSCH	9000083069	JF	12	2	958	957			594
7700 TURBO (TD 229 EC-6)	BOSCH	9000083056	JF	12	3	958	957			594

SOMECA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Super Someca 55 - Tractores 45	ROHER	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Super Someca 55 - Tractores 45	TAMATEL	-	T31	-	-	901	-		868	880

SSANGYONG

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Camión de basura 15T/ Mezcladora de cemento 69T / Tractor 6M/ Cargo truck (OM 442 A)	BOSCH	0001417001	KB	24	6.6	911	933			912

SSANGYONG

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Musso 2,3-2,9 D	BOSCH	0001218165	EV	12	2,2	1261	-		1043	1009
Musso 2.9 Diesel (OM 662 D29)	BOSCH	0001218165	EV	12	2.2	1261			1043	1009
TRUCK T 663 G		-				1188		949103-1780	-	1188

STEYR

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Bus-Camiones (1957/69)	BOSCH	-	KG	-	-	608	-		610	646/905
Tractores (distintos Modelos - 1959/66)	BOSCH	-	EJD	-	-	595/607	599		591	594
Tractores (distintos Modelos - 1959/66)	BOSCH	-	PJD	-	-	595/607	599		591	594
Tractores 280D (WD313A - desde 1962))	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646

STUDEBAKER

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Camiones-Comander-Lark-President (modelos varios - 1956/61/66)	D. REMY	1107678	-	-	-	505	509		844	649
Camiones-Comander-Lark-President (modelos varios - 1956/61/66)	D. REMY	1108384	-	-	-	505	509		844	649
Camiones-Comander-Lark-President (modelos varios - 1956/61/66)	AUTOLITE	MDT 6002	-	-	-	587	675		649	642
Camiones-Comander-Lark-President (modelos varios - 1956/61/66)	AUTOLITE	MLD 6001	-	-	-	587	675		649	642

SUBURU

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
K 12 C 22 (EK33)		-				1.112	-		-	1112
K 12 C 23 (EK34)		-				1.112	-		-	1112
LEONE 1200 A-25B		-				969	-		-	992
LEONE 1200 A-25C		-				969	-		-	992
LEONE 1400 A-22A		-				969	-		-	992
LEONE 1400 A-22B		-				969	-		-	992
LEONE 1400 A-22C		-				977	-		-	992
LEONE 1400 A-22J		-				977	-		-	992
LEONE 1400 A-22Y		-				977	-		-	992
LEONE 1400 AF-2A		-				977	-		-	992
LEONE 1400 B-A 22		-				977	-		-	992
LEONE 1400 B-A 26		-				977	-		-	992
LEONE 1400 E-A 32		-				977	-		-	992
LEONE 1400 E-A 33		-				977	-		-	992
LEONE 1400 J-MA 2A		-				977	-		-	992
LEONE 1600 A-22C		-				977	-		-	992
LEONE 1600 A-22J		-				977	-		-	992
LEONE 1600 A-22Y		-				977	-		-	992
LEONE 1600 AF-2A		-				977	-		-	992
LEONE 1600 B-A 22		-				977	-		-	992

SUBURU

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
LEONE 1600 B-A 26		-				977	-		-	992
LEONE 1600 E-A 32		-				977	-		-	992
LEONE 1600 E-A 33		-				977	-		-	992
LEONE 1600 E-A 33 B		-				969	968		-	967
LEONE 1600 E-A 33 J		-				969	968		-	967
LEONE 1600 E-A 33 R		-				969	968		-	967
LEONE 1600 J-MA 2A		-				977	-		-	992
LEONE 1800 4WD E-AB 4		-				969	968		-	967
LEONE 1800 4WD E-AB 5		-				969	968		-	967
LEONE 1800 4WD E-AF 5		-				969	968		-	967
LEONE 1800 4WD J-AM 5		-				969	968		-	967
LEONE 1800 B-AB 4		-				969	-		-	967
LEONE B-A 26 E		-				969	-		-	967
LEONE B-A 26 K		-				969	-		-	967
LEONE B-A 26 P		-				969	-		-	967
LEONE B-A 33		-				969	-		-	967
LEONE E-AF 1		-				969	-		-	967
LEONE VAN 1200 H-A 62		-				969	-		-	992
REX 550 E-K 24 (EK23)		-				978	974		-	978
REX C-K 23 (EK22)		-				978	974		-	978
SANBER 550 H-K 77 (EK23)		-				978	974		-	978
SANBER 550 H-K 77 B (EK23)		-				978	974		-	978
SANBER TRUCK 2WD M-KT 2 (EK23)		-				978	974		-	978
SANBER TRUCK 4WD M-KT 2 (EK23)		-				978	-		-	978
SANBER TRY M-KF 2 (EK23)		-				978	974		-	978

SUZUKI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
ALTO H-SS 30 V (T5B)		-				969	-		-	967
ALTO J-SS 40 V (A/T)		-				1006	-		-	967
CARRY 55 H-ST 10		-				969	-		-	967
CARRY 55 H-ST 10 V		-				969	-		-	967
CARRY H-ST 30		-				969	-		-	967
CARRY VAN J-ST 40 V		-				969	-		-	967
CARRY WIDE H-ST 20		-				969	-		-	967
CARRY WIDE H-ST 20 V		-				969	-		-	967
FRONTE (A) LS 20		-				1145	-		-	1145
FRONTE 7-S		-				1145	-		-	1145
FRONTE A-SS 10		-				1145	-		-	1145
FRONTE CERVO 7-SE		-				969	-		-	967
FRONTE CERVO C-SS 11		-				969	-		-	967
FRONTE CERVO SS 20		-				969	-		-	967
FRONTE COUPE LC 10 W		-				1145	-		-	1145
FRONTE HATCH 55 H-SH 10		-				969	-		-	967
GS 400		-				1145	-		-	-
GS 450		-				1145	-		-	-
GS 550		-				1145	-		-	-
GS 750		-				1145	-		-	-

SUZUKI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
JIMNNY 55 H-SJ 10		-				969	-		-	967
JIMNNY 8 H-SJ 20		-				969	-		-	967
JIMNNY H-SJ 20		-				969	-		-	967
Samurai 1.3i /Vitara 1.6i 16V Cabrio (G13A, G13B, G16B Kat.)	BOSCH	0001112032	DM	12	0,9	730	1.337			982
SJ 410/413		9000334103				-	-		-	849

TATA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Camión 608-609 c/ motor Mercedes Benz	INDIEL	35258980	M93R	12		980	1108	1109		1110

TEMA TERRA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Barredoras-Compactadoras SP 1200-3500-5500-8000/ TT 1014- Pata de cabra SP 225/SPV 730	BOSCH	-	EJD	-	-	594	599		-	594
Barredoras-Compactadoras SP 1200-3500-5500-8000/ TT 1014- Pata de cabra SP 225/SPV 730	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Barredoras-Compactadoras SP 1200-3500-5500-8000/ TT 1014- Pata de cabra SP 225/SPV 730	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Barredoras-Pata de Cabra SP 225-SPV 730	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594
Máquinas c/m SBB (Sacnia BRASIL)	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912

TIMBERJACK

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
608, 608 Harvest, Ciber Vibrador	D. REMY	1113277	28MT	24		1351	RUL	RUL		1055
610 Forwarder, 450C, 480C c/motores Cummins 4B3.9, 4BT3.9, 6B5.9, 6BT5.9, 6BTTA	D. REMY	1113276	28MT	12		1351	RUL	RUL		1055

TOYOTA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
BUS		-				990	-		-	990
BUS DR-15		-				1188	-		-	1188
CARINA		-				969	-		-	967
CARINA		-				969	968		-	967
CARINA E-TA 45		-				969	968		-	967
CELICA		-				969	-		-	967
CELICA		-				969	968		-	967
CELICA E-MA 45 / E-MA 55 / E-MS 100		-				1006	-		-	967
CELICA E-TA 45		-				969	968		-	967
CELICA J-MS 117V		-				1006	-		-	967
CELICA XX E-MA 45		-				969	968		-	967
CELICA XX E-MA 45		-				969	-		-	967
CELICA XX E-MA 46		-				969	968		-	967
CENTURY A-VG 21		-				969	968		-	967
CENTURY A-VG 30		-				969	968		-	967

TOYOTA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
CENTURY A-VG 35		-				969	968		-	967
CHASER		-				969	-		-	967
CHASER		-				969	968		-	967
CHASER A-MX 10 2		-				969	-		-	967
CHASER C-MX 30		-				969	968		-	967
CHASER E-MX 3		-				969	-		-	967
CHASER E-MX 4		-				969	-		-	967
CHASER E-MX 40		-				969	968		-	967
CHASER E-MX 60		-				969	968		-	967
COASTER		-				969	-		-	967
COASTER		-				969	968		-	967
COASTER RU 1		-				969	968		-	967
COROLLA		-				969	-		-	967
Corolla 1.8i 16V (7A FE)	BOSCH	0001107075	DW	12	1,1	1040	1337			982
COROLLA H 26V / H 36V / KE 26 V / KE 36 V		-				969	-		-	967
COROLLA SPRINTER E-AE 70		-				1006	-		-	967
CORONA		-				969	-		-	967
CORONA E-RT 130		-				1006	-		-	967
CORONA E-RT 131		-				969	968		-	967
CORONA H-TT 106V		-				969	968		-	967
CORONA H-TT 137V		-				969	968		-	967
CORONA MARK II A-MX 10 2		-				969	-		-	967
CORONA MARK II C-MX 30		-				969	968		-	967
CORONA MARK II E-MX 3		-				969	-		-	967
CORONA MARK II E-MX 4		-				969	-		-	967
CORONA MARK II E-MX 40		-				969	968		-	967
CORONA MARK II E-MX 60		-				969	968		-	967
CORSA E-AL 11		-				969	-		-	967
CORSA TERCER E-AL 10		-				1006	-		-	967
CORSA TERCER E-AL 11		-				1006	-		-	967
CORSA TERCER E-AL 12		-				1006	-		-	967
CRESTA E-GX 50		-				1006	-		-	967
CRESTA E-GX 51		-				1006	-		-	967
CROWN 90 E-MS 10		-				969	-		-	967
CROWN A-MS 8		-				969	-		-	967
CROWN A-MS 80		-				969	968		-	967
CROWN A-MS 90		-				969	968		-	967
CROWN C-MS 100		-				969	968		-	967
CROWN C-MS 101		-				969	968		-	967
CROWN C-MS 103		-				969	968		-	967
CROWN E-MA 45		-				1006	-		-	967
CROWN E-MA 55		-				1006	-		-	967
CROWN E-MS 100		-				1006	-		-	967
CROWN E-MS 105		-				969	968		-	967
CROWN E-MS 106		-				969	968		-	967
CROWN E-MS 110		-				969	968		-	967
CROWN E-MS 112		-				969	968		-	967
CROWN E-RS 110		-				969	968		-	967
CROWN J-MS 117V		-				1006	-		-	967

TOYOTA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
CROWN RS 100		-				969	968		-	967
CROWN RS 60		-				969	968		-	967
CROWN RS 80		-				969	968		-	967
DYNA		-				969	-		-	967
DYNA COASTER BU 1		-				990	991		-	990
DYNA COASTER RU 1		-				969	-		-	967
DYNA COASTER RU 1		-				969	968		-	967
DYNA JU-10		-				977/990	991		-	977/990
DYNA RU 1		-				969	968		-	967
HIACE		-				969	-		-	967
HIACE		-				969	968		-	967
HIACE H-RH 11		-				969	-		-	967
HIACE H-RH 12		-				969	968		-	967
HIACE H-RH 13		-				969	-		-	967
HIACE H-RH 14		-				969	968		-	967
HIACE H-RH 16		-				969	-		-	967
HIACE H-RH 17		-				969	968		-	967
HIACE J-RH 11		-				1006	-		-	967
HIACE J-RH 13		-				1006	-		-	967
HIACE J-RH 16		-				1006	-		-	967
HIACE J-RH 24 34V		-				1006	-		-	967
HIACE J-RH 24 34W		-				1006	-		-	967
HILUX		-				969	968		-	967
HILUX J-RN 33		-				1006	-		-	967
HILUX J-RN 34		-				1006	-		-	967
Jeep	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Jeep (desde 9/76)	BOSCH	9000083027	JF	-	-	958	957		-	594
Jeep (hasta 9/76)	BOSCH	9000083030	JD	-	-	594	599		-	594
Jeep (hasta 9/76)	BOSCH	9000083030	EJD	-	-	594	599		-	594
LAND CRUISER BJ-40		-				990	991		-	990
LAND CRUISER BJ-43		-				990	991		-	990
LAND CRUISER FJ 4		-				969	968		-	967
LAND CRUISER FJ 5		-				969	968		-	967
LAND CRUISER FJ 56V		-				969	968		-	967
LAND CRUISER FJ 60V		-				969	968		-	967
LITEACE		-				969	-		-	967
LITEACE H 10		-				969	-		-	967
LITEACE KM 10		-				969	-		-	967
MARK II		-				969	-		-	967
MARK II		-				969	968		-	967
MARK II H-RX 17V		-				969	968		-	967
MASSY DYNA FC 22 D		-				969	968		-	967
Nuevo Corolla 1.8i 16V	BOSCH	F000AL0106	DW	12	1,1	1040	1337			982
Nuevo Corolla 2.0 Diesel	BOSCH	F000AL0108	DW	12	1,8	1040	1337			982
Pick Up	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Pick Up (desde 9/76)	BOSCH	9000083027	JF	-	-	958	957		-	594
Pick Up (hasta 9/76)	BOSCH	9000083030	JD	-	-	594	599		-	594
Pick Up (hasta 9/76)	BOSCH	9000083030	EJD	-	-	594	599		-	594
PUBLICA		-				969	-		-	967

TOYOTA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
SPRINTER		-				969	-		-	967
STARLET		-				969	-		-	967
STARLET VAN J-KP 62V		-				1006	-		-	967
STOUT RK 101		-				969	-		-	967
TOWNACE		-				969	-		-	967
TOWNACE C-TR 11G		-				969	-		-	967
TOWNACE H 10V		-				969	-		-	967
TOWNACE H-TR 10V		-				969	968		-	967
TOWNACE J-KR 12V		-				1006	-		-	967
TOWNACE J-RR 11		-				1006	-		-	967
TOWNACE J-RR 21		-				1006	-		-	967
TOWNACE KR 10V		-				969	-		-	967
TOYOACE J-RY 31		-				969	968		-	967
TOYOACE JY-16		-				977/990	991		-	977/990
TOYOACE PY 10		-				969	-		-	967
TOYOACE RY 12		-				969	-		-	967
TOYOACE RY 14		-				969	-		-	967
TRUCK DA-100		-				1188	-		-	1188
TRUCK DA-110		-				1188	-		-	1188
TRUCK DA-115		-				1188	-		-	1188
TRUCK FA 101		-				969	968		-	967
TRUCK FC 100		-				969	968		-	967
Utilitario	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Utilitario Bandeirante (MBB-OM 314)	BOSCH	9000083020	JD (R)	12	3	594	599		-	594
Utilitario Bandeirante (MBB-OM 314)	BOSCH	9000083027	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Utilitario Bandeirante (MBB-OM 314)	BOSCH	9000083053	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Utilitario Bandeirante (MBB-OM 314)	BOSCH	0001358030	EJD	-	-	594	599		-	594
Utilitario Bandeirante (OM 364)	BOSCH	9000083054	JF	12	3	958	957			594

UNIC

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
2-4 cilindros	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
2-4 cilindros	BOSCH	-	BPD	-	-	665	-		610	647

VALMET

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
1180 (6 B 5.9)	BOSCH	9000083075	JF	12	3	958	957			594
128 / 128 4x4 / 138 Turbo/ 138-4 Turbo/ 148 4x4 / 148 Turbo/ 685 / 685 ECO/ 880 / 880 4x4/ 980 4x4 Turbo (D 229-6 VS, PID A 229-6 Alcohol, TD 229-6 TV/VS, D 229-4, TD 229-4)	BOSCH	9000083056	JF	12	3	958	957			594
785/ 885/ 885 4X4/985/ 985 4X4/ 1280/ 1280 R/ 1580/ 1780 (D 229-4 VA, D 229-4/6 VM, D229-4 TM, D 229 EC-4/6 VM/ VA, D 229 EC-4 TA)	BOSCH	9000453082	JF	12	3	958	957			594
885 S, 1180 S, 985 S, 1380 S, 1680 S, 1880 S (Valmet 420 D, Valmet 620 D/DS)	BOSCH	9000453089	JF	12	3	958	957			594
Tractores (MWM - 3-4-6 cil) Motores MWM	WAPSA	MP.B 42	-	-	-	1016	-		-	1017

VALMET

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Tractores 110 ID (MWM-D 225-6)	BOSCH	9000083056	JF	-	-	958	957		-	594
Tractores 110-62-65-85 ID (MWM-D 225-6/4/3) 685 / 685 ECO (D 229-3 VA, VB)	BOSCH	9000083069	JF	-	-	958	957		-	594
Tractores 1180 S- 1680 S	BOSCH	9000453089	JF	-	-	958	957		-	594
Tractores 13805- 8855-9855	BOSCH	9000453089	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Tractores 60 ID-62-65-68-80-85-85 ID-88-110-118	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Tractores 60 ID-65-68-80-85-85 ID- 110	BOSCH	9000083015	JD	-	-	594	599		-	594
Tractores 60 ID-65-68-80-85-85 ID-110	BOSCH	9000083015	EJD	-	-	594	599		-	594
Tractores 62-62 ID-65 ID-68-85 ID-110 ID (MWM-D 225-6/ 229-3/ 225-4)	BOSCH	9000083015	JD (R)	12	1,8	594	599		-	594
Tractores 62-65-68-78-88-110-118/4-128-138-148-880-980- ID (MWM-D/TD 229-3/6/4 VS 225-3/6, PID A 229-6 /TV Alcohol)	BOSCH	9000083056	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Tractores 62-88-118	BOSCH	-	EJD	-	-	594	599		-	594
Tractores 62-88-118	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Tractores 68 /especial/cafeeiro (MWM-D 229-3)	BOSCH	9000083069	JF (R)	12	2	958	957		-	594
Tractores 685-885 / 980-1780	BOSCH	9000453082	JF	-	-	958	957		-	594
Tractores 85 ID-88-118-138/4 TURBO-110 ID (MWM-D/TD 225-6/ 229-4/ 229-6)	BOSCH	9000083036	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Tractores 85-88 ID-118	BOSCH	9000083036	JF	12	3	958	957		-	594

VALTRA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Tractor	INDIEL	3259350	M100R	12		1361	1363	1364		1362
Tractor BH 140-160-180-BL77-88-BM100-110-120 c/motor Sisu 3/4/6 cil.	INDIEL	35259360	M100R	12		1361	1363	1364		1362
Tractor liviano 685 C-785C - pesado 1280-1580-1780 c/ motor MWM 3/6 cil.	INDIEL	35259340	M100R	12		1361	1363	1364		1362

VASALLI

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Cosechadora 1150 Elect. c/motor Cummins C 8.3	INDIEL	35261780	M100R	12		1361	1363	1364		1362
Cosechadora Don Roque	BOSCH	0.001.416.028	KB	24	5,4	911	933		-	912

VAUXHALL

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Astra 1.4i/ Cavalier 1.6i/ 1.6i Kat/ 1.6 S (14SE/ C 14 SE OHC, X 16 SZ, E 16 NZ/ C 16 NZ, 16 SV)	BOSCH	0001112015	DM	12	0,9	730	1337			982
Cresta-Velox-Viscount (1960/70)	LUCAS	M35G	-	-	-	540	-		-	630
Cresta-Velox-Viscount (1960/70)	LUCAS	M45G	-	-	-	540	-		-	630
Viscount-Viva-Viva GT (1970/72)	LUCAS	25664	-	-	-	697	-		-	855
Viscount-Viva-Viva GT (1970/72)	LUCAS	26615	-	-	-	697	-		-	855

VIAL

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Otras Maquinarias	INDIEL	35257100	M130	-	-	907	908		506	909

VIBRO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Rolos Compac. CP 22	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594
Rolos Compac. CP 22/27 Vibrador CH 25	BOSCH	-	EJD	-	-	594	599		-	594
Rolos Compac. CP 22/27 Vibrador CH 25	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Rolos Compac. CP 22/27 Vibrador CH 25	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594

VILLARES

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Máquinas (c/mot. SSB - Scania BRASIL)	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912

VME

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Pala cargadora VME L 30 (Perk 4.236)	BOSCH	9000083073	JF (R)	24	4	958	957		-	594

VOLKSWAGEN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
1200-1300-1500 (importado)	BOSCH	-	JD	-	-	730	-		-	981/982
1500-1800	VW	3518867	-	-	-	948	-		918	952
1500-1800	INDIEL	35255980	PE87	-	-	948	-		918	952
1500-1800 (desde 1987)	TRIA	3914	-	-	-	987	-		-	987
1500-1800 (desde 1987)	VW	302 911 023 1	-	-	-	987	-		-	987
1500-1800 (desde 9/1984)	GAREF	8020413	-	-	-	625	-		915	926
1500-1800 (desde 9/1984)	GAREF	8020431	-	-	-	625	-		915	926
1500-1800 (hasta 1986)	TRIA MAC	3001	-	-	-	953	-		-	953
1500-1800 (hasta 1986)	VW	302 911 023 1	-	-	-	953	-		-	953
17.22, 17.310, 23.210, 23.220, 23.310, 26.220, 26.260, 26.310 c/motor Cummins 6CTAA 8.3 litros	D. REMY	1993874	37MT	12		885	1060			885
18.310 Titan Tractor	D. REMY	10479302	37MT	24		885	1060			885
Apolo- Escort Guarujá -Logus 1,6/1.8 (Audi 827 - giro anti horario)	L. DELPHI	35258160	M93	12	-	980	-		-	952
Apolo GL/GLS	BOSCH	9000082062	EF (L)	12	0,95	730	1337		-	982
Apolo-Audi-Fusca	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	982
Apolo-Gol-Logus-Parati-Quantum-Santana-Saveiro-Voyage 1.6/1.8/2.0 (motor AP)	L. DELPHI	352.57.510	M93	12	-	1025	-		-	952
Apolo-Gol-Logus-Parati-Quantum-Santana-Saveiro-Voyage 1.6/1.8/2.0 (motor Audi 827)	L. DELPHI	35258180	M93	12	-	1025	-		-	952
Apolo-Gol-Logus-Parati-Santana-Saveiro-Voyage	LUCAS	-	M93	-	-	1025	-		-	952
Apolo-Logus-Parati-Santana-Saveiro-Voyage	LUCAS	-	M93	-	-	980	-		-	952
Audi 1800 c.c.	TRIA	-	-	-	-	987	-		-	982
Audi 2000 c.c.	BOSCH	-	-	-	-	730	-		-	982
Beattle 2.0 /Golf IV 1.8-1.8 4 Motion-1.8 GTI Turbo-1.8 Variant-1.8T GTi-2.0-2.0 Variant / Golf IV 2.0i (AEG, AQY, AGN, AGU, ARZ, AUM, APK, AZG, AZJ)	BOSCH	0001121008	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343

VOLKSWAGEN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Beetle 2.0 / Bora 1.6/ Bora 1.6 Variant/ Golf IV 1.4-1.4 Variant-1.6-1.6 Variant-1.6i-1.6i S/Wagon-1.8-1.8 4 Mation-GTI Turbo-T GTi-2.0-2.0 Variant-2.0i / Sharan 2.0 (AEG, APK, AQY, AKL, AHW, AKQ, AEH, APF, ATN, AGN, AGU, ARZ, AZG, AZJ, ATM)	BOSCH	0001121006	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Beetle 2.0 / Golf III 2.0 syncro / Golf IV 1.8/ Passat 2.0 (AEG, AGG, AGU, 2E, ADY, AEP, AGN)	BOSCH	0001107022	DW	2	1,1	1040	1337			982
Brasilia 1300/1600-Karmann Ghia TC 1600-Kombi 1500/1600-Sedan 1300/1500/1600 (gas/alc.) Variant II	BOSCH	9000082009	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Brasilia 1300/1600-Karmann Ghia TC 1600-Sedan 1600 (gas/alc.) Variant II	BOSCH	9000082034	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Brasilia SP 2-Karmann Ghia	WAPSA	MP.B 17	-	-	-	730	-		-	981
Brasilia-Fusca-Gol-Kombi-Saveiro-Sedan-SP 1300/1500/1600/1700 (alc.y gas) (BK, BN)	BOSCH	9000082046	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Brasilia-Gol	BOSCH	9000082009	EF	-	-	730	-		-	982
Brasilia-Gol-Kombi/diesel-Parati-Passat-Puma-Santana-Saveiro-Senda Diesel-Variant-Voyage	WAPSA	MP.B 12	-	-	-	1020	1024		-	982
Caddy-Pointer-Polo-Polo diesel-Pointer-Logus c/motor AUDI 1.6/1.8/1.9 (A/HORARIO)	INDIEL	35259060	M74R	12		1100	1102	1099		952
California / Caravelle / Multivan / Transporter todos 1.9 Diesel Turbo- 2.4 Diesel (ABL, AJA)	BOSCH	0001125011	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Carat - Gacel-Gol-Gol Generación II-III (Pointer MX)-Saveiro-Senda c/motor AP827 1.8/2.0/1.6 (c/Borne de Ignición)	INDIEL	35258180	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Carat-Gacel (todos - desde 1987))	TRIA	3852	-	-	-	987	-		-	982
Carat-Gacel (todos - desde 1987))	VW	ZBD 011 023	-	-	-	987	-		-	982
Carat-Gacel (todos)	VW	302 911 023 2	-	-	-	980	-		-	982
Carat-Gacel (todos)	VW	9JA 6115	-	-	-	980	-		-	982
Carat-Gacel (todos) Senda 1.6 nafta	INDIEL	35257510	M93	-	-	980	-		-	982
Dasher 1.5 / 1.6 - Iltis 1.7 - Passat 1.3/1.5/1.6 - Santana 1.6 (XR/ XW / XY, YH/ YK/ YG, YX, WV/WVA, WY, YP, ZC)	BOSCH	0001211218	EF	12	0,8	730				982
Fox 302/ 307/ 309 - Gol 1.6/ 1.8 (UM, BP, UN, UDD) (Exportación)	BOSCH	9000082059	EF (R)	12	0,95	730	1337		-	982
Furgon-Kombi-Pick up	TRIA MAC	-	-	-	-	953/987	-		963	981
Furgon-Kombi-Pick up	VW	211 911 023 4	-	-	-	953-987	-		963	981/982
Furgon-Kombi-Pick up	TRIA MAC	W 1 3225	-	-	-	953-987	-		963	981/982
Furgon-Kombi-Pick up	TRIA MAC	W 1 3852	-	-	-	953-987	-		963	981/982
Fusca 1.6/ Kombi 1.6 (UG, UK, UGA, UKA, 1600)	BOSCH	F000AL0306	DM	12	0,8	730	1337			982
Fusca 1300/1500/1600/ Gol 1.3/ 1600 Variant/ 1600 Variant II / Transporter -1600 (1300/1500/1600/BY/UG/BG)	BOSCH	F000AL0313	DM	12	0,8	730	1337			982
Fusca-Kombi 1,6	BOSCH	9000082077	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Gacel (todos - hasta 1986)	TRIA MAC	W 2 3296	-	-	-	953	-		-	982
Gacel (todos - hasta 1986)	VW	302 911 023 1	-	-	-	953	-		-	982
Gol	WAPSA	-	-	-	-	730	-		-	981
Gol	LUCAS	-	M74DD	-	-	980	-		-	952
Gol (nafta y diesel aleman)	BOSCH	-	-	-	-	730	1018		-	1019
Gol (todos)- Saveiro (Pick-up)	INDIEL	35255980	MA21	-	-	980	-		-	982

VOLKSWAGEN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Gol /1000 / Saveiro/ Voyage 1,6 (motor CHT \ AE)	L. DELPHI	35258060	M93	12	-	980	-		-	952
Gol 1,6 / 1.8 / 2.0 (con/sin aire acondicionado)	L. DELPHI	35258750	M74DD	12	-	980	-		-	952
Gol 1,6 CLI-GLI	BOSCH	9000082076	EF	12	0,8	730	-		-	982
Gol 1,8 CLI-GLI-GTI	BOSCH	9000082078	EF	12	0,95	730	1337		-	982
Gol 1,9 D	BOSCH	0001125007	DB	12	0,95	1040	-		1043	982
Gol 1.6 - 1.9 - Quantum-Santana-Saveiro-Senda c/motor AP827 1.8/2.0 o 1.6/1.9 Diesel	INDIEL	35258740	M74R	12		1100	1102	1099		952
Gol 1000 / Gol 1.6 D/ Kombi 1.6 D / Parati 1.6 D- III 1.9 D / Saveiro 1.6 D-III 1.9 D/ Transporter Diesel (BE)	BOSCH	F010AL0103	DW	12	1,4	1040	-		-	982
Gol 1000-Gol II 1.0i-Parati-Saveiro-Vayage/1.6 (AE1000 - gas, UZB, AZC)	BOSCH	9000082069	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Gol 1300-Karmann Ghia TC 1600-Kombi 1500-1600-Variant II (gas y alc.)	BOSCH	9000082046	EF	-	-	730	-		-	982
Gol 16 v Gti	BOSCH	0001107018	DW(R)	12	1,1	1040	-		-	840
Gol 16 v Gti	BOSCH	0001107054	DW	-	-	1040	-		-	840
Gol 2,0 Gti-Santana executive	BOSCH	9000082050	EF	-	-	730	1337		-	982
Gol 2,0 Gti-Santana executive	BOSCH	9000082055	EF (R)	12	0,95	730	1337		-	982
Gol CHT 1.6		35258750	M74DD			980				952
Gol Cli 1,6 (sin aire) / 1.8 (con aire)	BOSCH	9000081001	DW	12	1,1	1040/969	-		-	982
Gol Diesel-Saveiro 1.6-Senda 1.6 (con/sin aire)	BOSCH	9000452003	MW	12	1,5	1020	-		-	982
Gol Furgon-Karmann Ghia-Kombi-Logus-Marajo-Parati-Passat-Quantum-Santana-Saveiro-Sedan 1200/1300/ 1500-Variant-Vayage	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	982
Gol Gti (motor 2,0)	BOSCH	9000082055	EF	12	0,95	730	1337		-	982
Gol II 1.0 Mi/ Gol III 1.0 16v Turbo/ Gol III 1.0 Mi-16V/ Parati II 1.0 Mi 16V/ Parati III 1.0 16v -Turbo (ASF, ASW, AFZ, AFR)	BOSCH	F000AL0401	DA	12	0,9					
Gol II 1.6i	BOSCH	F000AL0400	DA	12	0,9					
Gol II 1.8 Mi-1.8i-2.0 Mi-2.0i/ Parati 1.6-1.8/ Parati II 1.8/ Mi-2.0 Mi/2.0i/ Parati III 1.8 Mi-2.0 Mi/ Quantum 1.8 Mi-1.8i-2.0 Mi-2.0i/ Santana 1.8i-1.8Mi-2.0i-2.0 Mi/ Saveiro 1.8-II 1.6 Mi-1.8 Mi-2.0 Mi/ Saveiro III 1.6 Mi-1.8 Mi-2.0 Mi/ Voyage 1.8 (UDD, UED, UQG, URC, UN, UP, UD, UE, UDB, UQD, URE, UDE, UDJ, UEE, UEG, UEB, UQF, UQH, URD, URF, UQC, URA, UNB, UND, UNP, UPD)	BOSCH	9000081006	DW	12	1,1	1040	1337			982
Gol II 1.8i	BOSCH	9000082078	EF	12	0,95	730				982
Gol III 1.0 Mi/ Gol II 1.0 Mi 16v/ Gol II 1.0 Mi/ Gol III Mi 16v/ Parati II 1.0 Mi 16v/ Parati III 1.0 16v Turbo/ Parati III 1.0 Mi 6v (AFZ, AFR, ASW)	BOSCH	9000081010	DA	12	0,9					
Gol III 1.6/1.8/2.0 Mi / Gol II 2.0 Mi 16v/ Parati II 2.0i 16v/ Passat 1.8-syncro-syncro variant-turbo-turbo variant-variant (UPD, UDD, URE, AJE, ADR, AEB)	BOSCH	0001107068	DW	12	1,1	1040	1337			982
Golf 1,9 Diesel-Polo classic (con/sin aire)	BOSCH	0001125005	DB	12	1,8	1040	-		1043	982
Golf 1.8 / Golf II 1.8 / Passat 2.0 (ACC, PF, 2E)	BOSCH	0001107007	DW	12	1,1	1040	1337			982
Golf 1.8 NAFTA	INDIEL	35259250	M74R	12		1100	1102	1099		952
Golf 2,0 Gti	BOSCH	9000082055	EF (R)	-	-	730	-		-	982
Golf 2,0 Gti-Passat 2.0/2.0i	BOSCH	0001107020	DW (L)	12	1,1	1040	-		1043	981/982

VOLKSWAGEN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Golf III 1.8 (ACC, ADZ)	BOSCH	0001112038	DM	12	0,9	730	1337			982
Golf III 1.8/ Passat 2.0 (ABS, ACC, ADZ, 2E, ADY, AEP, AGG)	BOSCH	0001107020	DW	12	1,1	1040	1337			982
Golf IV 1.9 TDI (AGR, AHF, ALH)	BOSCH	0001125042	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Golf IV 2.3/ 2.3 4 Motion/ 2.3 V5 4 Motion variant / 2.3 Variant (AQN)	BOSCH	0001125048	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Golf IV Tdi	BOSCH	0001125012	DB	12	2	1040	-		-	982
Gol-Golf-Polo	BOSCH	-	DB	-	-	1040	1102	1039		1343
Gol-Karmann Ghia-Kombi SP2-Parati-Passat-Sedan 1200/ 1300/1500/1600-Varian TC/TL-Voyage	WAPSA	-	-	-	-	730	-		-	731
Gol-Kombi-Saveiro-Sedan 1300/1600 (gas y alc.)	BOSCH	9000082032	EF (L)	12	0,8	730	-		-	982
Gol-Parati-Passat GTS-Pointer-Quantum-Santana-Saveiro-Voyage 1,8/2.0 (gas y alc.)	BOSCH	9000082050	EF (R)	12	0,95	730	1337		-	982
Gol-Parati-Passat-Saveiro-Vogaye 1,5/1.6 (AE, BR 1600/ AP 1600- Alc. y gas)	BOSCH	9000082045	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Gol-Parati-Saveiro-Vayage 1,6 (AE 1600)	BOSCH	9000082072	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Gol-Parati-Saveiro-Voyage 1,6 (AE 1600 - gas y alc.)	BOSCH	9000082065	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Gol-Parati-Saveiro-Voyage 1,6 (AE 1600/1000 - gas y alc.)	BOSCH	9000082069	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Gol-Saveiro c/motor AP827 1.6/2.0 Mille 1.0	INDIEL	35258750	M74DD	12		980				952
Gol-Saveiro c/motor CHT 1.6	INDIEL	35258340	M93	12		980				952
Gol-Saveiro-Senda 1,6 Diesel	WAPSA	-	-	-	-	1020	1024		-	982
Gol-Saveiro-Voyage 1,6 (motor audi)	L. DELPHI	352.58.340	M93	12	-	1025	-		-	952
Gol-Senda	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	982
Kombi Diesel	WAPSA	-	-	-	-	1020	1024		-	982
Kombi-Sedan 1300/1500/1600-Variant TC/TL	WAPSA	MP.B 17	-	-	-	730	-		-	981
Logus / Pointer 1,8/2.0 (eq. Comercial)	BOSCH	9000081001	DW (L)	12	1,1	969	-		-	982
Logus / Pointer 1,8/2.0 (eq. Comercial)	BOSCH	9000081001	DW (L)	12	1,1	1040	-		-	982
Logus / Pointer 1,8/2.0 (eq. Comercial)	BOSCH	9000081002	DW (L)	12	1,1	969	-		-	982
Logus / Pointer 1,8/2.0 (eq. Comercial)	BOSCH	9000081002	DW (L)	12	1,1	1040	-		-	982
Logus 1.6-1.6i-1.8-1.8i-2.0-2.0 Mi / Pointer 1.8-1.8i-2.0-2.0 Mi/ Van 1.6 Mi (MY4, UW, UX, UVA, USB, UVZ, UTB, USC, UTC, UAA, ULB, ULA, UUA)	BOSCH	9000081001	DW	12	1,1	1040	1337			982
Modelos (importados - 1952/72)	BOSCH	-	EED	-	-	730	731		591	731/840
Modelos (importados - 1952/72)	BOSCH	-	EEF	-	-	730	731		591	731/840
Modelos (importados - 1952/72)	BOSCH	-	EGF	-	-	730	731		591	731/840
Parati II 1.8 Mi-2.0 Mi-III 1.8 Mi-2.0 Mi-Quantum 1.8 Mi-2.0 Mi-Santana 1.8 Mi-2.0 Mi-Saveiro III 1.6 Mi-1.8 Mi-2.0 Mi (UDD, UQG, UDJ, UEG, UQH, URF, UND, UPD, UED, URE)	BOSCH	F000AL0502	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Passat 1,5/1.6 (gas y alc.)	BOSCH	9000082030	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Passat 1,5/1.6 (gas y alc.) Passat 1.5/ 1.6 - Saveiro 1.6 - Vagaye 1.6	BOSCH	0001211210	EF (R)	12	0,7	730	-		-	982
(UW, UC, UN, UP, BR)	BOSCH	0001211219	EF	12	0,8	730				982
Passat 1.6-1.8-1.8 syncro-1.8 syncro Variant-1.8 Turbo-1.8 Turbo Variant-1.8 Variant-2.0-2.0 4 Motion-2.0 4 Motion Variant-2.0 Variant (ALZ, ADR, APT, ARG, AWM, AWT, AEB, ANB, APU, ALT, AZM)	BOSCH	0001107073	DW	12	1,1	1040	1337			982
Passat 1.9 TDI (AVB)	BOSCH	0001110128	DW	12	1,8	1040	1337			982
Passat 1.9 TDI (AVB, AVF, AWX)	BOSCH	0001110126	DW	12	1,8	1040	1337			982
Passat 1.9 TDI (AVF)	BOSCH	0001124020	DB	12	1,8	1040	1102	1039		1343

VOLKSWAGEN

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Passat 2.0 (2E)	BOSCH	0001107003	DW	12	1,1	1040	1337			982
Passat 2.3 (AZX)	BOSCH	0001107070	DW	12	1,1	1040	1337			982
Passat 2.5 TDI (AKN)	BOSCH	0001109021	DW	12	2	1040	1337			982
Passat 2.8 VR6 (AAA)	BOSCH	0001110086	DW	12	1,7	1040	1337			982
Passat 2.8-2.8 V6-2.8 V6 syncro- 2.8 v6 syncro Variant- 2.8 V6 Variant (AMX, ATQ, BBG, ACK, APR, ALG, AQD)	BOSCH	0001108174	DW	12	1,1	1040	1337			982
Pointer 2,0 (motor audi 827 - con reducción)	L. DELPHI	352.58.270	M74R	12	-	1100	-		-	No tiene
Polo 1.0 16v- 1.6 (ARA, BAH) Polo 1.4-1.6-1.4 16v (AEX, AKK, AKP, AKV, ANX, APQ, AUD,	BOSCH	0001121016	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
BBY, AEE, AHS, AJV, AHW, AUA, BCC)	BOSCH	0001121001	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Polo 2.0 (BBX)	BOSCH	0001121018	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
Polo AP827 1.6/1.8		35258270	M74R	12		1100	1102	1099		952
Polo Classic 1,6/1.8 Mi (con/sin aire)	BOSCH	9000081001	DW (L)	12	1,1	1040/969	-		-	982
Polo diesel c/motor 1.9 Diesel con caja MQ	INDIEL	35258640	M74R	12		1100	1102	1099		952
Polo Hatch/Sedan 1.9 (AP1900/ EA 188 SDI)	BOSCH	0001125052	DB	12	2	1040	1102	1039		1343
Polo SD (NACIONAL)-Saveiro 1.9 D	BOSCH	0001125007	DB	12	1,8	1040	-		1043	981/982
Quantum / Santana Mi 1,8/2.0	BOSCH	9000081006	DW	-	-	1040	-		-	982
Quantum / Santana Mi 1,8/2.0 c/cambio automático	BOSCH	9000081007	DW	-	-	1040	-		-	982
Quantum 2.0i/ Santana 2.0i (UQC, URA)	BOSCH	9000081007	DW	12	1,1	1040	1337			982
Quantum-2.0i / Santana- 2.0I (Transmisión aut. - Efi, UQC, URA)	BOSCH	9000082074	EF (R)	12	0,95	730	1337		-	982
Saveiro 1,6 (AP 1600)	BOSCH	9000082076	EF (R)	12	0,8	730	-		-	982
Sedan 1600	BOSCH	9000082077	EF	-	-	730	-		-	982
Senda	INDIEL	-	M93	-	-	1025	-		-	982
Senda 1,8 a nafta	INDIEL	-	-	-	-	1025	-		-	1025
Senda 1,8 NAFTA	BOSCH	-	-	-	-	1025	-		-	982
Senda 1800 cc a nafta	BOSCH	-	M93	-	-	1025	-		-	982
Senda 2000 DIESEL	WAPSA	-	-	-	-	1020	-		-	982
Transporter	BOSCH	0001125001	DB	12	2,0	1040	-		1043	982
Vayage 1.6/ Saveiro 1.6/Parati III 1.6 Mi-II 1.6/Mi / Gol II 1.6i-Mi (UND, UNC, UPC, UPD, UC, UN, BW)	BOSCH	F000AL0301	DM	12	0,8	730	1337			982
Vehículos c/motores 1.8/ 2,0	BOSCH	9000082078	EF (R)	12	0,9	730	1337		-	982

VOLKSWAGEN - BUS Y CAMIONES

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
7.90 S/ 7.110 S / 12.140 H (D 229-4/6,TD 229.EC4)	BOSCH	9000453033	MPB	12	2,9	-	-		-	-
12.170 BT/ 13.190/ 14.170 BT/ 15.170/ 16.170/ 16.200 / 17.210 (6BTAA)	BOSCH	9000453074	JF	12	3	958	957			594
6.90 / 6.90 S / 11.130/ 11.140 /13.130/ 14.140/ 22.140 (D 229-4, D 229-6)	BOSCH	9000453062	MPB	12	2,9					
7.100 / 7.120 / 8.100 / 8.120/ 8.140 / 8.150 / 8.140 CO/ CE / 81.50 OD/ 9.150 OD/ 12.180/ 12.140 T/ 13.150 / 13.180/ 14.150/ 14.180/ 14.200 (4.10 T, 4.10 TCA, 6.10 TCA, 6.10)	BOSCH	9000083077	JF	12	3	958	957			594
7.140 / 11.160 / 22.160	BOSCH	9000453060	MPJ	12	1,2					
Camión 17.22/23.22/26.22/26.26/17.31/18.31/23.31/ 26.31 c/motor Cummins 6CTAA 8.3	INDIEL	35259450	M100R	12		1361	1363	1364		1362
Camión c/motor MWM Sprint	INDIEL	35261305	M93R	12		1357	1359	1360		1358

VOLKSWAGEN - BUS Y CAMIONES

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Camión liviano 7.10-8.120-8.150OD / mediano 13.150-13.180-15.180 /pesado 17.210-23.210 /Omnibus 16.210-8.150OD-9.150OD-17.210OD-17.240OT c/ motor MWM Serie 10 4.0/4.10/6.10 TCA 4.2/6.4	INDIEL	35259430	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Camión mediano 13.190-15.190-17.210 / pesado 23.210 c/motor Cummins 6BTAA 5.9	INDIEL	35259640	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Camión pesado 17.220-23.220-26.220-26.260 / Titán 17.310-18.310-23.310-26.310 c/motor Cummins 6CTTA 8.3	INDIEL	35261135	M100R	12		1361	1363	1364		1362
Camión Pesado 26.250 E c/motor Cummins 6B Electrónico 5.9	INDIEL	35259240	M100R	24		1361	1363	1364		1362
Camiones (MWM X10)	BOSCH	9000083077	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Camiones 11.130 - 13.130 6x4 (MWM)	WAPSA	MP.B 42	-	-	-	1016	-		-	1017
Camiones 11.130-1.130-6.90-7.110S-7.90S Chasis 7.90CE-CO (MWM-D 229-6/4)	BOSCH	9000083056	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Camiones 11.130-13.130 (MWM-D 229-6)	BOSCH	9000083036	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Camiones 11.160-13.210-14.210-22.160-22.210-6.140-7.140	WAPSA	-	-	-	-	1016	-		-	1022
Camiones 14.170-14.210-16.170-16.210/ T. Charger (CUM-6C 8,3L, 6CT, 6CTAA)	BOSCH	9000084024	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
Camiones 14.170-14210-16.170-16.210-16.220-24.220 / HT (CUM-6C 8,3L- eq. Prim., 6CTAA)	BOSCH	9000453029	JE	12	5	rul	1344		-	1345
Camiones 16.170 BT-16.200	BOSCH	9000083074	JF	-	-	958	957		-	594
Camiones 6,8 (6 toneladas - Perkins)	WAPSA	MP.B 60	-	-	-	1016	-		-	1017
Camiones 6,9 (6 toneladas - MWM)	WAPSA	-	-	-	-	1016	-		-	1017
Camiones 7.140 canaviero	BOSCH	9000083074	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Chasis p/bus Volksbus / 16.180 CO/ 16.210 CO/ 17.210 OD / 17.240 OT/ B 16.180 / L 80 (6.10, 6.10 TCA, 4.10 TCA)	BOSCH	9000453079	JF	-	-	958	957		-	594
Cummins B Electrónico	INDIEL	35261155	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Minibus c/motor Cummins 6B Electrónico 5.9	INDIEL	35262020	M100R	24		1361	1363	1364		1362
Titan c/motor Cummins C	INDIEL	35261395	M100R	24		1361	1363	1364		1362

VOLVO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
440 Turbo / 460 GLE / 460 Turbo (B 18 FT/FP Kat.)	BOSCH	0001208517	EF	12	0,85	730				982
740 2.0 Injection / 940 2.3 / 940 2.3 Turbo Interc. / 960 12 Turbo Interc. (B 230 F/FD/FT Kat., B 200 G, B 230 FT4, B 230 GK)	BOSCH	0001108088	DW	12	1,4	1040	1337			982
850 2.5 GLT/ 960 3.0 (B 5254 S Kat., B 6304 FS Kat.)	BOSCH	0001115002	DW	12	1,7	1040	1337			982
850 2.5 GLT-Turbo/ 850 R/ 850 T-5/ 850 T-5R (B 5254 S/ T Kat., B 5234 T4/FT/T Kat.)	BOSCH	0001108167	DW	12	1,4	1040	1337			982
B 10 B, B 10 BLE (DH10A, THD101GC, THD101GD, THD102KB, THD102KD, THD102KF, THD103KB, THD103KD, THD103KF, THD104KB, THD104KF)	BOSCH	0001416009	KB	24	5,4	911	933			912

VOLVO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	V	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
B 10 L / B 10 M (DH 10 A, GH 10 A, GH 10 B, GH 10 C, THD 104 KB, THD 104 KF, THG 103 K, DH 10A245, DH 10A285, DH 10A340, DH 10A350, DH 10A360, GH 10A180, GH 10B180, GH 10B210, THD 100 DA, THD 100 DC, THD 100 DD, THD 100 EA, THD 100 EB, THD 100 EC, THD 100ED, THD 100 EE, THD 100 EK, THD 101 GB, THD 101 GC)	BOSCH	0001416009	KB	24	5,4	911	933			912
B 10 M / B 58 E (THD 101 GD, THD 101 KC, THD 102 KF, THD 100 E, THD 100 EB, THD 100 EC, THD 100 ED, THD 101 GB, THD 101 GC, THD 101 GD, THD 101 KB, THD 102 KF, THD 102 KJ)	BOSCH	9000084018	KB	24	5,5	911	933			912
B 10 M / B 10 R / C 10 M (THD 101 GD, THD 101 KB, THD 101 KC, THD 101 KE, THD 102 KB, THD 102 KE, THD 102 KF, THD 103 KB, THD 103 KD, THD 103 KF, THD 104 KB, THD 104 KF, THD 100 D, THD 100 DA, THD 100 DB, THD 100 EB, THD 100 EC, THD 101 GD, THD 101 KC)	BOSCH	0001416009	KB	24	5,4	911	933			912
B 12 B/ C 10 M/ N 10/ N 12/ NL 10 280/ NL 10 300/ NL 10 310/ NL 10 320 / NL 10 340/ NL 12 360/ NL 12 380/ NL 12 400/ NL 12 410 (TD 122 FH/F/FS/FR, TD 100 A/G/AG, TD 101 F/G, TD 120 GA, TD 121 F/G, TD 102 F/FT/FS, D 10 A, TD 123 E/ES)	BOSCH	9000084019	KB	24	5,5	911	933			912
B 12/ F 88 T/ FB 88 T / FM 10 320 / G 88 T (TD 122 FL, TD 100 A, D 10 B)	BOSCH	0001416005	KB	24	5,4	911	933			912
B 7 R (D7A, D7B, D7C)	BOSCH	0001416061	KB	24	5,4	911	933			912
B10M, B12, B58, F80, FM10, G, N10, N12, N80, NL10, NL12	D. REMY	19024013	KB	24		911	933			912
Bus B 58	BOSCH	9000084019	KB	-	-	911	933		-	912
Bus B 58- Camiones N 10	BOSCH	9000084018	KB	-	-	911	933		-	912
Bus B58/F/FB/N88- Camiones B58/F/FB/N88 (desde 1965)	BOSCH	-	KB	-	-	911	933		-	912/913
BUS- CAMIONES (1953/65)	BOSCH	-	BPD	-	-	660/665	-		610	647
BUS L 420/430- CAMIONES L 420/430 (1957/61)	BOSCH	-	EGD	-	-	669	598		591	669
BUS-CAMIONES (1954/66)	BOSCH	-	KG	-	-	608	-		610	905
C70 T5 Coupe/ S40 1.8-2.0 16V-Turbo/ S40T4 / S70 2.3-2.5 20V-T/5 / V70 2.3-2.5 20V-AWD-R AWD-T/ 5 (B 5234 T2-T3-T6, B 5254 S-T, B 4204 S-T, B 4194 T, B 4184 S)	BOSCH	0001108166	DW	12	1,4	1040	1337			982
Camiones FH 12 Globtroter	BOSCH	0001417065	KB (R)	24	6,6	911	933		-	912
Camiones N 10-12 NL-10-12/ 210/340/400 (TD 100/101/102/121/122 A-G-F-GA-FS)	BOSCH	9000084019	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
COCHES 340 SERIE 1400 (desde 9/1979)	DUCELIER	532009	-	-	-	903/948	-		-	903/948
COCHES 340 SERIE 1400 (desde 9/1979)	VOLVO	94170 X	-	-	-	903/948	-		-	903/948
COCHES 340 SERIE 1400 (desde 9/1979)	VOLVO	96988 Z	-	-	-	903/948	-		-	903/948
COCHES 340 SERIE 1400 (desde 9/1979)	PARIS RHONE	D8E 121	-	-	-	903/948	-		-	903/948
COCHES 340 SERIE 1400 (desde 9/1979)	PARIS RHONE	D8E 142	-	-	-	903/948	-		-	903/948
COCHES, DIST.MODELOS	BOSCH	-	EGF(R)	-	-	730	-		-	625
COCHES, DIST.MODELOS	BOSCH	-	GF(R)	-	-	730	-		-	625
COCHES, DIST.MODELOS (1958/67)	BOSCH	-	EGD	-	-	669	598		591	625/669
COCHES, DIST.MODELOS (1958/67)	BOSCH	-	EGE	-	-	669	598		591	625/669

VOLVO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
FH 12 / NH 12 (D 12A380, D 12C420, D12C380, D12C420)	BOSCH	0001417075	KB	24	6,6	911	933			912
FH12-NH12	D. REMY	19024180	KB	24		911	933			912
Línea VM: VM 17/23 c/motor MWM Serie X10 y 229 series	INDIEL	35259770	M100R	24		1361	1363	1364		1362
Lister giro izq. / Villa hnos.	INDIEL	35257086	M100	12		855	927			855
MOTOR BOUNUS 2 cil	VOLVO	1399	-	-	-	855	-		-	855
MOTOR BOUNUS 2 cil	INDIEL	35257086	M100C2	-	-	855	-		-	855
MOTOR VILLA	INDIEL	35257086	M100C2	-	-	855	-		-	855
N 88 T / N, NB 88 TS (TD 100 A)	BOSCH	0001416005	KB	24	5,4	911	933			912
Penta Marítimo TD120A/C/FG/G, TID121FG, TM120B	D. REMY	19024063	KB	24		911	933			912
Plataforma p/bus B 10/85 M/E (THD 101/100 GD/KC/D/ ED/GB/GT)	BOSCH	9000084018	KB (R)	24	5,5	911	933		-	912
S40 1.8 16V (B 4184 SM)	BOSCH	0001107076	DW	12	1,1	1040	1337			982
S40 1.8 16V / S40 2.0 16 V (B 4184 S, B 4204 S)	BOSCH	0001108173	DW	12	1,4	1040	1337			982
S80 2.8 T6 / S80 2.9 (B 6284 T, B 6304 S3)	BOSCH	0001115007	DB	12	1,1	1040	1102	1039		1343
V 40 1.8 16V (B 4184 S)	BOSCH	0001108173	DW	12	1,4	1040	1337			982
V40 T4 (B 4194 T)	BOSCH	0001107076	DW	12	1,1	1040	1337			982
VMEL L 30 (4.236)	BOSCH	9000083073	JF	24	4	958	957			594

VOLVO PENTA

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
MOTORES TD 120A, TD 120 C, TD 120 FG, TD 120 G, TID 121 FG, TMD 120 B	BOSCH	0001417023	KB	24	6,6	911	933			912

WHITE

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Distintos Modelos (desde 1965)	D. REMY	1107671	-	-	-	505/758	509/520		844	649/844
Distintos Modelos (desde 1965)	D. REMY	1108362	-	-	-	505/758	509/520		844	649/844

WILLYS

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Autos-Camiones-Jeep (1930/52)	AUTOLITE	MZ 4162	-	-	-	541	540		-	540
CJ3B/CJ5/CJ6-75/CJ6-75A/CJ6-85/FC170/ FCL6-226/FJ (1958/73)	AUTOLITE	MCH 6167	-	-	-	587	675		-	540
CJ3B/CJ5/CJ6-75/CJ6-75A/CJ6-85/FC170/ FCL6-226/FJ (1958/73)	AUTOLITE	MDF 6002	-	-	-	587	675		-	540
Jeepster / Station Wagon (2/4 toneladas - 1946/52)	AUTOLITE	MZ 4137	-	-	-	541	753		-	568
Modelos (1961/73)	AUTOLITE	MCH6117	-	-	-	587	675		-	642
Modelos (desde 1961)	D. REMY	1107627	-	-	-	505	-		844	649
Modelos 4-6 cilindros (1959/60)	D. REMY	1107746	-	-	-	500	509/520		-	500/649
Modelos 4-6 cilindros (1959/60)	D. REMY	1108077	-	-	-	500	509/520		-	500/649

WORKHORSE

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Industrial c/motor GM	INDIEL	35261010	M74R	12		1100	1102	1099		952

YANMAR

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Micro-tractores	BOSCH	-	EF	-	-	730	-		-	982
Micro-tractores TC 11 / super (NS 11)	BOSCH	9000082054	EF (R)	12	0,95	730	1337		-	982
Motores estacionarios AE 1-2	BOSCH	-	JD	-	-	594	599		-	594
Motores estacionarios AE 1-2	BOSCH	-	JD	-	-	594	957		-	594
Motores estacionarios AE 1-2	BOSCH	-	JF	-	-	958	957		-	594
Motores estacionarios BT 22-33	BOSCH	9000083042	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Motores estacionarios BT 22-33 / Tractores 1050 D / 4x4 (BTD33)	BOSCH	9000083059	JF (R)	12	3	958	957		-	594
Motores estacionarios BTD 22-33	BOSCH	9000083059	JF	-	-	958	957		-	594
Motores estacionarios-marítimos	BOSCH	9000083063	JF	-	-	958	957		-	594
Tractores 1050	BOSCH	9000453072	JF (R)	12	3	958	957		-	594

ZANELLO

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Tractor 160-180 PTRAC c/motor Cummins B 5.9	INDIEL	35261770	M100R	24		1361	1363	1364		1362
Tractor 230-250 c/motor Cummins B 5.9	INDIEL	35259620	M93R	12		1357	1359	1360		1358
Tractor 250 CC-460 C	BOSCH	9000083076	JF	24	4	958	957		-	594
Tractor 500-540-580 C	BOSCH	9000084024	KB	24	5,5	911	933		-	912
Tractor 500-540-580-690 c/motor Cummins C 8.3	INDIEL	35261740	M100R	24		1361	1363	1364		1362

ZETOR

MODELO	ARRANQUE	NUMERO	TIPO	v	KW	L.C.	T.I.	E.I.	I.P.	L.B
Tractores (1949/61)	BOSCH	-	BNG	-	-	608	-		610	646
Tractores (1949/61)	PAL	-	-	-	-	718	724		719	718

BUJES AUTOLUBRICADOS

Catálogo general de bujes
Aplicación por orden numérico

ventas@brosio.com.ar | www.brosio.com.ar
0800-22-BROSIO- (27674)

Bujes Automotor

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X
500	14,29	15,88	19,05	●	●	●	●	●	●	●	●	●
501	17,47	20,64	19,00	●		●		●			●	
503	12,70	14,29	22,20	●		●		●		●		
504	19,05	20,64	25,40	●		●		●				
505	14,29	15,88	20,60	●	●	●	●	●	●	●	●	
506	15,88	17,47	22,20	●	●	●	●	●			●	
507	15,88	17,47	15,00	●	●	●	●	●			●	
508	12,70	14,29	25,40	●	●	●	●	●				
509	15,88	17,47	15,90	●	●	●	●	●			●	
511	22,22	27,00	34,90	●		●		●				
512	14,29	15,88	25,40	●	●	●		●				
515	17,41	19,05	19,00	●		●		●				
516	19,05	20,64	12,70	●		●		●				
517	14,29	22,22	23,80	●		●		●				
518	22,22	25,40	25,40	●		●		●				
519	12,70	15,88	21,40	●		●		●			●	
520	19,05	20,64	17,40	●	●	●	●	●				
521	12,30	13,90	19,90	●		●		●				
524	15,88	19,14	22,20	●	●	●	●	●	●		●	
525	14,29	19,84	19,80	●	●	●	●	●	●	●	●	
527	15,88	17,47	29,40	●		●		●			●	
528	15,88	19,14	29,40	●	●	●	●	●	●	●	●	
529	15,88	19,14	24,60	●	●	●	●	●	●	●	●	
530	18,95	20,64	14,30	●		●		●				
531	19,85	21,45	26,90	●		●		●			●	
532	12,70	14,29	19,00	●		●		●			●	
533	15,88	17,47	24,60	●		●		●				
535	22,22	25,40	26,90	●		●		●				
536	15,88	17,47	37,20	●		●		●				
538	19,05	20,64	39,70	●		●		●				
539	19,05	20,64	22,20	●		●		●				
540	15,88	19,14	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
541	16,30	19,05	15,10	●	●	●	●	●	●	●	●	
542	15,88	19,14	37,20	●		●		●			●	
545	13,50	16,70	23,80	●		●		●				
546	12,70	15,88	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	
549	19,05	27,00	33,30	●		●		●				
550	22,22	28,60	33,30	●		●		●				
551	18,65	23,84	23,00	●	●			●		●	●	
553	15,10	31,75	22,20	●		●		●				
554	22,22	28,60	30,10	●		●		●			●	
555	25,40	31,75	42,80	●				●				
556	17,47	31,75	22,20	●								
557	15,88	21,45	22,20	●		●		●				
558	17,47	23,84	25,40	●		●		●				
559	12,70	15,10	22,20	●		●						
560	11,91	16,70	25,40	●		●		●				
561	21,85	25,00	31,70	●				●				
565	11,11	12,70	20,60	●				●				
566	15,88	17,47	19,00	●	●	●	●	●				
568	12,70	15,88	25,40	●	●	●	●	●	●	●	●	
569	19,05	22,22	19,00	●		●		●				
571	22,22	25,40	14,30	●		●		●				
573	15,00	18,05	18,00	●	●	●		●				
574	12,00	13,15	19,00	●	●	●		●				
575	14,08	16,00	18,00	●	●	●		●				
576	12,04	19,00	16,00	●		●		●				
579	17,47	23,84	23,80	●		●		●				
580	15,88	19,14	31,70	●	●	●	●	●	●	●	●	
581	12,7021	14,29	19,80	●	●	●	●	●	●	●	●	

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
582	21,95	25,40	18,70	●	●	●	●	●			●	
583	11,11	15,88	15,90	●	●	●	●	●			●	
584	17,08	20,24	20,20	●	●	●	●	●	●		●	
585	13,50	19,05	21,40	●	●	●		●		●	●	
587	15,88	19,14	14,30	●	●	●	●	●	●	●	●	
588	11,91	17,10	26,10	●		●		●				
589	12,30	16,70	39,30	●		●		●				
590	9,53	12,70	7,20	●	●	●	●	●			●	
591	14,29	15,98	18,00	●	●	●	●	●		●	●	
592	11,91	19,00	44,40	●	●	●	●	●				
593	11,91	15,10	22,20	●	●	●		●				
594	12,50	16,50	17,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●
595	14,00	17,50	17,50	●	●	●	●	●			●	
598	19,05	22,22	10,50	●	●	●	●	●			●	
599	19,10	25,10	10,50	●	●	●	●	●		●	●	
600	11,91	15,10	25,40	●	●	●		●				
601	11,91	17,47	44,40	●		●		●				
602	15,88	20,64	37,10	●	●	●	●	●				
603	12,00	15,00	20,00	●	●	●	●	●	●	●	●	
604	12,00	15,06	15,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
605	11,91	22,22	22,20	●		●		●				
606	13,90	17,52	18,20	●	●	●	●	●			●	
607	14,00	17,52	15,50	●	●	●	●	●			●	
608	16,50	19,50	19,50	●	●	●	●	●	●	●	●	
609	14,40	20,00	20,00	●	●	●	●	●		●	●	
610	22,04	26,00	28,00	●	●	●	●	●		●		
611	15,88	20,64	44,40	●	●	●	●	●				
612	10,00	14,00	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
613	14,29	17,52	19,00	●	●	●	●	●		●	●	
615	15,88	19,14	12,70	●	●	●	●	●			●	
617	11,91	19,00	34,10	●		●		●				
618	15,10	18,27	19,00	●	●	●	●	●		●	●	
619	19,05	20,64	20,60	●	●	●	●	●	●		●	
620	12,00	16,00	25,00	●	●	●	●	●		●	●	
621	15,00	18,00	22,00	●	●	●	●	●			●	
622	14,00	17,00	18,00	●	●	●	●	●			●	
623	16,00	20,00	23,00	●	●	●	●	●			●	
624	12,50	16,50	12,50	●	●	●	●	●			●	
625	12,00	16,00	16,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●
626	12,00	16,00	22,50	●	●	●	●	●			●	
627	9,53	12,70	18,20	●		●		●			●	
628	12,00	17,00	21,00	●	●	●	●	●			●	
629	17,08	21,06	19,40	●	●	●	●	●			●	
630	22,22	25,40	34,20	●	●	●	●	●			●	
632	12,70	15,88	19,80	●	●	●	●	●			●	
634	12,70	14,29	17,50	●	●	●	●	●			●	
635	15,88	17,47	17,50	●	●	●	●	●			●	
636	15,10	18,27	22,20	●	●	●	●	●			●	
637	17,08	21,06	20,20	●	●	●	●	●			●	
638 (*)	20,00	25,00	45,00	●	●	●	●	●			●	
639 (*)	20,00	25,00	32,00	●	●	●	●	●			●	
640 (*)	30,00	35,00	20,50	●	●	●	●	●				
641	12,70	14,83	17,50	●		●		●				
642	11,91	15,10	18,60	●	●	●	●	●	●	●	●	●
643	17,47	20,64	18,60	●	●	●	●	●			●	
645	10,02	13,06	11,90	●	●	●	●	●			●	
646 (*)	35,00	44,02	42,50	●	●	●	●	●			●	
647 (*)	35,00	44,02	50,00	●	●	●	●	●			●	●
648	15,00	19,00	15,00	●	●	●	●	●		●	●	
649	11,91	13,13	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes Automotor

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
650	14,29	15,50	14,30	●	●	●	●	●			●	
651	25,40	28,60	14,30	●	●	●	●	●				
652	15,00	20,00	40,00	●	●	●	●	●			●	
654	10,00	13,00	13,00	●	●	●	●	●		●	●	
657	15,00	17,00	20,00	●	●	●	●	●			●	
658	12,70	15,88	16,60	●	●	●	●	●			●	
659	22,22	25,40	22,20	●	●	●	●	●			●	
660	21,04	25,00	28,00	●	●	●	●	●				
661	11,91	19,05	25,40	●		●		●				
662	11,11	14,29	9,60	●		●		●				
663	11,91	15,10	20,00	●		●		●				
664	12,30	20,64	22,60	●		●		●				
665	21,04	25,00	25,00	●	●	●	●	●			●	
666	12,00	16,00	30,00	●	●	●	●	●			●	
667	13,50	17,00	12,50	●	●	●	●	●			●	
668	25,40	28,60	17,50	●	●	●	●	●				
669	12,50	16,50	15,50	●	●	●	●	●			●	
670	12,30	16,70	37,70	●		●		●				
671	12,00	16,00	18,50	●		●		●				
672	15,88	22,22	12,70	●				●				
673	14,29	15,98	24,00	●	●	●	●	●				
674 (*)	12,42	16,70	73,00	●	●	●	●	●				
675	15,88	19,14	16,60	●	●	●	●	●		●	●	
676	12,70	15,10	28,60	●		●						
677	14,00	20,00	29,00	●	●	●	●	●			●	
679	12,50	15,88	20,60	●	●	●	●	●			●	
680	12,50	15,88	15,90	●	●	●	●	●			●	
681 (*)	12,46	18,80	63,20	●	●	●		●				
682 (*)	35,00	41,02	50,50	●		●		●				
683	12,46	19,56	7,50	●	●	●						
684	19,05	22,22	20,60	●		●		●				
685	12,46	15,90	15,00	●	●	●						
686	7,94	11,15	12,00	●		●		●				
687	15,88	19,14	17,40	●	●	●	●	●		●	●	
688	25,40	28,60	22,20	●		●		●				
689	15,88	19,14	26,50	●	●	●	●	●			●	
690	12,70	15,88	31,00	●		●		●				
691	21,60	25,00	26,90	●	●	●		●			●	
692	14,29	20,66	19,00	●				●				
693	16,65	19,55	19,00	●	●	●	●	●				
694	13,66	19,56	8,00	●	●	●						
695	11,91	13,13	15,50	●	●	●	●	●			●	
696	28,56	33,01	27,00	●	●	●	●	●			●	●
697	12,70	15,88	12,70	●	●	●	●	●			●	
698	19,05	20,64	18,60	●	●	●	●	●			●	
699	20,66	23,84	22,20	●				●				
700 (*)	35,00	39,15	47,70	●	●	●	●	●			●	
701	15,88	21,66	19,00	●		●		●				
704	12,70	21,67	22,20	●		●		●				
706	22,30	23,83	14,10	●								
708	12,70	17,47	17,50	●	●	●		●				
709	12,80	15,98	19,05	●				●				
711	22,22	23,83	17,00	●				●				
713	12,80	14,29	12,00	●		●		●				
714	12,04	16,04	19,90	●		●		●				
715	14,08	18,00	14,60	●		●		●				
717	11,50	15,10	17,80	●	●	●		●				
718	15,00	20,00	20,00	●	●	●		●		●	●	
719	18,75	21,06	26,00	●		●		●				
723	17,47	20,64	17,00	●	●	●	●	●				

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
724	23,00	27,15	20,50	●	●	●		●				
726	14,08	18,00	22,00	●	●	●		●				
727	12,15	14,00	17,00	●	●	●	●	●		●	●	
728	14,08	16,00	21,50	●	●	●		●				
729	12,10	14,00	9,00	●	●	●		●				
730	12,50	16,50	11,40	●	●	●	●	●	●	●	●	●
731	12,50	16,50	14,00	●	●	●	●	●		●	●	
739	12,50	15,88	22,20	●	●	●	●	●				
741	22,22	23,83	40,40	●				●				
742	12,30	15,50	19,00	●		●		●				
743	11,11	14,29	12,70	●		●		●				
744	27,35	31,75	25,40	●				●				
745	27,83	31,75	34,10	●	●	●		●				
746	17,47	22,22	34,90	●		●		●				
747	13,90	19,05	24,60	●	●	●	●	●		●	●	
748	19,05	24,60	20,60	●		●		●				
749	19,30	24,70	28,60	●	●	●		●				
751	15,88	20,24	18,20	●				●				
753	22,22	25,40	19,00	●				●				
754	25,40	28,60	25,40	●		●		●				
755	12,70	14,29	15,90	●		●		●				
757	13,70	17,50	23,00	●	●	●		●			●	
758	14,00	17,50	19,00	●	●	●	●	●			●	
759	12,70	19,05	15,80	●		●		●				
760	19,05	22,22	21,90	●		●		●				
761	25,40	30,18	32,50	●		●		●				
762	31,12	36,00	26,70	●				●				
764	14,00	17,00	20,00	●	●	●		●				
765	15,88	20,64	22,20	●				●				
766	25,40	28,60	23,70	●				●				
767	18,18	22,24	28,10	●								
772	14,00	16,00	20,00	●	●	●		●				
773	17,47	22,22	23,80	●				●				
774	27,00	28,80	28,60	●				●				
775	16,85	22,22	21,40	●				●				
776	11,91	15,88	20,60	●	●	●		●				
784	18,65	22,64	34,10	●		●		●				
785	20,24	25,40	30,40	●				●				
786	20,70	24,50	32,00	●				●				
788	28,20	31,75	25,80	●				●				
790	17,08	20,24	18,20	●	●	●		●			●	
791	15,88	20,64	28,60	●		●		●				
793	19,05	22,22	31,40	●				●				
798	21,10	22,52	18,00	●				●				
801	20,00	25,60	27,00	●				●				
803	18,65	22,64	22,80	●				●				
806	27,00	31,64	28,60	●				●				
808	20,55	24,50	23,00	●		●		●				
810	15,50	19,50	23,00	●				●				
811	14,00	16,00	9,50	●	●	●	●	●				
813	20,36	25,00	21,70	●				●				
814	19,85	24,10	27,00	●				●				
815	29,50	35,00	25,00	●		●		●				
816	15,00	18,00	19,00	●	●	●	●	●			●	
817	12,20	14,00	16,00	●	●	●	●	●				
818	16,00	19,00	19,00	●		●		●				
819	10,58	14,00	12,90	●		●		●				
821	22,22	25,50	28,00	●				●				
824	20,00	23,00	27,00	●				●				
825	24,00	27,00	8,00	●		●		●				

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes Automotor

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
826	20,15	25,00	40,00	●				●				
828	16,20	19,05	15,00	●	●	●		●				
829	14,00	18,00	20,00	●	●	●	●	●			●	
830	14,00	18,00	18,00	●	●	●	●	●		●	●	
831	15,88	19,14	15,00	●	●	●	●	●			●	
832	15,88	20,64	17,50	●		●		●				
833	11,91	13,13	18,20	●	●	●		●				
835	14,29	17,47	23,30	●		●		●				
838	14,29	19,84	17,00	●		●		●	●			
839	14,29	16,00	27,70	●		●		●				
840	12,00	16,09	14,00	●	●	●	●	●			●	
842 (*)	22,30	27,00	26,00	●		●		●				
843	21,00	24,70	25,00	●		●		●				
844	12,00	13,13	12,70	●	●	●	●	●				
845	15,00	18,00	17,00	●	●	●	●	●				
846	16,05	18,00	21,50	●		●		●				
847	12,30	13,70	12,70	●	●	●		●				
848	34,00	38,00	15,00	●		●		●				
849	12,10	14,00	12,00	●	●	●	●	●				
850	14,00	19,84	20,00	●		●		●				
851 (*)	35,00	40,02	43,00	●		●		●			●	
852	11,91	15,65	19,00	●	●	●	●	●			●	
853 (*)	35,00	39,15	36,50	●		●		●			●	
854	26,08	29,57	16,70	●	●	●	●	●		●	●	
855	12,05	15,08	17,00	●	●	●	●	●		●	●	
856	19,05	22,07	20,60	●	●	●		●			●	
857	11,91	15,65	25,40	●	●	●	●	●			●	
858	12,00	14,50	22,00	●	●	●		●				
859	17,47	20,64	17,90	●		●	●	●				
860	12,00	13,13	20,60	●	●	●	●	●				
861	11,50	15,88	20,60	●	●	●	●	●				
862	17,10	22,22	28,60	●	●	●		●				
863	15,10	18,27	25,40	●	●	●		●				
866	12,45	16,53	31,70	●	●	●		●				
867	12,45	16,50	25,00	●	●	●		●				
868	22,00	27,00	28,00	●	●	●		●		●	●	
869	7,90	12,70	6,30	●								
870	7,90	12,70	7,90	●								
871	10,25	15,30	34,00	●				●				
872 (*)	13,50	19,01	44,50	●	●	●		●				
873	12,50	15,88	15,00	●	●	●		●				
874 (*)	35,00	44,02	38,10	●				●				
875 (*)	35,00	41,02	40,00	●	●	●		●			●	
876 (*)	10,00	13,00	25,00	●				●				
877	8,30	18,50	12,00	●				●				
878	7,90	19,50	13,50	●							●	
879	15,00	22,00	12,70	●	●	●	●	●				
880 (*)	35,00	41,02	42,00	●	●	●		●			●	
881	15,93	19,12	18,00	●	●	●	●	●			●	
882	8,40	17,00	13,00	●				●				
883	18,02	24,00	28,60	●	●	●		●			●	
884	16,00	21,00	35,00	●	●	●		●			●	
885	14,29	19,05	19,05	●	●	●	●	●				
886	19,05	22,22	15,10	●	●	●	●	●				
887	20,00	24,00	27,00	●				●				
888	11,99	15,65	12,00	●	●	●	●	●			●	
889	6,00	12,70	12,00	●				●				
890	7,93	16,00	14,00	●				●				
891	6,35	12,70	8,50	●				●				
892	8,50	16,00	14,00	●				●				

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
893	11,11	15,88	12,70	●		●		●				
894	7,98	16,00	12,00	●				●				
895	8,75	16,00	12,00	●				●				
896	9,77	20,60	14,30	●				●				
897	9,00	12,00	8,00	●								
898	12,00	13,19	15,90	●	●	●		●				
899	17,08	21,06	18,00	●	●	●	●	●			●	
900	12,05	14,05	13,50	●	●	●		●				
901	16,50	19,58	19,00	●	●	●		●				
902	10,00	13,06	13,00	●	●	●		●			●	
903	12,00	15,06	15,00	●	●	●	●	●	●	●	●	
904	11,97	15,65	17,00	●	●	●		●			●	
905 (*)	35,00	39,15	41,30	●	●	●		●			●	
906	13,50	19,01	25,50	●	●	●		●			●	
907	16,02	19,10	22,50	●	●	●		●			●	
908	21,06	24,40	31,70	●	●	●	●	●			●	
909	14,29	19,07	24,70	●	●	●	●	●			●	
910	12,40	16,40	25,40	●	●	●		●			●	
911	22,10	28,10	11,30	●	●	●	●	●			●	
912 (*)	40,10	48,02	10,40	●	●	●	●	●		●	●	
913 (*)	33,00	48,10	13,50	●	●	●		●		●	●	
914	12,00	14,50	14,00	●	●	●		●			●	
915	11,63	13,50	27,00	●	●	●		●				
916	11,96	15,13	19,00	●	●	●		●			●	
917	18,83	22,26	15,00	●	●	●	●	●			●	
918	12,00	13,19	14,30	●	●	●		●				
919	12,00	16,00	14,00	●	●	●	●	●		●	●	
920	12,70	19,05	14,30	●	●	●	●	●			●	
921	28,65	31,76	12,70	●	●	●	●	●			●	
922	17,47	20,64	22,20	●	●	●		●			●	
923	19,73	21,45	11,00	●	●	●		●			●	
924	28,15	33,01	24,00	●	●	●		●			●	
925	18,02	22,00	37,00	●	●	●		●			●	
926	11,50	15,06	16,50	●	●	●		●			●	
927	21,00	24,40	15,00	●	●	●		●			●	
928	12,05	14,05	15,00	●	●	●		●			●	
929	12,05	14,05	20,00	●	●	●		●			●	
930	19,61	22,00	11,00	●	●	●		●			●	
931	10,00	14,00	14,50	●	●	●	●	●		●	●	
932	19,73	23,00	11,00	●	●	●		●			●	
933	18,00	24,00	10,00	●	●	●	●	●		●	●	
934	11,91	15,10	10,30	●	●	●	●	●			●	
935	12,45	16,53	31,70	●	●	●		●			●	
936	17,00	21,00	22,00	●	●	●	●	●			●	
937	18,00	22,00	30,00	●	●	●	●	●			●	
938	17,00	21,00	32,00	●	●	●	●	●			●	
939	18,00	22,00	40,00	●	●	●	●	●			●	
940	15,00	20,00	46,00	●	●	●	●	●			●	
941	12,00	14,00	16,00	●	●	●	●	●			●	
942	16,10	22,00	19,00	●	●	●	●	●			●	
943	24,10	29,00	18,00	●	●	●	●	●			●	
944	16,10	22,00	29,00	●	●	●	●	●			●	
945	11,11	15,88	12,70	●	●	●	●	●			●	
946	15,04	18,10	19,00	●	●	●	●	●		●	●	
947	15,04	18,10	22,20	●	●	●	●	●	●		●	
948	12,00	15,06	15,50	●	●	●	●	●			●	
949	13,53	19,55	29,00	●	●	●		●				
950	12,46	16,54	45,00	●	●	●		●				
951	12,47	15,90	29,80	●	●	●		●				
952	12,04	15,08	12,00	●	●	●	●	●			●	

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes Automotor

BUJES AUTOLUBRICADOS

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
953	12,05	16,03	17,00	●	●	●		●			●	
954	11,45	13,50	12,00	●	●	●		●			●	
955	12,02	14,02	13,50	●	●	●		●			●	
956	13,51	18,45	25,40	●	●	●		●				
957	19,05	23,08	9,80	●	●	●	●	●	●	●	●	●
958	15,66	19,50	9,80	●	●	●	●	●	●	●	●	●
959	11,91	15,65	13,60	●	●	●		●			●	
960	14,00	20,00	10,00	●	●	●	●	●		●	●	
961	20,00	23,00	11,00	●	●	●		●		●	●	
962	12,00	17,00	18,00	●	●	●		●		●	●	
963	11,03	13,03	13,00	●	●	●	●	●				
964	12,46	16,00	15,00	●	●	●		●				
965	12,00	15,08	10,50	●	●	●		●			●	
966	12,46	16,00	21,00	●	●	●		●				
967	12,50	14,70	14,00	●	●	●	●	●		●	●	
968	23,06	26,10	8,60	●	●	●	●	●		●	●	
969	12,50	16,50	10,40	●	●	●	●	●	●	●	●	
970	15,04	18,10	17,50	●	●	●	●	●			●	
971	11,50	15,06	13,00	●	●	●	●	●		●	●	
972	10,95	15,06	15,00	●	●	●	●	●				
973	11,50	15,06	14,00	●	●	●	●	●		●	●	
974	17,50	20,00	7,30	●	●	●	●	●				
975	13,00	16,28	18,50	●	●	●	●	●				
976	14,20	17,23	13,00	●	●	●	●	●		●	●	
977	10,90	13,07	12,80	●	●	●	●	●		●	●	
978	12,50	16,05	12,00	●	●	●	●	●	●			
979	12,50	16,08	15,00	●	●	●	●	●				
980	11,20	14,29	13,50	●	●	●	●	●		●	●	
981	11,03	13,58	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
982	12,05	14,08	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
983	13,00	15,00	14,50	●	●	●		●			●	
984	14,22	17,20	9,50	●	●	●		●			●	
985	11,00	13,02	12,00	●	●	●		●			●	
986	13,98	18,10	19,00	●	●	●	●	●		●	●	
987	12,05	15,03	17,00	●	●	●	●	●			●	
988	14,00	18,00	16,00	●	●	●	●	●			●	
989	19,00	23,00	13,00	●	●	●	●	●	●		●	
990	14,20	16,30	20,00	●	●	●	●	●				
991	24,03	28,05	18,00	●	●	●	●	●		●	●	
992	12,50	16,55	14,00	●	●	●	●	●				
993	15,00	20,02	16,00	●	●	●	●	●		●	●	
994	14,00	18,05	20,00	●	●	●	●	●				
995	13,72	19,20	20,00	●	●	●	●	●		●	●	
996	12,00	16,35	22,50	●	●	●	●	●		●	●	
997	19,05	23,05	20,00	●	●	●	●	●		●	●	
998	28,05	32,05	28,00	●	●	●	●	●		●	●	
999	11,50	15,05	11,50	●	●	●	●	●				
1000	10,95	12,58	15,00	●	●	●	●	●				
1001	12,50	16,55	15,80	●	●	●	●	●				
1002	12,50	15,05	18,30	●	●	●	●	●				
1003	21,06	24,40	28,60	●	●	●	●	●		●	●	
1004	18,70	22,60	19,30	●	●	●	●	●				
1005	11,98	15,24	19,00	●	●	●	●	●				
1006	12,50	15,57	10,40	●	●	●	●	●		●	●	
1007	13,62	16,20	19,80	●	●	●	●	●				
1008	12,66	15,88	10,00	●	●		●					
1009	12,00	16,00	9,50	●	●	●		●		●	●	
1010	10,00	14,00	12,50	●	●	●		●				
1011	10,78	13,35	13,70	●	●	●		●		●	●	
1012	15,10	20,24	22,20	●	●	●	●	●		●	●	

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
1013	20,64	25,07	19,50	●	●	●	●	●			●	
1014	15,88	21,06	39,50	●	●	●	●	●			●	
1015	11,89	14,10	14,00	●	●	●		●		●	●	
1016	18,85	22,80	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1017	14,29	18,00	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1018	17,60	21,60	9,40	●	●	●		●				
1019	11,10	12,60	11,80	●	●	●		●				
1020	12,00	15,00	11,20	●	●	●	●	●				
1021	14,90	18,93	17,00	●	●	●	●	●				
1022	12,00	15,00	18,50	●	●	●	●	●				
1023	14,35	17,56	17,50	●	●	●	●	●				
1024	17,92	21,20	14,30	●	●	●	●	●		●		
1025	11,11	14,29	16,50	●	●	●	●	●			●	
1026	6,00	10,00	8,40	●	●	●		●			●	
1027	6,00	9,00	7,20	●	●	●		●			●	
1028	18,00	22,00	5,00	●	●	●		●			●	
1029	12,00	15,00	10,00	●	●	●		●			●	
1030	12,05	15,05	12,00	●	●	●		●			●	
1031	11,00	14,70	9,00	●	●	●		●		●	●	
1032	11,00	14,70	12,00	●	●	●		●		●	●	
1033	17,00	19,00	23,00	●	●	●		●		●	●	
1034	20,50	26,60	12,60	●	●	●		●		●	●	
1035	22,30	26,25	34,00	●	●	●						
1036	14,00	20,00	17,00	●	●	●	●	●				
1037	18,10	22,00	6,50	●	●	●						
1038	8,04	11,01	8,00	●	●	●						
1039	8,06	11,10	10,00	●	●	●		●				
1040	10,03	14,04	10,00	●	●	●		●				
1041	10,03	16,54	10,40	●	●	●	●	●				
1042	10,03	16,54	11,50	●	●	●						
1043	12,05	13,57	11,40	●	●	●		●				
1044	26,11	32,10	11,50	●	●	●						
1045	26,11	30,10	11,50	●	●	●						
1046	10,30	13,00	9,50	●	●	●						
1047	11,99	15,93	16,50	●	●	●						
1048	12,00	15,93	19,00	●	●	●						
1050	15,88	21,92	24,50	●	●	●						
1051	19,23	22,35	18,30	●	●	●						
1052	21,30	24,38	25,00	●	●	●						
1053	23,90	25,30	10,54	●	●	●						
1054	12,01	15,19	12,70	●	●	●						
1055	14,02	17,04	15,90	●	●	●						
1056	15,98	17,42	25,00	●	●	●						
1057	19,05	23,83	22,50	●	●	●						
1058	19,15	31,83	10,20	●	●	●						
1059	19,33	24,42	12,60	●	●	●						
1060	22,53	25,65	25,00	●	●	●						
1060	22,53	25,65	25,00	●								
1061	5,99	9,98	8,00	●	●	●						
1062	12,00	15,98	10,00	●	●	●						
1063	19,00	22,30	6,27	●	●	●						
1064	10,05	13,95	10,00	●	●	●						
1065	15,70	21,10	16,90	●	●	●						
1067	16,00	20,10	16,00	●	●	●						
1068	13,00	16,00	15,10	●	●	●						
1069	14,10	18,00	17,00	●	●	●						
1070	16,12	19,10	7,10	●	●	●						
1071	18,20	22,10	7,10	●	●	●						
1072	12,60	18,60	19,40	●	●	●						
1073	14,13	20,13	12,00	●	●	●						

BUJES AUTOLUBRICADOS

Bujes Automotor

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
1074	8,10	11,50	11,60	●	●	●						
1075	10,00	14,05	12,50	●	●	●						
1076	10,06	13,00	10,50	●	●	●						
1077	10,08	14,00	12,30	●	●	●						
1078	14,10	15,90	10,90	●	●	●						
1079	15,08	19,10	10,20	●	●	●						
1080	8,05	13,09	8,60	●	●	●						
1081	11,02	14,02	12,90	●	●	●	●	●				
1082	12,92	14,55	14,30	●	●	●						
1083	24,06	27,00	17,00	●	●	●						
1085	16,74	19,00	18,00	●	●	●						
1086	17,10	19,10	20,00	●	●	●						
1087	30,12	35,08	23,10	●	●	●						
1088	18,50	23,00	19,00	●	●	●						
1089	13,08	16,05	15,90	●	●	●						
1090	10,30	13,00	9,50	●	●	●						
1091	16,00	20,00	9,80	●	●	●						
1092	20,00	24,03	16,00	●	●	●						
1093	9,54	12,76	12,69	●	●	●						
1094	17,47	20,70	16,70	●	●	●						
1095	17,55	20,72	12,70	●	●	●						
1096	11,60	14,10	13,00	●	●	●						
1097	17,00	22,10	16,50	●	●	●						
1098	14,30	17,52	19,00	●	●	●						
1099	8,00	11,10	8,00	●	●	●		●				
1100	12,04	15,57	5,50	●	●	●	●					
1101	8,08	11,04	8,00	●	●	●	●					
1102	18,03	22,07	6,80	●	●	●	●					
1103	19,08	22,04	9,50	●	●	●						
1104	25,52	29,57	16,20	●	●	●						
1105	26,10	29,57	9,50	●	●	●						
1106	15,05	18,12	14,50	●	●	●						
1107	19,08	22,04	18,60	●	●	●						
1108	18,03	22,07	9,00	●	●	●						
1110	12,04	15,08	14,50	●	●	●						
1135	21,30	24,50	31,75	●	●	●	●	●				

CODIGO	MEDIDAS EN MM.			SUPERMEDIDAS								
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20 X
1169	15,09	18,10	12,00	●	●	●						
1205	10,08	15,53	10,40	●	●	●						
1226	7,00	10,02	6,00	●	●	●						
1227	20,00	24,05	5,00	●	●	●						
1235	8,00	13,00	7,00	●	●							
1246	18,03	22,10	8,00	●	●							
1261	10,03	16,54	14,80	●	●							
1299	20,27	24,00	14,00	●	●	●						
1316	11,60	13,50	18,00	●	●	●						
1337	8,48	10,98	11,00	●	●	●						
1340	11,02	15,03	15,30	●	●	●						
1341	12,45	17,46	18,20	●	●	●						
1343	28,35	32,20	11,00	●	●	●						
1344	21,92	28,05	15,85	●	●	●						
1345	15,90	20,70	19,00	●	●	●						
1346	28,30	32,25	10,00	●	●	●						
1347	8,50	12,50	10,00	●	●	●						
1348	10,04	14,00	14,00	●	●	●						
1349	7,50	12,00	10,00	●	●	●						
1350	8,00	11,05	10,00	●	●	●						
1351	10,03	30,00	9,00	●		●		●				
1352	6,09	8,78	11,50	●		●		●				
1353	12,00	16,03	10,00	●		●		●				
1354	22,30	26,70	5,50	●		●		●				
1355	7,02	12,00	7,10	●		●		●				
1356	12,05	13,15	17,75	●		●		●				
1357	11,12	14,29	13,20	●		●		●				
1358	14,02	18,11	12,70	●		●		●				
1359	18,00	22,07	8,30	●		●		●				
1360	8,02	11,05	11,00	●		●		●				
1361	11,12	14,29	13,00	●		●		●				
1362	15,02	18,11	13,50	●		●		●				
1363	21,82	25,88	12,00	●		●		●				
1364	10,05	13,05	13,90	●		●		●				
1365	12,50	16,50	6,00	●		●		●				

Bujes usados en distribuidores

CODIGO	MEDIDAS EN MM.										
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X
508	12,70	14,29	25,40	●	●	●	●	●			
568	12,70	15,88	25,40	●	●	●	●	●	●	●	●
592	11,91	19,00	44,40	●	●	●	●	●			
593	11,91	15,10	22,20	●	●	●		●			
601	11,91	17,47	44,40	●		●		●			
654	10,00	13,00	13,00	●	●	●	●	●		●	●
674	12,42	16,70	73,00	●	●	●	●	●			
680	12,50	15,88	15,90	●	●	●	●	●		●	
681	12,46	18,80	63,20	●	●	●		●			
683	12,46	19,56	7,50	●	●	●					
685	12,46	15,90	15,00	●	●	●					
694	13,66	19,56	8,00	●	●	●					
866	12,45	16,53	31,70	●	●	●		●			
867	12,45	16,50	25,00	●	●	●		●			

CODIGO	MEDIDAS EN MM.										
BYC	INT	EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X
872	13,5	19,01	44,50	●	●	●		●			
873	12,5	15,88	15,00	●	●	●		●			
902	10,00	13,06	13,00	●	●	●		●			●
906	13,50	19,01	25,50	●	●	●		●			●
910	12,40	16,40	25,40	●	●	●		●			●
935	12,45	16,53	31,70	●	●	●		●			●
949	13,53	19,55	29,00	●	●	●		●			
950	12,46	16,54	45,00	●	●	●		●			
951	12,47	15,90	29,80	●	●	●		●			
956	13,51	18,45	25,40	●	●	●		●			
964	12,46	16,00	15,00	●	●	●		●			
966	12,46	16,00	21,00	●	●	●		●			
1008	12,66	15,88	10,00	●	●		●				
1341	12,45	17,46	18,20	●	●	●					

Bujes para limpiaparabrisas y calefactores

CODIGO	MEDIDAS EN MM.		
BYC	INT	EXT	LARGO
658	12,70	15,88	16,60
759	12,70	19,05	15,80
869	7,90	12,70	6,30
870	7,90	12,70	7,90
871	10,25	15,30	34,00
876	10,00	13,00	25,00

CODIGO	MEDIDAS EN MM.		
BYC	INT	EXT	LARGO
877	8,30	18,50	12,00
878	7,90	19,50	13,50
882	8,40	17,00	13,00
889	6,00	12,70	12,00
890	7,93	16,00	14,00
891	6,35	12,70	8,50

CODIGO	MEDIDAS EN MM.		
BYC	INT	EXT	LARGO
892	8,50	16,00	14,00
893	11,11	15,88	12,70
894	7,98	16,00	12,00
895	8,75	16,00	12,00
896	9,77	20,60	14,30

Bujes para culata de cigüeñal

CODIGO BYC	APLICACION	Nª ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 136	G.M./ CHEVROLET (1925 / 30)	344098	15,88	20,64	17,50				
	SIAM DI TELLA (todos)	138002 / IG765							
TH 137	CHEVROLET(1929/63) - OLDSMOBILE y PONTIAC (1939/63) -OPEL	412562 / 3752487	15,10	28,18	19,00				
TH 138	CHRYSLER(1929/54) -	53298	19,05	23,83	22,20				
	DODGE(desde1962) todos menos 1500								
TH 139	FORD - JEEP WILLIS y otros (americanos)	639578/GPW-7600B	15,88	27,00	11,10				
TH 140	FIAT TRACTORES y MOTORES	8309712	19,05	25,40	25,40				
	PERKINS MOTORES	0050051							
TH 141	IKA (todos excepto RENAULT)	729521	16,00	20,70	24,60				= AL (TH-169)
TH 142	FORD 500 - 600 - 700 - (hasta 1962) con caja de 5ª	B 6 T - 7600 A	25,00	40,00	12,70				
TH 143	CHEVROLET Camiones (1931/ 39) - BEDFORD (1946/ 50)	141854 / 93424	22,30	31,75	37,20				
TH 144	FIAT 600 - 700 - 770 - 800 Spider - 133 - 147	733159	12,00	17,00	18,00				
TH 145	FIAT 1100 - 1200 - VOLSWAGEN Kombi y 1300	813562 / 1105313	15,00	20,00	20,00				= AL (718 STD)
TH 146	FORD Falcon - Fairlane y F 100 (1960 / 70)	CODD - 7600 A	16,00	35,00	12,50				
TH 147	FORD todos (1928 / 63)	70 - 7600 B	17,00	40,00	12,00				
TH 149	RASTROJERO 42 HP - motor BORGWARD	E 12 - 13 - 28	16,00	22,00	20,00				
TH 150	RENAULT Dauphine - Gordini - 4 - 6 - 9 - 12 - DACIA	6045769	12,00	16,05	20,00				
TH 152	VOLKSWAGEN en Caja de Velocidad	111301207	15,00	17,00	20,00				
TH 173	PEUGEOT - motor INDENOR (buje especial)	052403	16,02	21,06	25,00				90/10
TH 178 (*)	FIAT 1900		23,00	27,50	28,00				
TH 182	FORD Falcon (buje con pestaña)	CODD - 7600 A 1 P	16,00	35,00	17,50	C/P	45,00	4,70	
TH 186	MERCEDES BENZ (interior de directa a eje Trambalador)		24,00	34,97	30,00				
TH 189	IKA (interior de directa a eje Trambalador)		19,37	30,47	18,50				
TH 190	CITROEN		12,00	18,00	10,00				90/10
TH 193	RASTROJERO		18,00	24,00	12,00				90/10
TH 194	RASTROJERO (interior de directa a eje Trambalador)	E 21 - 22 - 13	16,00	20,00	23,00				90/10
TH 195	G.M. Argentina (todos)	3752487	15,02	27,79	19,10				
TH 196	CITROEN		12,00	18,00	16,00				
TH 198	FORD Falcon-Fairlane-Ranchero-	BAC 7 D8 - 7600 A	17,05	35,01	17,30	C/P	45,20	4,60	
	F 100- 6 cil.(buje c/ pestaña y rebaje)								
TH 205	DODGE - VOLKSWAGEN - 1500 y 1800 (todos)	71243230	15,90	22,25	15,90				
TH 211	FORD Taunus (todos) - Sierra 2.3	DAZZ - 7120 A	15,00	21,05	15,00				
	VOLKSWAGEN Carat - Gacel	111105313 A							
TH 216	FORD Sierra 1.6	82 ET - 7600 DA	15,10	21,00	15,00				
TH 220	DAIHATSU Cuore - Max Cuore - Van y otros de 2 cilindros	90042 - 54027	10,00	13,06	15,00				

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes para motor alta y baja (caja de velocidades)

CODIGO BYC	APLICACION	Nª ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 162	FORD Camiones 600 - 900 (equipo original o ROHER) lado engranaje		8,00	15,80	11,00				CONICO
TH 163	FORD Camiones 600 - 900 (equipo original o ROHER) lado colector		8,00	16,00	12,00	ESF.-			
TH 206	FORD Camiones 600 - 900 (equipo Prestolite o Indico) lado colector		8,40	15,80	13,64	ESF.- C/C	11,10	2,20	
TH 207	FORD Camiones 600 - 900 (equipo Prestolite o Indico) lado engranaje		8,55	14,35	12,57				

Bujes para bomba de aceite

CODIGO BYC	APLICACION	Nª ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 132	FORD V 8 - 60 HP (1937/40) y 6 cilindros 90 HP (1942 / 47)	52 - 6612 A	14,29	15,88	25,40				
TH 133	FORD V 8 - (1932 / 48)	B 6612 A	12,70	15,88	22,20				
TH 134	CHRYSLER (1936 / 42)	625498	12,70	14,29	31,70				
TH 135	IKA motor CONTINENTAL	701360	12,30	15,10	15,80				
TH 181	IKA motor TORNADO - CONTINENTAL		12,30	15,93	20,60				
TH 187	FIAT 133 - 600 - 700 - 800 Spider (buje con pestaña)	877280	10,00	13,00	25,00	C/P	16,00	2,00	
TH 188	FIAT 125 - 1500 - 1600 (buje con pestaña)	4026054	12,00	18,00	19,50	C/P	22,00	3,00	
TH 227	FIAT 124 - 125 - 128	4129982	16,03	19,00	31,00	C/P	26,00	4,00	

Bujes para bomba de agua

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 101	CHEVROLET (1925 / 28) buje delantero	345541	15,66	20,64	26,90				
TH 102 (*)	CHEVROLET (1925 / 28) buje trasero con rosca y pestaña	346778	15,66	25,40	42,00	C/P	30,00	2,50	
TH 103 (*)	CHEVROLET (1929/36) e INTERNACIONAL buje c/pestaña	837034	15,66	25,00	25,40	C/P	28,50	2,50	
TH 104 (*)	CHEVROLET (1929/36) e INTERNACIONAL buje trasero	837193	15,66	17,47	17,50				
TH 105 (*)	CHEVROLET 1937 buje delantero con pestaña	838468	15,66	25,00	20,60	C/P	30,00	2,50	
TH 106 (*)	CHEVROLET 1937 buje trasero	838141	15,66	25,00	18,60				
TH 107 (*)	CHEVROLET 1938 buje delantero con pestaña	838758	15,66	25,00	28,50	C/P	30,00	2,50	
TH 108 (*)	CHEVROLET 1938 buje trasero	838759	15,66	25,00	23,00				
TH 109 (*)	LINEA CRHYSLER (1932/48) buje delantero	600802	15,10	28,60	35,70				
TH 110 (*)	LINEA CRHYSLER (1932/48) buje trasero	600803	17,08	22,22	23,80				
TH 111 (*)	LINEA CRHYSLER anterior a 1932		15,97	20,70	30,90				
TH 112 (*)	FORD A - AA(1929/30) - INTERNACIONAL (1931/37) buje delantero	A 8529 / 2700 3HA	15,88	20,64	38,10				
TH 113 (*)	FORD A - AA(1929/30) buje con rosca y pestaña	A 8520	15,87	25,80	43,70	C/P	27,80	4,60	
TH 114 (*)	FORD V 8 1935	40 - 8520	15,88	20,64	50,80				
TH 115	FORD V 8 (1932 / 36) buje delantero y trasero	18 - 8520	12,72	15,88	20,20				
TH 116	FORD V 8 (1937 / 40) buje delantero y trasero	52 - 8520	12,70	17,47	25,40				
TH 117	FORD V 8 85 HP (1937/ 48) buje delantero	78 - 8520	12,70	17,47	50,40				
TH 118	FORD F 100 - F 350 - F 500 - F 600	7 RA - 8520 B	15,00	20,00	21,50				
TH 121	INTERNACIONAL (1931/ 37)	31984 HA	15,88	20,64	36,50				
TH 122	INTERNACIONAL (1936/ 40) buje delantero y trasero	54615 H	11,11	14,29	31,80				
TH 123	INTERNACIONAL 1941	61819 H	15,88	17,47	24,60				= AL (533-STD)
TH 124	LAFAYETTE 1940	3103426	12,70	14,29	12,70				
TH 125 (*)	LINCOLN (1938 / 48) - NASH (1928 / 32)	H 8520	15,10	19,84	36,60				
TH 126 (*)	NASH modelos anteriores a 1928		12,70	17,47	36,50				
TH 127	NASH (1933 / 39)	82403	12,70	17,47	15,80				
TH 129 (*)	OLSMOBILE 6 cilindros 1931		22,35	27,00	31,80				
TH 130	PERKINS motor P 6	50017	12,70	17,47	19,80				
TH 131 (*)	STUDEBAKER (1933 / 47)	181691	14,29	22,22	23,00				
TH 169	IKA motor CONTINENTAL 4 y 6 cilindros	729521	16,00	20,70	24,60				= AL (TH-141)
TH 183	INTERNACIONAL buje con pestaña	20303 D	15,87	20,66	35,00	C/P	33,00	4,50	
TH 184	INTERNACIONAL buje con pestaña	24017 D	15,87	20,66	35,00	C/P	25,00	4,00	

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes para bombas de vacio

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 158 (*)	PERKINS P 6 y R 6 eje de mando de Bomba Inyectora	50013	31,75	38,10	32,00				
TH 159 (*)	PERKINS P 6 y R 6 eje de mando de Bomba Inyectora	50012	31,75	38,10	32,00	C/P	47,50	3,20	
TH 160	PERKINS P 6 y R 6 Depresor	50327	31,75	28,10	27,00				
TH 191	PERKINS 6 - 354 Motores	A 002691	22,22	28,60	31,70				

(*) Envasados por unidad. Resto unidades básicos de 10 bujes

Bujes para caja de cambios

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 199	CITROEN 2 CV - 3 CV y AMI 8 engranaje de marcha atrás	A 333 - 92	12,00	17,00	12,00				
TH 212	FIAT 600 - 700 - 770 - 800 Spider engranaje de marcha atrás	4062201	16,10	18,99	30,90				
TH 213	RENAULT 4 horquilla selectora de caja (buje corto)	7700516503	16,00	18,00	15,00				
TH 214	RENAULT 4 horquilla selectora de caja (buje largo)	7702027466	16,00	18,00	20,00				
TH 217	RENAULT 12 desde 1976 horquilla selectora de caja lado carcaza	7702027399	16,05	17,03	13,00				
TH 218	RENAULT 12 desde 1976 horquilla selectora de caja lado tapa	7702027400	15,09	19,05	13,00				
TH 219	RENAULT 12 comando de cambio		10,00	13,06	13,00				
TH 228	RENAULT 12 hasta 1975 horquilla selectora de caja lado carcaza	7700510177	13,00	17,05	13,00				
TH 229	RENAULT 12 hasta 1975 horquilla selectora de caja lado tapa	7700542273	13,00	19,05	12,00				

Bujes para electroventilador

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 209	FIAT 128 EQUIPO NORMAN lado colector		9,53	15,80	10,60	ESF.-			
TH 210	FIAT 128 EQUIPO NORMAN lado polea		9,53	18,00	12,00	ESF.-			
TH 215	FIAT 147 y Mirafiori-RENAULT 12 y 18 c/ equipo TEG lado colector		12,00	19,00	12,00	ESF.-			
TH 221	FIAT 128 - 147 Brio - Uno - Spazio (equipo BRIEVA) lado tapa		8,77	16,00	12,00	ESF.-			
	MERCEDES BENZ Camiones (equipo BRIEVA) lado tapa								
TH 222	FIAT 128 - 147 Brio - Uno - Spazio (equipo BRIEVA) lado carcaza		8,77	16,00	14,00	ESF.-C/C	10,60	2,00	
	MERCEDES BENZ Camiones (equipo BRIEVA) lado carcaza								
TH 224	V.W. Carat - Gacel (todos) (equipo BRIEVA lado carcaza y reductor		10,00	18,00	12,00	ESF.-			
TH 237	RENAULT 19 (motor MMA)		8,00	E 18,00	10,00				
TH 238	RENAULT 19 (motor GATES)		10,00	E 20,00	10,00				

Bujes para motor soplador de aire acondicionado

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 221	PEUGEOT 504 - RENAULT 18 (equipo BRIEVA) lado tapa		8,77	16,00	12,00	ESF.-			
TH 222	PEUGEOT 504 - RENAULT 18 (equipo BRIEVA) lado carcaza		8,77	16,00	14,00	ESF.- C/C	10,60	2,00	
TH 223	RENAULT 11 (equipo BRIEVA) lado carcaza y reductor		6,00	14,00	10,20	ESF.-			

Bujes para limpiaparabrisas

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 221	CITROEN (todos) equipo BRIEVA lados carcaza y reductor		8,77	16,00	12,00	ESF.-			
	FIAT 128-147-Brio-Uno-Spazio(equipo BRIEVA) lado carcaza y reductor								
	PEUGEOT 404-504-Pick-Up(equipo BRIEVA) lado carcaza y reductor								
TH 224	CHEVROLET(SEVEL)C10-Silverado(equipoBRIEVA) carcaza y reductor		10,00	18,00	12,00	ESF.-			
	FORD Falcon - F100 (equipo BRIEVA) lado carcaza y lado reductor								
TH 225	CITROEN (todos) equipo BRIEVA engranaje de caja reductora		11,11	15,88	10,00				
	FIAT 128-147-Brio-Uno-Spazio (equipo BRIEVA) engr. de caja reductora								
TH 226	G.M.Argentina (autos y pick-ups) equipo BRIEVA engranaje		11,11	15,88	12,70				= al 893
	FORD Falcon - F100 (equipo BRIEVA) engranaje								
	PEUGEOT 404-504-Pick-Up (equipo BRIEVA) engranaje								
658	CHEVROLET Apache lado carcaza		12,70	15,88	16,60				
759	CHEVROLET Apache lado reductor		12,70	19,05	15,80				
869	IKA Carabela - Estanciera - Gladiator - buje del cuerpo		7,90	12,70	6,30	C/P	17,50	1,60	
870	IKA Carabela - Estanciera - Gladiator - buje del engranaje		7,90	12,70	7,90	C/P	16,00	3,20	
871	SIAM DI TELLA (todos) buje del cuerpo		10,25	15,30	34,00				
876	FIAT 1500 - 1600 - buje del cuerpo		10,00	13,00	25,00				
877	SIAM DI TELLA (todos) buje lado reductor		8,30	18,50	12,00	ESF.-			
878	SIAM DI TELLA (todos) buje lado del engranaje		7,90	19,50	13,50	ESF.-			
882	IKA Rambler - Torino buje lado carcaza y lado reductor		8,40	17,00	13,00	ESF.-			
889	PEUGEOT 404 - 504 - Pick-Up - buje de motor		6,00	12,70	12,00	ESF. C/2C	10,00	2,30	C/2 CUELLOS
890	FORDFalcon-F100-IKACarabela-Estanciera-Gladiator-carcaza y reductor		7,93	16,00	14,00	ESF.- C/C	11,00	2,00	ESF.- C/CUELL
891	SIAM DI TELLA (todos) buje lado carcaza		6,35	12,70	8,50	ESF.-			
892	CHEVROLET 400-Super Sport-Chevy-buje lado carcaza y reductor		8,50	16,00	14,00	ESF.- C/C	11,00	2,00	ESF.- C/CUELL
893	IKA Rambler - Torino buje del engranaje		11,11	15,88	12,70				= al TH - 226
894	PEUGEOT 504 (equipo BRIEVA) buje lado reductor		7,98	16,00	12,00	ESF.-			
895	PEUGEOT 504 (equipo BRIEVA) buje lado carcaza		8,75	16,00	12,00	ESF.-			
896	SIAM DI TELLA (todos) buje lado carcaza		9,77	20,60	14,30	ESF.-			

Bujes para pedalera de freno y embrague

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 155	FIAT 1100 pedal de freno	897077	22,04	26,00	35,00				
TH 156	FIAT 1100 pedal de freno sostén interno	897256	15,00	18,05	14,00				
TH 157	FORD Camiones (1940/52) pedal de embrague y freno	51A - 7508	22,22	25,40	31,70				
TH 166	PEUGEOT 403 eje del penal de embrague	462283	16,00	18,00	15,00				
TH 167	PEUGEOT 404 eje del penal de embrague	864008	14,00	16,20	12,00				
TH 168	PEUGEOT 403 eje del penal de freno	462280	22,90	25,00	13,00				
TH 174	SIAM DI TELLA pedal de freno y embrague, buje de forma	106006	15,40	20,70	16,70				BUJE DE FORMA
TH 175	SIAM DI TELLA idem TH 174 buje especial de 1/2 esfera	124042	15,63	27,80	13,50				(RADIO14) B.FORM

BYC®
BUJES AUTOLUBRICADOS

Bujes para pedalera de freno y embrague

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 176	FIAT 133-600-700-800 Spider-soporte del collar de embrague	876648	17,05	28,50	10,50				
TH 179	FIAT 125 - 1500 - 1600 pedal de freno	4072703	20,00	24,00	18,00				
TH 180	FIAT 600 (todos)	870048	19,80	24,00	29,50				
TH 185	IKA (todos menos RENAULT) pedal de embrague y freno	931410	19,05	25,40	20,00				
TH 192	RASTROJERO pedal de freno y embrague	63 - 47 - 103	18,00	22,08	29,50				
TH 208	SIAM DI TELLA (todos) horquilla de embrague		12,70	15,88	15,90				
TH 230	RENAULT 12 eje de embrague	7702027422	18,05	20,03	20,00				
TH 231	RENAULT 12 eje de embrague	7702027465	18,05	22,03	25,00				Con chanfle exter.
TH 232	FORD F100 - 250 - 350 - 700 - 7000 desde 1993 esferico		16,00	25,20	13,00	ESF.-			
TH 233	FORD Falcon - F100 - 250 - 350 - 700 - 7000 media nuez		10,75	12,70	15,00	1/2 casquillo esférico			1/2 NUEZ ESFERICA
TH 234	RENAULT 12 pedalera de embrague		14,00	16,00	17,00	C/P	20,00	2,00	
TH 235	FIAT 128-147-Uno-Duna-Palio-Siena eje de horquilla de embrague		16,10	20,94	20,00	C/P	29,50	5,00	
TH 236	FIAT 128-147-Uno-Duna-Palio-Siena eje de horquilla de embrague		16,10	22,94	23,00	C/P	29,00	3,00	

Bujes para bisagras de puerta

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 200	FORD Falcon - Fairlane y F 100 (diam. Interior 8.75)	C 5 AB - 622284-1B	8,75	10,64	11,40	C/P	14,80	1,20	
TH 201	FORD Falcon-Fairlane y F 100 (diam. Interior 8.84) G.M.Argentina	BAC -7022841 B 2786778	8,84	10,64	11,40	C/P	14,80	1,20	
TH 202	G.M.Argentina buje con pestaña	2786776	8,84	12,45	6,00	C/P	15,00	1,20	
TH 203	IKA buje con pestaña	3515942	8,00	9,75	11,50	C/P	14,00	1,20	

Bujes para punta de eje

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 204	FIAT 133 - 600 - 700 - 800 Spider	4230533	15,00	17,06	27,00				

Bujes para taza de carter y suspensión

CODIGO BYC	APLICACION	Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
TH 153	CITROEN 2 CV	4230533	27,00	31,60	18,00				

Bujes para motos y ciclomotores

CODIGO BYC		APLICACION	MARCA	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
MM 101		Engranaje de Arranque	GILERA 150	15,00	19,00	10,50				
MM 102		Engranaje de Arranque	GILERA Todas menos 150	38,10	42,20	12,00				
MM 103		Engranaje suelto 4ª velocidad	GILERA Todas menos 150	13,50	16,00	13,40				
MM 104		Engranaje doble, toma directa	GILERA 150	17,00	22,00	25,00				
MM 105		Tambor exterior de Embrague	GILERA 150	17,00	22,00	29,00				
MM 106	Fe	Tubo portante susp. Inferior	GILERA 150	22,00	27,00	40,00	C/P	18,00	2,50	
MM 106		Tubo portante susp. Inferior	GILERA 150 - DA DALT	22,00	27,00	40,00	C/P	18,00	2,50	
MM 107		Tubo portante	GILERA 150 y MACHO	27,00	32,00	37,00				
MM 107		Tubo portante	GILERA 150 y MACHO	27,00	32,00	37,00	C/P	23,00	2,50	
MM 108		Tubo portante	GILERA 150 y MACHO-DA DALT	27,00	32,00	46,00	C/P	39,60	10,50	
MM 109		Tubo transv, susp, horq.trasera	GILERA 150 y 200	18,90	24,53	30,40	C/P	29,00	2,30	
MM 110		Tubo port. c/somb. (horq chica)	GILERA 150 y 175 - DA DALT	22,00	27,00	42,50	C/P	29,00	2,50	
MM 111		Arbol de levas (carter derecho)	GILERA 150	13,50	20,20	19,50				
MM 112		Arbol de levas (carte izquierdo)	GILERA 150	13,90	22,01	18,00	C/P	25,00	2,50	
MM 113		Soporte palanca barra torsión	SIAMBRETA 125 y 150	32,00	38,02	71,50				
MM 114		Pipa horquilla susp. Delantera	SIAMBRETA 125 y 150	20,00	28,00	10,00				
MM 115		Pipa horquilla susp. Delantera	SIAMBRETA 125 y 150	16,00	20,00	15,00				
MM 116		Suspensión brazo de motor	SIAMBRETA 125	19,80	23,75	12,00				
MM 117		Suspensión brazo de motor	SIAMBRETA 125	12,00	15,00	15,00				= AL (MM 121)
MM 118		Engranaje loco, eje secundario	SIAMBRETA 125	12,50	15,01	8,00				
MM 119		Perno de embrague	SIAMBRETA 125	11,98	14,00	9,00				= AL (729 X)
MM 120		Eje de cambio o secundario	SIAMBRETA 125 y 150	12,00	17,00	9,00				
MM 121		Pedal de freno	SIAMBRETA 125 y 150	12,00	15,00	15,00				= AL (MM 117)
MM 122		Inyector de aceite	GILERA 220	5,00	6,90	19,00	C/P	14,60	6,00	CONICO
MM 123		Puesta en marcha	ZANELLA 50	16,00	18,90	24,00				
MM 124		Arbol puesta en marcha der.	ZANELLA 125 y 175	17,80	22,02	40,50	C/P	26,00	6,00	

Bujes para motos y ciclomotores

CODIGO BYC		APLICACION	MARCA	Ø INT	Ø EXT	LARGO	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.
MM 125		Arbol comando de cambio	ZANELLA 125, 175 y 180	11,80	16,10	17,50	C/P	20,00	2,50	
MM 126		Idem anterior (eje preselector)	ZANELLA 125, 175 y 180	9,80	16,10	21,20	C/P	20,00	8,70	
MM 127		Arbol comando de cambio	ZANELLA 125, 175 y 180	13,80	18,10	17,50	C/P	22,00	2,50	
MM 128		Balancin horquilla trasera	ZANELLA 125 y 175	13,80	22,02	28,00	C/P	25,00	2,20	
MM 129		Eje de inversión	ZANELLA Z Carga	11,80	16,10	25,50	C/P	20,00	7,50	
MM 130		Engranaje avance y retroceso	ZANELLA Z Carga	16,80	21,04	29,00	C/P	23,00	3,00	
MM 131		Zapata	ZANELLA Z Carga	11,80	15,03	18,00				
MM 132	Fe	Pistón de horquilla	ZANELLA todas	25,20	30,93	42,00				
MM 132		Pistón de horquilla	ZANELLA todas	25,20	30,93	42,00				
MM 133		Arbol secundario	ZANELLA todas	12,00	16,10	12,50	C/P	20,20	2,20	
MM 134		Guia y acople	ZANELLA todas	26,00	32,30	36,00	C/P	43,90	13,60	
MM 135		Engranaje toma directa	ZANELLA 125, 175 y 180	11,88	14,00	19,02				
MM 136		Piñón de embrague	ZANELLA todas	15,00	20,00	24,80				
MM 137		Engranaje de embrague	ZANELLA - MORINI 50	14,00	17,00	16,00				
MM 137	BIM	Engranaje de embrague	ZANELLA - MORINI 50	14,00	17,05	17,00				
MM 138		Engranaje de embrague	ZANELLA 50 Competición	14,00	18,60	17,80				
MM 138	BIM	Engranaje de embrague	ZANELLA 50 Competición	14,00	18,60	17,80				
MM 139		Engranaje suelto 1ª velocidad	GILERA 150	19,05	23,02	10,50				
MM 140		Engranaje suelto 1ª velocidad	GILERA 200	17,00	20,00	11,30				
MM 141		Tambor externo	GILERA 200	17,00	21,00	19,80				
MM 142		Horquillón	ZANELLA 50	11,80	18,55	24,50	C/P	22,50	4,50	
MM 143		Horquillón	ZANELLA 50 - SOL	17,00	26,00	25,00	C/P	30,00	5,00	
MM 144		Engranaje de embrague	MORINI - DA DALT 50	15,00	18,00	19,00				
MM 144	BIM	Engranaje de embrague	MORINI - DA DALT 50	15,00	18,00	19,00				
MM 145		Engranaje de embrague	MORINI 50 Competición	15,00	18,60	19,00				
MM 145	BIM	Engranaje de embrague	MORINI 50 Competición	15,00	18,60	19,00				
MM 146		Eje primario y secundario	MORINI - DA DALT 50	13,04	17,02	13,00	C/P	21,00	2,00	3 ran
MM 147		Engranaje de embrague	MORINI 50	15,04	18,02	17,50				3 ran
MM 148		Engranaje de embrague	GARELLI 50	14,50	18,10	20,00				
MM 148	BIM	Engranaje de embrague	GARELLI 50	14,50	18,10	20,00				
MM 149		Horquillón	HONDA CB 90	16,75	23,60	40,00				
MM 150	BIM	Engranaje de embrague	ZANELLA 125 - 200	22,80	27,00	22,50				
MM 151	BIM	Engranaje de embrague	ZANELLA 125 - 200	22,80	29,00	22,50				
MM 152		Polea posterior móvil	ZANELLA FURGON - MURABEY	26,04	32,03	25,50				
MM 153		Polea posterior móvil	ZANELLA FURGON - MURABEY	26,04	32,03	32,70				
MM 154		Horquillón FR 4T - GA 50	GILERA	16,00	20,00	27,00	C/P	25,00	2,50	
MM 155		Eje de puesta en marcha	DA DALT - JUKI	8,10	10,02	11,50				
MM 156		Diferencial	DA DALT Cuatriciclo y Super carga	25,00	32,00	50,00				
MM 157		Rueda	DA DALT Tricarga	24,50	30,00	25,00				
MM 158		Horquillón	HONDA DAX 70	16,00	23,00	35,00	C/P	27,00	2,50	
MM 159		Balancin horq, trasera (corto)	ZANELLA 125 y 175	13,80	20,02	18,00	C/P	25,00	2,20	
MM 160	BIM	Engranaje de embrague	GARELLI 50	15,04	17,08	20,50				
MM 161	BIM	Buje de Biela	DA DALT - JUKI - ZANELLA 50 cc	12,00	15,05	14,00				

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR.PEST	OBSERVA.	MARCA
MM 122			5,00	6,90	19,00										C/P	14,60	6,00	CONICO	GILERA 220
1061			5,99	9,98	8,00	●	●	●											
1027			6,00	9,00	7,20	●	●	●	●		●			●					
1026			6,00	10,00	8,40	●	●	●	●		●			●	C/P	13,00	1,70		
889			6,00	12,70	12,00	●					●				ESF. C/2C	10,00	2,30	C/2 CUELLOS	
TH 223			6,00	14,00	10,20										ESF.-				
1352		0STD	6,09	8,78	11,50	●		●		●					C/P	12,30	3,00		
891			6,35	12,70	8,50	●				●					ESF.-				
1226			7,00	10,02	6,00	●	●	●										VALEO	
1355		0STD	7,02	12,00	7,10	●		●		●									
1349			7,50	12,00	10,00	●	●	●							C/P	17,50	1,60		
869			7,90	12,70	6,30	●									C/P	16,00	3,20		
870			7,90	12,70	7,90	●									ESF.-				
878			7,90	19,50	13,50	●								●	ESF.- C/C	11,00	2,00	ESF.-	
890			7,93	16,00	14,00	●				●						14,00	1,20	C/CUELL	
686		3515942	7,94	11,15	12,00	●		●		●					ESF.-				
894			7,98	16,00	12,00	●				●									
TH 203			8,00	9,75	11,50										C/P	12,30	3,00		
1350			8,00	11,05	10,00	●		●		●									
1099			8,00	11,10	8,00	●	●	●		●									
1235			8,00	13,00	7,00	●	●								ESF.				
TH 162			8,00	15,80	11,00														
TH 163			8,00	16,00	12,00										ESF.-			CONICO	
TH 237		C 5 AB - 622284-1B	8,00	18,00	10,00														
1360		0STD	8,02	11,05	11,00	●		●		●									
1038			8,04	11,01	8,00	●	●	●											
1080			8,05	13,09	8,60	●	●	●											
1039			8,06	11,10	10,00	●	●	●		●									
1101			8,08	11,04	8,00	●	●	●	●										
1109			8,08	11,04	11,00	●	●	●								11,10	2,20		
MM 155			8,10	10,02	11,50										ESF.-				DA DALT - JUKI
1074			8,10	11,50	11,60	●	●	●							ESF.- C/C				
877			8,30	18,50	12,00	●				●					ESF.-				
TH 206			8,40	15,80	13,64											11,00	2,00		
882			8,40	17,00	13,00	●				●									
1337			8,48	10,98	11,00	●	●	●							ESF.- C/C	14,80	1,20		
1347			8,50	12,50	10,00	●	●	●											
892			8,50	16,00	14,00	●				●					C/P			ESF.-	
TH 207			8,55	14,35	12,57										ESF.-	10,60	2,00	C/CUELL	
TH 200			8,75	10,64	11,40										ESF.-	14,80	1,20		
895			8,75	16,00	12,00										ESF.- C/C				
TH 221			8,77	16,00	12,00	●				●					ESF.- C/C	15,00	1,20		
TH 222			8,77	16,00	14,00														
TH 201		BAC -7022841B 2786778	8,84	10,64	11,40										C/P				
TH 202		2786776	8,84	12,45	6,00														
897			9,00	12,00	8,00	●													
590			9,53	12,70	7,20	●	●	●	●	●			●						
627			9,53	12,70	18,20	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
TH 209			9,53	15,80	10,60										ESF.-				
TH 210			9,53	18,00	12,00										ESF.-				
1093			9,54	12,76	12,69	●	●	●											
896			9,77	20,60	14,30	●				●					ESF.-				ZANELLA 125, 175 y 180
MM 126			9,80	16,10	21,20										C/P	20,00	8,70		
654		877280	10,00	13,00	13,00	●	●	●	●	●		●	●						
TH 187			10,00	13,00	25,00										C/P	16,00	2,00		
876			10,00	13,00	25,00	●				●									
TH 219			10,00	13,06	13,00														
902		90042 - 54027	10,00	13,06	13,00	●	●	●		●									
TH 220			10,00	13,06	15,00		●												
1010			10,00	14,00	12,50	●	●	●		●									
612			10,00	14,00	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
931			10,00	14,00	14,50	●	●	●	●	●		●	●		C/P	17,00	2,00		
1075			10,00	14,05	12,50	●	●	●											

BUJES AUTOLUBRICADOS

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
TH 224			10,00	18,00	12,00										ESF.-				
TH 238			10,00	20,00	10,00														
645			10,02	13,06	11,90	●	●	●	●		●								
1040			10,03	14,04	10,00	●	●	●		●									
1041			10,03	16,54	10,40	●	●	●	●	●	●								
1042			10,03	16,54	11,50	●	●	●											
1261			10,03	16,54	14,80	●	●								C/P	19,00	1,60		
1351		0STD	10,03	30,00	9,00	●		●		●									
1348			10,04	14,00	14,00	●	●	●											
1364		0STD	10,05	13,05	13,90	●		●		●									
1064			10,05	13,95	10,00	●	●	●											
1076			10,06	13,00	10,50	●	●	●							C/P	16,00	2,00		
1077			10,08	14,00	12,30	●	●	●											
1205			10,08	15,53	10,40	●	●	●											
871			10,25	15,30	34,00	●				●									
1046			10,30	13,00	9,50	●	●	●											
1090			10,30	13,00	9,50	●	●	●											
819			10,58	14,00	12,90	●		●		●									
TH 233			10,75	12,70	15,00										1/2 CASQ ESF			½ NUEZ ESF.	
1011			10,78	13,35	13,70	●	●	●		●		●	●						
977			10,90	13,07	12,80	●	●	●	●	●		●	●						
1000			10,95	12,58	15,00	●	●	●	●	●									
972			10,95	15,06	15,00	●	●	●	●	●									
985			11,00	13,02	12,00	●	●	●		●			●						
1031			11,00	14,70	9,00	●	●	●		●		●	●						
1032			11,00	14,70	12,00	●	●	●		●		●	●						
1081			11,02	14,02	12,90	●	●	●	●	●									
1340			11,02	15,03	15,30	●	●	●											
963			11,03	13,03	13,00	●	●	●	●	●									
981			11,03	13,58	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
1019			11,10	12,60	11,80	●	●	●		●									
565			11,11	12,70	20,60	●				●									
662			11,11	14,29	9,60	●		●		●									
743			11,11	14,29	12,70	●		●		●									
1025			11,11	14,29	16,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	C/P	23,70	3,00		
TH 122		54615 H	11,11	14,29	31,80														
TH 225			11,11	15,88	10,00														
TH 226			11,11	15,88	12,70													= al 893	
893			11,11	15,88	12,70	●		●		●								= al TH - 226	
945			11,11	15,88	12,70	●	●	●	●	●			●					= aL 893	
583			11,11	15,88	15,90	●	●	●	●	●			●		C/P	19,00	1,60		
1361		0STD	11,12	14,29	13,00	●		●		●									
1357		0STD	11,12	14,29	13,20	●				●									
980			11,20	14,29	13,50	●	●	●	●	●		●							
954			11,45	13,50	12,00	●	●	●		●			●						
999			11,50	15,05	11,50	●	●	●	●	●									
971			11,50	15,06	13,00	●	●	●	●	●		●	●						
973			11,50	15,06	14,00	●	●	●	●	●		●	●						
926			11,50	15,06	16,50	●	●	●		●			●						
717			11,50	15,10	17,80	●	●	●		●									
861			11,50	15,88	20,60	●	●	●	●	●									
1316			11,60	13,50	18,00	●	●	●											
1096			11,60	14,10	13,00	●	●	●											
915			11,63	13,50	27,00	●	●	●		●									
MM 131			11,80	15,03	18,00														ZANELLA Z Carga
MM 125			11,80	16,10	17,50										C/P	20,00	2,50		ZANELLA 125, 175 y 180
MM 129			11,80	16,10	25,50										C/P	20,00	7,50		ZANELLA Z Carga
MM 142			11,80	18,55	24,50										C/P	22,50	4,50		ZANELLA 50
MM 135			11,88	14,00	19,02														ZANELLA 125, 175 y 180
1015			11,89	14,10	14,00	●	●	●		●		●	●						
695			11,91	13,13	15,50	●	●	●	●	●			●						
833			11,91	13,13	18,20	●	●	●		●									
649			11,91	13,13	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●						
934			11,91	15,10	10,30	●	●	●	●	●			●						

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
642			11,91	15,10	18,60	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
663			11,91	15,10	20,00	●		●		●									
593			11,91	15,10	22,20	●	●	●		●									
600			11,91	15,10	25,40	●	●	●		●									
959			11,91	15,65	13,60	●	●	●		●			●		C/P	19,00	1,60		
852			11,91	15,65	19,00	●	●	●	●	●			●						
857			11,91	15,65	25,40	●	●	●	●	●			●						
776			11,91	15,88	20,60	●	●	●		●									
560			11,91	16,70	25,40	●		●		●									
588			11,91	17,10	26,10	●		●		●									
601			11,91	17,47	44,40	●		●		●									
617			11,91	19,00	34,10	●		●		●					C/P	19,00	18,5	MECANIZADO	
592			11,91	19,00	44,40	●	●	●	●	●								MECANIZADO	
661			11,91	19,05	25,40	●		●		●									
605			11,91	22,22	22,20	●		●		●								MECANIZADO	
916			11,96	15,13	19,00	●	●	●		●			●						
904			11,97	15,65	17,00	●	●	●		●			●						
MM 119			11,98	14,00	9,00													= AL (729 X)	SIAMBRETA 125
1005			11,98	15,24	19,00	●	●	●	●	●									
888			11,99	15,65	12,00	●	●	●	●	●			●						
1047			11,99	15,93	16,50	●	●	●											
844			12,00	13,13	12,70	●	●	●	●	●									
860			12,00	13,13	20,60	●	●	●	●	●									
574			12,00	13,15	19,00	●	●	●		●									
918			12,00	13,19	14,30	●	●	●		●									
898			12,00	13,19	15,90	●	●	●		●									
941			12,00	14,00	16,00	●	●	●	●	●			●						
914			12,00	14,50	14,00	●	●	●		●			●						
858			12,00	14,50	22,00	●	●	●		●									
1029			12,00	15,00	10,00	●	●	●		●			●						
1020			12,00	15,00	11,20	●	●	●	●	●									
MM 117			12,00	15,00	15,00													= AL (MM 121)	SIAMBRETA 125
MM 121			12,00	15,00	15,00													= AL (MM 117)	SIAMBRETA 125 y 150
1022			12,00	15,00	18,50	●	●	●	●	●									
603			12,00	15,00	20,00	●	●	●	●	●	●	●	●						
MM 161	BIM		12,00	15,05	14,00														DA DALT - JUKI ZANELLA 50 cc
604			12,00	15,06	15,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
903			12,00	15,06	15,00	●	●	●	●	●	●	●	●						
948			12,00	15,06	15,50	●	●	●	●	●			●		C/P	20,10	1,50		
965			12,00	15,08	10,50	●	●	●		●			●						
1048			12,00	15,93	19,00	●	●	●											
1062			12,00	15,98	10,00	●	●	●											
1009			12,00	16,00	9,50	●	●	●		●		●	●						
919			12,00	16,00	14,00	●	●	●	●	●		●	●						
625			12,00	16,00	16,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
671			12,00	16,00	18,50	●	●	●		●									
626			12,00	16,00	22,50	●	●	●	●	●			●						
620			12,00	16,00	25,00	●	●	●	●	●		●	●						
666			12,00	16,00	30,00	●	●	●	●	●			●						
1353		0STD	12,00	16,03	10,00	●		●		●									
TH 150		6045769	12,00	16,05	20,00														
840			12,00	16,09	14,00	●	●	●	●	●			●						
MM 133			12,00	16,10	12,50										C/P	20,20	2,2		ZANELLA todas
996			12,00	16,35	22,50	●	●	●	●	●		●	●						
MM 120			12,00	17,00	9,00														SIAMBRETA 125 y 150
TH 199		A 333 - 92	12,00	17,00	12,00														
TH 144		733159	12,00	17,00	18,00														
962			12,00	17,00	18,00	●	●	●		●		●	●						
628			12,00	17,00	21,00	●	●	●	●	●			●						
TH 190			12,00	18,00	10,00													90/10	
TH 196			12,00	18,00	16,00														
TH 188		4026054	12,00	18,00	19,50										C/P	22,00	3,0		

BUJES AUTOLUBRICADOS

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
TH 215			12,00	19,00	12,00										ESF.-				
1054			12,01	15,19	12,70	●	●	●											
955			12,02	14,02	13,50	●	●	●		●			●						
952			12,04	15,08	12,00	●	●	●	●	●			●						
1110			12,04	15,08	14,50	●	●	●											
1100			12,04	15,57	5,50	●	●	●	●										
714			12,04	16,04	19,90	●		●		●									
576			12,04	19,00	16,00	●		●		●									
1356		0STD	12,05	13,15	17,75	●		●		●									
1043			12,05	13,57	11,40	●	●	●		●									
900			12,05	14,05	13,50	●	●	●		●									
928			12,05	14,05	15,00	●	●	●		●			●						
929			12,05	14,05	20,00	●	●	●		●			●						
982			12,05	14,08	14,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
987			12,05	15,03	17,00	●	●	●	●	●			●		C/P	18,00	2,00		
1030			12,05	15,05	12,00	●	●	●		●			●						
855			12,05	15,08	17,00	●	●	●	●	●		●	●						
953			12,05	16,03	17,00	●	●	●		●			●		C/P	20,00	2,00		
729			12,10	14,00	9,00	●	●	●		●									
849			12,10	14,00	12,00	●	●	●	●	●									
727			12,15	14,00	17,00	●	●	●	●	●		●	●						
817			12,20	14,00	16,00	●	●	●	●	●									
847			12,30	13,70	12,70	●	●	●		●									
521		701360	12,30	13,90	19,90	●		●		●									
TH 135			12,30	15,10	15,80														
742			12,30	15,50	19,00	●		●		●									
TH 181			12,30	15,93	20,60														
670			12,30	16,70	37,70	●		●		●									
589			12,30	16,70	39,30	●		●		●									
664			12,30	20,64	22,60	●		●		●									
910			12,40	16,40	25,40	●	●	●		●			●						
674			12,42	16,70	73,00	●	●	●	●	●									
867			12,45	16,50	25,00	●	●	●		●									
866			12,45	16,53	31,70	●	●	●		●								MECANIZADO	
935			12,45	16,53	31,70	●	●	●		●			●						
1341			12,45	17,46	18,20	●	●	●											
685			12,46	15,90	15,00	●	●	●											
964			12,46	16,00	15,00	●	●	●		●									
966			12,46	16,00	21,00	●	●	●		●									
950			12,46	16,54	45,00	●	●	●		●								MECANIZADO	
681			12,46	18,80	63,20	●	●	●		●					C/P	19,00	22,20	MECANIZADO	
683			12,46	19,56	7,50	●	●	●											
951			12,47	15,90	29,80	●	●	●		●								MECANIZADO	
967			12,50	14,70	14,00	●	●	●	●	●		●	●						
MM 118			12,50	15,01	8,00														SIAMBRETA 125
1002			12,50	15,05	18,30	●	●	●	●	●									
1006			12,50	15,57	10,40	●	●	●	●	●		●	●						
873			12,50	15,88	15,00	●	●	●		●									
680			12,50	15,88	15,90	●	●	●	●	●			●						
679			12,50	15,88	20,60	●	●	●	●	●			●						
739			12,50	15,88	22,20	●	●	●	●	●									
978			12,50	16,05	12,00	●	●	●	●	●	●								
979			12,50	16,08	15,00	●	●	●	●	●									
1365			12,50	16,50	6,00	●		●		●									
969			12,50	16,50	10,40	●	●	●	●	●	●	●	●						
730			12,50	16,50	11,40	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
624			12,50	16,50	12,50	●	●	●	●	●			●						
731			12,50	16,50	14,00	●	●	●	●	●		●	●						
669			12,50	16,50	15,50	●	●	●	●	●			●						
594			12,50	16,50	17,50	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
992			12,50	16,55	14,00	●	●	●	●	●									
1001			12,50	16,55	15,80	●	●	●	●	●									
1072			12,60	18,60	19,40	●	●	●											

Todos los bujes ordenados por medidas

BUJES AUTOLUBRICADOS

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
1008			12,66	15,88	10,00	●	●		●										
TH 124		3103426	12,70	14,29	12,70														
755			12,70	14,29	15,90	●		●		●									
634			12,70	14,29	17,50	●	●	●	●	●			●						
532			12,70	14,29	19,00	●		●		●			●						
581			12,70	14,29	19,80	●	●	●	●	●	●	●	●						
503			12,70	14,29	22,20	●		●		●		●							
508			12,70	14,29	25,40	●	●	●	●	●									
TH 134		625498	12,70	14,29	31,70														
641			12,70	14,83	17,50	●		●		●					C/P	17,50	1,50	MECANIZADO	
559			12,70	15,10	22,20	●		●											
676			12,70	15,10	28,60	●		●											
697			12,70	15,88	12,70	●	●	●	●	●			●						
TH 208			12,70	15,88	15,90														
658			12,70	15,88	16,60	●	●	●	●	●			●						
546			12,70	15,88	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●						
632			12,70	15,88	19,80	●	●	●	●	●			●						
519			12,70	15,88	21,40	●		●		●			●						
TH 133		B 6612 A	12,70	15,88	22,20														
568			12,70	15,88	25,40	●	●	●	●	●	●	●	●						
690			12,70	15,88	31,00	●		●		●									
TH 127		82403	12,70	17,47	15,80														
708			12,70	17,47	17,50	●	●	●		●									
TH 130		50017	12,70	17,47	19,80														
TH 116		52 - 8520	12,70	17,47	25,40														
TH 126			12,70	17,47	36,50														
TH 117		78 - 8520	12,70	17,47	50,40														
920			12,70	19,05	14,30	●	●	●	●	●			●						
759			12,70	19,05	15,80	●		●		●									
704			12,70	21,67	22,20	●		●		●									
TH 115		18 - 8520	12,72	15,88	20,20														
713			12,80	14,29	12,00	●		●		●									
709			12,80	15,98	19,05	●				●									
1082			12,92	14,55	14,30	●	●	●											
983			13,00	15,00	14,50	●	●	●		●			●						
1068			13,00	16,00	15,10	●	●	●											
975			13,00	16,28	18,50	●	●	●	●	●									
TH 228		7700510177	13,00	17,05	13,00														
TH 229		7700542273	13,00	19,05	12,00														
MM 146			13,04	17,02	13,00										C/P	21,00	2,00	3 ran	MORINI - DA DALT 50
1089			13,08	16,05	15,90	●	●	●											
MM 103			13,50	16,00	13,40														GILERA Todas menos 150
545			13,50	16,70	23,80	●		●		●									
667			13,50	17,00	12,50	●	●	●	●	●			●						
906			13,50	19,01	25,50	●	●	●		●			●						
872			13,50	19,01	44,50	●	●	●		●								MECANIZADO	
585			13,50	19,05	21,40	●	●	●		●		●	●						
MM 111			13,50	20,20	19,50														GILERA 150
956			13,51	18,45	25,40	●	●	●		●									
949			13,53	19,55	29,00	●	●	●		●								MECANIZADO	
1007			13,62	16,20	19,80	●	●	●	●	●									
694			13,66	19,56	8,00	●	●	●											
757			13,70	17,50	23,00	●	●	●		●			●						
995			13,72	19,20	20,00	●	●	●	●	●		●	●						
MM 127			13,80	18,10	17,50										C/P	22,00	2,5		ZANELLA 125, 175 y 180
MM 159			13,80	20,02	18,00										C/P	25,00	2,2		ZANELLA 125 y 175
MM 128			13,80	22,02	28,00										C/P	25,00	2,2		ZANELLA 125 y 175
606			13,90	17,52	18,20	●	●	●	●	●			●						
747			13,90	19,05	24,60	●	●	●	●	●		●	●						
MM 112			13,90	22,01	18,00										C/P	25,00	2,5		GILERA 150
986			13,98	18,10	19,00	●	●	●	●	●		●	●						

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
811			14,00	16,00	9,50	●	●	●	●	●									
TH 234			14,00	16,00	17,00										C/P	20,00	2,0		
772			14,00	16,00	20,00	●	●	●		●									
TH 167		864008	14,00	16,20	12,00														
MM 137			14,00	17,00	16,00														ZANELLA - MORINI 50
622			14,00	17,00	18,00	●	●	●	●	●			●						
764			14,00	17,00	20,00	●	●	●		●									
MM 137	BIM		14,00	17,05	17,00														ZANELLA - MORINI 50
595			14,00	17,50	17,50	●	●	●	●	●			●						
758			14,00	17,50	19,00	●	●	●	●	●			●						
607			14,00	17,52	15,50	●	●	●	●	●			●						
988			14,00	18,00	16,00	●	●	●		●			●						
830			14,00	18,00	18,00	●	●	●	●	●		●	●						
829			14,00	18,00	20,00	●	●	●	●	●			●						
994			14,00	18,05	20,00	●	●	●	●	●									
MM 138	BIM		14,00	18,60	17,80														ZANELLA 50 Compet.
MM 138			14,00	18,60	17,80														ZANELLA 50 Compet.
850			14,00	19,84	20,00	●		●		●									
960			14,00	20,00	10,00	●	●	●	●	●		●	●						
1036			14,00	20,00	17,00	●	●	●	●	●									
677			14,00	20,00	29,00	●	●	●	●	●			●						
1055			14,02	17,04	15,90	●	●	●											
1358		0STD	14,02	18,11	12,70	●		●		●									
575			14,08	16,00	18,00	●	●	●		●									
728			14,08	16,00	21,50	●	●	●		●									
715			14,08	18,00	14,60	●		●		●									
726			14,08	18,00	22,00	●	●	●		●									
1078			14,10	15,90	10,90	●	●	●											
1069			14,10	18,00	17,00	●	●	●											
1073			14,13	20,13	12,00	●	●	●											
990			14,20	16,30	20,00	●	●	●	●	●									
976			14,20	17,23	13,00	●	●	●	●	●		●	●						
984			14,22	17,20	9,50	●	●	●		●			●						
650			14,29	15,50	14,30	●	●	●	●	●			●						
500			14,29	15,88	19,05	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
505			14,29	15,88	20,60	●	●	●	●	●	●	●	●						
TH 132		52 - 6612 A	14,29	15,88	25,40														
512			14,29	15,88	25,40	●	●	●		●									
591			14,29	15,98	18,00	●	●	●	●	●		●	●						
673			14,29	15,98	24,00	●	●	●	●	●									
839			14,29	16,00	27,70	●		●		●									
835			14,29	17,47	23,30	●		●		●									
613			14,29	17,52	19,00	●	●	●	●	●		●	●						
1017			14,29	18,00	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
885			14,29	19,05	19,05	●	●	●	●	●									
909			14,29	19,07	24,70	●	●	●	●	●			●						
838			14,29	19,84	17,00	●		●		●	●								
525			14,29	19,84	19,80	●	●	●	●	●	●	●	●						
692			14,29	20,66	19,00	●				●									
TH 131		181691	14,29	22,22	23,00														
517			14,29	22,22	23,80	●		●		●									
1098			14,30	17,52	19,00	●	●	●											
1023			14,35	17,56	17,50	●	●	●	●	●									
609	BIM		14,40	20,00	20,00	●	●	●	●	●		●	●						
MM 148			14,50	18,10	20,00														GARELLI 50
MM 148			14,50	18,10	20,00														GARELLI 50
1021			14,90	18,93	17,00	●	●	●	●	●									
TH 152		111301207	15,00	17,00	20,00														
657			15,00	17,00	20,00	●	●	●	●	●			●						
TH 204		4230533	15,00	17,06	27,00														
845	BIM		15,00	18,00	17,00	●	●	●	●	●									
MM 144			15,00	18,00	19,00														MORINI - DA DALT 50

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
816			15,00	18,00	19,00	●	●	●	●	●			●						
MM 144			15,00	18,00	19,00														MORINI - DA DALT 50
621			15,00	18,00	22,00	●	●	●	●	●			●						
TH 156		897256	15,00	18,05	14,00														
573			15,00	18,05	18,00	●	●	●		●									
MM 145	BIM		15,00	18,60	19,00														MORINI 50 Competición
MM 145			15,00	18,60	19,00														MORINI 50 Competición
MM 101			15,00	19,00	10,50														GILERA 150
648			15,00	19,00	15,00	●	●	●	●	●		●	●						
TH 145		813562/1105313	15,00	20,00	20,00													= AL (718 STD)	
718			15,00	20,00	20,00	●	●	●		●		●	●						
TH 118		7 RA - 8520 B	15,00	20,00	21,50														
MM 136			15,00	20,00	24,80														ZANELLA todas
652			15,00	20,00	40,00	●	●	●	●	●			●						
940			15,00	20,00	46,00	●	●	●	●	●			●						
993			15,00	20,02	16,00	●	●	●	●	●		●	●						
TH 211	DAZZ	7120 A 111105313 A	15,00	21,05	15,00														
879			15,00	22,00	12,70	●	●	●	●	●									
1362		0STD	15,02	18,11	13,50	●		●		●									
TH 195		3752487	15,02	27,79	19,10														
MM 160	BIM		15,04	17,08	20,50														GARELLI 50
MM 147			15,04	18,02	17,50													3 ran	MORINI 50
970			15,04	18,10	17,50	●	●	●	●	●			●						
946			15,04	18,10	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●						
947			15,04	18,10	22,20	●	●	●	●	●			●						
1106			15,05	18,12	14,50	●	●	●											
1079			15,08	19,10	10,20	●	●	●											
1169			15,09	18,10	12,00	●	●	●											
TH 218		7702027400	15,09	19,05	13,00														
618			15,10	18,27	19,00	●	●	●	●	●		●	●						
636			15,10	18,27	22,20	●	●	●	●	●			●						
863			15,10	18,27	25,40	●	●	●		●									
TH 125		H 8520	15,10	19,84	36,60														
1012			15,10	20,24	22,20	●	●	●	●	●		●	●						
TH 216		82 ET - 7600 DA	15,10	21,00	15,00														
TH 137		412562 / 3752487	15,10	28,18	19,00														
TH 109		600802	15,10	28,60	35,70														
553			15,10	31,75	22,20	●		●		●									
TH 174		106006	15,40	20,70	16,70													BUJE DE FORMA	
810			15,50	19,50	23,00	●				●									
TH 175		124042	15,63	27,80	13,50													(RADIO 14) B. DE FORM.	
TH 104		837193	15,66	17,47	17,50						●			●					
958			15,66	19,50	9,80	●	●	●	●	●		●	●						
TH 101		345541	15,66	20,64	26,90														
TH 106		838141	15,66	25,00	18,60														
TH 105		838468	15,66	25,00	20,60										C/P	30,00	2,50		
TH 108		838759	15,66	25,00	23,00														
TH 103		837034	15,66	25,00	25,40										C/P	28,50	2,50		
TH 107		838758	15,66	25,00	28,50										C/P	30,00	2,50		
TH 102		346778	15,66	25,40	42,00										C/P	30,00	2,50		
1065			15,70	21,10	16,90	●	●	●											
TH 183		20303 D	15,87	20,66	35,00										C/P	33,00	4,50		
TH 184		24017 D	15,87	20,66	35,00										C/P	25,00	4,00		
TH 113		A 8520	15,87	25,80	43,70										C/P	27,80	4,60		
507			15,88	17,47	15,00	●	●	●	●				●						
509			15,88	17,47	15,90	●	●	●	●				●						
635			15,88	17,47	17,50	●	●	●	●				●						
566			15,88	17,47	19,00	●	●	●	●										
506			15,88	17,47	22,20	●	●	●	●				●						
TH 123		61819 H	15,88	17,47	24,60														
533			15,88	17,47	24,60	●		●		●									

BUJES AUTOLUBRICADOS

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
527			15,88	17,47	29,40	●		●		●			●						
536			15,88	17,47	37,20	●		●		●									
615			15,88	19,14	12,70	●	●	●	●	●			●						
587			15,88	19,14	14,30	●	●	●	●	●	●	●	●						
831			15,88	19,14	15,00	●	●	●	●	●			●						
675			15,88	19,14	16,60	●	●	●	●	●		●	●						
687			15,88	19,14	17,40	●	●	●	●	●		●	●						
540			15,88	19,14	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
524			15,88	19,14	22,20	●	●	●	●	●	●		●						
529			15,88	19,14	24,60	●	●	●	●	●	●	●	●						
689			15,88	19,14	26,50	●	●	●	●	●			●						
528			15,88	19,14	29,40	●	●	●	●	●	●	●	●						
580			15,88	19,14	31,70	●	●	●	●	●	●	●	●						
542			15,88	19,14	37,20	●		●		●			●						
751			15,88	20,24	18,20	●				●									
TH 136		344098 138002 / IG765	15,88	20,64	17,50														
832			15,88	20,64	17,50	●		●		●									
765			15,88	20,64	22,20	●				●									
791			15,88	20,64	28,60	●		●		●									
TH 121		31984 HA	15,88	20,64	36,50														
602			15,88	20,64	37,10	●	●	●	●	●									
TH 112		A 8529 / 2700 3HA	15,88	20,64	38,10														
611			15,88	20,64	44,40	●	●	●	●	●									
TH 114		40 - 8520	15,88	20,64	50,80														
1014			15,88	21,06	39,50	●	●	●	●	●			●						
557			15,88	21,45	22,20	●		●		●									
701			15,88	21,66	19,00	●		●		●									
1050			15,88	21,92	24,50	●	●	●											
672			15,88	22,22	12,70	●				●									
TH 139		639578/GPW-7600B	15,88	27,00	11,10														
1345			15,90	20,70	19,00	●	●	●											
TH 205		71243230	15,90	22,25	15,90														
881			15,93	19,12	18,00	●	●	●	●	●			●		C/P	23,80	1,30		
TH 111			15,97	20,70	30,90														
1056			15,98	17,42	25,00	●	●	●											
TH 213		7700516503	16,00	18,00	15,00														
TH 166		462283	16,00	18,00	15,00														
TH 214		7702027466	16,00	18,00	20,00														
MM 123			16,00	18,90	24,00														ZANELLA 50
818			16,00	19,00	19,00	●		●		●									
1091			16,00	20,00	9,80	●	●	●											
MM 115			16,00	20,00	15,00														SIAMBRETA 125 y 150
TH 194		E 21 - 22 - 13	16,00	20,00	23,00													90/10	
623			16,00	20,00	23,00	●	●	●	●	●			●						
MM 154			16,00	20,00	27,00										C/P	25,00	2,50		GILERA
1067			16,00	20,10	16,00	●	●	●											
TH 141		729521	16,00	20,70	24,60													= AL (TH-169)	
TH 169		729521`	16,00	20,70	24,60													= AL (TH-141)	
884			16,00	21,00	35,00	●	●	●		●			●						
TH 149		E 12 - 13 - 28	16,00	22,00	20,00														
MM 158			16,00	23,00	35,00										C/P	27,00	2,50		HONDA DAX 70
TH 232			16,00	25,20	13,00										ESF.-				
TH 146		CODD - 7600 A	16,00	35,00	12,50														
TH 182		CODD - 7600 A 1 P	16,00	35,00	17,50										C/P	45,00	4,70		
907			16,02	19,10	22,50	●	●	●		●			●						
TH 173		052403	16,02	21,06	25,00													90/10	
TH 227		4129982	16,03	19,00	31,00										C/P	26,00	4,00		
TH 217		7702027399	16,05	17,03	13,00														
846			16,05	18,00	21,50	●		●		●									
TH 212		4062201	16,10	18,99	30,90														
TH 235			16,10	20,94	20,00										C/P	29,50	5,00		

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
942			16,10	22,00	19,00	●	●	●	●	●			●						
944			16,10	22,00	29,00	●	●	●	●	●			●						
TH 236			16,10	22,94	23,00										C/P	29,00	3,00		
1070			16,12	19,10	7,10	●	●	●											
828			16,20	19,05	15,00	●	●	●		●									
541			16,30	19,05	15,10	●	●	●	●	●	●	●	●						
608			16,50	19,50	19,50	●	●	●	●	●	●	●	●						
901			16,50	19,58	19,00	●	●	●		●									
693			16,65	19,55	19,00	●	●	●	●	●									
1085			16,74	19,00	18,00	●	●	●											
MM 149			16,75	23,60	40,00														HONDA CB 90
MM 130			16,80	21,04	29,00										C/P	23,00	3,00		ZANELLA Z Carga
775			16,85	22,22	21,40	●				●									
1033			17,00	19,00	23,00	●	●	●		●		●	●						
MM 140			17,00	20,00	11,30														GILERA 200
MM 141			17,00	21,00	19,80														GILERA 200
936			17,00	21,00	22,00	●	●	●	●	●			●						
938			17,00	21,00	32,00	●	●	●	●	●			●						
MM 104			17,00	22,00	25,00														GILERA 150
MM 105			17,00	22,00	29,00														GILERA 150
1097			17,00	22,10	16,50	●	●	●											
MM 143			17,00	26,00	25,00										C/P	30,00	5,00		ZANELLA 50 - SOL
TH 147		70 - 7600 B	17,00	40,00	12,00														
TH 176		876648	17,05	28,50	10,50														
TH 198		BAC 7 D8 - 7600 A	17,05	35,01	17,30										C/P	45,20	4,60		
790			17,08	20,24	18,20	●	●	●		●			●						
584			17,08	20,24	20,20	●	●	●	●	●	●		●						
899			17,08	21,06	18,00	●	●	●	●	●			●						
629			17,08	21,06	19,40	●	●	●	●	●			●						
637			17,08	21,06	20,20	●	●	●	●	●			●						
TH 110		600803	17,08	22,22	23,80														
1086			17,10	19,10	20,00	●	●	●											
862			17,10	22,22	28,60	●	●	●		●									
515			17,41	19,05	19,00	●		●		●									
723			17,47	20,64	17,00	●	●	●	●	●									
859			17,47	20,64	17,90	●	●	●	●	●									
643			17,47	20,64	18,60	●	●	●	●	●			●						
501			17,47	20,64	19,00	●		●		●			●						
922			17,47	20,64	22,20	●	●	●		●			●						
1094			17,47	20,70	16,70	●	●	●											
773			17,47	22,22	23,80	●				●									
746			17,47	22,22	34,90	●		●		●									
579			17,47	23,84	23,80	●		●		●									
558			17,47	23,84	25,40	●		●		●									
556			17,47	31,75	22,20	●													
974			17,50	20,00	7,30	●	●	●	●	●									
1095			17,55	20,72	12,70	●	●	●											
1018			17,60	21,60	9,40	●	●	●		●									
MM 124			17,80	22,02	40,50										C/P	26,00	6,00		ZANELLA 125 y 175
1024			17,92	21,20	14,30	●	●	●	●	●		●							
1028			18,00	22,00	5,00	●	●	●		●			●						
937			18,00	22,00	30,00	●	●	●	●	●			●						
939			18,00	22,00	40,00	●	●	●	●	●			●						
1359			18,00	22,07	8,30	●		●		●									
TH 192		63 - 47 - 103	18,00	22,08	29,50														
933			18,00	24,00	10,00	●	●	●	●	●		●	●						
TH 193			18,00	24,00	12,00													90/10	
925			18,02	22,00	37,00	●	●	●		●			●						
883			18,02	24,00	28,60	●	●	●		●			●						
1102			18,03	22,07	6,80	●	●	●	●										
1108			18,03	22,07	9,00	●	●	●											
1246			18,03	22,10	8,00	●	●												BOSCH

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
TH 230		7702027422	18,05	20,03	20,00														
TH 231		7702027465	18,05	22,03	25,00													Con un chanfle exter.	
1037			18,10	22,00	6,50	●	●	●											
767			18,18	22,24	28,10	●													
1071			18,20	22,10	7,10	●	●	●											
1088			18,50	23,00	19,00	●	●	●											
803			18,65	22,64	22,80	●				●									
784			18,65	22,64	34,10	●		●		●									
551			18,65	23,84	23,00	●	●			●		●	●						
1004			18,70	22,60	19,30	●	●	●	●	●									
719			18,75	21,06	26,00	●		●		●									
917			18,83	22,26	15,00	●	●	●	●	●			●						
1016			18,85	22,80	19,00	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
MM 109			18,90	24,53	30,40										C/P	29,00	2,30		GILERA 150 y 200 -
530			18,95	20,64	14,30	●		●		●									
1063			19,00	22,30	6,27	●	●	●											
989			19,00	23,00	13,00	●	●	●	●	●	●		●						
516			19,05	20,64	12,70	●	●	●		●									
520			19,05	20,64	17,40	●	●	●	●	●	●								
698			19,05	20,64	18,60	●	●	●	●	●			●						
619			19,05	20,64	20,60	●	●	●	●	●	●		●						
539			19,05	20,64	22,20	●		●		●									
504			19,05	20,64	25,40	●		●		●									
538			19,05	20,64	39,70	●		●		●									
856			19,05	22,07	20,60	●	●	●		●			●						
598			19,05	22,22	10,50	●	●	●	●	●			●						
886			19,05	22,22	15,10	●	●	●	●	●									
569			19,05	22,22	19,00	●		●		●									
684			19,05	22,22	20,60	●		●		●									
760			19,05	22,22	21,90	●		●		●									
793			19,05	22,22	31,40	●				●									
MM 139			19,05	23,02	10,50														GILERA 150
997			19,05	23,05	20,00	●	●	●	●	●		●	●						
957			19,05	23,08	9,80	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
TH 138		53298	19,05	23,83	22,20														
1057			19,05	23,83	22,50	●	●	●											
748			19,05	24,60	20,60	●		●		●									
TH 185		931410	19,05	25,40	20,00														
TH 140		8309712 0050051	19,05	25,40	25,40														
549			19,05	27,00	33,30	●		●		●									
1103			19,08	22,04	9,50	●	●	●											
1107			19,08	22,04	18,60	●	●	●											
599			19,10	25,10	10,50	●	●	●	●	●		●	●						
1058			19,15	31,83	10,20	●	●	●											
1051			19,23	22,35	18,30	●	●	●											
749			19,30	24,70	28,60	●	●	●		●									
1059			19,33	24,42	12,60	●	●	●											
TH 189			19,37	30,47	18,50														
930			19,61	22,00	11,00	●	●	●		●			●						
923			19,73	21,45	11,00	●	●	●		●			●						
932			19,73	23,00	11,00	●	●	●		●			●						
MM 116			19,80	23,75	12,00														SIAMBRETA 125
TH 180		870048	19,80	24,00	29,50														
531			19,85	21,45	26,90	●		●		●			●						
814			19,85	24,10	27,00	●				●									
961			20,00	23,00	11,00	●	●	●		●		●	●						
824			20,00	23,00	27,00	●				●									
TH 179		4072703	20,00	24,00	18,00														
887			20,00	24,00	27,00	●				●									
1092			20,00	24,03	16,00	●	●	●											
1227			20,00	24,05	5,00	●	●	●											

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
639			20,00	25,00	32,00	●	●	●	●	●			●						
638			20,00	25,00	45,00	●	●	●	●	●			●						
801			20,00	25,60	27,00	●				●									
MM 114			20,00	28,00	10,00														SIAMBRETA 125 y 150
826			20,15	25,00	40,00	●				●									
785			20,24	25,40	30,40	●				●									
1299			20,27	24,00	14,00	●	●	●											
813			20,36	25,00	21,70	●				●									
1034			20,50	26,60	12,60	●	●	●		●		●	●						
808			20,55	24,50	23,00	●		●		●									
1013			20,64	25,07	19,50	●	●	●	●	●			●						
699			20,66	23,84	22,20	●				●									
786			20,70	24,50	32,00	●				●									
927			21,00	24,40	15,00	●	●	●		●			●						
843			21,00	24,70	25,00	●		●		●									
665			21,04	25,00	25,00	●	●	●	●	●			●						
660			21,04	25,00	28,00	●	●	●	●	●									
1003			21,06	24,40	28,60	●	●	●	●	●		●	●						
908			21,06	24,40	31,70	●	●	●	●	●			●						
798			21,10	22,52	18,00	●				●									
1052			21,30	24,38	25,00	●	●	●											
1135			21,30	24,50	31,75	●	●	●	●	●									
691			21,60	25,00	26,90	●	●	●		●			●						
1363		0STD	21,82	25,88	12,00	●		●		●									
561			21,85	25,00	31,70	●				●									
1344			21,92	28,05	15,85	●	●	●											
582			21,95	25,40	18,70	●	●	●	●	●			●						
868			22,00	27,00	28,00	●	●	●		●		●	●						
MM 106	Fe		22,00	27,00	40,00										C/P	18,00	2,50		GILERA 150
MM 106			22,00	27,00	40,00										C/P	18,00	2,50		GILERA 150 - DA DALT
MM 110			22,00	27,00	42,50										C/P	29,00	2,50		GILERA 150 y 175 - DA DALT
610			22,04	26,00	28,00	●	●	●	●	●		●							
TH 155		897077	22,04	26,00	35,00														
911			22,10	28,10	11,30	●	●	●	●	●			●						
711			22,22	23,83	17,00	●				●									
741			22,22	23,83	40,40	●				●									
571			22,22	25,40	14,30	●		●		●									
753			22,22	25,40	19,00	●				●									
659			22,22	25,40	22,20	●	●	●	●	●			●						
518			22,22	25,40	25,40	●		●		●									
535			22,22	25,40	26,90	●		●		●									
TH 157		51A - 7508	22,22	25,40	31,70														
630			22,22	25,40	34,20	●	●	●	●	●			●						
821			22,22	25,50	28,00	●				●									
511			22,22	27,00	34,90	●		●		●									
554			22,22	28,60	30,10	●		●		●			●						
TH 191		A 002691	22,22	28,60	31,70														
550			22,22	28,60	33,30	●		●		●									
706			22,30	23,83	14,10	●													
1035			22,30	26,25	34,00	●	●	●							C/P	31,50	5,00		
1354		0STD	22,30	26,70	5,50	●		●		●					Estriado				
842			22,30	27,00	26,00	●		●		●									
TH 143		141854 / 93424	22,30	31,75	37,20														
TH 129			22,35	27,00	31,80														
1060			22,53	25,65	25,00	●	●	●											
1060	BIM		22,53	25,65	25,00	●													
MM 150	BIM		22,80	27,00	22,50														ZANELLA 125 - 200
MM 151			22,80	29,00	22,50														ZANELLA 125 - 200
TH 168		462280	22,90	25,00	13,00														
724			23,00	27,15	20,50	●	●	●		●									
TH 178			23,00	27,50	28,00														
968			23,06	26,10	8,60	●	●	●	●	●		●	●						
1053			23,90	25,30	10,54	●	●	●											
825			24,00	27,00	8,00	●		●		●									

BUJES AUTOLUBRICADOS

Todos los bujes ordenados por medidas

CODIGO BYC		Nº ORIGINAL	Ø INT	Ø EXT	LARGO	STD	1X	2X	3X	4X	5X	6X	10X	20X	CON	Ø PEST	LAR. PEST	OBSERVA.	MARCA
TH 186			24,00	34,97	30,00														
991			24,03	28,05	18,00	●	●	●	●	●		●	●						
1083			24,06	27,00	17,00	●	●	●											
943			24,10	29,00	18,00	●	●	●	●	●			●						
MM 157			24,50	30,00	25,00														DA DALT Tricarga
MM 156			25,00	32,00	50,00														DA DALT Cuatriciclo y Super carga
TH 142		B 6 T - 7600 A	25,00	40,00	12,70														
MM 132	Fe		25,20	30,93	42,00														ZANELLA todas
MM 132			25,20	30,93	42,00														ZANELLA todas
651			25,40	28,60	14,30	●	●	●	●	●									
668			25,40	28,60	17,50	●	●	●	●	●									
688			25,40	28,60	22,20	●		●		●									
766			25,40	28,60	23,70	●				●									
754			25,40	28,60	25,40	●		●		●									
761			25,40	30,18	32,50	●		●		●									
555			25,40	31,75	42,80	●				●									
1104			25,52	29,57	16,20	●	●	●											
MM 134			26,00	32,30	36,00										C/P	43,90	13,60		ZANELLA todas
MM 152			26,04	32,03	25,50														ZANELLA FURGON - MURABEY
MM 153			26,04	32,03	32,70														ZANELLA FURGON - MURABEY
854			26,08	29,57	16,70	●	●	●	●	●		●	●						
1105			26,10	29,57	9,50	●	●	●											
1045			26,11	30,10	11,50	●	●	●							C/P	33,30	2,30		
1044			26,11	32,10	11,50	●	●	●							C/P	33,30	2,30		
774			27,00	28,80	28,60	●				●									
TH 153			27,00	31,60	18,00														
806			27,00	31,64	28,60	●				●									
MM 107	Fe		27,00	32,00	37,00														GILERA 150 y MACHO
MM 107			27,00	32,00	37,00										C/P	23,00	2,50		GILERA 150 y MACHO
MM 108			27,00	32,00	46,00										C/P	39,60	10,50		GILERA 150 y MACHO-DA DALT
744			27,35	31,75	25,40	●				●									
745			27,83	31,75	34,10	●	●	●		●									
998			28,05	32,05	28,00	●	●	●	●	●		●	●						
924			28,15	33,01	24,00	●	●	●		●			●						
788			28,20	31,75	25,80	●				●									
1346			28,30	32,25	10,00	●	●	●											
1343			28,35	32,20	11,00	●	●	●											
1343	BIM		28,35	32,20	11,00	●	●	●											
696			28,56	33,01	27,00	●	●	●	●	●			●	●				con ventana	
921			28,65	31,76	12,70	●	●	●	●	●			●		C/P	38,20	2,20		
815			29,50	35,00	25,00	●		●		●									
640			30,00	35,00	20,50	●	●	●	●	●									
1087			30,12	35,08	23,10	●	●	●											
762			31,12	36,00	26,70	●				●									
TH 160		50327	31,75	28,10	27,00														
TH 158		50013	31,75	38,10	32,00														
TH 159		50012	31,75	38,10	32,00										C/P	47,50	3,20		
MM 113			32,00	38,02	71,50														SIAMBRETA 125 y 150
913			33,00	48,10	13,50	●	●	●		●		●	●						
848			34,00	38,00	15,00	●		●		●									
853			35,00	39,15	36,50	●		●		●			●						
905			35,00	39,15	41,30	●	●	●		●			●					con ventana	
700			35,00	39,15	47,70	●	●	●	●	●			●					con ventana	
851			35,00	40,02	43,00	●		●		●			●					con ventana	
875			35,00	41,02	40,00	●	●	●		●			●						
880			35,00	41,02	42,00	●	●	●		●			●						
682			35,00	41,02	50,50	●		●		●					C/P	42,00	6,50		
874			35,00	44,02	38,10	●				●					C/P	46,00	6,00	con ventana	
646			35,00	44,02	42,50	●	●	●	●	●			●		C/P	46,00	6,00	con ventana	
647			35,00	44,02	50,00	●	●	●	●	●			●	●	C/P	46,00	6,00	con ventana	
MM 102			38,10	42,20	12,00														GILERA Todas menos 150
912			40,10	48,02	10,40	●	●	●	●	●		●	●						

Recomendaciones importantes

- En estas páginas figuran las medidas nominales y el Nº BYC de todos los bujes autolubricados para automotores que fabricamos.
- Se entiende por medida BYC la que resulta exacta de medir la nominal.
- Las medidas en el largo tienen tolerancia ± 0.5 mm.
- Estos bujes y sus tolerancias resultan adecuadas para aplicaciones normales de reparación.
- Para fabricaciones en series y con tolerancias proyectadas, solicite cotización enviando planos y especificaciones completas (medidas y tolerancias).
- Nuestros bujes de bronce antifricción autolubricados pueden ser adaptados con toda confianza, ya que sus dimensiones y material han sido aprobados y usados a través del tiempo en infinidad de aplicaciones. Podemos generalizar diciendo que son aplicables en mas del 90% de los casos donde se utilice bronce como cojinete. Descontando los movimientos muy exigidos (como ser bujes para pistón de motor a explosión) u otras escasas excepciones, son de rigurosa aplicación donde existen máquinas o movimientos, es decir el 99% de los talleres o industrias.
- Nuestra experiencia nos permite aconsejarle tener un stock mínimo, ya sea para producción o reparación, tanto medidas exactas o aproximadas a las que pudiera utilizar. Esto le proporcionará soluciones rápidas.
- El material utilizado es bronce antifricción para cojinetes procesados por pulvimetalurgia, de allí su porosidad y la impregnación de aceite.
- Como consecuencia de los cambios de temperatura o largos períodos de almacenamiento, es probable que se pierda por capilaridad el aceite que contenía el buje al ser envasado. Por tal motivo y como medida preventiva, es conveniente empaparlo abundantemente con lubricante liviano antes de usarlo. Una buena práctica es sumergirlos en un recipiente con aceite caliente (70-90 ºC) y mantenerlos aproximadamente durante media hora hasta que no aparezcan burbujas.
- En todos los casos es conveniente, como medida preventiva, colocar una arandela de fieltro o mecha alrededor del buje, con una aceitera o dispositivo equivalente para lubricarlo con aceite liviano, si es posible con aditivos especiales de calidad.
- Generalmente los bujes son convenientemente embalados en cajas de 10 unidades, con cubierta interior impermeable que conserva el lubricante. Algunos bujes por su tamaño vienen embalados en cajas individuales, los cuales se identifican en la lista de precios.
- Para la colocación de un buje, prepare un manguito o eje con la medida del diámetro exterior del buje, con un rebaje de 90º hasta el diámetro interior. Colóquelo aplicando una presión longitudinal, en un alojamiento con 0,02 mm menor que el diámetro exterior del buje (interferencia). Utilizar en lo posible bujes de un mínimo de 1,6 mm de espesor de pared. Si la cantidad lo justifica, repasar finalmente el interior con un calibrador templado y rectificado a medida.
- Para mecanizarlo, ya sea con torno u otra máquina, se deben emplear herramientas de metal duro (Widia), con pequeños avances y alta velocidad de corte. No deben pulirse con materiales abrasivos, como ser tela esmeril.

BUREAU VERITAS
Certification

Certification

Awarded to

BROSIO Y CIA. S.A.

OFICINA COMERCIAL: SUIPACHA 207, PISO 3° OF. 314, CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES
PLANTA: FLORENCIO VARELA 1650, AVELLANEDA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES
ARGENTINA

Bureau Veritas Certification certify that the Management System of the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of the management system standards detailed below

Standards

ISO 9001:2008

Scope of supply

FABRICACION Y COMERCIALIZACION DE BUJES AUTOLUBRICADOS, BUJES BIMETALICOS (ACERO-BRONCE) Y PARTES ESTRUCTURALES EN PULVIMETALURGIA, INCLUYENDO LA FABRICACION DE POLVOS METALICOS.

MANUFACTURING AND COMMERCIALIZATION OF SELFLUBRICATING BUSHINGS, BIMETAL BEARINGS (STEEL-BRONZE) AND P/M STRUCTURAL PARTS, INCLUDING MANUFACTURING POWDER METALICS.

Evaluation date: **12 de Marzo de 2009** *Original Approval Date:* **31 de Marzo de 2008**
Next evaluation date before: **14 de Enero de 2011**
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate is valid until: **14 de Marzo de 2011**
To check this certificate validity please call +54 11 4000 8100
Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation

Ing. Eduardo Musitani

Date: **26 de Marzo de 2009**
Certificate Number **229891 v01**

UKAS QUALITY MANAGEMENT

Bureau Veritas Certification using the accreditation certificate number 008

BROSIO Y CIA S.A.

Suipacha 207 3º Of. 314 (C1008AAE) Capital Federal | República Argentina

Tel/Fax: (5411) 4327-1300/2341 - (5411) 4326-9961/8747 Fax: 0800-222-7674 - (5411) 4327-0415

E-mail: ventas@brosio.com.ar - Web Site: www.brosio.com.ar