



HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

HORQUILLAS



PIV-01
PIV-01-P Con Perno
Renault 6/12/18
Arranque Indiel



PIV-02
PIV-02-P Con perno
Renault 12 TS
Arranque Indiel



PIV-04
PIV-04-P Con perno
Ford Frontal
Arranque Indiel



PIV-06
PIV-06-P Con perno
Peugeot
Arranque Tamatel



PIV-07
PIV-07-P Con perno
Chevrolet-Ford
Rastrojero IME



PIV-08
PIV-08-P Con perno
Peugeot 404
Arranque Garef



PIV-12
PIV-12-P Con perno
Torino-Renault TS
Arranque Indiel



PIV-13
PIV-13-P Con perno
Bosch Fiat-Ford
arranque JF Brasil



PIV-14
PIV-14-P Con perno
Fiat 1500
Arranque Garef



PIV-15
PIV-15-P Con perno
Fiat 125
Arranque Garef



PIV-16
PIV-16-P Con perno
Peugeot-Fiat 128
Arranque Garef



PIV-17
PIV-17-P Con perno
Fiat 600
Arranque Garef



PIV-19
PIV-19-P con perno
Chevrolet-Ford
Arranque Indiel



PIV-20
PIV-20-P Con perno
AN-115
Arranque Indiel



PIV-21
PIV-21-P Con perno
Rastrojero
Arranque Bosch-EJD



PIV-21/1
PIV-21/1-P Con perno
Rastrojero SD
Arranque Bosch





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



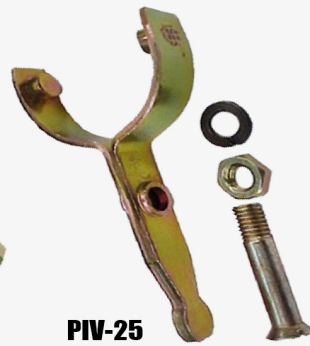
PIV-21/2
PIV-21/2-P Con perno
Rastrojero
arranque Bosch



PIV-23
PIV-23-P Con chaveta
Dogge 1500
arranque Tria



PIV-24
PIV-24-P Con perno
Indenor
arranque Roher



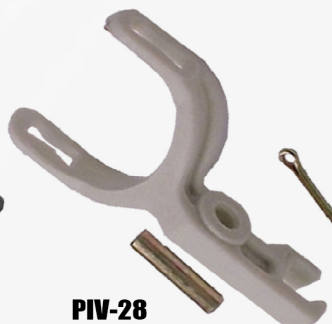
PIV-25
PIV-25-P Con perno
Mercedes Benz
arranque Nashville



PIV-26
PIV-26-P Con perno
Mercedes Benz
arranque Nashville
Modelo Nuevo



PIV-27
Conjunto horquilla
Renault 12/18
Indiel M93 Frontal



PIV-28
PIV-28-P Con perno
Dodge 1500
arranque Tria



PIV-29
PIV-29-P Con perno
Arranque Wapsa
MWM Perkins



PIV-31
Ford Escort
Fiat 147/Duna/Uno
arranque Bosch



PIV-32
PIV-32-P Con perno
Arranque Paris Rhone
Valeo Renault 18 Diésel



PIV-33
PIV-33-P Con perno
WAI 55-9400 Valeo
D6RA 65-16519
Renault



PIV-34
PIV-34-P Con perno
WAI 55-9400
Arranque Valeo
Peugeot 405/406



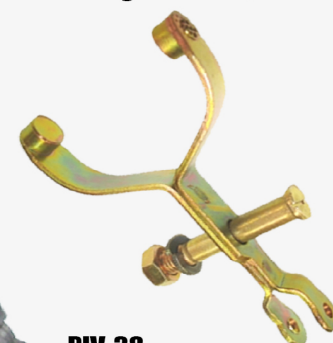
PIV-35
PIV-35-P Con perno
Arranque Wapsa
VW Senda/Gol/Passat
Ford Escort



PIV-36
PIV-36-P Con pivote
Fiat-Ford-Renault
arranque Indiel-Hitachi



PIV-37
PIV-37-P Con pivote
Renault 9/11/19
VW Gol-Fiat Duna
Orig. 10019331111



PIV-38
PIV-38-P Con perno
Chevrolet C 10
Delco Remy





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-39

Chevrolet-Fiat-Ford
Arranque Argelite



PIV-40

PIV-40-P Con pivote
Fiat Palio/Siena
arranque Marelli
(Cód. Orig. 63103007-8)



PIV-41

PIV-41-P Con pivote
Arranque Indiel M-93R
Fiat-Ford-Mercedes Benz
(Cód. Orig. 35258639)



PIV-42

PIV-42-P Con polea
Ford Ka/Fiesta/Escort
Mondeo/Ranger
arranque Motocraft



PIV-43

PIV-43-P Con perno
Ford Escort-VW
Arranque Bosch
(Cód. 1001933061)



PIV-44

PIV-44-P Con pivote
arranque Valeo
Renault Kangoo/Clio
Megane



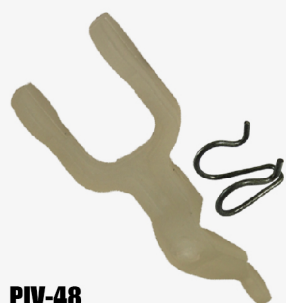
PIV-46

Arranque
Nippondenso



PIV-47

Arranque Mitsubishi
Peugeot 405 TD



PIV-48

PIV-48-P Con pivote
Arranque Hitachi
Chevrolet Corsa Diésel



PIV-49

PIV-49-P Con polea
Arranque Motorcraft
Ford Ka/Mondeo
Ranger/Transit



PIV-50

PIV-50-P Con perno
Arranque Valeo
Renault Trafic Diesel
Peugeot 505 D



PIV-51

PIV-51-P Con polea y pivote
Arranque Bosch
Fiat Ducato



PIV-52

Arranque
Nippondenso
Toyota-Isuzu



PIV-53

Arranque
Nippondenso
(Orig. 10504494)



PIV-55

PIV-55-P Con perno
Arranque Argelite
Renault 9/19



PIV-56

PIV-56-P Con polea y pivote
Fiat Ducato
Arranque Marelli





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-57
PIV-57-P Con pivote y polea
Scania-Iveco-Ford
Arranque bosch



PIV-58
Autoelevador
Arranque Niondenso



PIV-59
PIV-59-P Con pivote
Arranque Hitachi
Indiel Modelo Nuevo



PIV-60
PIV-60-P Con perno
Arranque 28 MT
Delco Remy
Cummins-John Deere



PIV-61
Mercedes Benz
Arranque Delco



PIV-64
Mercedes Benz
912/1214/1215
Arranque Delco



PIV-65
PIV-65-P Con pivote
Fiat Uno/Palio/Siena
Arranque Marelli



PIV-66
PIV-66-P Con pivote
Fiat
Arranque Marelli



PIV-67
PIV-67-P Con pivote
Corsa Diesel
Arranque Hitachi



PIV-68
Arranque Bosch
Código Orig.
1001-933113



PIV-69
Arranque Bosch
Código Orig.
1001-933113



PIV-70
Arranque Delco



PIV-71
Chevrolet-Fiat-Ford
Arranque Delco



PIV-72
Bosch Renault
Logan/Sandero



PIV-73
Valeo Audi-Ford
Fiat-Suzuki-VW



PIV-74
Valeo Chevrolet
Mitsubishi





HORQUILLAS ARRANQUE

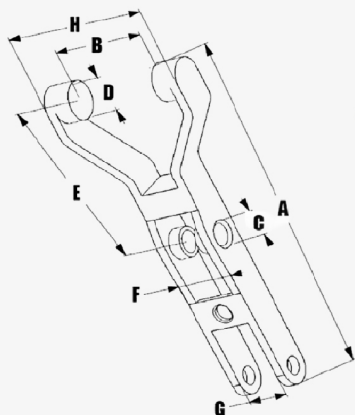
COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-75

Horquilla Mitsubishi
A:75.0 - B:36.0 - C:15.0
D:10.2 - E:40.0 - F:12.0



PIV-76

Horquilla Mitsubishi
A:78.0 - B:36.0 - C:15.2
D:10.3 - E:43.0 - F:12.0



PIV-77

Horquilla Mitsubishi
A:77.0 - B:36.5 - C:14.8
D:10.8 - E:42.5 - F:11.9



PIV-78

Horquilla Mitsubishi
A:72.0 - B:33.0 - C:14.7
D:7.5 - E:41.7 - F:11.8



PIV-79

Horquilla Valeo
A:83.0 - B:24.0 - C:7.0
D:9.0 - E:41.0 - F:17.0



PIV-80

Horquilla Valeo
A:82.0 - B:22.5 - C:8.0
D:9.3 - E:42.0 - F:14.8



PIV-81

Horquilla Mitsubishi
A:74.0 - B:36.0 - C:15.0
D:10.0 - E:42.0 - F:12.0



PIV-82

Horquilla Mitsubishi
A:74.0 - B:36.0 - C:15.0
D:10.0 - E:42.0 - F:11.7



PIV-83

Horquilla Mitsubishi
A:69.0 - B:22.0 - C:10.0
D:5.0 - E:38.5 - F:14.25



PIV-84

Horquilla Mitsubishi
A:75.5 - B:22.5 - C:15.0
D:10.3 - E:41.0 - F:11.9



PIV-85

Horquilla Mitsubishi
A:76.0 - B:22.5 - C:14.9
D:11.7 - E:43.0 - F:12.0



PIV-86

Horquilla Mitsubishi
A:78.8 - B:24.0 - C:15.0
D:9.5 - E:45.0 - F:11.9



PIV-87

Horquilla Mitsubishi
A:77.5 - B:23.4 - C:14.7
D:10.0 - E:43.0 - F:12.0



PIV-88

Horquilla Mitsubishi
A:80.0 - B:23.0 - C:15.0
D:10.0 - E:5.0 - F:12.0



PIV-89

Horquilla Mitsubishi
A:78.5 - B:22.4 - C:15.0
D:7.0 - E:41.0 - F:12.0





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-90

Horquilla Mitsubishi
A:77.0 - B:35.0 - C:14.7
D:10.0 - E:43.0 - F:14.0



PIV-91

Horquilla Mitsubishi
A:80.0 - B:41.0 - C:15.0
D:10.0 - E:42.0 - F:13.8



PIV-92

Horquilla Mitsubishi
A:75.5 - B:35.5 - C:14.75
D:10.0 - E:45.0 - F:11.8



PIV-93

Horquilla Delco Remy
A:71.3 - B:26.0 - C:9.2/8.3
D:4.0 - E:39.0 - F:11.0



PIV-94

Horquilla Delco Remy
A:80.5 - B:24.0 - C:11.8
D:7.9 - E:44.0 - F:10.9



PIV-95

Horquilla Delco Remy
A: 80.0 - B:26.8 - C:14.0/12.9
D:8.7 - E:42.0 - F:11.0



PIV-096

Horquilla Delco Remy
A:72.3 - B:24.3 - C:8.0
D:8.0 - E:38.0 - F:16.9



PIV-097

Horquilla Delco Remy
A:73.5 - B:24.7 - C:12.0
D:8.0 - E:39.0 - F:11.0



PIV-098

Horquilla Delco Remy
A: 72.0 - B: 23.6 - C: 14.9
D: 8.2 - E: 38.0 - F: 10.5



PIV-099

Horquilla Delco Remy
A: 71.5 - B: 24.0 - C: 14.0
D: 8.2 - E: 39.5 - F: 11.3



PIV-100

Horquilla Delco Remy
A: 73.5 - B: 24.0 - C: 14.0
D: 8.0 - E: 39.0 - F: 11.7



PIV-101

Horquilla tipo Bosch
A: 81.0 - B: 31.7 - C: 8.0
D: 4.8 - E: 39.0 - F: 20.0



PIV-102

Horquilla Delco Remy
A:71.0 - B:24.0 - C:13.9
D:8.2 - E:39.0 - F:11.6



PIV-103

Horquilla Delco Remy
A:72.0 - B:24.0 - C:8.0
D:8.2 - E:39.0 - F:14.0



PIV-104

Horquilla Delco Remy
A:70.5 - B:23.9 - C:8.0
D:8.0 - E:37.0 - F:13.4



PIV-105

Horquilla Honda
A:72.0 - B:29.0 - C:13.8
D:9.7 - E:37.0 - F:14.5





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-106

Horquilla Honda

A:75.0 - B:29.0 - C:13.8
D:9.9 - E:40.0 - F:14.5



PIV-107

Horquilla Honda

A:72.0 - B:28.6 - C:14.0
D:9.2 - E:36.0 - F:14.4



PIV-108

Horquilla Honda

A:71.0 - B:29.0 - C:13.8
D:10.0 - E:37.0 - F:14.4



PIV-109

Horquilla Honda

A:73.0 - B:20.3 - C:7.0
D: 12.5 - E:40.0 - F:6.7



PIV-110

Horquilla Honda

A:73.0 - B:20.0 - C:7.0
D:12.3 - E:39.0 - F:7.0



PIV-111

Horquilla Honda

A:76.0 - B:21.0 - C:7.0
D:11.0 - E:42.0 - F:6.6



PIV-112

Horquilla Honda

A:76.0 - B:20.8 - C:7.0
D:11.0 - E:42.5 - F:6.5



PIV-113

Horquilla Toyota

A:72.0 - B:29.0 - C:13.8
D:9.6 - E:37.5 - F:14.5



PIV-114

Horquilla Toyota

A:72.0 - B:30.0 - C:2.7
D:7.30 - E:45.0 - F:17.0



PIV-115

Horquilla Denso

A:77.0 - B:23.4 - C:7.0
D:10.0 - E:42.0 - F:12.7



PIV-116

Horquilla Denso

A:79.0 - B:23.8 - C:7.0
D:10.7 - E:43.0 - F:13.0



PIV-117

Horquilla Denso

A:77.0 - B:29.0 - C:7.0
D:10.0 - E:38.0 - F:15.0



PIV-118

Horquilla Hitachi

A:77.0 - B:41.0
E:37.0 - F:11.5



PIV-119

Horquilla Denso

A:82.0 - B:41.0
E:44.0 - F:12.0



PIV-120

Horquilla Denso

A:77.5 - B:41.0
E:41.0 - F:11.5



PIV-121

Horquilla Denso

A:94.0 - B:44.6 - C:8.0
D:6.0 - E:55.0 - F:21.6





HORQUILLAS ARRANQUE

COMPONENTES DE ALTA PRECISIÓN Y MÁXIMA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PIV-122

Horquilla Denso

A:83.0 - E:49.0 - F:12.0



PIV-123

Horquilla Valeo

A:80.0 - B:22.0 - C:5.7
D:6.3 - E:43.0 - F:17.0



PIV-124

Horquilla Mitsubishi

A:72.0 - B:32.8 - C:15.0
D:7.2 - E:40 - F:11.9



PIV-125

Horquilla Motorcraft

A:85.0 - B:43.0 - D:8.0
E:44.0 - F:11.9



PIV-126

Horquilla Valeo

A:75.0 - B:24.6 - C:6.0
D:7.75 - E:33.0 - F:17.0



PIV-127

Horquilla Valeo

A:71.5 - B:21.6 - C:14.0
D:5.8 - E:41.6 - F:11.9



PIV-128

Horquilla Valeo

A: 76.0 - B: 26.3 - C: 7.8
D: 7.3 - E: 41.0 - F: 14.8



PIV-129

Horquilla Valeo

A: 73.4 - B: 26.0 - C: 14.3
D: 7.1 - E: 41.5 - F: 12.0



PIV-130

Horquilla Valeo

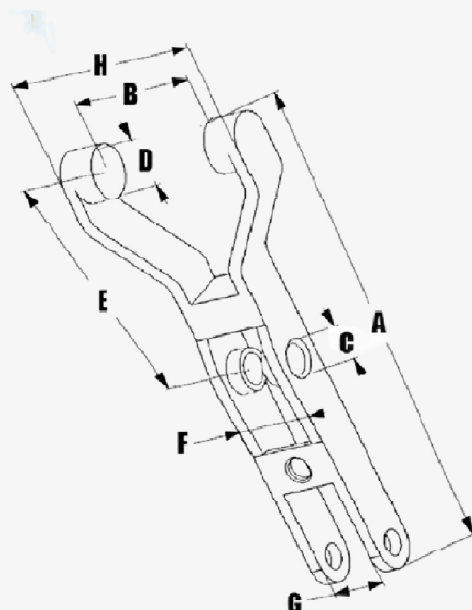
A:75.8 - B:21.8 - C:7.8
D:5.7 - E:42.0 - F:16.5



PIV-131

Horquilla Valeo

A:72.0 - B:21.7 - C:14.3
D:5.5 - E:40.5 - F:12.0





POLEAS
ARRANQUE

BALANCE Y RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

POLEAS



PV-01

Polea Motorcraft
Escort-Ranger
(PIV-42/PIV-49)



PV-02

Polea de Bendix
Bosch Duna D-Escort
(PIV-37/PIV-51)



PV-03

Polea de Bendix
Bosch Ford 1.000
(PIV-57)



PV-04

Polea de Bendix
Marelli Fiat Ducato
(PIV-56)



PV-05

Polea de Bendix
Fiat 128 Garef Peugeot



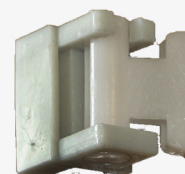
PV-07

Polea Peugeot
Fiat 125 Garef



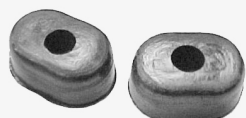
PV-08

Polea de Bendix Ford
Sierra Frontal M93



PV-10

Soporte Medio
Renault 9 Argelite



PV-12

Patín de Renault
Peugeot (ATR-03)



PV-13

Alambre Horquilla
Hitachi



PV-14

Patín de Horquilla
Tamatel (DV-026)



PV-15

Polea de Bendix
Polara (ATT-18)





PERNOS



AW-09
Perno Wapsa
VW Senda/Gol



ATV-07
Perno Frontal
Renault Valeo



ATR-04
Perno Renault
Arraque Indiel



MAG-08
Perno Fiat 1.500
Arraque Garef



MAG-19
Perno Fiat 600
Arraque Garef



MAG-32
Perno Fiat 125-128
Arraque Garef



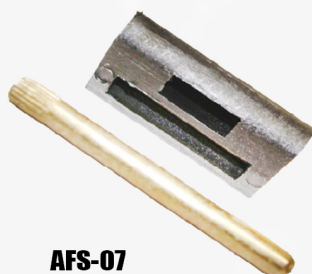
AN-05
Perno AN-115
Arraque Indiel



AN-05-1
Perno AN-115 Indiel
Modelo nuevo



AFF-05
Perno Ford-Chevrolet
Arraque Indiel



AFS-07
Perno Ford
Frontal M93



AFS-07-1
Perno Ford
Frontal M100



AII-02
Perno Indiel
(Rosca gruesa)



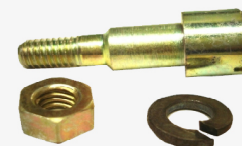
ATT-13
Perno Arraque
Tria/Bosch



EJD-38
Perno Bosch (DA)
Arraque EJD



EJD-38-1
Perno Bosch (SD)
Arraque EJD



EJD-38-2
Perno Bosch (RD)
Arraque EJD



EJD-38-3
Perno Rastrojero IME



ATB-15
Perno Mercedes-Benz
Arraque Bosch



PIV-31-P
Perno Chevette
Arraque Bosch



PIV-10-P
Perno Citroën Indiel

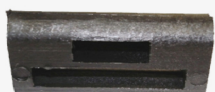


SOPORTES
ARRANQUE
RESISTENCIA MECÁNICA

USO AUTOMOTOR

30 AÑOS DE EXPERIENCIA

SOPORTES



AFS-23
Soporte Ford
M93



AFS23-1
Soporte Frontal
Indiel M93
Modelo Nuevo



PS-01
Soporte Bosch
Corto Fiat
Palio-Siena



PS-02
Soporte Bosch
Mediano
VW-Fiat-Ford



PS-03
Soporte Bosch
Largo Fiat Duna D



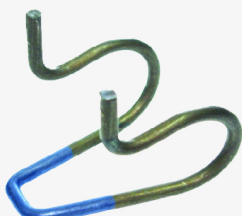
PS-04
Soporte Marelli
Ducato



PS-06
Soporte Bosch
Grande F-1000



PS-08
Soporte Hitachi
Arranque M93R



PS-09
Soporte azul
Arranque Hitachi



PS-10
Soporte Indiel
Arranque Ford



PS-11
Soporte Amarillo
arranque Indiel



PS-12
Soporte Hitachi
Isuzu



PS-13
Soporte Hitachi
Doble rosca Grande



AN-10
Seguro eje
de horquilla AN 115



ATR-02
Seguro de eje Indiel
Renault AN-115



PLANEARIOS Y REDUCTORES ARRANQUE

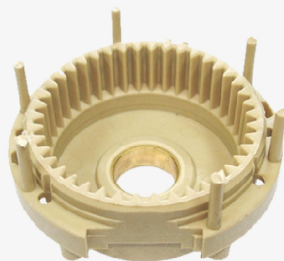
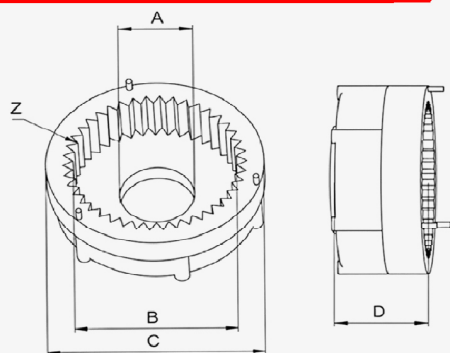
PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

PLANETARIOS Y REDUCORES



CP-0303 Bosch

Fiat Uno TD-Duna D-VW Golf D
(9005821303) A: 18.0 B: 52.6
C: 74.5 D: 31.0 Z: 42



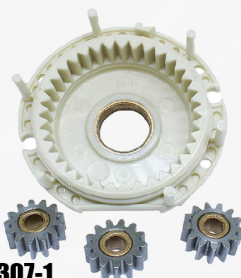
CP-0303-1

Fiat Uno TD-Duna Escort D
VW Golf D con engranajes A:18.0
B:52.6 C:74.5 D:31.0 Z: 42



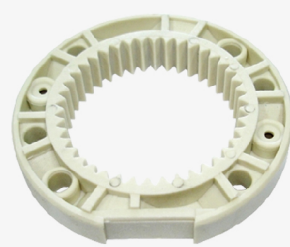
CP-0307 Bosch

(1005821307) Ford-Alfa Romeo-VW
Fiat-Peugeot Buje 2.082
A:18.0 B:47.3 C:70.0 D:24.0 Z:37



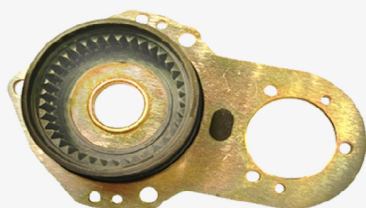
CP-0307-1

Ford-Alfa Romeo-VW-Fiat
Peugeot Con engranajes A: 18.0
B: 47.3 C: 70.0 D: 24.0 Z: 37



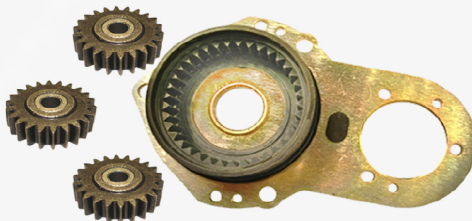
CP-0322 Bosch

Alfa Romeo-Citroën B: 53.9
C: 86.0 D: 14.7 Z: 42



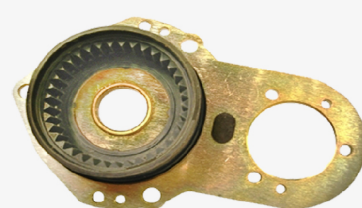
CP-0422 WAI 76-94809

Chevrolet-Renault-Peugeot
Diente Fino Valeo D6RA
A: 18.0 B: 43.8 C: 60.4 D: 25.0 Z:59



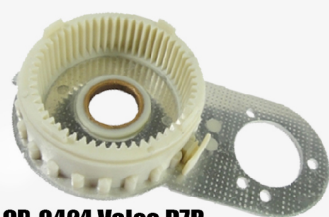
CP-0422-1

Chevrolet-Renault-Peugeot
Diente Fino Valeo D6RA con engranajes
A: 18.0 B: 43.8 C: 60.4 D: 25.0 Z:59



CP-0423 Valeo D6RA

Chevrolet-Renault-Peugeot
Valeo Diente Grueso A: 18.0
B: 44.1 C: 60.5 D: 25.0 Z:41



CP-0424 Valeo D7R

Peugeot 306/405-Renault 19/Clio
A: 20.0 B: 54.8 C: 72.0 D: 27.5
Z: 56



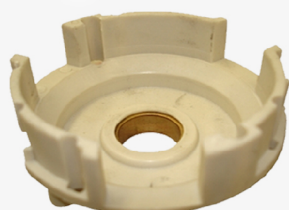
CP-0500 Motorcraft

Ford Ka/Escort/Fiesta Motor Zetec
(96BB11000-AA7.119BI) A: 19.0
B: 52.7 C: 63.0 D: 24.5 Z: 45



CP-0500-1

Ford Ka-Escort-Fiesta Motor Zetec
con engranajes A: 19.0 - B: 52.7
C: 63.0 - D: 24.5 Z=45



CP-0510 Bosch

Bosch Renault
Clio D Express
A: 18.0 C: 70.0 D: 29.0



CP-0520 Bosch

(1006200110123/128)
Polo/Golf/Escort/Transit/Fiesta
A: 18.0 B: 51.5 C: 74.0 D: 26.0 Z: 42



CP-0520-1

Polo/Golf/Escort/Transit/Fiesta
con engranajes A: 18.0 B: 51.5
C: 74.0 D: 26.0 Z: 42





PLANEARIOS Y REDUCTORES ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

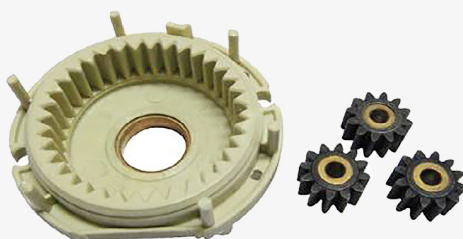
USO AUTOMOTOR

30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-0530 Bosch

Cód. Orig. (1006200161)
Renault-VW-Chevrolet-Audi
A: 18.0 B: 45.3 C: 70.0
D: 24.0 Z: 36



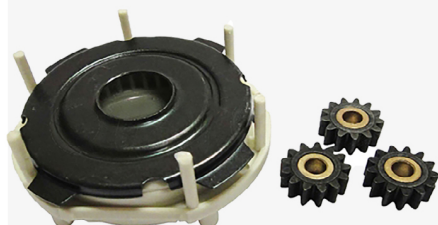
CP-0530-1

Renault-VW-Chevrolet-Audi
con engranajes A: 18.0 B: 45.3
C: 70.0 D: 24.0 Z: 36



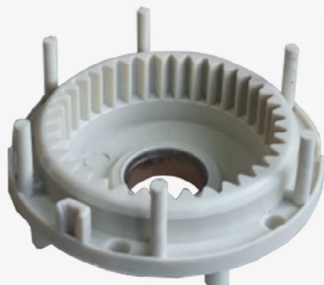
CP-0531 Bosch

Cód. Orig. (23371F4029)
Nissan/Toyota A:18.0 B: 45.0
C:69.8 D: 23.6 Z: 36



CP-0531-1

Nissan/Toyota
con tapa/engranajes A:18.0
B: 45.0 C:69.8 D: 23.6 Z: 36



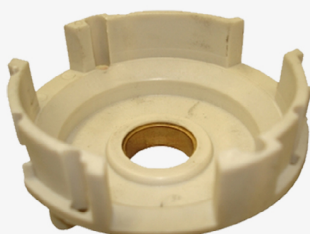
CP-0532 Bosch

Alfa Romeo-Audi-Fiat-VW
A: 18.0 B: 47.1 C: 69.8
D: 27.0 Z: 37



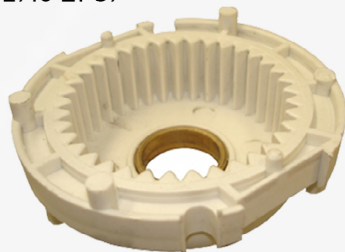
CP-0532-1

Alfa Romeo-Audi-Fiat-VW
con engranajes A: 18.0
B: 47.1 C: 69.8 D: 27.0 Z: 37



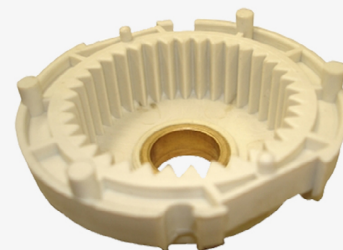
CP-0533 Bosch

Renault 19/Clio D Buje 451
A: 18.0 C: 74.0 D: 32.7



CP-0540 Motorcraft

Transit-Ecosport F-100 Escort-Mondeo
F8TU-1000DD9251-AI A: 19.0
B: 46.6 C: 72.9 D: 25.0 Z: 37



CP-0541 Motorcraft

Ford Ranger-Ecosport-Explorer
Escort A: 17.5 B: 47.0 C: 73.4
D: 27.8 Z: 37



CP-0541-1

Ford Ranger-Ecosport-Explorer
Escort con engranajes A: 17.5
B: 47.0 C: 73.4 D: 27.8 Z: 37



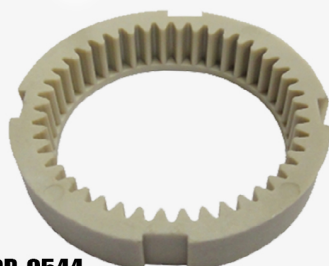
CP-0542

Motorcraft Ford Ka B: 50.5 C: 62.5
D: 25.5 Z: 59



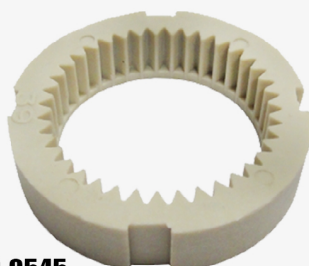
CP-0543

Marelli-Fiat Palio/Siena
B: 46.3 C: 60.7 D: 25.5
Z: 50



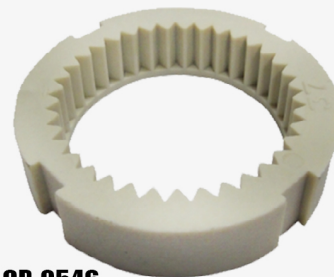
CP-0544

Marelli-Fiat Palio/Siena
B: 50.5 C: 65.0 D: 14.0 Z: 44



CP-0545

Marelli-Fiat Palio/Siena
B:46.5 C:65.3 D:14.25 Z: 39



CP-0546

Marelli-Fiat Palio/Siena
B: 47.2 C: 65.0 D: 14.3 Z: 37



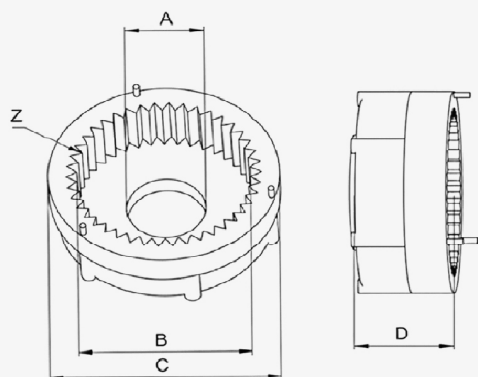
PLANEARIOS Y REDUCTORES ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR

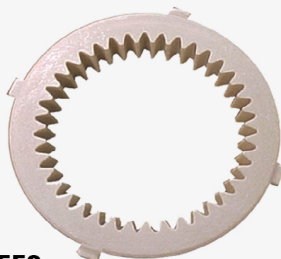


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-0550

Marelli Fiat Ducato B: 46.3
C: 64.0 D: 13.8 Z: 39



CP-0560 Delco Remy

Chevrolet S10/Blazer/Vectra
Astra/Corsa Cod. Orig.(9000846)
A: 22.3 B: 48.6 C: 61.9 D: 29.0
Z: 50



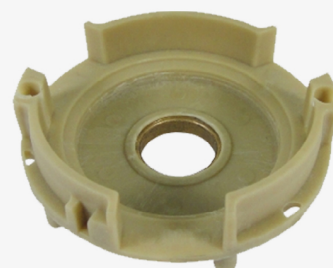
CP-0560-1

Chevrolet S10/Blazer/Vectra
Astra/Corsa Cod. Orig.(9000846)
con engranajes A:22.3 B:48.6
C:61.9 D:29.0 Z: 50



CP-0561 Bosch

Polo D/Bora/Passat
(1006200059) Buje 2.082
A: 18.0 C: 74.0 D: 27.0



CP-0562 Bosch

Renault Kangoo (1006200194)
A: 18.0 C: 69.9 D: 25.0



CP-0564 Delco Remy

(9000890) Chevrolet
Vectra-Astra-S10-Blazer-Celta
A:22.3 B:48.8 C:58.0 D:26.7 Z:50



CP-0564-1

Chevrolet Vectra-Astra-S10
Blazer-Celta con engranajes
A:22.3 B:48.8 C:58.0 D:26.7 Z:50



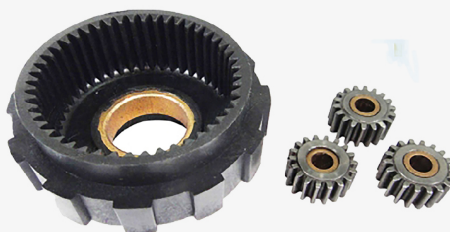
CP-0564-G

Amortiguador Delco Remy
planetario corsa



CP-0565 WAI 761873

Delco Remy Chevrolet Blazer/S10
Autoelevador Serie RMGR A: 22.3
B: 47.0 C: 67.0 D: 34.5 Z: 48



CP-0565-1

Delco Remy Chevrolet Blazer/S10
Autoelevador con engranajes
A:22.3 B: 47.0 C:67.0 D:34.5 Z: 48



CP-0566 Mitsubishi

Renault Autoelevador A:17.5
B:47.0 C:65.0 D:30.0 Z: 42



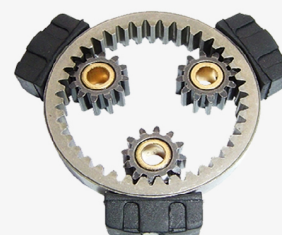
CP-0566-1

Renault Autoelevador
con engranajes A:17.5
B:47.0 C:65.0 D:30.0 Z: 42



CP-0566-G

Goma de planetario Mitsubishi
Delco



CP-0567 Lucas (00821)

Chevrolet-Ford-John deere
New Holland Arranque M100R
B:42.0 C:58.8 D:10.3 Z:39



PLANEARIOS Y REDUCTORES

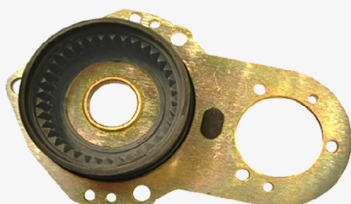
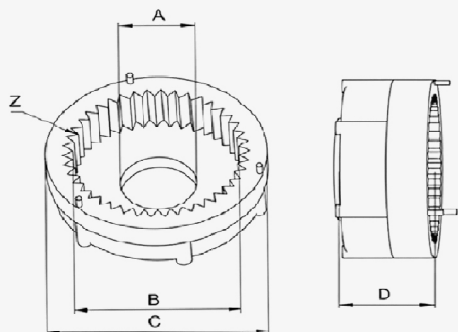
ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-0568 Valeo D6RA

Chevrolet/Peugeot/Renault
Valeo Diente Grueso A:18.0
B:43.6 C:60.4 D:25.0 Z:37



CP-0580

Mitsubishi Chevrolet/Dodge/Fiat
Renault/Ford A:19.0 B:49.7
C:64.8 D:30.0 Z:43



CP-0581

Delco Remy Indiel M100R
B:51.3 C:62.0 D:23.5 Z:43



CP-0582 Valeo

Renault/Ford/VW A: 17.0
B:50.0 C:59.7 D:23.4 Z:47



CP-0582-1

Renault/Ford/VW con engranajes
A:17.0 B:50.0 C:59.7 D:23.4 Z:47



CP-0582-B

Renault/Ford/VW con buje A:17.0
B:50.0 C:59.7 D:23.4 Z:47



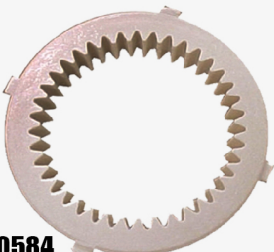
CP-0582-1B

Renault/Ford/VW con buje y
engranajes A:17.0 B:50.0
C:59.7 D:23.4 Z:47



CP-0583

Reductor Bosch Renault A:18.0
B:40.5 C:66.0 D:22.5 Z:36



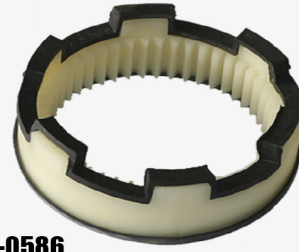
CP-0584

Reductor Marelli E70R B:63.0
C:51.5 D:13.8 Z:37



CP-0585

Reductor Motorcraft A:19.0
B:46.6 C:72.9 D:25.0 Z:37



CP-0586

M100R M101R Indiel Ford-VW
B:57.9 C:92.9 D:22.0 Z:48



CP-0587

Bosch Mercedes Benz-BMW
A:18.0 B:43.7 C:66.0 D:22.5
Z:37



CP-0588

Valeo Renault A:20.0 B:57.4
C:67.5 D:35.0 Z:59



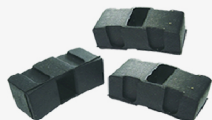
CP-0589

Valeo VW-Kia -Hyundai A:20.0
B:53.4 C:71.5 D:27.3 Z:56



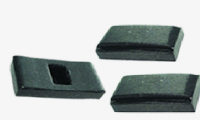
CP-0590

Goma de reductor
Largo 25 Ancho 12
Alto 10



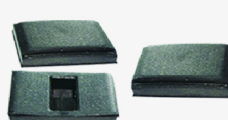
CP-0591

Goma de reductor
Largo 25,4 Ancho 15
Alto 11



CP-0592

Goma de reductor
Largo 20 Ancho 12
Alto 6



CP-0593

Goma de reductor
Largo 20 Ancho 15
Alto 5,50



CP-0594

Taco de reductor Indiel
Largo 25 Ancho 11,25
Alto 9,65





PLANEARIOS Y REDUCTORES

ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-0581

Marelli/Fiat B:51.3
C:62.0 D:23.5 Z:43



CP-0596

Antivibrador de
planetario Indiel M74R



SE-004

Seeger traba
de Reductor Bosch



SE-005

Seeger traba de
Reductor Motorcraft



CP-0700

Tapa planetario Bosch
Grande



CP-0701

Tapa planetario Indiel M93R
M100R



CP-0702

Tapa planetario Motorcraft
Ford



CP-0703

Tapa planetario Bosch
Chica



CP-0704

Tapa planetario
Motorcraft



CP-0705

Tapa planetario
Motorcraft



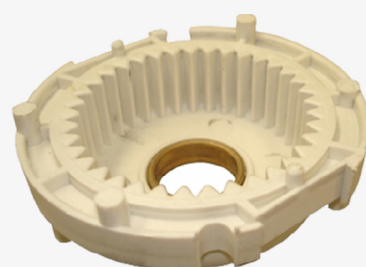
CP-0706

Bosch BMW A: 18.0 B: 46.4
C: 66.0 D: 22.5 Z:42



CP-0707

Planetario tipo toyota
A: 18.0 B: 51.4 C: 68.0
D: 28.0 Z:55



CP-0708

Planetario tipo Motorcraft
A: 17.5 B: 47.0 C: 73.0
D: 25.0 Z:33



CP-0709

Planetario tipo toyota
A: 18.0 B: 51.3 C: 68.0
D: 23.0 Z: 55



CP-0710

Planetario tipo Bosch
A: 18.0 C: 65.8 D: 22.5



CP-0711

Planetario tipo Delco Remy
A: 22.3 B: 48.7 C: 62.0
D: 29.0 Z: 50





PLANEARIOS Y REDUCTORES

ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR

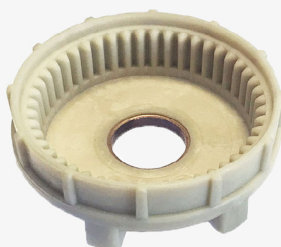


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-0712

Planetario tipo Mitsubishi
A: 17.5 B: 47.3 C: 64.0
D: 30.0 Z: 42



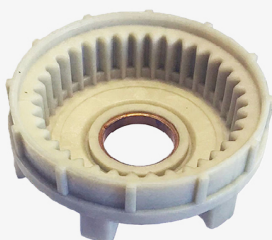
CP-0713

Planetario tipo Valeo
A: 17.0 B: 46.8 C: 59.8
D: 23.0 Z: 47



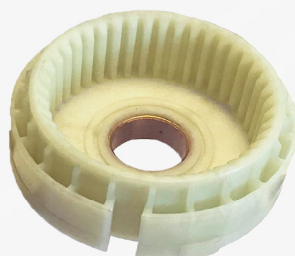
CP-0714

Planetario tipo Valeo
A: 17.0 B: 44.8 C: 60.1
D: 23.3 Z: 41



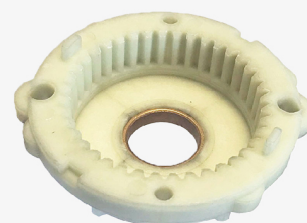
CP-0715

Planetario tipo Valeo A: 17.0
B: 43.8 C: 60.0 D: 23.0 Z: 37



CP-0716

Planetario tipo Mitsubishi A: 17.5
B: 47.3 C: 64.9 D: 30.0 Z: 42



CP-0717

Planetario tipo mitsubishi A: 17.5
B: 43.4 C: 62.0 D: 22.7 Z: 40



CP-0718

Planetario tipo Motorcraft
A: 19.0 C: 72.8 D: 24.0



CP-0719

Planetario tipo Delco Remy A: 22.3
B: 46.4 C: 62.0 D: 31.0 Z: 48



CP-0720

Planetario Nipon Denso
B: 47.0 C: 70.8 D: 23.7 Z: 37



CP-0721

Planetario Nipon Denso
B: 52.2 C: 70.0 D: 24.3 Z: 43



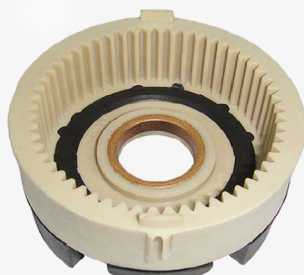
CP-0722

Planetario tipo Honda
B: 52.4 C: 63.6 D: 24.5 Z: 45



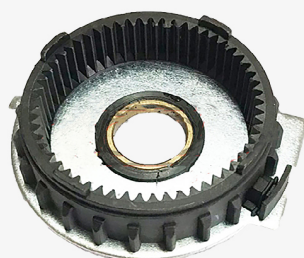
CP-0723

Planetario tipo Honda
B: 52.3 C: 65.8 D: 22.0 Z: 42



CP-0724

Planetario tipo Valeo VW A: 20.0
B: 54.8 C: 67.5 D: 36.5 Z: 56



CP-0725

Planetario tipo Valeo Kia Hyundai
A: 20.0 B: 54.7 C: 72.2 D: 28.0 Z: 56



CP-0726

Plantario tipo Bosch A: 9.0
B: 47.8 C: 57.8 D: 23.3 Z: 53





PLANEARIOS Y REDUCTORES

ARRANQUE

PRECISIÓN EN ENGRANAJES

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



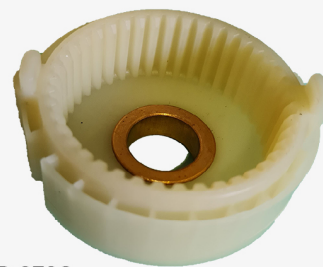
CP-0727

Planetario tipo Denso
B: 47.0 C: 66.0 D: 22.5 Z:36



CP-0728

Planetario tipo Delco A: 22.3
B: 46.4 C: 62.0 D: 31.0 Z:48



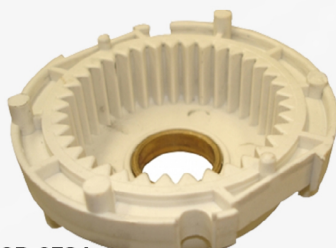
CP-0729

Planetario tipo Mitsubishi A: 17.5
B: 47.3 C: 63.9 D: 30.0 Z:44



CP-0730

Planetario tipo Bosch Fiat A: 18.0
B: 45.3 C: 64.4 D: 22.2 Z:40



CP-0731

Planetario tipo Motorcraf
A:19.0 B:46.7 C:72.8 D:28.0 Z:37



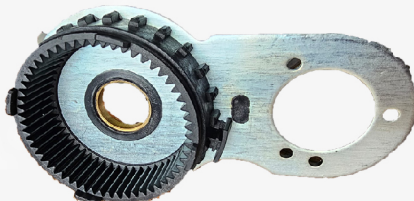
CP-0732

Planetario tipo valeo Fiat Ford
A: 19.0 B: 41.5 C: 56.0 D: 23.5
Z:42



CP-0733

Planetario tipo Iniel
Agrale Caterpillar
A: 21.8 C: 93.0 D: 42.0



CP-0734

Planetario tipo Valeo
A: 20.0 B: 54.7 C: 72.0
D: 27.5 Z: 56



CP-0735

Planetario Denso Fiat
A:11.0 B:39.0 C:54.6/49.2
D:17.0 Z:41



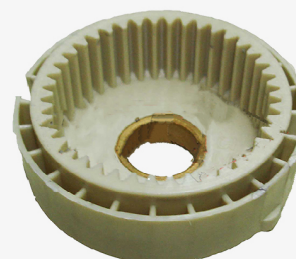
CP-0736

Planetario Bosch
Mercedes Benz-BMW
A:18.0 C:70.0 D:24.7



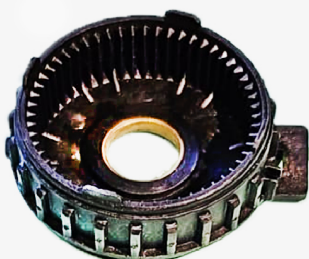
CP-0737

Planetario tipo Indiel M93R
A: 18.0 C: 91.1 D: 25.0



CP-0738

Planetario Mitsubishi
Mazda Miata A: 17.5 B:47.0
C 64.0 D:29.8 Z: 42



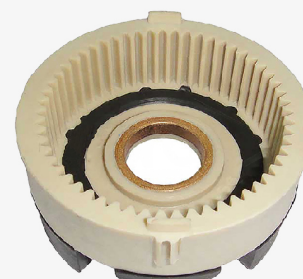
CP-0739

Planetario tipo Valeo VW Amarok
A: 20.0 B: 54.7 C: 71.5
D: 26.3 Z: 56



CP-0740

Planetario tipo Honda A: 13.6
B: 41.8 C: 71.1 D: 24.0 Z:41



CP-0741

Planetario Audi, Volkswagen
A: 20.0 B: 54.8 C: 67.5
D: 36.5 Z:56





ENGRANAJES Y TRABAS

ARRANQUE

RENDIMIENTO Y DURABILIDAD

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

ENGRANAJES Y TRABAS



CP-0570

Engr Motorcraft
Int. 6,00 Ext. 19,20
Alt. 8,55 Dien. 13



CP-0571

Engr Bosch grande
Int. 5,00 Ext. 18,20
Alt. 10,42 Dien. 12



CP-0572

Engr Delco Remy
Int. 6 Ext. 18,60
Alt. 10 Dien. 17



CP-0573

Engr Hitachi
Int. 6 Ext. 20,00
Alt. 7 Dien. 14



CP-0574

Engr Valeo
Int. 4 Ext. 18,72
Alt. 7 Dien. 22



CP-0575

Engr Motorcraft
Int. 6 Ext. 22
Alt. 9 Dien. 18
(cp-500)



CP-0576

Engr Motorcraft
Int. 6 Ext. 19,18
Alt. 8,54 Dien. 13



CP-0577

Engr. Delco Remy
Int. 6 Ext. 22
Alt. 9 Dien. 20



CP-0578

Engr Indiel
Int. 6 Ext. 18,5
Alt. 10 Dien. 12



CP-0579

Engr Valeo chino
Int. 4 Ext. 20
Alt. 7,5 Dien. 15



CP-0597

Engr Delco Remy
Dientes 16



CP-0598

Engr Valeo
Dientes 19



CP-0599

Engr Indiel M100R
Dientes 18



CP-0600

Engr Indiel M101
Dientes 16



CP-0601

Engr Valeo
Dientes 19



AIF-08

Perno de Impulsor



AIT-03

Espiga de traba impulsor



AIT-11

Piñon de arranque tornado



SE-001

Seeger traba de Bendix Fiat 128



SE-002

Seeger traba de Bendix Fiat 125



SE-003

Seguro traba de Bendix M-93 Frontal (AFS-16)



SE-006

Seeger traba de Bendix Polara (ATT-18)



SE-007

Seeger traba de Barril IKA (AIF-07)





PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO

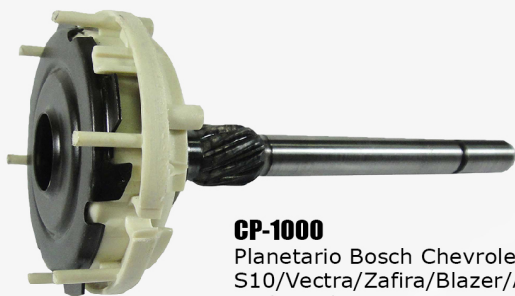
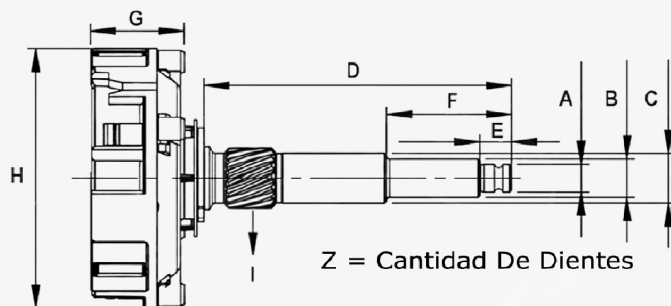


USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

PLANETARIOS



CP-1000

Planetario Bosch Chevrolet Omega
S10/Vectra/Zafira/Blazer/Aatra
Audi A4 /A6 1 006 200 110
A: 12.0 C: 12.0 D: 92.5 E: 21.5
G: 23.5 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1001

Planetario Bosch Ford Escort
Verona Seat Inca F 000 AL1 015
9 000 081 001, 9 000 081 002
A: 12.0 C: 12.0 D: 116.5 E: 21.2
G: 23.5 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1002

Planetario Bosch Audi-Citroen Berlingo
Xsara Peugeot 306/405/605/806
Partner 1 006 200 123
A: 9.9 C: 12.0 D: 86.0 E: 13.0
G: 23.5 H: 70.0 I: 10 Z: 37



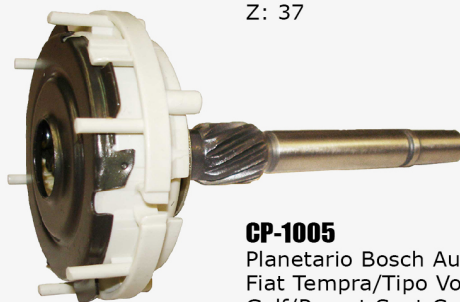
CP-1003

Planetario Bosch Volkswagen
Gol Saveiro/Voyage F 000 AL1
019 A: 12.0 C: 12.0 D: 97.15
E: 19.65 G: 23.5 H: 70.0 I: 10
Z: 37



CP-1004

Planetario Bosch Fiat Tempra/Palio
9 000 081 005, 9 000 081 008
F 000 AL0 100 A: 12.0 C: 12.0
D: 94.95 E: 20.8 G: 23.5 H: 70.0
I: 10 Z: 37



CP-1005

Planetario Bosch Audi A3
Fiat Tempra/Tipo Volkswagen
Gol/Passat Seat Cordoba/Ibiza
F 000 AL0 128, 1 006 200 043
A: 10.0 C: 12.0 D: 92.5 E: 18.8
G: 23.5 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1006

Planetario Bosch Nissan Mexicano
9 008 046 015 A: 10.0 C: 12.0
D: 81.2 E: 15.4 G: 23.0 H: 70.0
I: 10 Z: 36



CP-1007

Planetario Bosch Renault
Laguna 0 001 106 017
A: 9.9 C: 12.0 D: 85.8 E: 13.5
G: 23.0 H: 70.0 I: 10 Z: 36





PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-1008

Planetario Indiel Agrale Omnibus
Chevrolet Blazer/S10/D20/Silverado
Ford F-100/Ranger Mercedes Benz
Omnibus/Camiones/Sprinter Peugeot
504/505 VW 352 58 580
A: 12.0 C: 12.0 D: 98.4 E: 17.1
G: 25.0 H: 91.2 I: 10 Z: 39



CP-1009

Planetario Indiel Agrale Omnibus
Chevrolet Blazer/S10/D20/Silverado
Ford F-100/Ranger Mercedes Benz
Omnibus/Camiones/Sprinter
Peugeot 504/505 VW 352 58 580
REFORZADO A:12.0 C:12.0 D:98.4
E:17.1 G:25.0 H:91.2 I:10 Z:39



CP-1010

Planetario Bosch Alfa romeo
Audi/Citroen/Chevrolet/Peugeot
Renault/Seat/Volkswagen
0 001 107 056 A: 12.0 C: 12.0
D: 92.5 E: 21.5 G: 23.0 H: 70.0
I: 10 Z: 36



CP-1011

Planetario Bosch Seat Ibiza
Cordoba/Toledo Volkswagen
Polo/Bora/Golf/Passat/Vento
0 001 124 011 A: 7.9 B: 10.9
C: 14.2 D: 91.0 E: 8.1 F: 34.1
G: 23.0 H: 74.0 I: 16 Z: 38



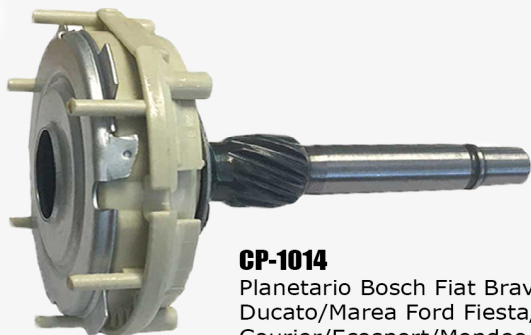
CP-1012

Planetario Bosch Volkswagen
0 001 125 501, 0 001 125 502
A: 7.90 B: 10.9 C: 14.2 D: 81.1
E: 8.3 F: 32.9 G: 27.0 H: 74.0
I: 16 Z: 38



CP-1013

Planetario Bosch Ford
Volkswagen Gol/Saveiro
F 000 AL1 181; F 000 AL0 507
A: 7.90 B: 10.9 C: 14.2 D: 80.9
E: 7.4 F: 32.0 G: 23.0 H: 70.0
I: 16 Z: 37



CP-1014

Planetario Bosch Fiat Brava
Ducato/Marea Ford Fiesta/Focus
Courier/Ecosport/Mondeo
Citroen Berlingo/Picasso/Xsara
Peugeot 205/306/405/605
0 001 107 043; 0 001 107 063
A: 10.0 C: 10.0 D: 79.7 E: 13.1
G: 25.5 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1015

Planetario Bosch Fiat Marea/Palio
Siena/Doblo/Cargo/Strada/Brava
Lancia Libra 0 001 107 091
A: 10.0 C: 12.0 D: 79.5 E: 13.4
G: 25.0 H: 70.0 I: 10 Z: 37





PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-1016

Planentario Bosch Citroen Xsara/Picasso
F 000 AL0 101, F 000 AL0 104
A: 10.0 C: 12.0 D: 82.3 E: 13.0
G: 25.2 H: 70.0 I: 10 Z: 36



CP-1017

Planentario Delco Chevrolet
Astra/Blazer/Vectra/S10
9000846, 9000794 A 12.0
C: 12.0 D: 76.9 E: 15.4
G: 29.0 H: 59.5 I: 12 Z: 50



CP-1018

Planentario Mitsubishi Mazda
Hyundai-Ford-Chevrolet-Peugeot
M000T80081, M000T80381,
M000T80881 A: 9.9 C: 12.0 D: 79.0
E: 14.0 G: 29.5 H: 64.0 I: 8 Z: 42



CP-1019

Planentario Mitsubishi Clark
Caterpillar M001T74287ZC
A: 9.9 C: 9.9 D: 76.8 E: 15.2
G: 30.5 H: 64.9 I: 8 Z: 43



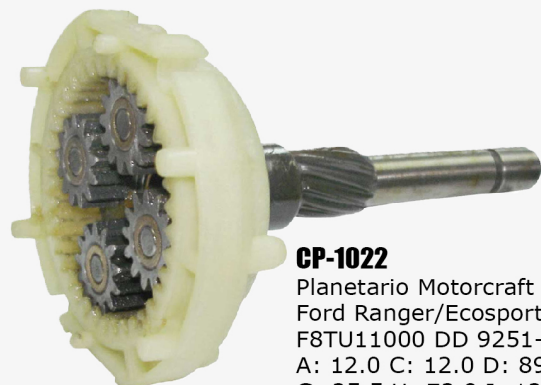
CP-1020

Planentario Mitsubishi Renault
Hyster A: 9.9 C: 12.0 D: 78.8
E: 14.0 G: 30.4 H: 65.0 I: 8
Z: 42



CP-1021

Planentario Bosch Chrysler
Mercedes Benz 0 001 108 123
A: 10.0 C: 10.9 D: 95.1 E: 16.7
G: 28.0 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1022

Planentario Motorcraft
Ford Ranger/Ecosport/Explorer
F8TU11000 DD 9251-AI
A: 12.0 C: 12.0 D: 89.5 E: 14.4
G: 25.5 H: 72.9 I: 12 Z: 37



CP-1023

Planentario Ford F1000/F4000
F150. F2TUA7C27A
A: 12.0 C: 12.0 D: 81.2
E: 17.6 G: 25.5 H: 72.9 I: 12
Z: 37



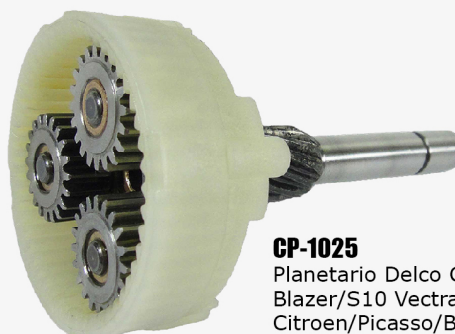
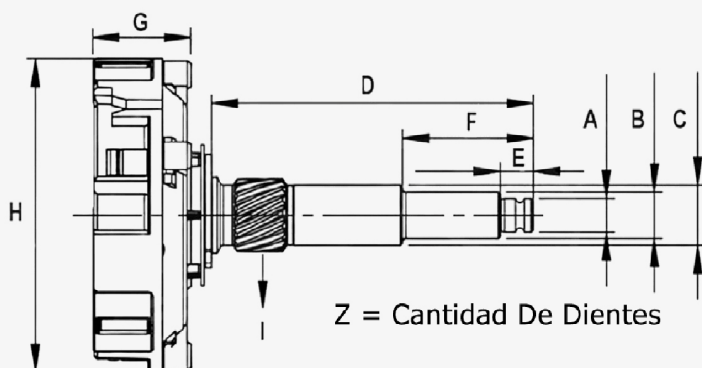


PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO

USO AUTOMOTOR

30 AÑOS DE EXPERIENCIA



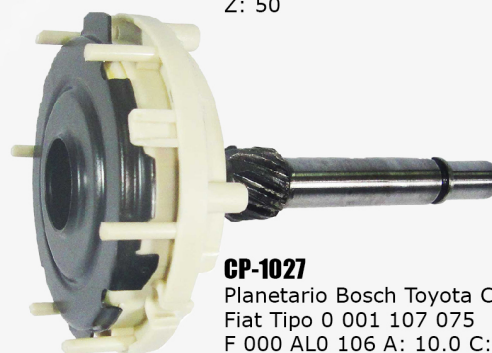
CP-1025

Planetario Delco Chevrolet Astra
Blazer/S10 Vectra/Corsa/Zafira
Citroen/Picasso/Berlingo Fiat Palio
Siena/Doblo Peugeot 206/307
PG260B, 9000981P A: 12.0 C: 12.0
D: 80.7 E: 16.0 G: 26.5 H: 58.0 I: 12
Z: 50



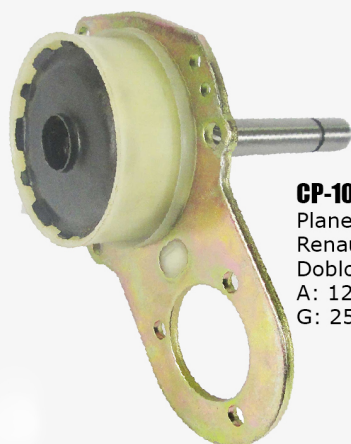
CP-1026

Planetario Delco Chevrolet
Omega 10455711 A: 10.6
C: 10.6 D: 73.0 E: 3.5 G: 30.75
H: 64.9 I: 8 Z: 43



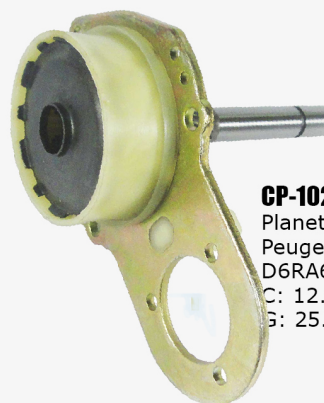
CP-1027

Planetario Bosch Toyota Corolla
Fiat Tipo 0 001 107 075
F 000 AL0 106 A: 10.0 C: 12.0
D: 81.2 E: 15.4 G: 28.0 H: 70.0
I: 10 Z: 36



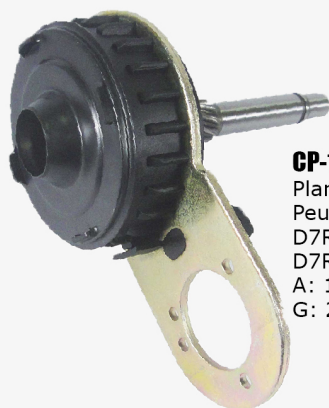
CP-1028

Planetario Valeo Chevrolet
Renault-Peugeot-Fiat 600/Brava
Doblo/Palio/Siena D6RA85
A: 12.0 C: 12.0 D: 82.6 E: 16.5
G: 25.2 H: 79.8 I: 10 Z: 37



CP-1029

Planetario Valeo Chevrolet
Peugeot-Renault Clio/Kangoo
D6RA65, D6RA165 A: 12.0
C: 12.0 D: 82.6 E: 16.5
G: 25.2 H: 79.8 I: 10 Z: 59



CP-1030

Planetario Valeo Audi-Seat-VW
Peugeot-Nissan-Chevrolet-Suzuki
D7R11, D7R12, D7R13, D7R15,
D7R16, D7R18
A: 10.0 C: 12.0 D: 86.8 E: 17.5
G: 28.2 H: 75.8 I: 10 Z: 56



CP-1031

Planetario Valeo Citroen-Fiat-Ford
Peugeot-Nissan-Hyundai-Suzuki
7701041250 D7R11, D7R12,
D7R13, D7R15, D7R16, D7R18,
D7R19 A: 10.0 C: 12.0 D: 86.8
E: 17.5 G: 28.4 H: 75.8 I: 9 Z: 56



PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CP-1032

Planetario Delco Chevrolet
Clark-Hyster A: 12.0 C: 12.0
D: 80.4 E: 16.1 G: 29.95 H: 59.5
I: 12 Z: 43



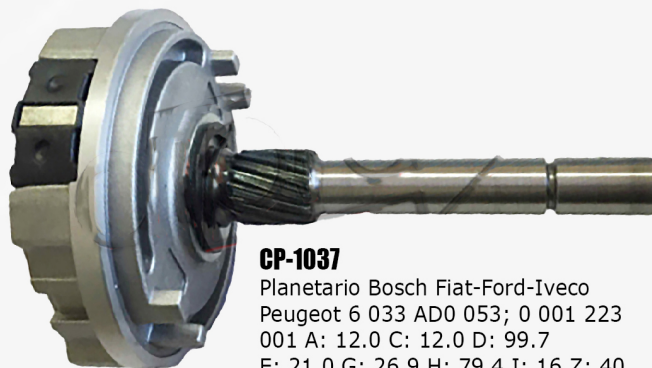
CP-1033

Planetario Delco Chevrolet Clark
Alfa Romeo-Fiat 10475626
A: 12.0 C: 12.0 D: 93.0 E: 14.4
G: 35.0 H: 67.0 I: 12 Z: 48



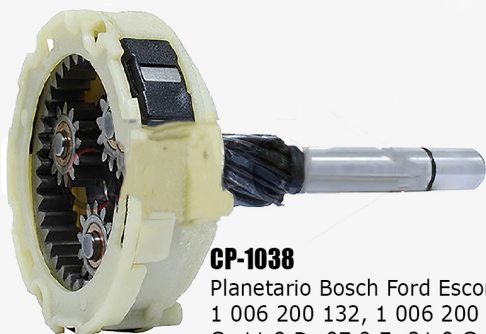
CP-1034

Planetario Bosch Ford Courier
Fiesta/Ka 1 006 200 125
A: 10.0 C: 11.9 D: 81.2 E: 15.4
G: 24.5 H: 70.0 I: 10 Z: 36



CP-1037

Planetario Bosch Fiat-Ford-Iveco
Peugeot 6 033 AD0 053; 0 001 223
001 A: 12.0 C: 12.0 D: 99.7
E: 21.0 G: 26.9 H: 79.4 I: 16 Z: 40



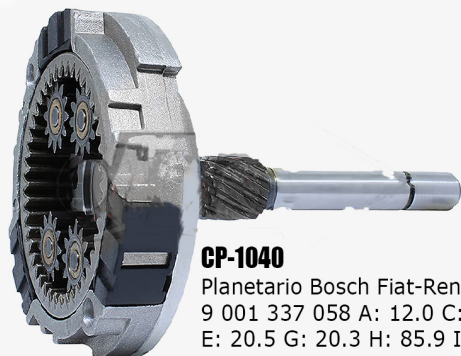
CP-1038

Planetario Bosch Ford Escort/Focus/Mondeo
1 006 200 132, 1 006 200 057 A: 11.9
C: 11.9 D: 97.9 E: 21.0 G: 24.0 H: 70.0
I: 10 Z: 37



CP-1039

Planetario Bosch Chevrolet Calibra
Astra/Vectra/Zafira 1 006 200 058
A 12.0 C: 12.0 D: 92.5 E: 21.5
G: 25.0 H: 70.0 I: 10 Z: 37



CP-1040

Planetario Bosch Fiat-Renault-Mercedes Benz
9 001 337 058 A: 12.0 C: 12.0 D: 103.7
E: 20.5 G: 20.3 H: 85.9 I: 10 Z: 42



CP-1041

Planetario Bosch Land Rover-Iveco-Dodge
Ford 9 001 337 059 A: 12.0 C: 12.0
D: 103.9 E: 20.4 G: 30.0 H: 85.9 I: 10 Z: 42





PLANEARIOS ARRANQUE

CONJUNTOS DE ALTO RENDIMIENTO

USO AUTOMOTOR

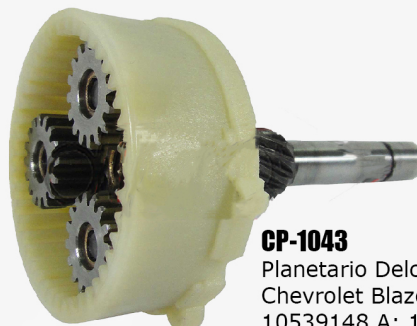


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



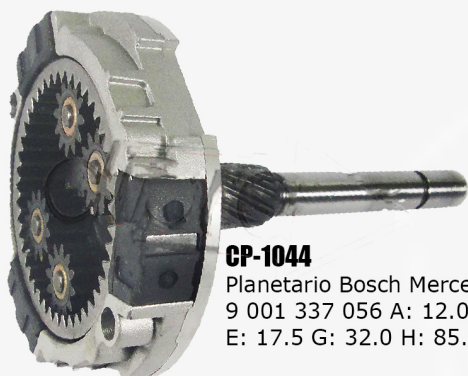
CP-1042

Planetario Bosch Alfa Romeo 156/164/166
Audi-Jeep-Fiat-Volkswagen Golf/Passat
1 005 821 307 A: 11.9 C: 11.9 D: 97.9
E: 21.0 G: 27.0 H: 68.8 I: 10 Z: 37



CP-1043

Planetario Delco Hyster-Clarck-Yale
Chevrolet Blazer/Silverado 10492410,
10539148 A: 12.0 C: 12.0 D: 80.4
E: 16.1 G: 29.95 H: 59.5 I: 12 Z: 43



CP-1044

Planetario Bosch Mercedes Benz
9 001 337 056 A: 12.0 C: 12.0 D: 103.7
E: 17.5 G: 32.0 H: 85.9 I: 10 Z: 42



CP-1045

Planetario Bosch Toyota Hilux/SW4
F 000 AL1 974 F 000 AL0 111
A: 12.0 C: 12.0 D: 94.7 E: 16.4
G: 27.0 H: 73.7 I: 10 Z: 37



CP-1046

Planetario Bosch Toyota Hilux/SW4
1 006 200 588 A: 7.9 B: 10.9 C: 14.2
D: 91.2 G: 28.0 H: 74.0 I: 16 Z: 36



CP-1047

Planetario Bosch Alfa Romeo
Suzuki-Jeep-Fiat Toro/Bravo
Doblo/Ducato 1 006 200 369
F 000 AL0 901, F 000 AL0 903
A: 10.0 C: 10.9 D: 79.3 E: 13.8
G: 23.0 H: 65.9 I: 10 Z: 37



CP-1048

Planetario Bosch BMW 116/118/120/316/318
320/X1/X3 1 006 200 327 A: 10.0 C: 10.9
D: 79.4 E: 13.9 G: 30.0 H: 66.0 I: 10 Z: 42





PORTACARBONES

ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR

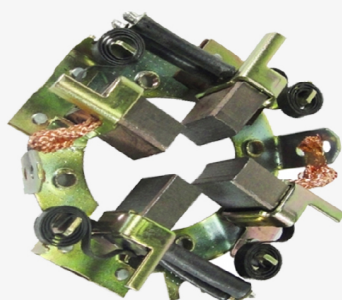


30 AÑOS DE EXPERIENCIA

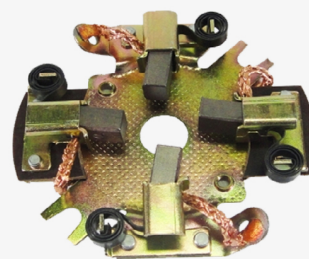
PORTACARBONES



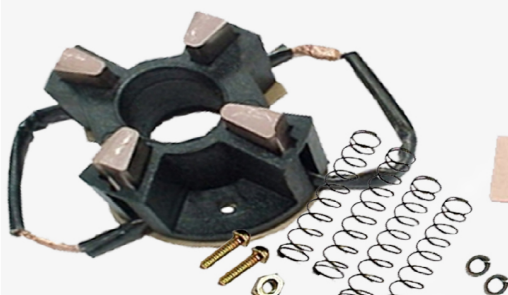
PCB-01 S/Carb.
PCB-01-1 C/Carb.
Camion Ford Arr. MWM
Cod 246.007 EX-213-13
Fijacion:



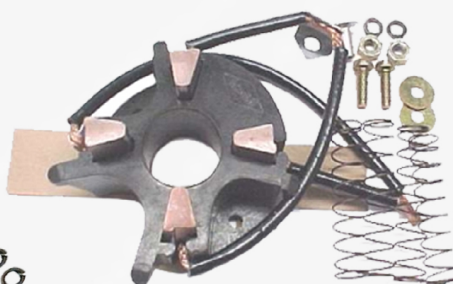
PCB-02 S/Carb.
PCB-02-1 C/Carb.
M. Benz Arranque JF
Cod. 9001083392 BSX-433
Fijacion : 58



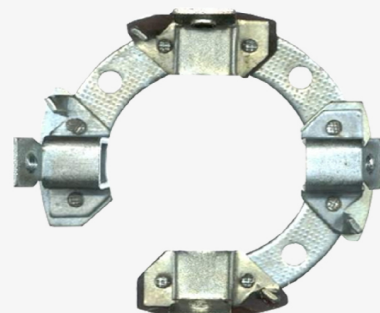
PCB-03 C/Carb.
Fiat 147 Duna Uno Ford
Escort GM VW Gold Senda
Cód. 9001082239 BSX-75
Fijacion : 46



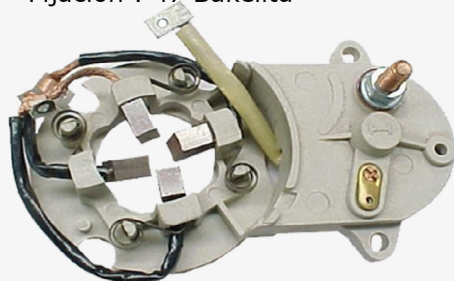
PCB-04 S/Carb.
PCB-04-1 C/Carb.
Frontal Indiel G Ford Taunus
F-100 Torino Fiat LASX-43-44
Fijacion : 47 Bakelita



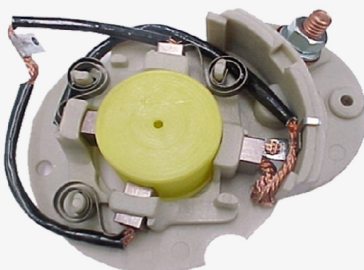
PCB-05 S/Carb.
PCB-05-1 C/Carb.
Frontal Indiel Ford Sierra R11 VW
Renault 11 Chico LASX-40-41
Fijacion : 43 Bakelita



PCB-06 S/Carb.
PCB-06-1 C/Carb.
M/Benz BNG Ancho
ASX 35



PCB-07 C/Carb.
VW/Dodge 1.500 Gacel
Arranque Tria



PCB-08 C/Carb.
VW/Dodge Polara y pick-up
Arranque Tria



PCB-09 C/Carb.
Fiat 147 Diésel-Duna
Arra. M. Marelli JSX-21-22
Fijacion : 39



PCB-10 S/Carb.
PCB-10-1 C/Carb.
Frontal R-18 Peugeot 505 405
Paris Rhône PSX-131
Fijacion :40 Bakelita



PCB-11 S/Carb.
PCB-11-1 C/Carb.
Renault 12 TS
Arranque Indiel USX-21-22



PCB-12 S/Carb.
PCB-12-1 C/Carb.
Peugeot 404-504 Fiat
Dodge Garef USX 21-22





PORTACARBONES

ARRANQUE

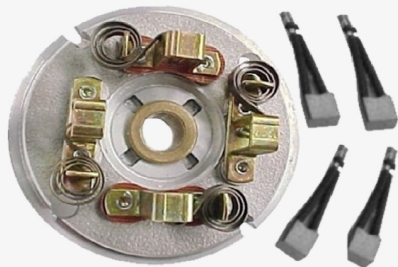
CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN



USO AUTOMOTOR



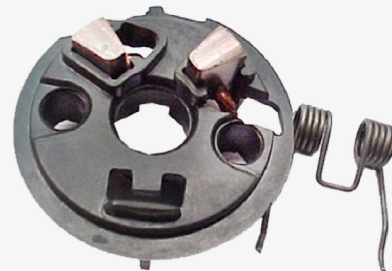
30 AÑOS DE EXPERIENCIA



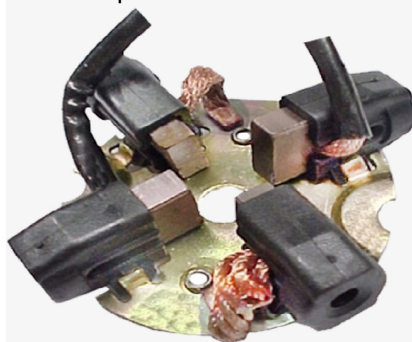
PCB-12-4 S/Carb.
PCB-12-4/1 C/Carb.
Peugeot 404-504 Fiat Dodge
Arranque Garef USX-21-22



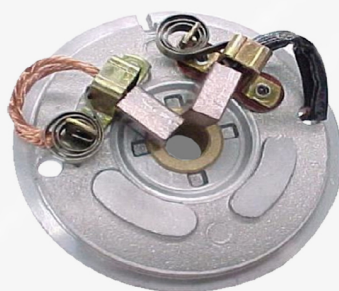
PCB-13 S/Carb
Fiat 600 Arranque Garef



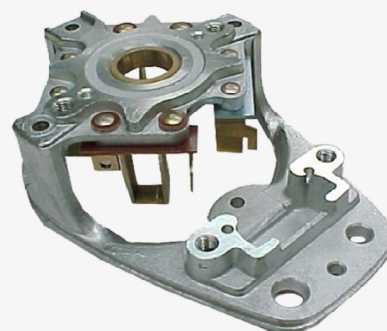
PCB-14 s/Carb
PCB-14/1 c/Carb.
Renault 19 D Arranque Valeo
Frontal Peugeot D6RA
PSX-148-149 Fijacion :38



PCB-15 C/Carb.
Magnet Marelli 85540341010
Fiat Ducato Tipo Uno Lancia
JSX 31-32



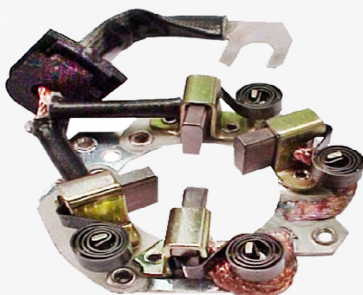
PCB-16 S/Carb.
PCB-16/1 C/Carb.
Renault Cerrada
Arranque Garef USX-21-22



PCB-17 S/Carb.
M/Benz Fiat Scania BPD
Arranque FKB BSX 60



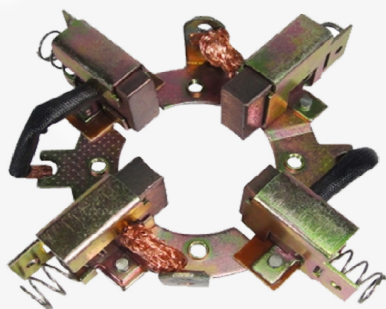
PCB-18 C/Carb.
Renault Trafic Renault 19 D9R
Diesel Clio Expres Ford Currier
PSX-140-14 Valeo Fijacion : 71



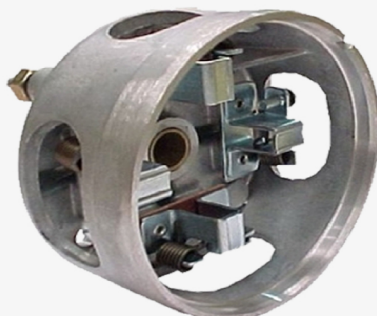
PCB-19/1 C/Carb.
Arr. Indiel Hitachi R-19 Duna Clio
Corsa Peugeot 205-306 405 Boxer
Fiat 147 Palio Siena Orig. 35258566
HISX 8128 Fijacion :56



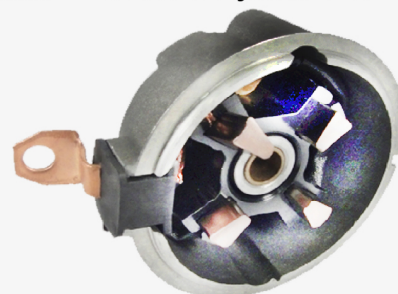
PCB-20 C/Carb.
Arranque Bosch Wapsa VW
Gol Ford Escort Orig 246012
X-213-2 Fijacion : 45



PCB-21 S/Carb.
PCB-21/1 C/Carb.
M/Benz Bosch Fiat Volvo Iveco VW
BSX-592 Ford Cargo Camiones
Orig 9001083569 Fijacion : 58



PCB-22 S/Carb.
PCB-22/1 C/Carb.
Arranque Indiel AN-115
Ford Chevrolet ASX-11



PCB-23 S/Carb.
PCB-23/1 C/Carb.
Arranque Indiel Frontal IKA
Taurus Volvo LASX-43-44





PORTACARBONES

ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN



USO AUTOMOTOR



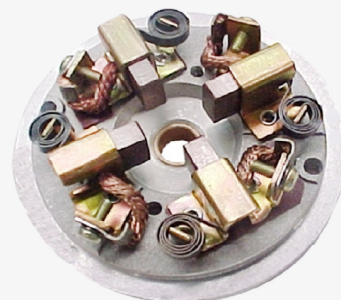
30 AÑOS DE EXPERIENCIA



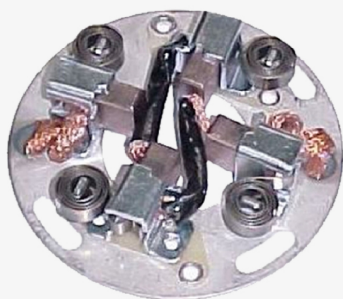
PCB-24 S/Carb.
PCB-24/1 c/Carb.
 Arranque Indiel Frontal Sierra
 Renault R-9-11 .LASX-40-41



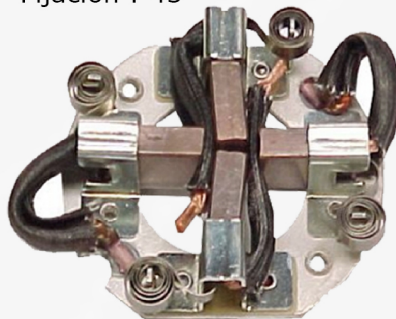
PCB-25 C/Carb.
 Arranque Fiat Duna 147 Spacio
 R-11-12-18-19-21 Trafic Nafta
 Margneti Marelli PSX-35-36
 Fijacion : 45



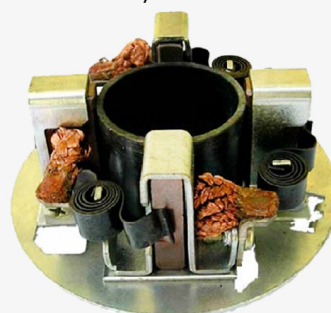
PCB-26 C/Carb.
 Arranque Wapsa Volkswagen
 Senda Saveiro Gol Diesel
 Carb. 213/5



PCB-27 C/Carb.
 Valeo Peugeot 205-405-206-306
 Boxer R-19 Expres Clio Diesel D7R
 PSX-150-151 Fijacion : 67



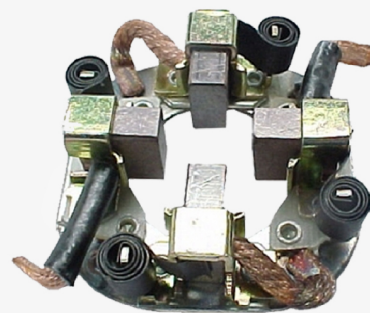
PCB-28 C/Carb.
 Arranque Indiel Motor Maxion
 Ford F-100 Diesel Ford Cargo
 LASX 15-27 M50R Fijacion : 73



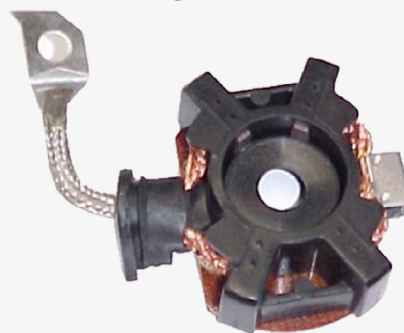
PCB-29 C/Carb.
 Arranque Bosch M-Benz Super
 Torque Camion VW Cummins
 Ford Cargo 9001453640



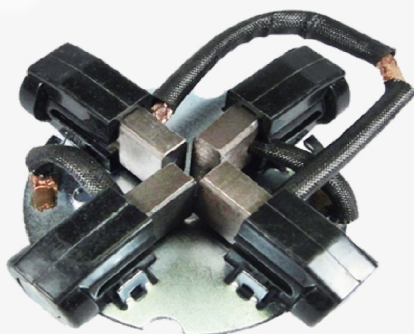
PCB-30 C/Carb.
 Arran. Motorcraf Ford Ranger
 90-93 F-250 Mondeo Explorer
 Escort (Bakelita) FX-217



PCB-31 C/Carb.
 Mitsubishi Mazda



PCB-32 C/Carb.
 Motorcraf Ford Escort F-100
 Fiesta Ford K Bakelita FX-217



PCB-33 C/Carb.
 Indiel Motor Maxion Ford M93R
 Peugeot 504 505 DF-100 Ranger
 JSX-31-32 Fijacion : 46



PCB-34 C/Carb.
 Arran. Motorcraf Ford F-100
 Transit Currier FX-340
 Fijacion : 60



PCB-35 C/Carb.
 Hitachi Honda Subaru Isuzu
 Nissan Pathfinder HISX-81-32





PORTACARBONES

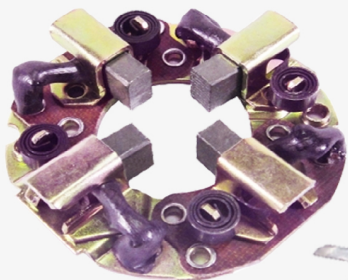
ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR



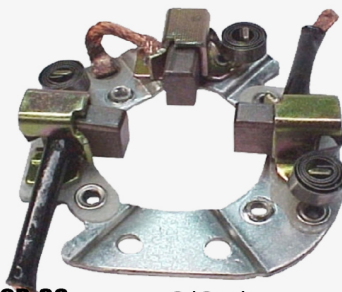
30 AÑOS DE EXPERIENCIA



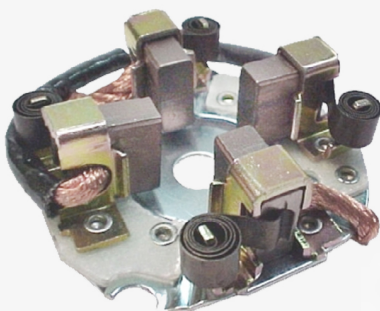
PCB-36 C/Carb.
Mitsubishi Isuzu Chevrolet Corsa
NissanSubaru Audi Toyota Ford
FJSX-190 Fijacion : 64 (241)



PCB-37 C/Carb.
Arranque Mitsuba Honda
Civic Prelude Acord FJSX-83-12
Fijacion : 47 (118)



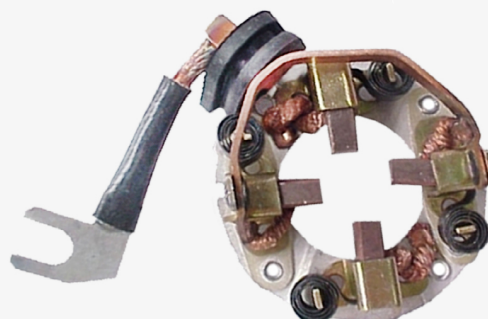
PCB-38 C/Carb.
Marelli Fiat Palio Siena Uno Nafta
JSX-35-36 Orig83224461
Fijacion : 45 (34.34)



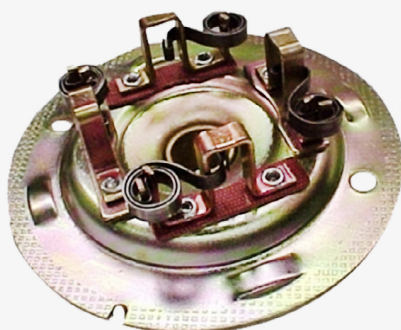
PCB-39 C/Carb.
M. Marelli Ducato Tipo Uno
Citroen Berlingo JSX-31-32
Fijacion : 46 (020)



PCB-40 C/Carb.
Arran. M-Marelli Fiat Palio
Siena Diesel



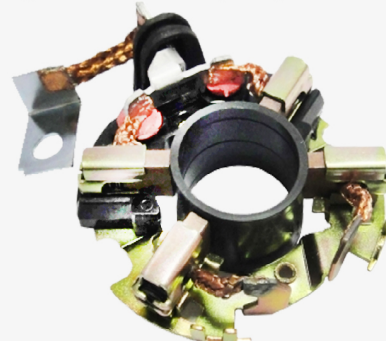
PCB-41 C/Carb.
Motorcraf Ford Ka Fiesta
Escort Transit FX -341.
Fijacion : 52 (341)



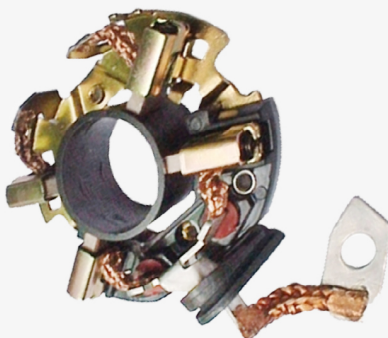
PCB-42
Arranque Indiel Ford Ika Rastro-
jero Indenor Chevrolet
(EX-16-56) 135256128 (16.56)



PCB-43 C/Carb.
Arran. Mitsubishi GM Corsa D
Chevrolet Astra Diesel FJSX 83-11
Fijacion : 57 (8311)



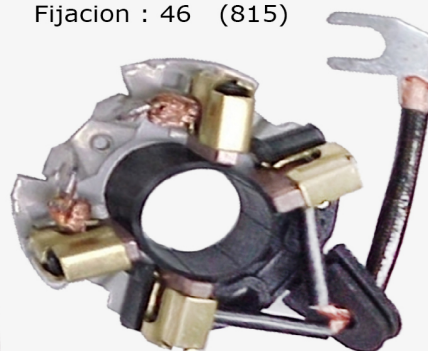
PCB-44 C/Carb. (C/C P/G)
Bosch Ford Escort Polo Gol Saveiro
Corsa Berlingo Peugeot 205 306 405
Partner BSX-161-162 Der 9001081094
Fijacion : 46 (815)



PCB-45 C/Carb. (C/C P/G)
Bosch VW Gol II III 16V 1000
1,3 1,6 Transporter Corsa 1,6
Izq. BSX-161-162 Fijacion :46



PCB-46 (C/M P/C)
Arranque Bosch Fiat Palio Tempra
Chevrolet Astra Corsa Clio Gol Der.
BSX-159-160 Fijacion :43 (812)



PCB-47 C/Carb.(C/G P/G)
Bosch Fiat Duna Uno Ford Escort
Clio D Expres Scenic DW1.7KW
BSX-157-158 Fijacion : 43 (956)





PORTACARBONES

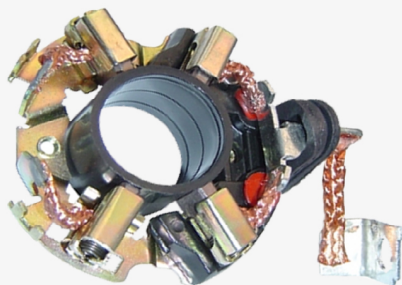
ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR



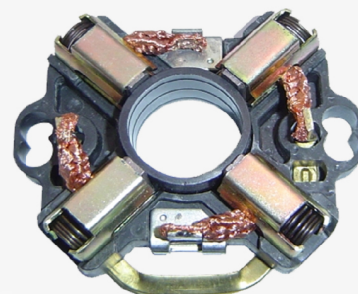
30 AÑOS DE EXPERIENCIA



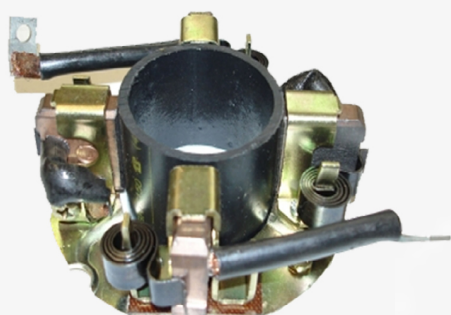
PCB-48 C/Carb. (C/C P/C)
Bosch Escort Mondeo Berlingo
Xatia Xsara Ducato Brava Marea
Palio P-205-306-405-PartnerIbiza
BSX-161-162C Fijacion : 43 (814)



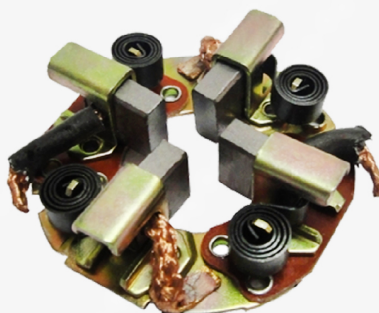
PCB-49 C/Carb.
Bosch Motor Maxion Ford
Mondeo Nissan BMW 9003334314
BSX-165 Fijacion : 48 (918a)



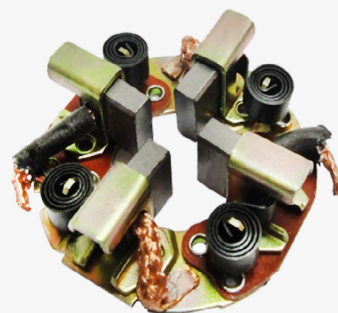
PCB-49/1 C/Carb.
Bosch Motor Maxion camiones
IVECO BSX-165 9003334341
Fijacion : 48 (918)



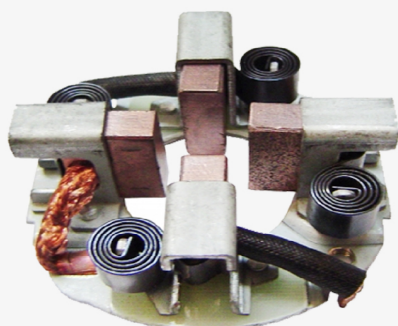
PCB-50 C/Carb. 10456456
28MT Motor Cumins M-Benz
Sprinter Bocat Ford Agrale
(133) Fijacion : 68 (400c)



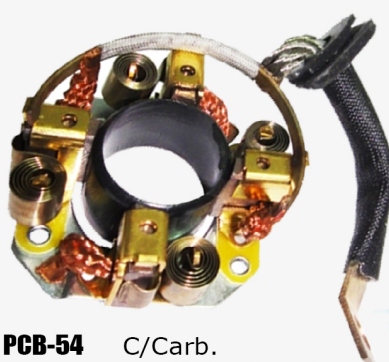
PCB-51 C/Carb. Mitsubishi
L-200-300 Dodge Mazda
Nissan Frontier 3.2 turbo
M-649t05071-(144)



PCB-52 C/Carb.
Nissan Frontier 3.2 Mitsubishi
L-200 L3007X18X18,5
ME700140(144)



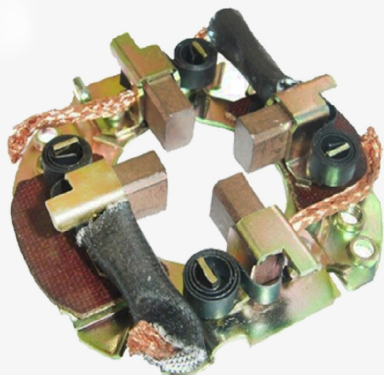
PCB-53 C/Carb.
Mitsubishi Ford Van Diesel
8X24X18 SBE-351(146)



PCB-54 C/Carb.
DelcoRemyPG260MQ PMGR
Chevrolet Blazer S10 Motor
VortecV64,3L10475602(148)



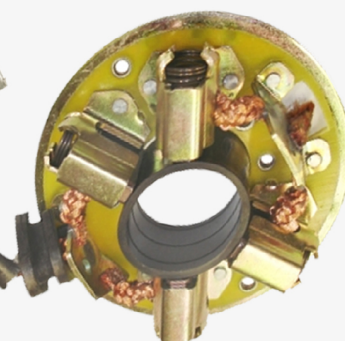
PCB-55 C/Carb.
DelcoRemy PG260D Chevrolet
Corsa S10Motor SOHC2,0-2,2L
ORIG10452368(149)



PCB-56 C/Carb.
ArranqueMitsubishi Nissan
Perkins Ford Dodge
8X24X18 SBE-351(159)



PCB-57 C/Carb.
Arranque Nippondenso
Dodge Isuzu Deutz Toyota
028510-0500 (161)



PCB-58 C/Carb.
BOSCH Iveco Daily Ford F250
MWM ORIG6033AD0368 (162)





PORTACARBONES

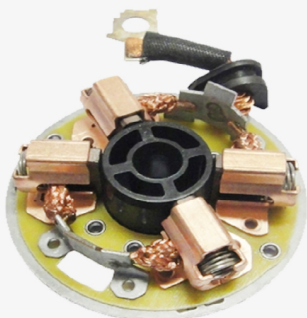
ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PCB-59

Arr. Bosch Ford 250 Cummins VW Iveco
M Benx Elec. ORIG6033AD0189 (164)
Scania bsx190-191 (190191)



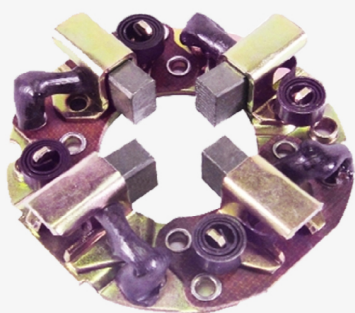
PCB-60

Arr. ValeoTwingo VW Polo Golf
Peugeot 106-206-307 D7E4
Orig 594351-290 PSX 132 (152)



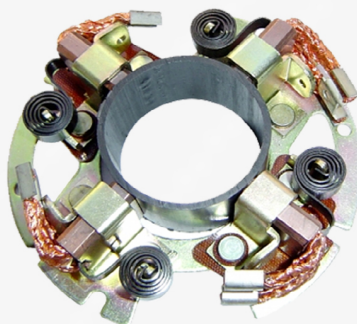
PCB-61

Mazda Hyundai Subaru Nissan
Autoel. Mitsubishi fjsx 83-12
Fijacion: 57 4.5x12x18 (8312)



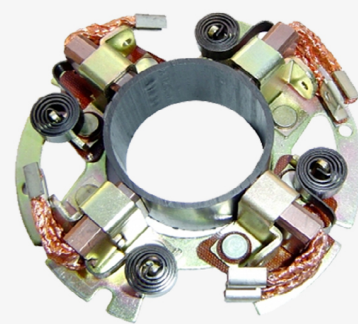
PCB-62

Mitsubishi Corsa Luv Isuzu Nissan
Pulsar Sentra Clark 7x12x17.5
Fijacion: 63 (2226-133-241)



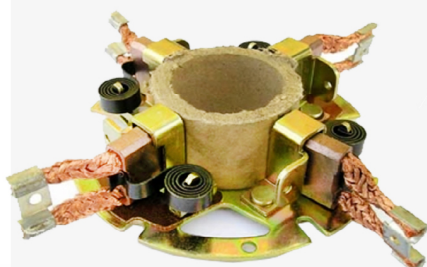
PCB-63

Delco Remy Camion cargo MT37
Caterpillar Cummins Serie C
Fijacion: 118 (407-2320) Vol 12



PCB-64

Delco Remy 42 MT 79117-
Cummins M Benz Ford Cargo
Fijacion: 118 (2322-405)vol 12



PCB-65

Delco Remy Ford cargo VW
Cummins 37 MT 24 vol
Fijacion: 118 RX135 (407-2316)



PCB-66

Delco Remy Ford cargo VW
Cummins 42 MT 24vol
Fijacion: 118 (405-2323)



PCB-67

Mitsubishi Pmgrp Peugeot 205
405D susuki Mazda subaru
Fijacion: 57 4.5x18x17
(8381-2258)



PCB-68

Reparacion para carbones M. Marelli
Indiel Maxion
Fiat Ducato c.resortes



PCB-69

Bosch Astra Blazer Ipanema Zafira
Vectra Opel Tempra Picasso Gol
Quantum Saveiro Santana Peugeot
Fijacion: 43 BSX161-162 5x12x12
9000081004-5-6-7-8 (814)



PCB-70

Bosch Astra 1.8 Blazer EFI 2.2
Ipanema 2.0 C10 Zafira 2.0 16V
Vectra 2.0 GSI 16V Palio 1,6 16V
Fijacion: 46 (119) BSX161-162
5x12x12 (815)





PORTACARBONES

ARRANQUE

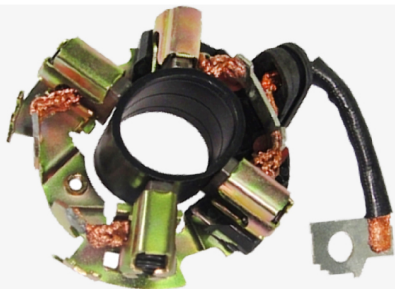
CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PCB-71

Bosch Cordoba 1,9D Ibis
Passat 2,8 VR6 Golf 1.9 2.3 TDI
Audi A3 1,8T (127) (antihorario)
BSX-157-158 Fijacion: 43 (953)
1004336800-847-884-906-926



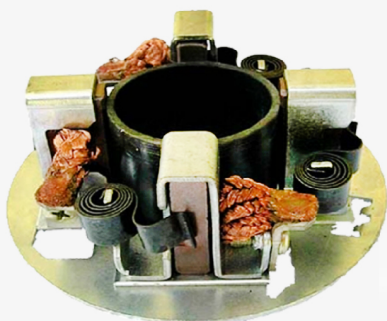
PCB-72

Bosch Peugeot Citroen Fiat Volvo
VW Ford Alfa Audi Chrysler BMW GM
Opel (antihorario) Fijacion : 43
BSX-159-160 (126) 5x16x13



PCB-73

Bosch Clio 1,0 1,6 Express Scenic
BSX-157-158 (sent Horario)
(128) (956) 1004336835-908-949
Fijacion : 43



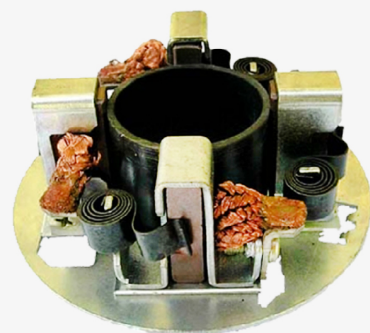
PCB-74

Bosch Scania 114 Y todos
SUPERTORQUE JE 2004336077
X213 24v 9x36x18 (136) (286)



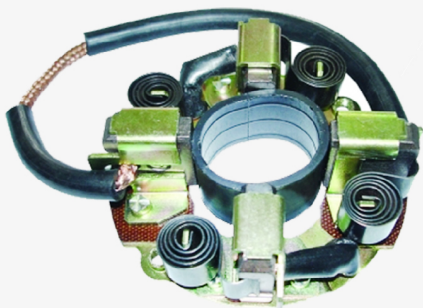
PCB-75

Motorcraft Currier Ranger F150
Explorer Transit F8U111434AA
(176) (204) FX217 4,5x16x16,2
Fijacion: 58



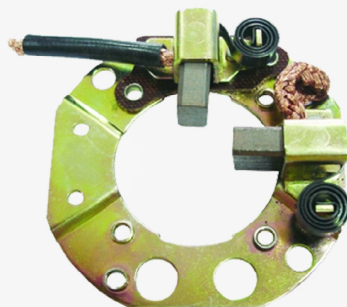
PCB-76

Bosch Scania 114 Y todos
SUPERTORQUE JE 901453640
X213 12v 9x36x18 (136) (280)



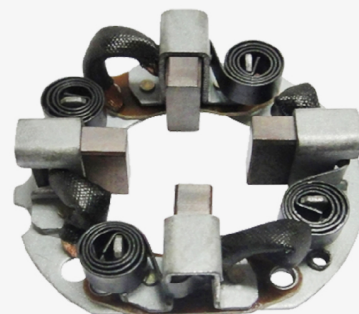
PCB-77 12v PCB-77-1 24v

M-100R Caterpillar Cummins
MWM Ford M Benz Dodge Ram
VW Navistar K1236-66
7.8x24.7x21 Fijacion: 58



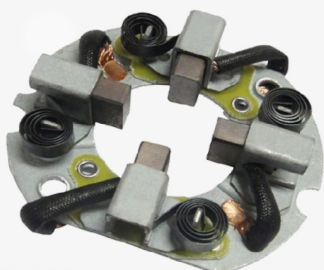
PCB-78

M. Marelli (9945553)
Siena Palio Fiat Mill 1.0 8V
7x13x17.5 JSX 35-36



PCB-79

Nippondenso Motores de frio
Nissan Canter 7X19X15
Fijacion: 64 ()



PCB-80

Mippondenso Motores de
frio Honda Isuzu Nissan
7x16x14



PCB-81 12v

Delco Remy. 50 MT. 6 campos
(RX-124) 8x38x21 Caterpillar
John Deere orig1984974

PCB-81-1 24v



PCB-82 12v

Delco Remy. 40 MT.4 campos
(RX122) 10x38x21 Caterpillar
John Deere orig1979185

PCB-82-1 24v





PORTACARBONES

ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PCB-83

C/Carb.
Valeo
Peugeot 307-Partner



PCB-84

C/Carbones
Nissan/Isuzu/
Autoelevador Mitsubishi



PCB-85

C/Carbones
Delco Remy
Chevrolet Blazer



PCB-87

Portacarbon Bosch DW 1KW Der-Izq
Peugeot 206-306-307-407
Partner EXPERT Citroen Berlingo
Picasso-MBenz Carbon 5 x 16 x 13
Diam 67 Fijacion 43
ph 629-630pk776-775



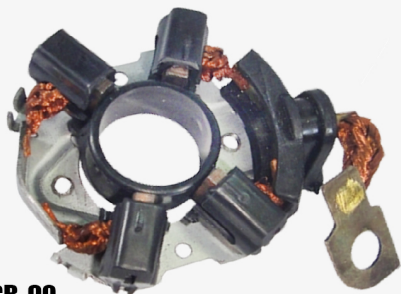
PCB-88

Portacarbon Bosch
1,2 KW Der-Izq VW
audi Carbon 5 x 12 x 12
Diam 67 Fijacion 43,5
ph627-628



PCB-89

Portacarbon Bosch DW
1,6 KG Peugeot Partner
Citroen Berlingo Carbon
Diam T63 Fijacion 41
5 x 16 x 13 ph626



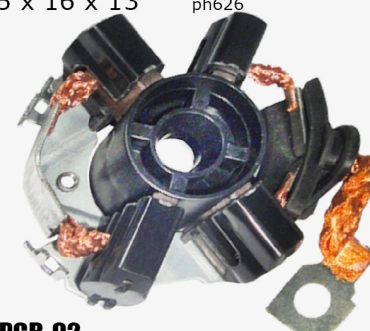
PCB-90

Portacarbon Bosch DM 8/9 1KW
1004337027-336957-879-842
Chevrolet Corsa Fiat Bravo Palio
Weekend Ford Mondeo VW
Carbon 5 x 12 x 12
Diam 69 Fija 46,3



PCB-91

Portacarbon Bosch
Peugeot Citroen
Carbon 4,5 x 9 x 12
Diam 63 fijacion 41



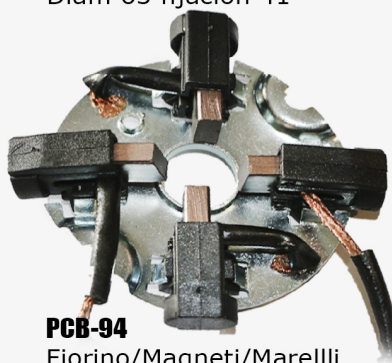
PCB-92

C/Carbones
Bosch Fiat/Renault chico
Carb. 6 x 18 x 13
Diam-67-Fijacion :43



PCB-93

C/Carbones
Bosch Fiat /Renault grande
Carb. 6 x 18 x 13
Diam-67-Fijacion :43



PCB-94

Fiorino/Magneti/Marelli
MR93 MWM Sprinter S10
Blazer Ranger Peugeot 504
505 D Fijacion 46
JSX35-36 7x13x17.5



PCB-95

Portacarbon F0CD1020 Carb.
4,5 x 8,5 x 11 Renault
Bosch/Valeo Logan Magane
Senic Duster Sendero Fiat
Idea Punto Palio Idea Strada





PORTACARBONES

ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR

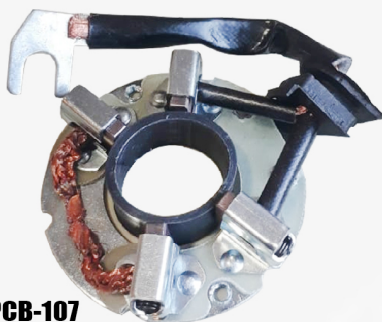


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



PCB-96

Portacarbon Bosch
FCD1203 -1285 Carb 4,5 x 8,5 x 11
Fiat Fiorino Doblo Palio Strada
Punto Bravo VW Gol Voyager



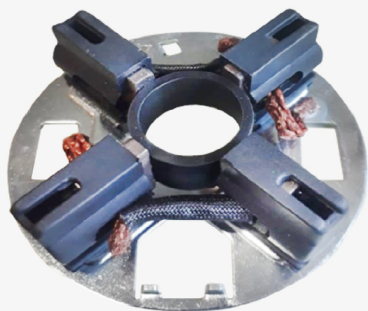
PCB-107

Portacarbon Escob 5x16x12
PG 260 Chevrolet Astra D.Remy
Blazer S10 Zafira (393-2267)
orig 10453748 Fijacion 58



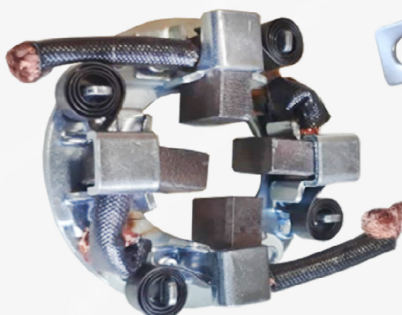
PCB-110

Portacarbon Escob.
Toyota F-100/Nipon
Denso (485)



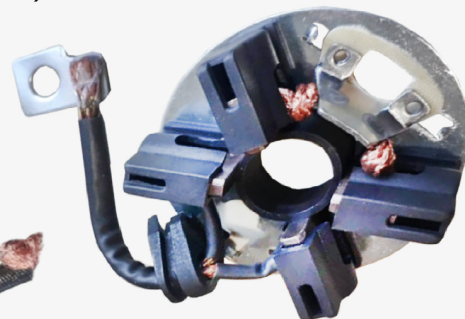
PCB-112

Portacarbon Escob M. Benz
Scania Fiat, Bosch Mod/Nuevo
(2144-161) BSX164 Electronico



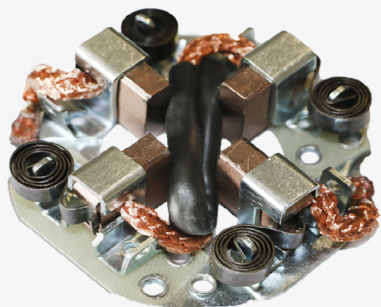
PCB-113

Portacarbon Escob.
Autoelev. M-78R
Indiel



PCB-115

Portacarbon Escob.
M/Benz Scania/Bosch P230 310
340 BSX162-163 5x27x18



PCB-116

Portacarbon Escob Mitsubishi
auto elevador Micros Camiones
8x24x20 (2353-412)
Fijacion 68 FJSX195



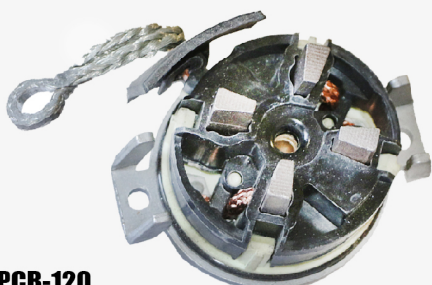
PCB-117

Portacarbon Escob Mitsubishi
auto elevador Micros Camiones
Toyota 8x25x20 (415-2355)
Fijacion 63 FJSX195



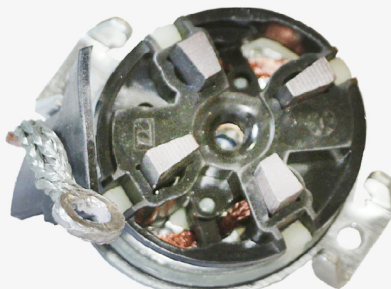
PCB-118

Portacarbon Escob Hitachi
auto elevador Komatsu Nissan
Daihatsu Isuzu Toyota (196-2158)
FJSX195 8x25x21 Fijacion 71



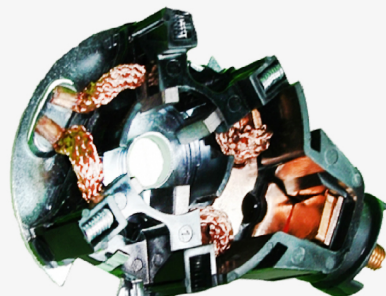
PCB-120

P-Escob. Valeo Peugeot
Citroen Antihorario



PCB-121

P-Escob. Valeo Citroen
Peugeot sentido horario



PCB-122

Acura: TSX 2.4L
Honda: Accord 2.4L/CR-V .4L
(1202-P2292C) Cod. Orig.
04312-PSA-305 31210-PSA-J51





PORTACARBONES

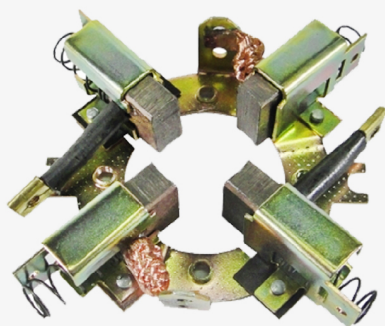
ARRANQUE

CONDUCCIÓN DE PRECISIÓN

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



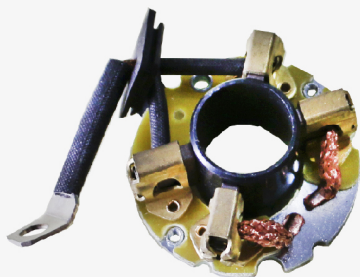
PCB-123
PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE T.
BOSCH, M-BENZ Mod. NUEVO
24v 10 x 22 x 19 (9 001 083 596)



PCB-124
PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE
Termo King 8.9 x 20 x 26



PCB-125
PORTA ESCOBILLAS ARRANQUE
Delco Chevrolet 5x15x12.5
giro derecho fijacion 48



PCB-126
PORTA ESCOBILLAS
ARRANQUE

REPARACION



AFF-17
Reparacion
Ika Ford Indiel



AN-31
Reparación
AN-115 Indiel



ATR-22
Reparación
Renault Peugeot Indiel



DV-021
Reparación Delco
Remy Bakelita

AISLANTES



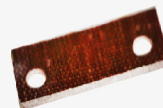
ATR-40
Aislante P/escob
Renault Indiel Nylon



ATR-40/1
Aislante P/escob
Renault Indiel Micarta



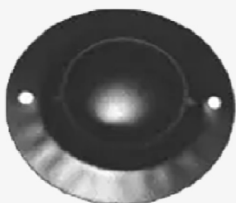
EJD-070
Aislante P/carb.
Rastrojero EJD Micarta



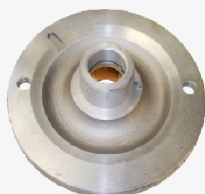
AN-31/1
Aislante P/escob
AN 115 Indiel Micarta



AFF-16
Aislante P/escob.
Ford IKA, Indiel Micarta



ATR-50
Tapa de arranque
Renault



ANB-05
Tapa nashville



CARBONES
ARRANQUE
MÁXIMA DURABILIDAD

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

CARBONES



ASX-11

AN-115 Indiel M/Benz
Perkins Peugeot
9x20x26 (PCB-22)



USX-21-22

Fiat Peugeot Dodge
Renault Arranque
Indiel 8x15x15



LASX-40-41

Ford Sierra Renault
11 VW Gasel Ford Escort
9,5/3,5x11,6x17



LASX-43-44

Ford Falcon Taunus
F100 Ika Torino
10,4/4,7x13,3x17,5



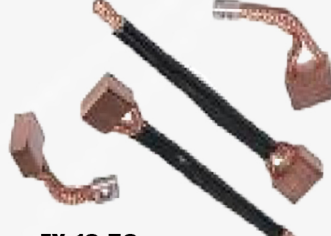
LASX-81-28

Renault 19 Escort
Orion Indiel M-74
4,5x13,8x16,8
(PCB-19/1)



JSX-31-32

MWM-Sprinter-S10
Blazer Ranger
Peugeot 504 505D
8x18x19 (PCB-33)



EX-16-56

IKA FORD Chevrolet
Lucas Indenor
(8,8x19,2x12,5)
(PCB-24)



BSX-35

Arranque BNG Bosch
M/Benz 3500 Deutz
12x20x24 (PCB-06)



BSX-75

Fiat 147 Duna Uno
Tempra Chevette
Saveiro Escort
7x10x18 (PCB-03)



BSX-157-158

Fiat Duna 1,7 Diesel
Renault Express
Clio D Renault 19 D
6x18x13 (PCB-47)



BSX-159-160

Chevrolet Corsa Fiesta
Peugeot 205-306-405
Diesel
5x16x11,5 (PCB-46)



BSX-161-162

Ford Escort Mondeo
Polo Golf Peugeot 205
1KW 6x12x11,6
(PCB-45)



BSX-443

Mercedes Benz 2 cables
Arranque JF BOSCH
10x22x23,5 (PCB-02)



MASX-341

M-MARELLI
FIAT DUCATO
8x18x19 (PCB-15)



JSX-21-22

Peugeot Fiat 147 D
Fiat Duna
6x13x17,5 (PCB-09)



JSX-35-36

Fiat Duna Spacio
Rodeo Fuego
Nevada Vivace
7-13-17,5 (PCB-25)



PSX-131

Renault 18 Trafic
Diesel Peugeot 505
13,9x6,9x12x15
(PCB-10-1)



PSX-140-141

Renault Trafic Diesel
Peugeot 405-605
Diesel
9x18x22 (PCB-18)





SEGUROS
ARRANQUE
RETENCIÓN Y RESISTENCIA

 USO AUTOMOTOR

 30 AÑOS DE EXPERIENCIA

SEGUROS



CDA-01
Collar Ford Chevrolet
Renault-Peugeot
Eje 12 m-m



CDA-02
Collar Fiat 1500-1600
Garef Rastrojero
Bosch Eje 14 m-m



CDA-03
Collar Fiat 128
Peugeot Duna Garef
Eje 11,5 m-m



CDA-04
Collar Peugeot
Diesel Lig.Indiel
Eje 14 m-m



CDA-05
Collar Renault
Indiel Eje 12 mm



CDA-06
Collar R-11
Escor Indiel
Eje 11,85mm



CDA-07
Collar Comby
VW Indiel
Eje 10,98 mm



CDA-08
Collar Duna
Uno 147 Indiel
Eje 11,35 mm



CDA-09
Collar M/Benz
Brasilerero
Eje 14,2 mm



CDA-11
Collar AN 115 Indiel
M/Benz Nashville
Eje 15 mm



CDA-11/R
Collar AN 115 M100R
Reforzado Alto
Eje 15 mm



CDA-11/1
Collar AN 115
Con tapa
Eje 15 mm



CDA-12
Collar Sierra M-93
M-100 Ford VW
Indiel Eje 12 mm



CDA-14
Collar Paris Rhone
R-18 Mitsubishi
Eje 13 mm



CDA-15
Collar Renault
Trafic Eje 12 mm



CDA-16
Collar Renault
Alto Eje 12 mm



CDA-18
Collar Wapsa y
Motorcraf Ford
KA Eje 12 mm



CDA-19
Collar Delco
Remy 37 MT



CDA-20
Collar Valeo Renault
Peugeot c/reduccion
Eje 8 mm

Foto

CDA-21
Seguro Valeo
Renault 19



CDA-22
Seguro Bosch
Duna 1.7 Diesel



CDA-23
Cubeta de seguro
Bosch Duna 1.7D



CDA-24
Seguro Bosch
Mediano



CDA-25
Cubeta de seguro
Mediano



SEGUROS
ARRANQUE
RETENCIÓN Y RESISTENCIA

 USO AUTOMOTOR

 30 AÑOS DE EXPERIENCIA



CDA-26
Seguro Bosch
M-Benz



CDA-27
Cubeta de seguro
Bosch M/Benz Br.



CDA-28
Traba Arranque
Seguro Tria Polara



CDA-29
Traba Arranque
Indiel Hitachi



CDA-30
Traba hITACHI
Indiel M74DD



CDA-31
Collar VW Polo
Eje de 7,5 mm



CDA-32
Collar Valeo DR7D
DE7E
Eje de 11 mm



CDA-33
Seguro Tria U



CDA-34
Collar valeo
Logan Interior
10 mm



CDA-35
Collar Fiat Fire
eje 10 mm



CDA-36
Collar Bosch Brasil Deutz
Interior 14.2 mm



CDA-37
Collar Lucas Marelli
eje 17 mm



CDA-38
Collar Mitsubishi
eje 19 mm



CDA-39
Collar Delco Remy
29 MT eje 11 mm



ATR-33
Chaveta de (tuerca
punta de eje)



ATR-34
Tuerca de Bobina
Renault Peugeot



EJD-59
Tuercas de Bobina
EJD Rastrojero



TORNILLOS LARGUEROS

ARRANQUE

COMPONENTES REFORZADOS

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TORNILLOS LARGUEROS



AFF-12

Tor. Frontal M100
Falcon F100
INDIEL
(M7 x 150 mm)



AFF-12/1

Tor. Frontal INDIEL
M100 Renault Torino
(M7 x 170 mm c/e)



AFF-12/2

Tornillo Ika Ford
(W1/4 x 160mm c/e)



AFS-10

Tornillo M-93 VW
Peugeot Sierra NDIEL
(M5 x 125mm c/e)



AFS-22

Tornillo Motorcraf
Currier



AIF-05

Perkins Wapsa
(W1/4 x 170)



AN-24

Tornillo AN-115
Ford Largo
(W5/16 x 202 mm
c/e)



AN-25

Tornillo AN-115
Ford Corto INDIEL
(W5/16 x 182m c/e)



ANB-14

NASHVILLE
Esparrago
(M6 x 205 mm)



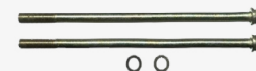
ATB-10

BOSCH Esparrago
(M6 x 212 mm)



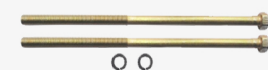
ATR-36

Tornillo Renault ts
1400cc INDIEL
(M5 x 140 mm c/e)



ATR-36/1

Tornillofrontal
M-93 INDIEL
(M-6 x 140 mm c/e)



ATT-17

Tornillo TRIA
Dodge
(M6 x 140 mm c/e)



ATV-04

Tornillo Valeo Fronta
R-19 D VALEO
(M-5 x 45 mm C Allen)



ATV-10

Tornillo Renault Clio
Kangoo VALEO
(M-05 x 116 C8 mm)



AW-13

Tornillos WAPSA
y pernos Gol Senda
Sabeiro Diesel



BNG-29

Esparrago BOSCH
M-Benz
(M-6 x 180 mm)



BNG-30

Tornillo BOSCH
M-Benz
(M-6 x 175 mm c/e)



EJD-23

Tornillo BOSCH
Rastrojero IME
(M6 x 168 mm c/e)



FKB-02

Esparrago BOSCH
Arranque FKB
(M6 x 205 mm)





TORNILLOS LARGUEROS

ARRANQUE

COMPONENTES REFORZADOS

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



MAG-28

Esparrago GAREF
Fiat 600
(M5 x 163m)



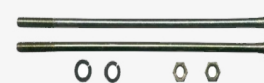
MAG-46

Tornillo GAREF
Fiat 128
(M5 x 190m c/m)



MAG-52

Esparrago GAREF
Fiat 1600
(M6 x 166m)



MAG-53

Tornillo GAREF
Fiat 125
(M6 x 165m c/m)



TCA-01

Tornillo INDIEL
Hitachi
(M5 x 120m c/e)



TCA-02

Tornillo Indie M74
Valeo Kangoo
(M5 x 115m c/e)



TCA-03

Tornillo BOSCH
RenaultDuna 1,7 D
(M5 x 162m c/e)



TCA-04

Tornillo BOSCH
Ford Escort
(M5 x 128 c/e 8)



TCA-05

BOSCH Fiat Duna D
Motor 1.7 Ford VW
(M5 x 160 c/e)



TCA-06

Esparrago
BOSCH
(M5 x 160)



FKB-02/1

Esparrago BOSCH
Arranque FKB
(M6 x 245 mm)



MAG-17

Tornillo GAREF
Fiat 1500
(M6 x 193 mm c/m)





TORNILLOS MASA POLAR

ARRANQUE

MÁXIMA DURABILIDAD

USO AUTOMOTOR

30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TORNILLOS MASA POLAR



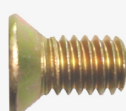
TMP-01

M/Polar FKB
BPD
(8x20)



TMP-02

M/Polar EJD
Bosch Rastrojero
(10x15) p1,5



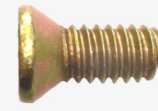
TMP-05

M/Polar Wapsa
Ford CAV
(3/8x17)



TMP-07

M/Polar Delco
Remy
(3/8x17)SAE



TMP-08

M/Polar BNG
Bosch (10x18)



TMP-09

M/Polar Fiat 600
Garef
(10x13) p1,25



TMP-11

M/Polar Citroen
Tamatel (8x13)
Reforma Valeo
Cabeza 15.5



TMP-12

M/Polar Citroen
Indiel (8x17)



TMP-14

M/Polar Fiat
Tractor Garef
(10x17) p1,25



TMP-16

M/Pol Fiat 1500
1600 Garef
(10x14) p1,25



TMP-17

M/Polar Renault
Peugeot Sierra
(10x1) p1,5



TMP-18

M/Polar Fiat 128
125 Garef
(10x14) p1,25



TMP-21

M/Polar AN-115
Ika Ford USS
(3/8x18)



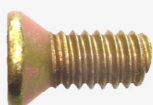
TMP-22

M/Polar AN-115
paso métrico
(10x18)



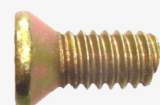
TMP-23

M/Polar Ford
Falcon Indiel
(3/8x 170)



TMP-29

M/Polar M-BENZ
Arran. Nashville
(10x18)



TMP-30

M/Benz Brasiler
Bosch JE
(10X16)



TMP-31

M-Polar Wapsa
Delco
(3/8X18)SAE



TMP-32

M-Polar Delco
Remy Chevrolet
(3/8x20,5m) SAE



TMP-33

M/Polar M-93
M-100 Cabeza-14
(10x18)



TR-01

Tor. sujeta P/Carbon
Hitachi 4x10m



TR-02

Tor. sujeta P/Carbon
Delco Remy 5x9m



TR-03

Tor. sujeta Automatico
Delco Remy 4x22m



AN-30

Tor.suj. P/Carbon
Arranque AN-115



RESORTES DE PORTACARBON

ARRANQUE

TENSIÓN DE ALTO RENDIMIENTO



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

RESORTES DE PORTACARBON



REV-01

Resorte Arranque
M/Benz Brasil



REV-02

Resorte Arranque
Peugeot Tamatel



REV-03

Resorte Dinamo
Citroen Tamatel



REV-04

Resorte Arranque
Citroen Tamatel



REV-05

Resorte Dinamo
Fiat 600 Garef



REV-06

Resorte Dinamo
Fiat 1500 Garef



REV-07

Resorte Dinamo
Renault Indiel



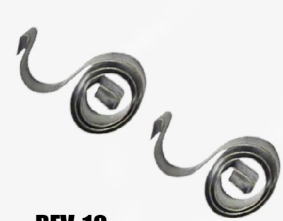
REV-08

Resorte Arranque
Electrometalica



REV-09

Resorte Arranque
Siam



REV-10

Resorte Dinamo
Siam



REV-11

Resorte Dinamo
Rastrojero Bosch



REV-16

Resorte Arranque
Chevrolet Apache



REV-18

Resorte Arranque
Indenor Indiel



REV-19

Resorte Arranque
BPD



REV-21

Resorte Arranque
Jhon Deere



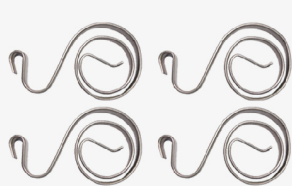
REV-22

Resorte Arranque
Nippon Denso



REV-22/1

Resorte Arranque
Nippon Denso



REV-25

Resorte Arranque
Ford Indiel



REV-26

Resorte Arranque
Renault Indiel



REV-27

Resorte Arranque
AN-115 Indiel



REV-28

Resorte Arranque
Fiat 1500 Garef



REV-29

Resorte Arranque
Fiat 600 Garef



REV-30

Resorte Arr. Garef
Fiat 128-125



REV-31

Resorte Arranque
Rastrojero Indenor





RESORTES DE PORTACARBON ARRANQUE

TENSIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



REV-32
Resorte Arranque
Rastrojero Bosch



REV-33
Resorte Arranque
B N G Bosch



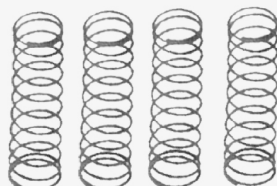
REV-34
Resorte Dinamo
IKA Renault



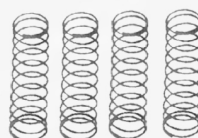
REV-35
Resorte Arranque
M/Benz Nashville



REV-36
Resorte Arranque
FKB Bosch



REV-37
Resorte Arran.
Ford Frontal Ind.



REV-38
Resorte Arranque
Duna Bosch



REV-39
Resorte Arranque
Wapsa



REV-40
Resorte Arranque
Tria



REV-41
Resorte Arranque
Valeo Trafic



REV-42
Resorte Arranque
Bosch



REV-43
Resorte Arranque
Duna D. Valeo



REV-44
Resorte Arranque
Duna Week. Bosch



REV-45
Resorte Arranque
Hitachi



REV-46
Resorte Arranque
Ducato M Marelli



REV-47
Resorte Arranque
Pari Rhone



REV-48
Resorte Arranque
Super Torque



REV-49
Resorte Arranque
Fiat 147



REV-50
Resorte Arranque
Lada



REV-51
Resorte Arranque
Toyota



REV-52
Resorte Arranque
Ford Motorcraf



REV-53
Resorte Arranque
Mazda



REV-54
Resorte Arranque
Motorcraf Chico



REV-55
Resorte Arranque
Motorcraf t Grande



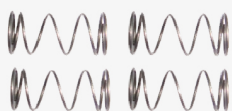
RESORTES DE PORTACARBON ARRANQUE

TENSIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

USO AUTOMOTOR

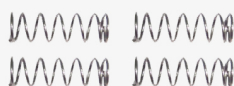


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



REV-56

Resorte Arranque
Bosch Mediano



REV-57

Resorte Arranque
Bosch Chico



REV-59

Resorte Arranque
Peugeot 405



REV-63

Resorte Arranque
Magnetti Marelli



REV-64

Resorte Arranque
MWM Indiel



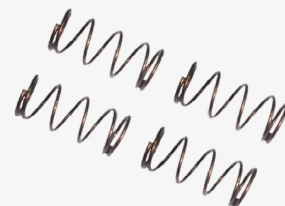
REV-65

Resorte Arranque
Renault Fiat Bosch



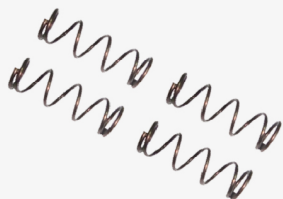
REV-66

Resorte Arranque
Mercedez Benz



REV-67

Resorte Arranque
M. Benz Bosch



REV-68

Resorte Arranque
Ducato Bosch



REV-69

Resorte Arranque
Agrícola



REV-70

Bomba dirección
Kangoo



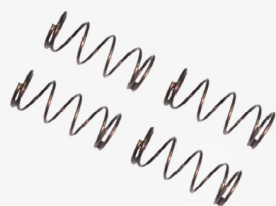
REV-71

Resorte Arranque
Wapsa



REV-72

Resorte Arranque
ToyotaDelcoRemy



REV-73

Resorte Arranque
Ford Fiesta



REV-74

Resorte Arranque
DelcoRemy



REV-75

Resorte Arranque
Indiel



REV-76

Resorte Arranque
Delco Remy 37MT



REV-77

Resorte Arranque
Toyota M.Benz



REV-78

Resorte Arranque
Hitachi Chico



REV-79

Resorte Arranque
Palio M.Marelli



REV-80

Resorte Arranque
Isuzu



REV-81

Resorte servicio
pesado





TAPAS DE AUTOMATICO

ARRANQUE

CIERRE DE ALTA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TAPAS DE AUTOMATICO



TAV-01

Tapa Apache



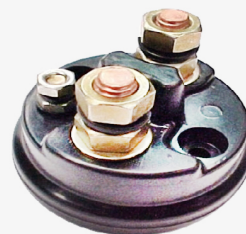
TAV-04

Tapa Delco Remy



TAV-07

Tapa Taunus



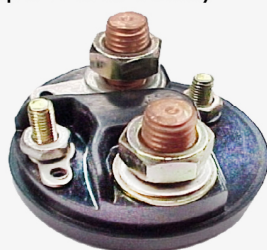
TAV-08

Tapa Renault 12 TS



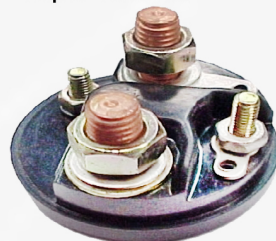
TAV-09

Tapa M/Bemz Brasileiro



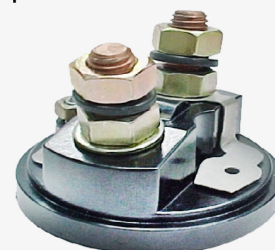
TAV-10

Tapa Chevrolet



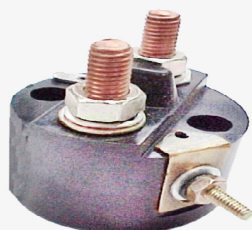
TAV-11

Tapa Renault 4



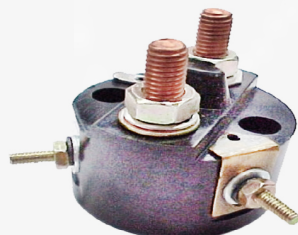
TAV-12

Tapa Renault 6



TAV-13

Tapa Tria 1 salida



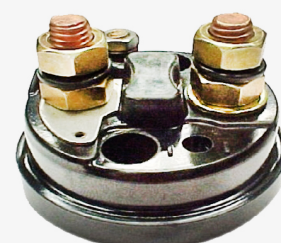
TAV-13/1

Tapa Tria 2 salidas



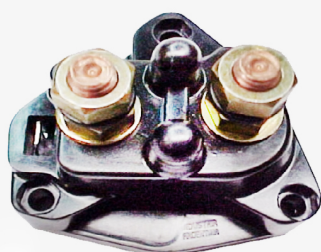
TAV-16

Tapa Nashville



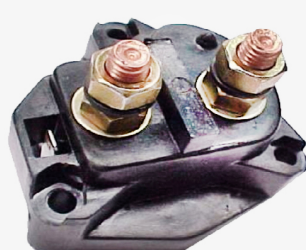
TAV-17

Tapa Ford Sierra



TAV-19

Tapa Fiat 1500



TAV-20

Tapa Fiat 128-600



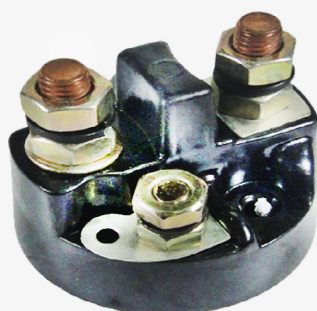
TAV-21

Tapa Indenor
Indiel



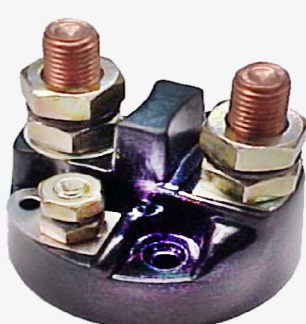
TAV-22

Tapa Rastrojero



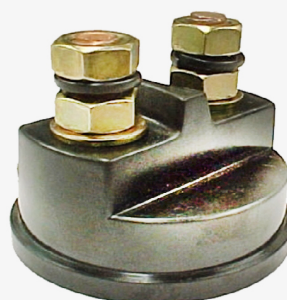
TAV-23

Tapa AN-115 12 Vol.



TAV-24

Tapa AN-115 24 Vol.



TAV-25

Tapa Ford Diesel MWM



TAV-26

Tapa Fiat 619





TAPAS DE AUTOMATICO

ARRANQUE

CIERRE DE ALTA RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR

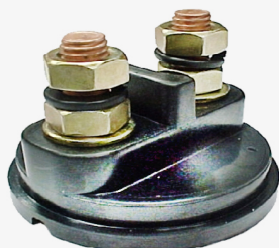


30 AÑOS DE EXPERIENCIA



TAV-27

Tapa M/Benz
Super Torque



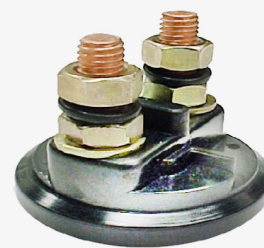
TAV-29

Tapa Duna -2



TAV-30

Tapa Renault 9 30



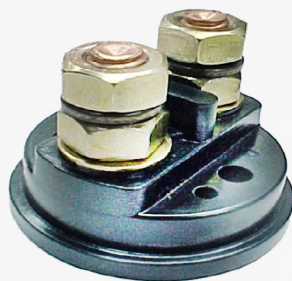
TAV-31

Tapa Valeo 35



TAV-32

Tapa Hitachi 63



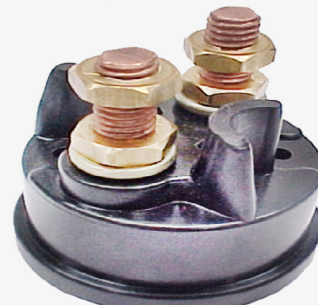
TAV-33

Tapa M/Benz
Brasileiro 45



TAV-34

Tapa M/Marelli
Fiat 29



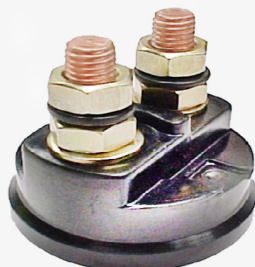
TAV-35

Tapa Delco
Remy Grande



TAV-36

Tapa DAIHATSU



TAV-37

Tapa Motorcraf Ford



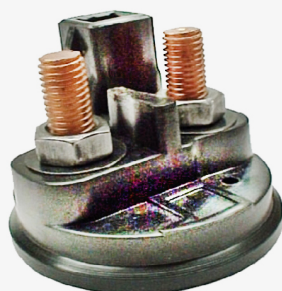
TAV-38

Tapa Nippon
Denso Daihatsu



TAV-39

Tapa Marelli Fiat



TAV-40

Tapa Bosch
c/enchufe



TAV-41

Tapa Indiel
c/enchufe



TAV-42

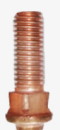
Tapa Nipon
DenssoCamion



TAV-43

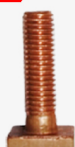
Tapa AN-115
Mod. Nuevo

TORNILLOS Y PUETES



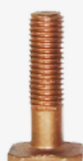
ATR-41

Tornillo cobre
Tapa Renault



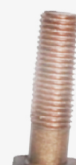
MAG-03

Tornillo
auto. Fiat



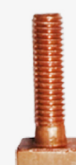
AN-03

Tornillo tapa
AN-115 12 vol.



AN-07

Tornillo Tapa
AN-115 24vol.



EJD-119

Tornillo
Rastrojero





TORNILLOS Y PUENTES

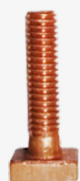
ARRANQUE

FIJACIÓN Y CONDUCCIÓN

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA



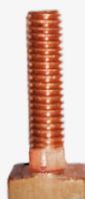
EJD-120

Tornillo de cobre
Rastrojero (Largo)



ATT-16

Tornillo de cobre
automático Tria



DV-004

Tornillo de cobre
Delco Remy



TH-12

Tornillo 10
mm corto



TH-12/1

Tornillo 10
mm largo



TH-13

Tornillo 8
mm corto



TH-13/1

Tornillo 8
mm largo



AN-01

Puente de cobre
AN-115 Iniel



AFS-26

Puente de cobre
FRONTAL Indiel



ATR-42

Puente de cobre,
Renault Indiel



MAG-02

Puente de cobre
automático Fiat



AFF-08

Punte de Cobre
Ford Indiel



AII-16

Salida arranque
Indenor

JUEGOS Y SALIDAS



AN-39

Juego AN-115 24 Vol



AFS-29

Juego Ford Taunus



ATR-43

Juego Renault 12TS



AN-38

Juego AN-115 12Vol



AW-05

Malla de salida
Wapsa Senda D



ATR-18

Salida de campo
Renault 10 m/m



ATR-18/1

Salida de campos
Renault 16 m/m



AN-12

Terminal Bronce
AN-115 12 vol.



AN-13

Terminal Bronce
AN-115 24 vol.



CONTACTOS Y EMBOLOS

ARRANQUE

CONTACTO ELÉCTRICO EFICIENTE

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

CONTACTOS



TH-02

Contacto Nippon
Denso 2,4-4kw



TH-03

Contacto Nippon
Denso 2,4-4kw



TH-04

Contacto 1-1,2kw
Nippon Denso



TH-05

Contacto 2,5-4kw
Nippon Denso



TH-06

Contacto Nippon
Denso 2,4-4kw



TH-07

Contacto Nippon
Denso 2,4-4kw



TH-08

Contacto 1,2kw
Nippon Denso



TH-09

Contacto
Nippon Denso



TH-10

Contacto
Nippon Denso



TH-11

Contacto
Nippon Denso



TH-14

Contacto
Nippon Denso



ATT-05

Contacto Tria

EMBOLOS



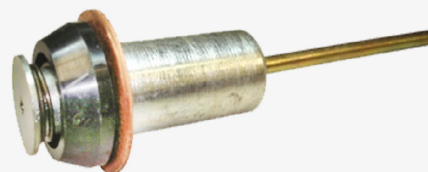
TH-20

Embolo Pick up Isuzu
Mazda Toyota Diesel
LUV Trooper 2,2 D.
L=96; L1=8,4; L2=36,5;
D1= 36,8; D2=20,5; D3=5



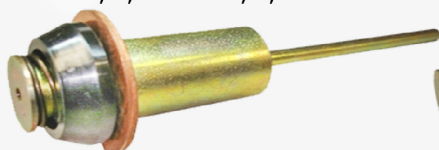
TH-22

Embolo Dodge Caravan
Toyota celica Caryde
L=96,6; L1=5,5; L2=39,2;
D1=35; D2=20,6; D3=5



TH-23

Embolo Toyota 24Vol.
L=125,3; L1=5,5; L2=68
D1=35; D2=20,6; D3=5



TH-24

Embolo
L=124,6; L1=7,7; L2=64,6
D1=36,8; D2: 20,6; D3=5



TH-25

Embolo Nippon Denso 2,5 - 3,0
- 4,5 - 5,5Kw 24V
L=119,4; L1=20; L2=41
D1=39,7; D2=20,6; D3=5



TH-26

Embolo Nippon Denso 2,5-
3,0 - 4,5 - 5,5KW 12V
L=119,4; L1=20; L2=43
D1=39,7; D2=20,6; D3=5





TORNILLOS DE AUTOMATICO ARRANQUE

AJUSTE Y RESISTENCIA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TORNILLOS DE AUTOMATICO



ATR-06

Tapon de Registro automatico Renault



ATR-09/1

Tuerca de Registro Nylon



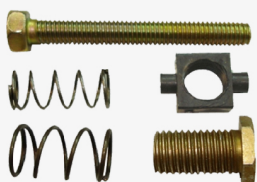
ATR-01

Registro automatico Renault T/ de Hierro



ATR-01/1

Registro automatico Tuerca de Nylon



AFF-18

Registro automatico INDENOR



AFS-25

Registro completo Frontal Taunus



AFS-27

Registro Frontal Renault Torino



ATR-13

Tornillo de registro Renault Peugeot



ATB-16

Tornillo S/A Bosch JF Mercedes Benz M/5 x 40mm



ATV-20

Torr. sujeta autom. Valeo Kango M4X34



AW-08

Tornillo sujeta autom. Wapsa Senda Diesel M-6x56mm C/cilindrica



ATR-14

Espárrago autom. Renault Indiel



AN-16

Tornillo autom. AN-115 6x25



AN-08

Tor. autom 1/4 nf x44 AN-115 Indiel M.V



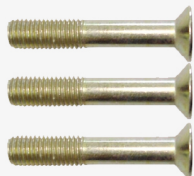
MAG-04

Tornillo de cierre de automatico Garef



AFS-05

Tornillo S/AFrontal M-93Indiel M5 x 40



AFS-05/1

Tor. S/A Bosch Ford Renault M-5 x 34 m



AFS-05/2

Tor. S/A Ford MWM M-6x38m



ANB-01

Tor. sujeta Autom. Bosch Brasil



ATR-19

Esparrago Auto. Marelli 52mm



ATR-19/1

Esparrago Autom. Marelli 44mm



AFF-09

Salida de campo Ford Indiel



AW-07

Tornillo de salida de campos completa





TACOS DE GOMA

ARRANQUE

FLEXIBILIDAD Y RESISTENCIA

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

TACOS DE GOMA



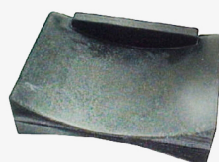
ATR-38

Goma automatico
indiel Frontal



AN-33

Goma automatico
M-Benz AN-115



AN-11

Goma automatico
AN-115 Ford



AN-04

Goma automatico
AN-115 Indiel



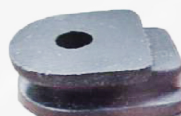
ATR-16

Goma salida
de campos Renault



ATR-20

Goma aislante salida
de campos Renault



MAG-06

Goma aislante salida
de campos Garef



AN-22

Goma aislante salida
de campos AN-115



AN-23

Aislante salida de
campos (Picadillo)



ATB-21

salidade campo
Bosch M-Benz



AN-20

Goma de tornillo
pasante AN-115



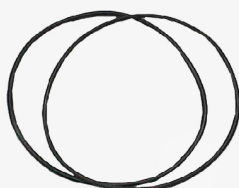
AN-20/1

Goma de tornillo
pasante AN-115



AN-32

Suncho Arranque
Portacarbon



AN-17

Goma Reten
tapa AN-115 Ind.



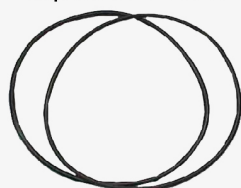
AN-19

Reten de tapa
inter. AN-115 Ind.



BNG-104

Goma reten tapa
guardapolvo BNG



ANB-11

Goma reten de
tapa M-Benz Brasil



GO-003

Goma Cierre
M Benz Mod Nuevo



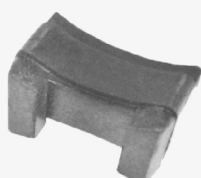
GO-004

Goma Aislacion
Carcaza Delco Remy



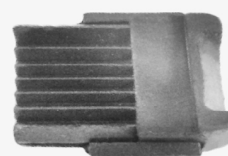
ATV-55

Goma cierre
arranque Valeo



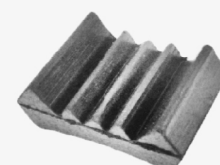
GO-005

Goma Cierre
Hitachi M74R



GO-006

Goma Cierre
Hitachi M74R



GO-010

Goma Cierre
Ford Taunus



ARANDELAS



AN-29
Arandela 12 Vol.
Autom. AN-115
20 x 10 x 1 Hierro



MAG-26
Arandela eje lado
colector Garef
16 x 11 x 05 hierro



MAG-30
Arandela lado
colector Garef
16 x 11 x 1 hierro



AFS-15
Arandela lado
colector Fronta
19 x 11 x 1 Hierro



ATR-28
Arandela eje lado
colec. Renault Tria
19x12x05 Hierro



ATT-09
Arandela lado
colector Tria
20 x 12 x 2 Hierro



AN-28
Arandela 24 Vol.
Autom. AN-115
22 x 12 x 01 Hierro



ANB-012
Arandela lado
colector Nashville
29 x 14 x 05 Hierro



EJD-057
Arandela lado
colector Rastrojero
29 x 14 x 1Hierro



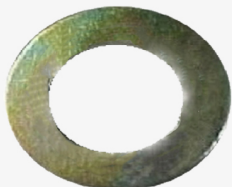
ANB-13
Arandela lado
colector Nashville
29 x 14 x 1Hierro



AN-34
Arandela lado
colectorAN-115
24 x 15,5 x 05 Hierro



AN-35
Arandela eje lado
colectorAN-115
24 x 15,5 x 05Hierro



ATB-07
Arandela l.colec.
Bosch Bras
30 x 16 x 02Acero



ATB-08
Arandela lado
colector .Bosch Brasil.
30 x 16 x 05Hierro



AII-13
Arandela Colector
Bosch JF Rast. M Benz
30 x 16 x 2Hierro



AIF-11
Arandela de eje
intermedia Ford
30 x 17 x 1



ATT-02
Arandela de metal
Intermedia
35 x 19,5 x 1



MAG-14
Arand. eje lado
impulsor Garef
33 x 20 x 2



AFS-17
Arandela Bendix
Frontal Sierra
26 x 22 x 2



AIF-12
Arandela de eje
intermedia Ika
42 x 26,2 x 1 Hierro



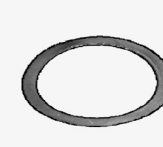
AN-18/1
Arandela tapa
intermedia AN-115
35 x 26,5 x 1



AIF-07
Arandela plana
impulsor IKA
34x32x1



ATV-08
Arandela de respaldo
Reductor Valeo



AIF-06
Arandela elástica
de impulsor
Ford IKA



ATB-19

Arandela traba de freno
Bosch JF Mercedes



ATV-19

Arandela traba de
freno Bosch JF M.Benz



ATV-25

Aran. comp. de
reductor Valeo y
Bosch Fiat Renault



ATR-29

Arandela eje lado
colector Renault Tria
19 x 12 x 1 Micarta



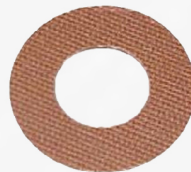
AII-13

Arandela lado
colector P.Rhon
25 x 13 x 1 Micarta



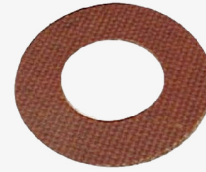
ANB-18

Arandela lado colector
Nashville Bosch EJD
29 x 14 x 1 Micarta



AII-10

Arandela lado
impulsor Indenor
26 x 15 x 2 Micarta



AII-07

Arandela lado
colector Indenor
29 x 15 x 1 Micarta



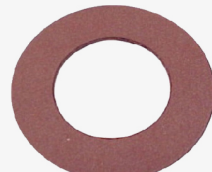
AII-10

Arandela lado
colector Indenor Ind
29 x 15 x 2 Micarta



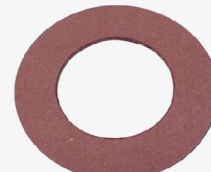
AIF-04

Arandela lado
colector Ika Ford
30 x 16 x 1 Micarta



ATT-01

Arandela lado
colector Polara
35 x 19,2 x 1 Micarta



ATT-02

Arandela lado
colector. Polara
35 x 19,2 x 2 Micarta



EJD-49

Arandela Freno
colector Polara
40 x 19 x 1,5Micarta



AN-18/2

Arandela intermedia
IndielAN-115
36,5 x 26,5 x 1micarta



AN-18

Arandela intermedia
IndielAN-115
36 x 26,5 x 1Nylon



AN-18-KIT

KIT AN-115 fina y AN-115 gruesa
35 x 26,5 x 1
36 x 26,5 x 1
Int: 15,87 mm



AN-35-1

Arandela eje lado
colector Ika Ford
24 x 15,5 x 1Nylon



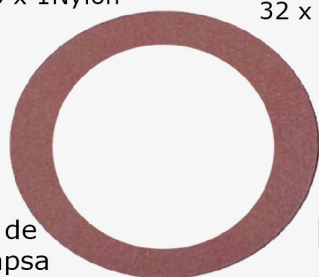
AFF-03

Arandela eje lado
colector Ika Ford
32 x 17 x 1 Nylon



AIF-13

Arandela eje lado
colector Ika Ford
32 x 17 x 2 Nylon



AW-06

Arandela de
cierre Wapsa
69 x 50 x 2



BNG-45

Arandela Perno de guia
arranque BNG 31 x 17 x 1,5Fibra



ATR-29-1

Arandela eje lado
colector Renault
19 x 12 x 1 Nylon





**FRENOS
ARRANQUE**

CONTROL MECÁNICO PRECISO



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

FRENOS



ATR-15

Freno 4 Piezas
Renault-Peugeot



ATR-15/2

Freno 4 Piezas
Rosca Izquierda



AFS-012

Freno conjunto
Ford-Renault-Fiat-
Peugeot M-93



AFS-012/1

Freno conjunto
Ford scort Izq



AFS-012/2

Freno conjunto
Frontal Chico



EJD-039

Freno conjunto
EJD Bosch



ANB-07

Freno conjunto
Nashville Brasil



MAG-015

Arandela Conica
Arranque Fiat Garef



MAG-16

Arandela Freno
Arranque Fiat Garef



ATR-024

Arandela freno
Arranque Indiel



ATR-025

Arandela freno
Arranque Indie



ATR-027

Arandela traba
Arranque Indiel



ATR-026

Tornillo de freno
Arranque Indiel



ATR-026/1

tornillo de
freno rosca Izquierda

TOPES



ATR-32

Tope de Bobina
Renault Peugeot
Prestolite Indiel



MAG-57

Tope de bobina
Fiat 125 -Alto
GarefM-Marelli



ATH-01

Tope de Bobina 12 Vol M-93
Prestolite Indiel Mercedes Ford
VW Interior 21,5m-m



ATH-02

Tope de Bobina 12-24 V
Prestolite Indiel VW
Volvo Ford Int. 17,5 m-m



MAG-45

Tope de Bobina
Fiat 128 Bajo
Garef M-Marelli





ARRANQUE BNG

ARRANQUE

CALIDAD PARA SISTEMAS DE ARRANQUE

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

ARRANQUE BNG



BNG-49
Tornillo de
Portacarbón



BNG-52
Tornillo de
Portaescobilla



BNG-55
Puente de cobre



BNG-57
Borne de salida
recto (Positivo)



BNG-58
Borne de potencia
curbo (Positivo)



BNG-79
LLave de eje
tensor BNG



BNG-78
Borne conexion
masa (negativo)



BNG-087
Borne de
automático



BNG-104
Junta de tapa guarda-
polvo



BNG-120
Disco Levanta
Gatillo



BNG-138
Arandela estria
interior hierro



BNG-139
Arandela de
bronce grande



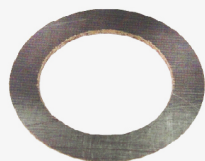
BNG-135
Embrague
completo



BNG-140
Arandela bronce
estria exterior



BNG-141
Seguro de
embrague



BNG-142
Arandela respaldo
de embrague



BNG-143
Arandela fina
suplemento



BNG-144
Arandela de
espesor rectificada



BNG-145
Arandela de
choque Templada



BNG-170
Tapa de arranque
BNG Bosch



BNG-520
Gatillo completo
largo BNG



BNG-520-A
Gatillo completo
antivibratorio



BNG-122
Eje Tensor
BNG-122/1
Eje Tensor BPD



BNG-121
Tornillo de
Colector



BNG-505
Tornillo de
Automático



BNG-528
Juego de
contactos
Corto BNG



BNG-530
Juago de
contacto
antivibratorio



BNG-159
Arandela punta
de eje



BNG-162
Tuerca castillo
de bobina



BNG-161
Contratuerca
eje de bobina



BNG-26/1
Conjunto retén
completo



BNG-27
Tornillo de tapa
retén BNG



BNG-43
Perno de guía



BNG-44
Tornillo de
Perno de guía



BNG-45
Arandela de
perno de guía



ARRANQUE FKB

ARRANQUE

CALIDAD PARA SISTEMAS DE ARRANQUE

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

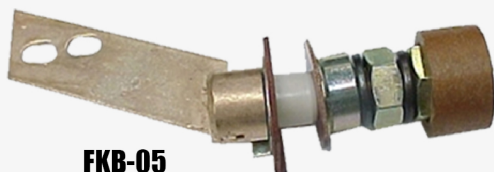
ARRANQUE FKB



FKB-12
Tensor Largo
FKB-12/2
Tensor Med.
FKB-12/1
Tensor corto



FKB-003
Borne de
Masa negativo



FKB-05
Borne de potencia



FKB-11
Aran.colector
22,5 x 32 x 0,5



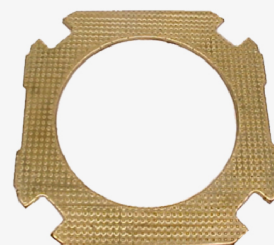
FKB-13
Seguro de
usillo



FKB-14
Arandela traba
de usillo



FKB-19
Arandela de
regulacion Hierro



FKB-21
Arandela estria
interior de Bce.



FKB-22
Arandela estria
interior Hierro
66,5 x 40 x 3



FKB-23
Arandela de
sobrecarga



FKB-25
Chaveta FKB



FKB-26
Tuerca de eje
tensor todos



FKB-27
Arandela traba
de eje tensor



FKB-30
Tapa de
inducido FKB



FKB-29
Arandela de
apollo de tapa
bronce



FKB-33
Tornillo de tapa
FKB Bosch



FKB-31
Arandela tope
FKB Bosch



FKB-08
Separador
FKB Bosch



FKB-32
Arbol interedio
completo FKB



FKB-34
Tapa de FKB Bosch



DESPIECE VARIOS

ARRANQUE

PRECISIÓN EN CADA PIEZA



USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

ARANDELAS VARIAS



DV-010
Aro Plástico
de bocina Ford



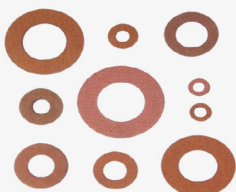
DV-60
Bujes surtidos
Micarta



DV-78
Arandelas surtidas
Aluminio



DV-044
Seguro Seeger
surtido



DV-63
Arandelas
surtidas (Fibra)



DV-79
1/8 Fibra
Int: 3,17m



DV-80
5/32 Fibra
Int: 3,97mm



DV-81
3/16 Fibra
Int: 4,75 mm



DV-82
1/4 Fibra
Int: 6,35 mm



DV-83
5/16 Fibra
Int: 7,94 mm



DV-84
3/8 Fibra
Int: 9,52 mm



DV-85
7/16 Fibra
Int: 11,11mm



DV-86
1/2 Fibra
Int: 12,7mm



DV-87
9/16 Fibra
Int: 15,87mm



DV-88
5/8 Fibra
Int: 19,05 mm



DV-65
Arandelas
surtidas (Micarta)



DV-89
1/8 Micarta
Int: 3,17 mm



DV-90
5/32 Micarta
Int: 3,97 mm



DV-92
1/4 Micarta
Int: 6,35 mm



DV-93
5/16 Micarta
Int: 7,94 mm



DV-91
3/16 Micarta
Int: 4,75 mm



DV-94
3/8 Micarta
Int: 9,52 mm



DV-95
7/16 Micarta
Int: 11,11mm



DV-96
1/2 Micarta
Int: 12,70 mm



DV-97
9/16 Micarta
Int: 14,29 mm



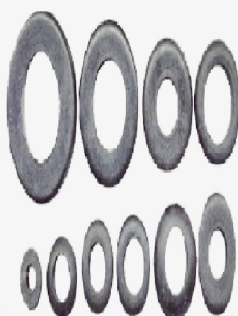
DV-98
5/8 Micarta
Int: 15,87 mm



DV-99
3/4 Micarta
Int: 19,05 mm



DV-102
Arandelas de
presión surtidas



DV-131
Gomas pasacables



DV-150
Arandela
aluminio 8x13



DV-151
Arandela
aluminio 10x14



DV-152
Arandela
aluminio 12x17



DV-153
Arandela
aluminio 14x20



DV-143
Adaptador de
lamparas de bido



DV-154
Arandela
aluminio 16x21



DV-155
Arandela
aluminio 18x23



DV-156
Arandela
aluminio 20x26



DV-157
Arandela
aluminio 22x28



DV-118
Arandelas surtidas





DESPIECE VARIOS

ARRANQUE

PRECISIÓN EN CADA PIEZA

USO AUTOMOTOR



30 AÑOS DE EXPERIENCIA

DESPIECES VARIOS



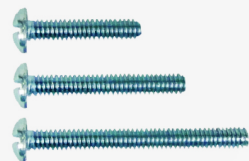
DV-124
Grampa de Chasis
universal Acero



DV-101
Tornillo Parker
surtidos



DV-100-6
Tuercas
rapidas N6



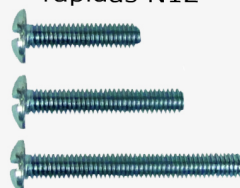
DV-100-8
Tuercas
rapidas N8



DV-100-10
Tuercas
rapidas N10



DV-100-12
Tuercas
rapidas N12



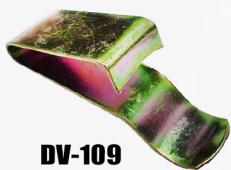
DV-103
Tornillos c/redonda
surtido 1/8

DV-104
Tornillos c/redonda
surtido 5/32

DV-106
Tornillos c/tanque
surtido 3/16



DV-108
Grampas de
chasis chica



DV-109
Grampa de
chasis mediana



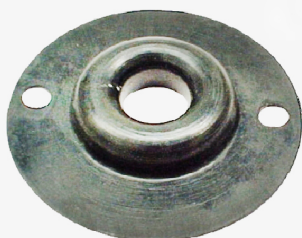
DV-110
Grampas de
chasis grande



DV-117
Chavetas clip



DV-139
Abrazadera
amurable grande



DV-130
Goma reten
deAlta/Baja



DV-130/2
Goma salida
motor Alta y Baja



DV-130/3
Tornillo de cierre
Alta y Baja



DV-140
Abrazadera
amurable mediana

DV-133
Presinto plastico sin ojal 140m/m

DV-134
Presinto plastico sin ojal 180m/m

DV-135
Presinto plastico sin ojal 225m/m



DV-141
Abrazadera
amurable chica



DV-100
Tuercas rapidas
surtidas



DV-123
Granpa de carroceria
ubiversal Acero



DV-119
Remaches surtidos



DV-142
Abrazadera
de apertura