



# **ROTOFRANCE**



## **PORTAESCOBILLAS**

## P17604SC

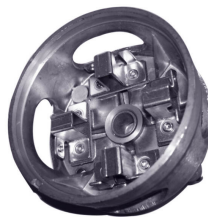


Portaescobillas (Sin carbones)

Equivalente: 35257604

Aplicaciones: Arranques Indiel tipo M93, 35257604, Ford Sierra, Renault, Peugeot

## PL5860



Equivalente: 35255860

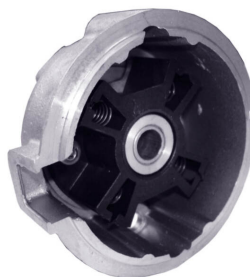
Aplicaciones: Arranques Indiel AN115, M. Benz, Perkins, Deutz, Peugeot diesel ligero c/ tornillo de masa.

## PL5981



Equivalente: 35255981 Aplicaciones: Arranques Indiel Ducelier 35255981, Renault, Peugeot, VW, Tria. Garef: 5105310.

## PL6287



Equivalente: 35256287

Aplicaciones: Arranques Indiel M100, F. Falcon, Taunus, F100, Torino; Fiat 125

## PL7604CC



Equivalente: 35257604

Aplicaciones: Arranques Indiel tipo M93, 35257604, Ford Sierra, Renault, Peugeot, P/Esc. de Bakelita CON CARBONES

## PL7604SC



Equivalente: 35257604 Aplicaciones: Arranques Indiel tipo M93, 35257604, Ford Sierra, Renault, Peugeot, P/Esc. de Bakelita SIN CARBONES

## PB03JF



**Aplicaciones:** Arranques JF Bosch-Brasil; M. Benz; Deutz; Fiat, Otros

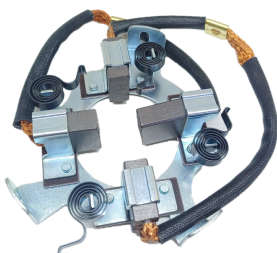
## PCB1003



12V

**Aplicaciones:** Fiat: Doblo / Idea / New Uno / Fiorino / Pálio / Punto / Siena / Strada  
1.4 1.6 / Renault: Duster / Logan / Scenic 1.6 / Sandero 1.0 2006 > **Arranques:** F 000 CD0 001-003 / F 000 CD1 020.

## PCB2272



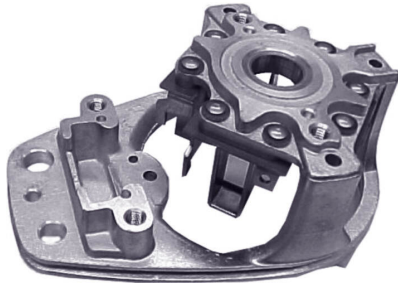
Porta Escobillas tipo Bosch  
Equivalencias: BOSCH / WAPSA  
Aplicaciones: AUTOELEVADORES, PLANCHAS HIDRAULICAS

## PCB6007



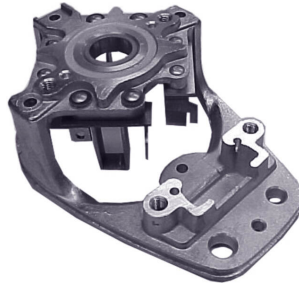
Porta Escobillas Tipo Bosch  
Equivalencias: BOSCH 246007 BOSCH 9001453023  
Aplicaciones: BARRETTVarios6BT5.9--  
CASE580CK - PERKINS-6 Cil.  
CASE580CK - PERKINS-6 Cil.  
CASE580E - PERKINS--  
CASE580E - PERKINS 6 CIL.--  
CBT1090PERKINS-6 Cil.  
CBT1100PERKINS-6 Cil.  
CHEVROLETA60---  
CHEVROLETA70---  
CHEVROLETA80---  
CHEVROLETA90---  
CHRYSLER9-700PERKINS-6 Cil.  
CLARKMICHIGAN 75A II---  
CLARKMICHIGAN 75A III-

## PB04FKBA



Aplicaciones: Arranques Bosch FKB, Fiat Scania, M. Benz, Deutz, otros.  
Todos los soportes de escobilla AISLADOS

## PB05FKBN



Aplicaciones: Arranques Bosch FKB, Fiat Scania, M. Benz, Deutz, otros

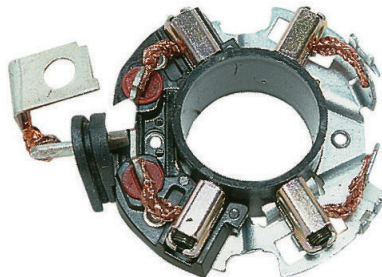
## PCB0904



24V  
Aplicaciones: Scania

Arranques: 0 001 261 001, 002 / 0 986 021 480 / F 002 G20 904

## PCB1013



12V  
Equivalente: F 000 AL1 013, 054 / 9 001 081 092.  
Aplicaciones: Corsa / BR 800 / Gol 1.3 / Parati II - III - 1.0 mi 16val. / Sedan 1300 1500, 1600.  
Arranques: 9 000 081 010 / 9 000 082 046, 077 / F 000 AL0 306, 313, 401.

## PCB1052



12V  
Equivalente: 9 001 451 052 (Bosch) 246012 (Wapsa).  
Aplicaciones: Ford Escort / VW: Gol - Santana 1.8 alc  
Arranques: 9 001 451 010, 012, 017.

## PCB1053



12V Equivalente: F 000 AL1 052, 053. Aplicaciones: Astra 1.8 2.0 MPFI / Blazer 2.2 EFI / Picasso 2.0 / Tempra 2.0 8-16 val. MPI / Gol.  
Arranques: 9 000 081 004-008 / F 000 AL0 102, 104, 502.

## PCB1203



12V Equivalente: F 005 CD1 203

Aplicaciones: Fiat: Brava / Doblo / Fiorino 1.3 / Fire / Idea / Punto / Strada / Uno.

Arranques: 51865316 / 51888975.

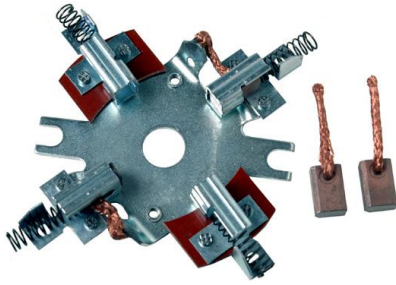
## PCB1285



12V Equivalente: F 005 CD1 285

Aplicaciones: VW: Gol, Voyage 1.0 / 1.6  
Arranques: 0 001 121 439, 440 / F 000 CD0 900.

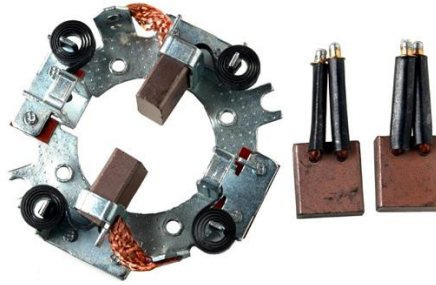
## PCB2757



12V Equivalente: 9 001 082 757

Aplicaciones: Agrale / GM / Fiat / VW / Renault.  
Arranques: 9 000 082 036, 067, 075, 084, 085.

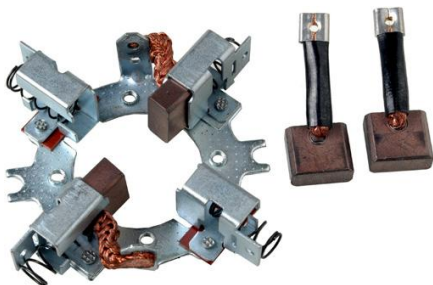
## PCB3362



12V Equivalente: 9 001 083 362

Aplicaciones: Agrale / Case / CBT / GM / Fiat Allis / John Deere / MF / Maxion / MBB.  
Arranques: 9 000 083 027, 028, 031, 035, 036-039, 041.

## PCB3569



12V Equivalente: 9 001 083 569

Aplicaciones: Agrale / Case / MBB / Perkins / New Holland.

Arranques: 9 000 083 053-056, 061, 062, 069, 071, 072, 074, 075, 077 / 9 000 453  
072, 074, 076, 080, 082, 083, 089, 090, 091 / F 006 AL0 602.

## PCB3640

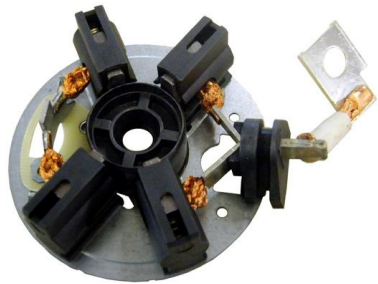


12V Equivalente: 9 001 453 640

Aplicaciones: Case / Cummins / MBB / VW  
Arranques: 0 001 370 001 / 9 000 453 029, 067.



## PCB4054



24V Equivalente: 6 003 AD4 016, 194 / 6 033 AD5 128, 179, 316, 320.

Aplicaciones: Scania: Euro III - IV.

Arranques: 0 001 231 004-007, 009, 012, 013, 023, 026-030, 034-036, 038, 040, 041, 045, 119 / 0 001 241 001, 003, 005-009, 012, 014, 015, 016, 018-021, 023, 024, 119 / F 002 G20 786.

## PCB6272



12V Equivalente: 1 004 336 272, 503, 549, 619, 629, 750, 878 / VW: 02A 911 209 E.

Aplicaciones: VW Transporter IV Box Bus (VW: 02A 911 209 E).

Arranques: 0 001 125 007, 008, 031, 032, 042, 043, 046, 047, 051, 052, 617, 618.

## PCB6506



12V Equivalente: 1 004 336 506, 526, 637, 842, 879, 957 / 1 004 337 027 / VW: 020 911 209 B,-F.

Aplicaciones: Audi A2 - A3 - TT / Fiat Tempra - Tipo / Rover 200 - 25 - 400 - 45 / Seat Cordoba - Ibiza II IV / VW: Bora - Golf I II III IV - Jetta II - Passat - Polo - Transporter IV.

Arranques: 0 001 106 403, 404, 407, 409, 410 / 0 001 120 400-412 / 0 001 121 422, 423, 427, 428, 440, 443, 444 / F 004 A94 403.

## PCB6518



12V Equivalente: 1 004 336 514, 518, 532, 548, 575, 594, 599, 601, 618, 654, 709,725, 726, 872, 891, 894 / F 002 G20 430 / 6 004 AE0 016 / Fiat: 773 642 66.

Aplicaciones: BMW 5 touring 7 8 x 5 / MBB c - class v- class / Sprinter 2t 3t 5t / Opel Astra G Box / Omega B / Vectra B C / Zafira /Saab 9-3.

Arranques: 0 001 109 057, 058, 068, 202, 203, 205, 250, 258, 261, 302-305, 313, 319, 320, 324, 325, 328, 329, 334, 335, 387, 388, 391, 392, 409, 410 / 0 001 110 071, 072 / 0 001 125 055, 056, 519-522, 607-610 / F 002 G20 292, 359, 385, 430, 618, 622, 795 / F 004 A94 002 / MB: 001 151 36 14.

## PCB6519



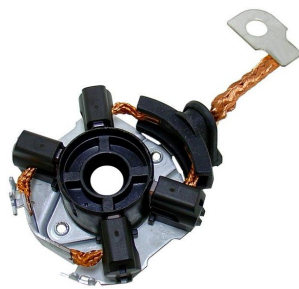
12V Equivalente: 1 004 336 519, 655, 896 / VW: 02M 911 209 C

Aplicaciones: Audi A3 - TT / Seat Ibiza IV / VW: Golf V - VI - Jetta III - Multivan V -

Passat-Variant - Polo - Tiguan - Touran - Transporter V (VW 02M 911 209 C).

Arranques: 0 001 121 402, 403, 408-413, 429, 430, 435, 436 / VW: 02M 911G,-GX,-S,-SX / 02M 911 024 D,-DX / 02Z 911 023 E,-EX / 0AH 911 023.

## PCB6528



12V Equivalente: 1 004 336 528, 533, 579, 788 / Fiat: 773 641 27.

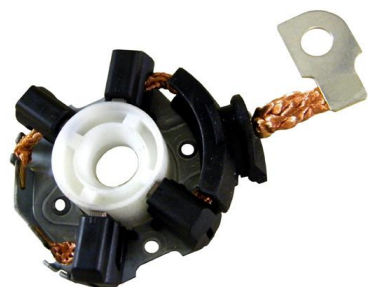
Aplicaciones: Fiat Palio 1.0 1.4 1.6 1.8 Flex

Arranques: Bosch: 0 001 108 210, 225, 241, 242 / F 002 G20 326, 348, 546, 582,

593, 820 / Fiat: 518 329 55, 551 934 10, 551 955 03 /

Lombardini: 5840147.

## PCB6530



12V Equivalente: 1 004 336 530, 631, 707.

Aplicaciones: BMW / Citroen / Fiat / Peugeot / Volvo.

Arranques: 0 001 108 400, 401, 411, 412, 444.

## PCB6602



12V Equivalente: 1 004 336 565, 595, 602, 769 / 1 004 337 022, 140, 150 / MB: 001 151 41 14/ VW: 06E 911 209.

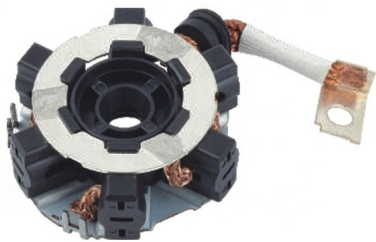
Aplicaciones: Audi A4, A6, A8 3.2 FSI > 2005, A7, A8, Q7SS 3.0 TFSI / Ford: Focus 1.6i, -Ti,-Ti-VCT > 12/2007.

Arranques: Bosch: 0 001 108 405, 406, 408, 430, 431, 445, 446, 466, 467 / VW: 06E

911 023 B,-BX,-C,-CX / 06E 911 023 E,-EX,-F / 079 911 021 D,-DX,-G / Ford: 4M5T-11000-CA, -CB, 1344589, 1570611 /

Porsche: 9586 041 110 00.

## PCB6612



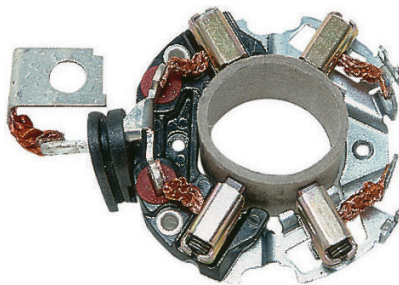
12V Equivalente: 1 004 336 612, 649, 1 004 337 145, DB 001 151 67 14

Aplicaciones: BMW: 12 41 7 798 006, 812 034, 070, 823 700, 701, 116d--> 03/2009; Chrysler: 04801871AB;

Wrangler 2,8 CRD --> 01/2007, BD 646 906 00 00; Ferrari: 243595, 248743; Fiat: 51810267, Doblo, Cargo 2,0 jtd -->10/2009; Porsche: 948 604 210 00; Mercedes: CDI Sprinter 2,1L

Arranques: 0 001 139 001, 002, 005, 006, 011-016, 0 001 139 025, 026, 047, 048 S78-M 12V 2.2 kW, S78-M55

## PCB6801



12V Equivalente: 1 004 336 239, 309, 320, 326, 332, 397, 415, 417, 421, 428, 432, 433, 435, 715, 728,744, 746, 776, 801, 809, 813, 820, 821, 827, 842, 938, 951, 957, 964, 970, 975, 987 / F 000 AL1 051, 391.

Aplicaciones: Audi A3 / Citroen / Fiat / Ford / Nissan / Opel / Peugeot / Seat / Volkswagen.

Arranques:0 001 106 011, 014, 015, 016 / 0 001 107 003-008, 010, 012, 014-030, 033, 038, 040, 041, 044, 046, 049, 052-055, 058-063, 066-069, 075, 076, 079, 080, 082, 083, 085, 088-091, 095, 097 / 0 001 121 001, 002, 006-011, 016, 019, 022, 023 / 9 001 081 001 / F 002 G20 318.

## PCB6806



12V Equivalente: 1 004 336 300, 318, 346, 411, 418, 419, 423, 434, 436, 439, 443, 740, 747, 748, 762, 806, 812, 816, 837, 912, 913, 921, 922, 960, 965, 968, 980, 986, 995, 998

Aplicaciones: Alfa Romeo / Audi / BMW / GM / Fiat / Ford / Peugeot / Renault / VW.

Arranques: 0 001 107 031, 032 / 0 001 108 004, 019, 020, 022, 024-027, 048, 051- 053, 056, 063, 064, 070, 075, 080, 081, 088-090, 093, 098, 100-102, 107, 111, 112, 115, 118- 122, 124-126, 128, 130, 131, 133-137, 138-141, 144-146, 149-151, 153-156, 158-160, 162, 166, 167, 169, 171, 173-178, 183, 184, 188, 189, 197, 995, 996 / 0 001 111 002-004 / F 002 G20 049, 052, 101, 141, 449, 500, 639 / F 005 M00 010, 011, 013, 016 / F 010 AL0 103.

## PCB6807



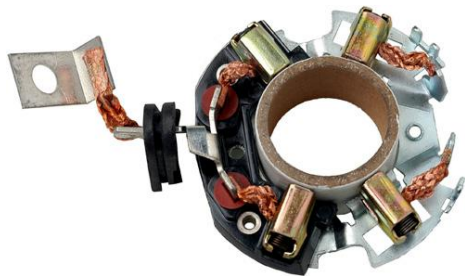
12V Equivalente: 1 004 336 803, 804, 807, 819, 826, 840, 852, 909, 914, 924, 925, 931, 942, 947, 955, 956, 962, 976, 981, 984, 996, 997.

Aplicaciones: Audi: A6 / A8 / Quattro 4.2, Cabriolet 1.9, S6 / S8 4.2, BMW: M5 3.8 / Touring Fiat: Duna 1.7D / Weekend Ford: Courier 1.8 Diesel, Escort 1.8, Express 55 / 75, Cabrio , Turnier Diesel Turbo, Mondeo 1.8 Turbo Jaguar: Xj6 4.0 M.Benz: Sprinter 312 D / 410 D Peugeot: 306 1.9D / 405 1.9D Porsche: Boxter 2.5 I Renault: Safrane 2.2 I, Land Rover: Defender, Discovery, Range Rover I / II, Volkswagen: Passat 2.5 Tdi Imp., Volvo: 850 2.5 Glt, 960 3.0

Arranques: 0 001 109 001-003, 006-009, 014, 017, 018, 021, 022, 025, 026, 028, 030, 031, 033, 036, 040, 043, 045, 048, 049, 057, 058, 0 001 110 004, 005, 007, 008, 011-013, 016, 017, 019, 022-025, 027-030, 039-046, 048, 049, 051-056, 063-068, 071, 072, 075, 078, 079, 082, 088-092, 100-102, 104-108, 110-113, 115, 120, 122-127, 999, 0 001 115 002, 007, 0 001 123 001, 0 001 124 015, 0 001 125 501-504, 507, 508, F 010 AL0 101.



## PCB6809



12V Equivalente: F 000 AL1 055, 283.  
Aplicaciones: Corsa / Celta / Ducato / Palio / Uno / Escort / Ka / Classe 160 / 205 / Gol.  
Arranques: 0 001 107 027, 028, 044, 059, 063, 076, 082 / 0 001 113 009 / 9 000 081 003 / F 000 AL0 003, 301, 302, 304, 309, 310, 314, 400.

## PCB6811



12V Equivalente: 1 004 336 362, 426, 442, 467, 772, 811, 904, 911, 919, 923, 961.  
Aplicaciones: Tempra 2.0 / Tipo 1.8 - 2.0 / Lada / Passat imp. 2.0 / Golf 1.8.  
Arranques: 0 001 108 005, 014, 015, 021, 050, 058-060, 076, 077, 094-097, 099, 127, 147, 168 / 0 001 111 001, 005.

## PCB6835



12V Equivalente: 1 004 336 361, 460, 463, 465, 802, 835, 845, 848, 908, 949, 994.  
Aplicaciones: Renault Clio 1.0 1.6 / Scenic.  
Arranques: 0 001 109 034, 035 / 0 001 110 003, 026, 095, 114 / 0 001 115 001

## PCB6957



12V Equivalente: F 000 AL1 052  
Aplicaciones: Astra 1.8 2.0 MPFI / Blazer 2.2 EFI / Palio / Weekend 1.6 16 val.  
Arranques: F 000 AL0 100

## PORTAESCOBILLAS TIPO Delco

### PCD5107



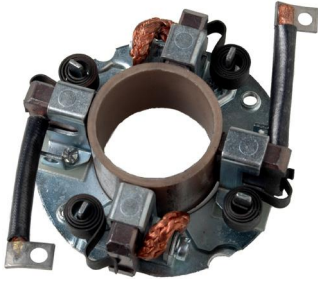
12V **Equivalente:** 10475107  
**Aplicaciones:** Chevrolet - GM / Daewoo / Suzuki / Pontiac.  
**Arranques:** 10455503, 506, 515 / 9627548

### PCD3823



24V **Equivalente:** 10457627 / 10457653  
**Aplicaciones:** MBB: Camiones VW; Euro II III /Ford: Camiones c/ Motores Cummins y MWM 4-6 cil.  
**Arranques:** 1113277, 291 / 104779605, 623, 626, 629, 650, 652, 654, 655.

## PCD6456



12V Equivalente: 10456456 / 10457603  
Aplicaciones: MBB: Sprinter, 180D, Camiones 709-912 c/  
Motores Cummins Série 28MT.  
Arranques: 1113276 / 10479621, 630, 634, 637, 643,  
644, 645, 648, 651.

## PCD7547



12V Equivalente: 10527547  
Aplicaciones: Camiones c/ Motores Cummins y MWM.  
Arranques: 8200003, 103, 196, 295, 326, 331, 400, 478, 495,  
511, 564, 826, 848,  
853, 854, 875, 885, 887, 889, 890 / 19011400, 402, 403,  
407.

## PCD7548



24V Equivalente: 10527548  
Aplicaciones: Camiones: MBB, Volkswagen, Volvo  
Camiones: Cummins y MWM.  
Arranques: 8200004, 054, 064, 065, 138, 231, 292, 296,  
297, 357, 386, 387, 475,  
512, 521, 816, 882, 884, 886.8200004, 054, 064, 065,  
138, 231, 292, 296, 297, 357, 386, 387, 475, 512, 521,  
816, 882, 884, 886.

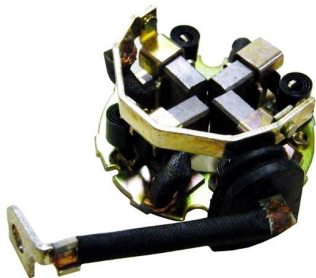
## PCD8064



12V Equivalente: 10528064  
Aplicaciones: Ford Cargo c/ Motor Cummins Eletronico  
Arranques: 8200005, 025, 075, 077, 356 / 19026027, 035.

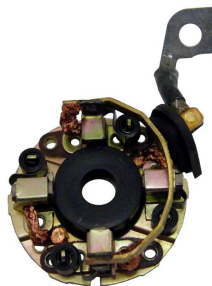
## PORTAESCOBILLAS TIPO Ford

### PCF1434BA



12V Equivalente: F7RU-11434-BA  
Aplicaciones: Ford: Courier / Escort / Fiesta / Focus / F100 / Mondeo / Orion / Ranger Diesel / Transit.  
Arranques: 97BB-11000-BB/BC / 97VB-11000-AA/AB / 98AB-11000-AC / 98VB-11000-BA,-B1A,-B3A.

### PCF96AA7



12V  
Aplicaciones: Ford: Escort, Fiesta, Focus, Ka, Mercury / Mondeo. / Daewoo: Race, Cielo  
Arranques: 96BB-11000-AA7 / 96FB-11000MG.

## PORTAESCOBILLAS TIPO Geref

### PG4800A



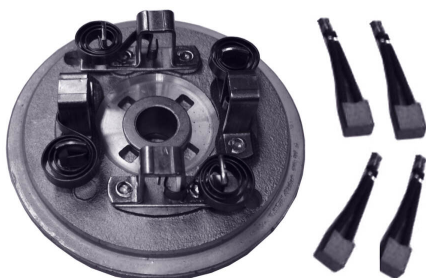
Equivalente: 5104800 Aplicaciones: Arranques Geref, 5104800 Fiat, Peugeot, Dodge. Con 2 p/escobillas, Abierta.

### PG4800C



Equivalente: 5104800 Aplicaciones: Arranques Geref, 5104800 Fiat, Peugeot, Dodge. Con 2 p/escobillas Cerrada

### PG4800C4E



Aplicaciones: Arranques Geref, Fiat, Peugeot, Dodge.  
Con 4 portaescobillas

### PCMM1241



12V Equivalente: 832 212 41

Aplicaciones: Fiat: Palio 1.6, Siena 1.6, Strada, Tipo / Toyota 18R.

Arranques: 632 228 31-33, 36-38 / 632 230 31-34.

### PCMM4461



12V Equivalente: 832 244 61 / 832 253 26

Aplicaciones: Fiat: Brava / Fiorino 1.0, 1.5, 1.6, 2.0 / Palio, weekend, Siena 1.0, 1.3

16 Valv. / Fire 2000 >>>, 1.5 8 Valv. 1996 >>> / Strada, Tipo 1.5 / Mille 1.6 1996-2000.

Arranques: 631 020 03, 04, 07, 08 / 632 229 00, 01 / 632 230 85 / 632 231 01, 03 08 / 632 931 01.

## PORTAESCOBILLAS TIPO Mitsubishi

### PCMI7681



12V Equivalente: M0T 87681

Aplicaciones: Caliber / Chrysler / Dodge / Fiat / Jeep / Mitsubishi.

Arranques: M0T: 32071, 32071-ZC / M00T: 30771 /

M000T: 32071, 32071-ZC /

Chrysler: 5034555 AA.

## PCL1266



24V Equivalente: K-01266 / Prestolite M100R  
Aplicaciones: Cummins / Iveco / M. Benz / MWM / Volkswagen / Volvo.  
Arranques: 352 59 240, 440, 460, 770, 780 / 352 61 000, 130.

## PCL2079



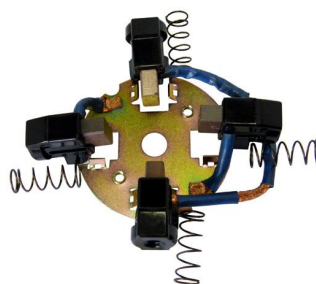
12V Equivalente: 35262079 / K-11236 / Prestolite M100R  
Aplicaciones: Caterpillar / Chrysler / Cummins / Dodge / Ford / Freightliner / Gradall / Internacional / Navistar / John Deere / Volkswagen.  
Arranques: 352 59 200, 260, 290, 450, 500, 510, 520, 530, 550, 730, 810, 820, 830, 840 / 352 60 830, 840, 900, 910 / 352 61 050, 135, 160.

## PCL8566



12V Equivalente: 352 58 566  
Aplicaciones: M74R: Agrale / Ford / GM / Nissan / Peugeot  
M74DD: Fiat / Renault / Volkswagen.  
Arranques: M74R: 352 58 400, 430, 460, 560, 720, 730, 740, 780 / 352 59 060, 220, 860 / 352 612 50, 260, 295, 420, 570, 5640, 810, 840, 860, 890. M74DD: 352 58 510, 600, 750.

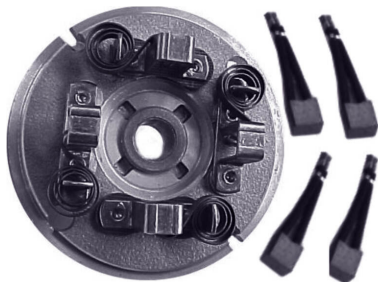
## PCL8637



12V Equivalente: 352 58 637, KO 12038, KO 12039 / Delphi-Lucas, KO 12066.  
Aplicaciones: Agrale / Chrysler / Case-New Holland / Cummins / Deutz / Dimex / Fiat / Ford / GM / Internacional / Iveco / John Deere / Land Rover / Massey Ferguson-Agco / M. Benz / MWM / Perkins / Peugeot / Volkswagen Camiones y Omnibus.  
Arranques: 352 58 270, 380, 490, 540, 580, 690, 710, 620, 880, 940, 950, 960 / 352 59 040, 270, 400, 430, 600, 750, 760, 870 / 352 61 305, 860, 710.



### PT3924



Equivalente: Tria 3924

Aplicaciones: Arranques Indiel, Garef, Tria, con 4 portaescobillas

## PORTAESCOBILLAS TIPO Valeo

### PCV166M



12V

Aplicaciones: Fiat Ducato / Hyundai HR--H100 / Kia Bongo / MB Sprinter / Mitsubishi

L200-Katana / Renault Master 2010 >>>.

Arranques: D7R: 1-5 / 8 / 11 / 12 / 14-20 / 25-28 / 33-36 / 40-44 / 46-49 / 51 / 53 / 57 / 64 / 65 / 70.

### PCV3647



12V Equivalente: 133647, 594070

Aplicaciones: Chevrolet-GM / Citroen / Peugeot / Renault.

Arranques: D6RA: 5, 6, 12, 16, 18, 20, 61, 65, 85, 165, 185.

## PCV4818



12V Equivalente: 594818 (rotación sentido horario)  
Aplicaciones: Citroen / Ford / Peugeot.  
Arranques: D7E 34 USC / 867838 / 864608G.

## PCV5253



12V Equivalente: 195253  
Aplicaciones: Citroen / Peugeot / Renault.  
Arranques: D6RA: 37 / 57 / 100 / 571 / 572 / D7E: 3 / 5 / 16 / 23 / 51.

## PCV5336



12V  
Aplicaciones: Renault: Master Eletrônico DCI 120 ( 2005 >>> ) / Espace MH III / Laguna / Vel Satis / Trafic / Opel: Movaro / Vivaro / Nissan: Interstar / Primaster.  
Arranques: 8200225336, 8200225338.

## PCV7517



12V Equivalente: 594351  
Aplicaciones: Citroen / Fiat / Ford / Peugeot.  
Arranques: D7E: 1 / 4 / 6 / 8 / 15 / 16 / 18-20 / 22 / 23 / 27 / 29-32 / 47 / 52.

## PORTAESCOBILLAS TIPO Wapsa

## PW01CC



Aplicaciones: Arranques Wapsa; VW Gol, Saverio y Senda Diesel