

PORTACARBONES PARA BOSCH

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-200A



BOSCH

- # Ref: 1 004 336 445
- DD 12V
- Uso: F 000 ALO 105, 107, 112 / 0 001 109 306
- 6X18X13.5 mm
- LARGO CABLE: 65mm

ARRANQUE

HD-210D



BOSCH

- # Ref: 69-9125
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Bosch
- 5X16X13 mm
- LARGO CABLE: 60mm

ARRANQUE

HD-242B-4



BOSCH

- # Ref: 69-9105
- 2 004 336 026
- Uso: Motor de Arranque Bosch 366 Series
- 9X16X17 mm

ARRANQUE

HD-247A



BOSCH

- # Ref: 1 004 336 985
- DW 1.7kW / 12V
- Uso: Motor de Arranque Bosch 1 107 056 AC
- 5X11.8X11.5 mm
- LARGO CABLE: 35mm

ARRANQUE

PORTACARBONES PARA BOSCH

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-247Q

BOSCH



- # Ref: 69-9121
- Uso: Motor de Arranque Bosch
- 5X12X11.5 mm
- LARGO CABLE: 35mm

ARRANQUE

HD-249E

BOSCH



- # Ref: 69-9111-3
- Uso: Motor de Arranque Bosch
- 5X16X13 mm
- LARGO CABLE: 60mm

ARRANQUE

HD-261C

BOSCH



- Uso: Motor de Arranque Bosch 231 SERIES
- 5.5X18X28 mm
- LARGO CABLE: 40mm

ARRANQUE

HD-284B

BOSCH



- # Ref: 69-9117
- 1 004 336 901
- EF 0.95 kW / 12V
- Uso: 0 001 208 702, 706, 707, 709 , 710 , 711, 712, 713, 714, 715, 717, 718, 719. 9 000 333 106, 114, 117.
- 7X10X14 mm

ARRANQUE

PORTACARBONES PARA BOSCH

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-339E



BOSCH

- 12V
- **Uso:** Motor de Arranque Bosch 125 Series
- **6X18X14** mm
- **LARGO CABLE:** 55mm

ARRANQUE

HD-364A



BOSCH

- **# Ref:** 69-9134
- 1 004 336 512, 552, 567, 753, 771, 889.
- DW (R) 1.4 kW / 12V
- **Uso:** 0 001 108 200, 201, 206, 207, 228, 229, 237, 238.
- **5X16X13** mm
- **LARGO CABLE:** 35mm

ARRANQUE

HD-366A



BOSCH

- **# Ref:** 1 004 336 530 / 1 004 336 631 / 1 004 336 707.
- LT 1.4 kW / 12V
- **Uso:** 0 001 108 400, 401, 411, 412.
- **4.5X16X12** mm
- **LARGO CABLE:** 30mm

ARRANQUE

HD-367A



BOSCH

- **# Ref:** 1 004 336 502, 505, 525, 526, 534, 542, 593, 600, 608, 632, 702, 703, 711, 718, 866.
- DW (R) 1.1 kW / 12V
- **Uso:** 0 001 107 401-411, 415, 417, 418, 423-432, 435-437, 442, 443, 446, 447, 456 / 0 001 121 422, 423 / F 002 G20 485.
- **4.5X12X11** mm
- **LARGO CABLE:** 30mm

ARRANQUE

PORTACARBONES PARA DELCO REMY

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-107A-4

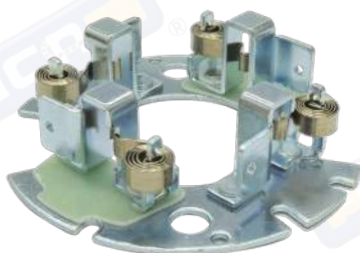


Delco

- # Ref: 69-113-1
- 12V
- **Uso:** Delco PG150, PG150S, PG260F1, PG260G SERIES / Delco 10472352, 10483463
- 5X16X12.5 mm
- LARGO CABLE: 60mm

ARRANQUE

HD-214C



Delco

- # Ref: 69-108-1
- **Uso:** Delco 37MT, 41MT Series DD DELCO 10468705, 10468706, 10469238, 10470140
- 9.5X28.5X25 mm

*sin carbones

ARRANQUE

HD-233B



Delco

- # Ref: 69-107-3
- 12V
- **Uso:** Motor de Arranque PMGR Delco PG200, PG250 series
- 6.8X21.8X15.5 mm
- LARGO CABLE: 40mm

ARRANQUE

HD-251B



Delco

- # Ref: 69-118
- **Uso:** Motor de Arranque PMGR Delco PG260F2 series
- 5X18X15 mm
- LARGO CABLE: 55mm

ARRANQUE

PORTACARBONES PARA DELCO REMY

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-322B-4

Delco



- # Ref: 69-125
- **Uso:** Motor de Arranque Delco PLGR 39MT series
- 9.5X32X22 mm

ARRANQUE

HD-373A

Delco



- # Ref: 69-124
- 4.6 kW / 12V
- **Uso:** Motor de Arranque Delco 38MT 8200053, 72, 78.
- 9.5X28X25 mm

ARRANQUE

PORTACARBONES PARA DELCO REMY

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO



HD-618A

Delco



- # Ref: 39-101
- Uso: Alternadores Delco IR / EF - 15SI, 17SI series.
- 8X5X12.5 mm

ALTERNADOR

HD-627A

Delco



- # Ref: 39-106
- Uso: Alternadores Delco IR / EF - CS121, CS130 series
- 8X5X22.5 mm

ALTERNADOR

HD-693A

Delco



- Uso: Alternadores Delco 12 V
- 5.2X9.2X28.5 mm

ALTERNADOR

HD-698A

Delco



- # Ref: 39-112
- Uso: Alternadores Delco IR / EF - AD230 AD244 series.
- 4.6X8X25 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA DELCO REMY

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-710A

Delco



- # Ref: 69-1202
- Uso: Alternadores Delco 8MT, 10MT series
- 6X19X16 mm

ALTERNADOR

HD-733A

Delco



- # Ref: 39-113
- 12V
- Uso: Alternadores Delco IR / IF - 24SI HP, 28SI, DR44G series / Delco 10503492, 10521657 AD244 series.
- 4.6X8X25 mm

ALTERNADOR

HD-743A

Delco



- # Ref: 39-116
- Uso: Alternadores Delco IR / EF 22SI series
- 5.5X8X48.5 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA HITACHI

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-211A-4

HITACHI

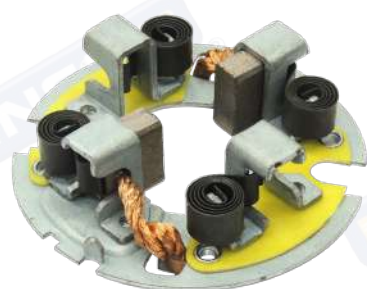


- # Ref: 133057
- 3.5kW / 12-24V
- Uso: 2130-7305, 2250-7310 / S13-33A, 33B, 34A, 37, 37B, 38A, 38B, 41, 41A, 41B, 45A, 45B, 46A, 67, 67B, 68, 78, S25-125B.
- 8X25X20 mm

ARRANQUE

HD-411A-2

HITACHI



- 12V
- Uso: Motor de Arranque Hitachi OSGR
- 7X15X12.5 mm

ARRANQUE

HD-604A

HITACHI



- # Ref: 39-8110
112-0013.
- Uso: Hitachi GD213020-A, L180G-2330
Nissan 23133-85L00
- 5X8X24 mm

ALTERNADOR

HD-605A

HITACHI



- # Ref: 39-8108
- Uso: Alternadores Hitachi IR / IF
- 5X8X26.4 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA HITACHI

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-606A

HITACHI



- # Ref: 39-8109
- Uso: Alternadores Hitachi IR / IF
- 5X8X26.4 mm

ALTERNADOR

HD-607A

HITACHI



- # Ref: 39-8111
- Uso: Alternadores Hitachi
- 5X8X26.4 mm

ALTERNADOR

HD-611B

HITACHI



- # Ref: 39-8108
- Uso: Alternadores Hitachi / Infiniti, Nissan.
- 5X8X24.5 mm

ALTERNADOR

HD-612A

HITACHI



- # Ref: 39-8116
- Uso: Alternadores Hitachi IR / IF.
- 5X8X25 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA HITACHI

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-612B



HITACHI

- # Ref: 39-8118
- Uso: Alternadores Hitachi IR / IF
Honda, Infiniti, Isuzu, Nissan, Subaru
- 5X8X26 mm

ALTERNADOR

HD-614A



HITACHI

- # Ref: 39-8112
- Uso: Alternadores Hitachi IR / IF
- 5X8X25 mm

ALTERNADOR

HD-709A



HITACHI

- # Ref: 39-111
- Uso: Alternadores Hitachi IR / EF
- 5X8X26.5 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA NIPPON DENSO

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-240F-4

NIPPON
DENSO



- # Ref: 133057.
- 1.2kW / 12V
- **Uso:** Motor de Arranque ND OSGR
- 7X13X15.5 mm

ARRANQUE

HD-314B-4

NIPPON
DENSO



- 1.0-1.2kW / 12V
- **Uso:** Motor de Arranque ND OSGR
- 7X16X14.5 mm

ARRANQUE

HD-387A

NIPPON
DENSO



- 12V
- **Uso:** Motor de Arranque PMGR
BC 428000-9391,
BC 438000-9500,51911199,80023936
FIAT,Grand Siena,Siena
- 4.5X12X12.5 mm

ARRANQUE

HD-625A

NIPPON
DENSO



- # Ref: 39-8203
- **Uso:** Alternadores Nippon Denso IR / IF
- 5X7X15 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA NIPPON DENSO

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-625B



NIPPON
DENSO

- # Ref: 39-8207
- **Uso:** Alternadores Nippon Denso IR / IF
ER / IF 120-160 amp
- 5X7X15.5 mm

ALTERNADOR

HD-685B



NIPPON
DENSO

- # Ref: 39-8202
- 12V
- **Uso:** Alternadores Nippon Denso ER / IF
- 5X7X15 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA FORD

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-626A



- # Ref: 69-201
- 12V
- **Uso:** Motor de Arranque PMGR FORD E90F-11434-AA, E90F-11434-BA, E90F-11434-CA, F3RU-11434-AA, F3RZ-11061-A, F68Z-11061-AA, F6VZ-11061-AA, SB348
- 4.5X16X14 mm
- LARGO CABLE: 50mm

ARRANQUE

HD-680B



- # Ref: 39-207
- **Uso:** Alternadores Ford IR /IF 3G Series
- 4X7.5X18 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA Mitsubishi

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-101A-4



- # Ref: 69-8308-1
M649X10171, MD618593
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- 4.5X12X17.5 mm
- LARGO DEL CABLE: 75mm



ARRANQUE

HD-102A-4



- # Ref: 69-8328
M649X20771, ME701495
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PLGR
- 7X12X17.5 mm



ARRANQUE

HD-103A-4



- # Ref: 69-8341
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi OSGR
- 8X20X17.5 mm



ARRANQUE

HD-103F-4



- # Ref: 69-8300
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi OSGR
- 4.5X12X12.5 mm

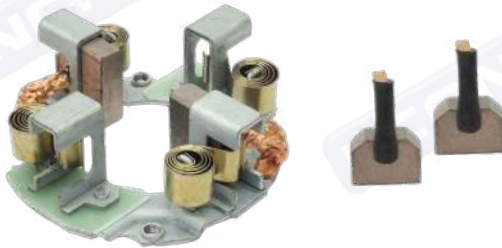


ARRANQUE

PORTACARBONES PARA Mitsubishi

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-115B-4



- # Ref: 69-8301
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi OSGR
- 8X24X18.3 mm



ARRANQUE

HD-116A-4



- # Ref: 69-8309
- M649X01171 / FJSX8311.
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- 4.5X18X17.5 mm
- LARGO CABLE: 80mm



ARRANQUE

HD-290D



- # Ref: 69-8313
- M321X05171
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- 4.5X12X12.5 mm
- LARGO CABLE: 50mm



ARRANQUE

HD-320B



- # Ref: 69-8322
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- OD 65,38
- 4.5X12X12.5 mm
- LARGO CABLE: 65mm



ARRANQUE

PORTACARBONES PARA Mitsubishi

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-320E



- # Ref: 69-8318
- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- 4.5X12X12 mm
- LARGO CABLE: 45mm

ARRANQUE

HD-320F



- 12V
- Uso: Motor de Arranque Mitsubishi PMGR
- 4.5X12X12 mm
- LARGO CABLE: 55mm

ARRANQUE

HD-320G



- # Ref: 69-8330
- 12V
- Uso: Motor de Arranque PMGR Mitsubishi
- 4.5X12X12 mm
- LARGO CABLE: 35mm

ARRANQUE

HD-694A



- # Ref: 39-8301
- Uso: Alternadores ER / IF Mitsubishi
- 5X8X25 mm

ALTERNADOR

PORTACARBONES PARA VALEO

*MEDIDAS DEL CARBON: ESPESOR X ANCHO X LARGO

HD-696-01



Valeo

- # Ref: 133808
- **Usos:** Alternadores Valeo 128000-2520, -2631, -2800, 2820, -2980, -3090, -3250, -3260, -3530
- 6.5X8X10 mm

*Sin Carbones

ARRANQUE