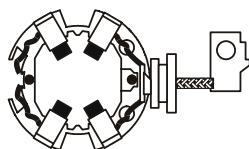
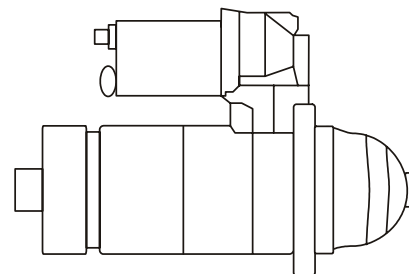


**PORTASPAZZOLE PER MOTORINI AVVIAMENTO  
BRUSH-HOLDERS FOR STARTER DRIVES  
COURONNES PORTE-BALAIS POUR DEMARREURS  
BÜRSTENHALTER  
SOPORTES PARA CEPILLOS DE CARBON**

**VISNOVA** → **O.E.**



→ **O.E.**





VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-41-26</b>  12 V.-2.2 KW	MARELLI	855 403 41	632 220 30 - 31 - 34 - 35 - 36 - 38 - 39 632 221 30 - 31 - 33 - 34 - 35 - 36
<b>90-41-27</b>  12 V.	MARELLI	855 403 51	631 010 03 632 218 30 - 31 - 32 - 34 - 90 - 92
<b>90-41-28</b>  12 V.	MARELLI	832 244 61 832 253 26	631 010 00 - 02 631 020 03 - 04 - 07 - 08 632 228 89 - 97 632 229 00 - 01 05 632 230 85 632 231 01 - 03 - 08
<b>90-41-29</b>  12 V.-2.6 KW	MARELLI	832 263 36	631 140 08 - 10 - 14
<b>90-41-30</b>	MARELLI	832 212 41	632 228 31 - 32 - 33 - 36 - 37 - 38 632 230 31 - 33 - 34
<b>90-41-31</b>	MARELLI	542 944 44 832 204 61	632 234 30 - 31 - 32 - 33 - 35 - 36 632 235 30 - 31 - 32 - 33 632 236 39
<b>90-41-32</b>  12 V.	MARELLI	832 258 86	632 230 39 632 233 04 632 930 39
<b>90-41-33</b>  12 V.	MARELLI	721 641 01	MT 71 - 74 632 171 01 - 04 - 08 - 10 - 12 - 16 - 21 - 25 - 26 - 38 - 47 - 48 - 54 - 56 - 58 - 63 - 73 - 80 - 82 - 86 - 88 - 97 632174 01 - 04 - 07 - 08 - 10 - 25 - 33 - 47
<b>90-41-34</b>  24 V.	MARELLI	721 641 02	MT 72 632 172 25 - 26
<b>90-41-35</b>	MARELLI	721 647 01	MT 68 632 168 02 - 08 - 11 - 14 - 18 - 25 - 27 - 31 - 33 - 51 - 52 - 59 - 61 - 73 - 74 - 76 - 84 - 96 - 98

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-41-36</b>	MARELLI	721 650 01	MT 67 632 167 01 - 04 - 06 - 08 - 10 - 25 - 27 - 31 - 33 - 38 - 40 - 41 - 47 - 48 - 63
<b>90-42-00</b>	BOSCH	1 001 329 000 1 004 336 025 1 004 336 028 1 004 336 029 1 004 336 055	0 001 208 201 - 202 - 217 - 218 - 229 - 233 - 403 - 404 0 001 211 200 - 208 - 210 - 215 - 218 - 225 - 233 - 236 - 239 - 242 - 249 - 251 - 992 - 997 0 001 212 199 - 202 - 211 - 400 - 401
<b>90-42-01</b>	BOSCH	2 004 336 027 2 004 336 041	0 001 362 034 - 043 - 045 - 053 - 057 - 064 - 069 - 079 - 081 - 083 - 086 - 088 - 097 - 100 - 102 - 105 - 300 - 314 - 316 - 319 - 321 - 332 - 600 - 607 - 700 - 703 0 001 366 001 - 006 - 008 - 022 - 024 - 029 9 000 143 203 - 204 - 408 - 411 - 413 - 414 - 420
<b>90-42-02</b>	BOSCH	1 004 336 009 1 004 336 033 1 004 336 036 1 004 336 040 1 004 336 046 1 004 336 057	0 001 214 002 0 001 311 024 - 030 - 031 - 047 - 050 - 052 - 054 - 056 - 100 - 107 - 110 - 111 - 113 - 115 - 120 - 130 - 138 - 139 - 146 - 149 0 001 312 101 - 111 0 001 313 006 0 001 314 005 - 006 - 009 - 015 - 017 - 018 - 024 - 029 - 032 - 034 - 036 - 038 - 042 - 043 - 045 - 047 - 049 0 001 315 005
<b>90-42-03</b>	BOSCH	1 004 336 027	0 001 207 003 - 005 - 009 - 015 - 018
<b>90-42-04</b>	BOSCH	2 004 336 028 2 004 336 044	0 001 367 001 - 018 - 020 - 025 - 027 - 032 - 034 - 039 - 041 - 048 - 050 - 052 - 054 - 059 - 061 - 068 - 070 - 072 - 074 - 076 - 078 - 079 - 082 - 300 - 303 0 001 369 001 - 006 - 012 - 013 - 016 - 018 - 022 9 000 143 410 - 412 - 415 - 416 - 419
<b>90-42-05</b>	BOSCH	2 004 336 031 2 004 336 040	0 001 368 001 - 002 - 004 - 007 - 009 - 010 - 012 - 014 - 016 - 018 - 022 - 024 - 027 - 031 - 034 - 041 - 047 - 049 - 050 - 052 - 055 - 060 - 062 - 063 - 068 - 073 - 076 - 077 - 079 - 081 - 082 - 085 - 086 - 088 - 300 - 301 - 305 - 307 - 309 - 313 - 315 - 317 9 000 143 600 - 604
<b>90-42-06</b>	BOSCH	1 004 336 900	0 001 312 108 - 109 0 001 317 007 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 016 - 017 - 018 - 019 - 022 - 023 - 024 - 025
<b>90-42-07</b>	BOSCH	1 004 336 901	0 001 208 702 - 706 - 707 - 709 - 710 - 711 - 712 - 713 - 714 - 715 - 717 - 718 - 719 9 000 333 106 - 114 - 117
<b>90-42-08</b>	BOSCH	1 004 336 822 1 004 336 838	0 001 116 001 ....

VISNOVA	O.E.	SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:	
<b>90-42-09</b>	BOSCH	1 004 336 806 1 004 336 812 1 004 336 816 1 004 336 823 1 004 336 832 1 004 336 837 1 004 336 902 1 004 336 903 1 004 336 907 1 004 336 911 1 004 336 912 1 004 336 913 1 004 336 918 1 004 336 921 1 004 336 922 1 004 336 934 1 004 336 935 1 004 336 936 1 004 336 941 1 004 336 944 1 004 336 950 1 004 336 954 1 004 336 960 1 004 336 965 1 004 336 968 1 004 336 971 1 004 336 973 1 004 336 986 1 004 336 998	0 001 108 001 - 002 - 004 - 009 - 010 - 011 - 012 - 016 - 017 - 018 - 019 - 020 - 021 - 023 - 024 - 025 - 026 - 027 - 028 - 029 - 030 - 031 - 032 - 033 - 035 - 037 - 038 - 039 - 040 - 042 - 043 - 044 - 047 - 048 - 052 - 053 - 057 - 062 - 063 - 064 - 065 - 070 - 071 - 072 - 073 - 075 - 078 - 079 - 080 - 081 - 082 - 083 - 084 - 085 - 086 - 087 - 088 - 089 - 090 - 091 - 092 - 098 - 100 - 101 - 102 - 105 - 106 - 107 - 108 - 109 - 110 - 111 - 112 - 113 - 114 - 115 - 117 - 118 - 119 - 121 - 123 - 125 - 126 - 128 - 129 - 130 - 131 - 132 - 133 - 134 - 135 - 136 - 137 - 138 - 139 - 140 - 141 - 143 - 144 - 145 - 146 - 148 - 149 - 150 - 151 - 153 - 154 - 155 - 157 - 158 - 162 - 166 - 167 - 169 - 173 - 174 - 175 - 177 - 181 - 184 - 188 - 190 - 196
<b>90-42-10</b>	BOSCH	1 004 336 809 1 004 336 817 1 004 336 846 1 004 336 915 1 004 336 916 1 004 336 917 1 004 336 928 1 004 336 940 1 004 336 952 1 004 336 953 1 004 336 963 1 004 336 967 1 004 336 969 1 004 336 992 1 004 336 993	0 001 112 003 - 004 - 005 - 006 - 007 - 008 - 009 - 010 - 011 - 012 - 013 - 014 - 015 - 016 - 019 - 020 - 021 - 022 - 027 - 028 - 029 - 032 - 033 - 034 - 035 - 036 - 037 - 038 - 041 0 001 113 001 - 002 - 003 - 004 - 005 - 007 - 009 - 011 - 013 - 015 0 001 114 003 - 004 - 005 - 006 - 008 - 009 - 010 - 014 - 015 - 016 - 017 - 020 - 021 - 022 0 001 133 003 - 004
<b>90-42-11</b>	BOSCH	1 004 336 821 1 004 336 853 1 004 336 937 1 004 336 951	0 001 107 003 - 004 - 005 - 006 - 007 - 008 - 011 - 020 - 021 - 022 - 023 - 024 - 039 - 052 0 001 121 006 - 011 - 016 - 019
<b>90-42-12</b>	BOSCH	1 004 336 800 1 004 336 847 1 004 336 906 1 004 336 926 1 004 336 933 1 004 336 945 1 004 336 958 1 004 336 983 1 004 336 988 1 004 336 990 1 004 336 991	0 001 109 011 - 012 0 001 110 001 - 002 - 009 - 010 - 014 - 018 - 031 - 033 - 047 - 062 - 070 - 076 - 077 - 081 - 084 - 085 - 086 - 087 - 098 - 099 - 118 0 001 124 001 - 003 - 005 - 007 - 011 - 014 0 001 125 001 - 013 - 016 - 019
<b>90-42-13</b>	BOSCH	1 004 336 811 1 004 336 919 1 004 336 923 1 004 336 961	0 001 108 050 - 076 - 077 - 094 - 095 - 096 - 099 - 127 0 001 111 001 - 005

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-42-14</b>	BOSCH	1 004 336 807 1 004 336 819 1 004 336 826 1 004 336 852 1 004 336 909 1 004 336 914 1 004 336 924 1 004 336 925 1 004 336 931 1 004 336 942 1 004 336 947 1 004 336 955 1 004 336 956 1 004 336 959 1 004 336 981 1 004 336 984 1 004 336 996 1 004 336 997	0 001 109 001 - 002 - 006 - 007 - 009 - 014 0 001 110 004 - 005 - 007 - 008 - 012 - 013 - 017 - 019 - 022 - 023 - 025 - 027 - 028 - 029 - 041 - 042 - 043 - 044 - 045 - 046 - 048 - 049 - 051 - 053 - 054 - 055 - 063 - 064 - 065 - 066 - 067 - 068 - 071 - 072 - 075 - 082 - 088 - 090 - 091 - 092 - 100 - 101 - 102 - 104 - 105 - 106 - 107 - 110 - 111 - 112 - 115 - 120 - 122 - 999
<b>90-42-15</b>	BOSCH	9 003 334 314	0 001 218 004 - 007 - 009 - 011 - 013 - 015 - 016 - 018 - 019 - 021 - 023 - 025 - 029 - 101 - 103 - 107 - 115 - 118 - 122 - 126 - 137 - 140 - 142 - 152 - 153 - 158 - 160 - 161 - 163 - 168 - 174 - 176 - 177 9 000 331 401 - 402 - 405 - 409 - 411 - 415 - 417 - 419 - 421 - 424 - 426 - 428 - 430 - 432
<b>90-42-16</b>	BOSCH	1 004 336 801 1 004 336 813 1 004 336 814 1 004 336 827 1 004 336 828 1 004 336 842 1 004 336 938 1 004 336 957 1 004 336 964 1 004 336 970 1 004 336 975 1 004 336 985	0 001 107 009 - 010 - 012 - 013 - 015 - 019 - 025 - 030 - 033 - 037 - 038 - 041 - 043 - 045 - 048 - 049 - 054 - 056 - 062 - 063 - 066 - 068 - 069 - 072 - 075 - 078 - 083 - 085 - 087 - 089 - 091
<b>90-42-17</b>	BOSCH	1 004 336 835 1 004 336 908 1 004 336 948 1 004 336 949	0 001 110 003 - 026 - 095
<b>90-42-18</b>	BOSCH	9 003 334 158 9 003 334 341	0 001 218 116 - 117 - 148 - 149
<b>90-42-19</b>	BOSCH	1 004 336 866	0 001 107 401 - 404
<b>90-42-20</b>	BOSCH	1 004 336 884 1 004 336 885	

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-42-21</b>	BOSCH	2 004 336 078	0 001 371 004 - 006 - 008 - 010 - 013 - 016
<b>90-42-22</b>	BOSCH	2 004 336 085	0 001 372 001 - 006
<b>90-42-23</b>	BOSCH	2 004 336 066 2 004 336 086	0 001 364 300 - 301 - 400 - 402 0 001 372 002 - 003 - 005 - 008
<b>90-42-24</b> with 4 Brushes and 4 Springs	BOSCH	2 004 336 077	0 001 371 005 - 007 - 009 - 012
<b>90-42-25</b>	BOSCH	6 033 AD0 130 6 033 AD0 380 6 033 AD4 026	0 001 231 003 - 005 - 007 - 009 - 011
<b>90-42-78</b> with 2 negative Brushes	BOSCH	2 004 336 064	0 001 368 083
<b>90-42-79</b>	BOSCH	2 004 336 079	0 001 370 003 - 004
<b>90-42-80</b>	BOSCH	1 004 336 750 1 004 336 878	0 001 125 007 - 008 - 031 - 032 - 042 - 043 - 046 - 047 - 051 - 052
<b>90-42-90</b>	BOSCH	6 033 AD0 014 6 033 AD0 159 6 033 AD0 160 6 033 AD0 221 6 033 AD0 368 6 033 AD0 401 6 033 AD0 404 6 033 AD0 407 6 033 AD1 244 6 033 AD1 246 6 033 AD1 250	0 001 223 001 - 014 - 016 - 018 - 019 - 021 - 022 - 056

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-42-93</b>	BOSCH	1 004 336 511 1 004 336 528 1 004 336 533 1 004 336 536 1 004 336 566 1 004 336 579 1 004 336 638 1 004 336 712 1 004 336 727 1 004 336 770 1 004 336 788 1 004 336 888	0 001 108 157 - 190 - 196 - 202 - 204 - 208 - 209 - 211 - 212 - 214 - 217 - 218 - 222 - 225 - 230 - 231 - 234 - 235
<b>90-42-94</b>	BOSCH	1 004 336 509 1 004 336 527 1 004 336 530 1 004 336 531 1 004 336 564 1 004 336 633 1 004 336 704 1 004 336 707 1 004 336 708 1 004 336 768 1 004 336 886	0 001 108 400 - 406 - 409 - 412
<b>90-42-96</b>	BOSCH	1 004 336 513 1 004 336 522 1 004 336 553 1 004 336 584 1 004 336 588 1 004 336 591 1 004 336 596 1 004 336 604 1 004 336 606 1 004 336 640 1 004 336 754 1 004 336 792 1 004 336 796 1 004 336 798 1 004 336 890 1 004 336 899	0 001 115 021 - 025 - 035 - 040 - 041 - 045 - 054 - 056 - 057 0 001 123 002 - 003
<b>90-46-37</b>	VALEO	594072 181961	D6RA 8 - 10
<b>90-46-38</b>	VALEO	594070 183957 186381	D6RA 5 - 6 - 12 - 16 - 18 - 20 - 61
<b>90-46-39</b> 4 Brushes	VALEO		D8E... - D9E...
<b>90-46-40</b> 2 Brushes	VALEO		D8E... - D9E...

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-46-41</b> 2 and 4 Brushes	VALEO		D9R...
<b>90-46-42</b> with 4 Springs w/o Brushes	VALEO		D7R...
<b>90-46-43</b> 12 V.	VALEO	187517 187626	D7E...
<b>90-46-44</b>	VALEO	187946	D7E... CCW DACIA SUPERNOVA - ROMANIA
<b>90-46-45</b>	VALEO		DACIA 1300 - ROMANIA (OLD MODEL)
<b>90-46-58</b>	VALEO		DACIA 1600 - ROMANIA (NEW MODEL)
<b>90-46-81</b>	VALEO	190987 191824	
<b>90-46-82</b>	VALEO	191141 191823	
<b>90-46-83</b>	VALEO	191060 191822	
<b>90-46-84</b> 12 V.-1.7 KW	VALEO	190097 190986 191821	D7G...

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-60-46</b>	FORD	E90Z-11061-A E90Z-11061-B E90Z-11061-C	E90F-11000- AA, BA E95F-11000- AA, BA F02F-11000- AA F07U-11000- AA,BA F0CF-11000- AA,BA F00U-11000- AA F13U-11000- AA F17U-11000- AB F1VU-11000- AA
<b>90-60-47</b>	FORD	F3RZ-11061-A	93BB-11000- HB, JB, JC, KA, KB, KC
<b>90-60-88</b>	FORD	F7RU-11434-BA	97BB-11000- BB, BC 97VB-11000- AA, AB 98AB-11000- AC, B1A, B3A, BA (FORD TRANSIT)
<b>90-70-48</b>  12 V.	HITACHI	2114-23106 2114-53105 2114-63105 2114-73105	S114- 800, 801, 804, 805, 808, 816, 818, 850
<b>90-70-49</b>  12 V.	HITACHI	2130-1306 2130-13022 2240-3310	S13- 62, 62B, 64, 69, 83, 84, 89A, 89B, 92A, 100, 104, 106B, 107A, 114, 121
<b>90-70-50</b>  12/24 V. 3.5 KW	HITACHI	2250-7310	S13- 45B S25- 156
<b>90-71-51</b>  12 V.	MITSUBISHI	M 649 T 05071 M 649 T 05072	M 002 T 54271 - 65271
<b>90-71-52</b>  12 V.	MITSUBISHI	M 649 T 01271	M 001 T 70381 - 70481 - 70485 - 70781 - 70881 - 71381 - 71881 M 002 T 60071 - 60072 - 60073 - 60171
<b>90-71-53</b>  12 V.	MITSUBISHI	M 649 T 01671	M 001 T 74081 - 74181 - 74281 - 74481

VISNOVA	O.E.		SUITABLE TO STARTER MOTOR: ADATTABILE AL MOTORINO AVV.:
<b>90-71-54</b>	MITSUBISHI	M 649 T 04471	M 002 T 50181 - 50585 - 51085 - 52181 - 52681 - 52881 - 52882 - 53181 - 53781 - 53785 - 58581
<b>90-71-91</b>  12 V.	MITSUBISHI	M 649 T 04972	M 003 T 66071 - 66072 - 66073 - 66074 - 67171 - 67172
<b>90-71-92</b>  24 V.	MITSUBISHI	M 649 T 02172	M 002 T 78071 - 78271 - 78372 - 78381 - 78382 - 78383 - 78481 - 78482
<b>90-72-55</b>  12 V.	NIPPON DENSO	028510-0560	028000- 9490
<b>90-72-56</b>  12 V.	NIPPON DENSO	028510-0640 028510-0840 028510-5500	028000- 7000, 7740, 7790, 8130, 9830 128000- 0570, 0960, 1040
<b>90-72-57</b>  12/24 V.	NIPPON DENSO	028510-0500	028000- 5510, 5860, 6290, 6870, 7240, 8070 128000- 1790, 3080
<b>90-80-89</b>	PIAGGIO		PIAGGIO APE 50

