





# Tłoki i zestawy do silników gazowych

Silniki gazowe wymagają tłoków specjalnie dostosowanych do specyfiki procesu spalania.

Zasadniczą różnicą między silnikami gazowymi i wysokoprężnymi jest zapłonność używanego gazu (np. CNG). Z tego względu tłoki muszą być dostosowane do innych sekwencji spalania i specyficznego stosunku sprężania.

Motorservice oferuje odpowiednie tłoki dla popularnych silników gazowych w jakości OE. Tłoki są dostosowane do napędu gazowego w specjalnie skonstruowanych silnikach i zapewniają im wysoką niezawodność oraz żywotność eksploatacyjną.




| Tłoki/<br>Zestaw<br>Nr art.: | Producent * | Silnik *                          | Nr ref. *                      | Cyl. Ø |  |  | ε      | Marka         |
|------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------|--|---|--------|---------------|
| 99 747 600                   | Deutz       | GF x L913                         | 04154475<br>04230305           | 102    | 70   | 24,5  | 9,5:1  | Kolbenschmidt |
| 91 244 600                   | Deutz       | FL 413 Gas                        |                                | 125    | 91,4   | 12  | 11,0:1 | Kolbenschmidt |
| 40 646 600                   | Iveco       | Cursor 8 CNG<br>F2BE 0641A        | 2995638                        | 115    | 69,4   | 29  | 11,5:1 | Kolbenschmidt |
| 40 207 600                   | MAN         | E 2876 LE 302                     | 51.02500.6080<br>51.02500.6246 | 128    | 105,8  | 25,3  | 11,0:1 | Kolbenschmidt |
| 40 208 600                   | MAN         | E 2842 LE 312/LE 322              | 51.02500.6046                  | 128    | 94   | 28,2  | 11,0:1 | Kolbenschmidt |
| 94 941 600<br>94 941 960     | MAN         | G2866<br>UH/UM/DUH01-05/<br>DUM01 | 51.02511-7334                  | 128    | 96   | 20  | 10,0:1 | Kolbenschmidt |
| 94 942 600<br>94 942 960     | MAN         | E 2842 E                          | 51.02501.7534<br>51.02501.0868 | 128    | 96   | 29  | 10,0:1 | Kolbenschmidt |

Prawo do zmian i odchyłeń rysunków zastrzeżone. Przyporządkowanie i części zastępcze patrz obowiązujące katalogi lub systemy oparte na danych TecAlliance.

\* Nazwy, opisy, numery silników, pojazdów, produktów, producentów itd. są podane tylko do celów porównawczych. Wymienione w informacjach technicznych części są częściami zamiennymi o gwarantowanej jakości dla podanych silników i pojazdów.



| Tłoki/<br>Zestaw<br>Nr art.: | Producent *   | Silnik *                      | Nr ref. *                                  | Cyl. Ø |  |  | ε      | Marka         |
|------------------------------|---------------|-------------------------------|--|--------|--|---|--------|---------------|
| 94 943 600<br>94 943 960     | MAN           | E 2842 E                      | 51.02501.7535                              | 128    | 96   | 22  | 12,5:1 | Kolbenschmidt |
| 40 709 600                   | Mercedes-Benz | M 906                         | A9060304117                                | 106    | 80,3   | 22,5  | 10,5:1 | Kolbenschmidt |
| 40 249 600                   | Mercedes-Benz | M 447                         | A4470300637<br>4470300637                  | 128    | 79,5   | 36,9  |        | Kolbenschmidt |
| 40 250 600                   | Mercedes-Benz | M 476                         | A4470304417<br>4470304417                  | 128    | 87,74  | 32,6  |        | Kolbenschmidt |
| 99 803 700                   | MWB           | M 441, M 442,<br>M 444, M 462 | 70-11047<br>70-11093                       | 128    | 92   | 24  | 12,0:1 | Kolbenschmidt |
| 90 256 600<br>90 256 960     | MWM           | TBG 234                       | 1218 9032 KY -0120-07<br>6.234.0.160.912.7 | 128    | 114  | 32,2  | 9,0:1  | Kolbenschmidt |
| 93 886 600<br>93 886 960     | MWM           | G 234                         | 1216 3133<br>6.234.0.160.902.7             | 128    | 85   | 27,8  | 12,0:1 | Kolbenschmidt |
| 94 811 600                   | MWM           | TBG 616                       | 12278009<br>12278557                       | 132    | 88   | 27,5  | 12,0:1 | Kolbenschmidt |
| 40 335 600                   | Scania        | DSC 12, DC 16                 |  | 127    | 94   | 25,4  | 12,0:1 | Kolbenschmidt |
| 99 393 600                   | Waukesha      | F18/24, L36, P48              | 300 304 K                                  | 152    |  | 36,7  | 11,0:1 | Kolbenschmidt |
| 20 9102G0830                 | MAN           | E 0836 LE 202                 | 51.02500.6081                              | 108    | 70,1   | 20,4  | 11,0:1 | BF            |
| 41 000 600                   | MAN           | E 2842 LE<br>312/322          | 51.02500.6157                              | 128    | 91,6   | 26  | 12,0:1 | BF            |
| 20 9102G3042                 | MDE           | E 3042 LE                     | 93.210.140.053<br>93.21014.0061            | 130    | 86,9   | 32,4  | 11,0:1 | Kolbenschmidt |
| 41 260 600                   | MAN           | E2876TE302,<br>E302, E312     | 51.02501-6089<br>51.02500-6002             | 128    | 93   | 26,6  |        | Kolbenschmidt |