

# HDG-SARJA

## KAKSITOIMISET SUURITEHOISET SYLINDERIT

- Yksiosainen ja korkealaatuinen runkorakenne
- Lämpökäsitelty ja kromipinnoitettu terässylinteri
- Naarmuuntumaton, kovakromipinnoitettu mäntä on erittäin kestävä ja korroosiosuojattu
- Rungon pohjassa kiinnityskierteet
- Männän puhdistusrenkas estää sylinterin ja hydraulijärjestelmän likaantumisen
- Sylinterit toimitetaan 3/8":n korkeavirtauksisella pikaliittimellä ja pölyhatulla
- Ihanteellinen työkalu sekä työntöön että vetoon
- Suurin työpaine 700 bar



HDG15006

| Nimike  | Isku mm | Lepo-korkeus mm | Ulko-halkaisija mm | Öljytilavuus nosto cc | Öljytilavuus veto cc | Männän tehollinen pinta-ala nosto cm <sup>2</sup> | Männän tehollinen pinta-ala veto cm <sup>2</sup> | Paino kg |
|---|---------|-----------------|--------------------|-----------------------|----------------------|---|--|----------|
| <b>Nostoteho: 95 tn (911 kN), vetoteho: 44 tn (419 kN)</b>          |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG10002  | 50      | 182             | 165                | 664                   | 309                  | 132,7   | 61,9   | 28       |
| HDG10004  | 100     | 232             | 165                | 1 327                 | 618                  | 132,7   | 61,9   | 34       |
| HDG10006  | 150     | 282             | 165                | 1 991                 | 928                  | 132,7   | 61,9   | 40       |
| HDG10008  | 200     | 332             | 165                | 2 655                 | 1 237                | 132,7   | 61,9   | 45       |
| HDG10010  | 250     | 382             | 165                | 3 318                 | 1 546                | 132,7   | 61,9   | 52       |
| HDG10012  | 300     | 432             | 165                | 3 982                 | 1 856                | 132,7   | 61,9   | 58       |
| <b>Nostoteho: 150 tn (1 348 kN), vetoteho: 72 tn (695 kN)</b>       |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG15002  | 50      | 196             | 205                | 981                   | 506                  | 196,3   | 101,3  | 46       |
| HDG15004  | 100     | 246             | 205                | 1 963                 | 1 013                | 196,3   | 101,3  | 55       |
| HDG15006  | 150     | 296             | 205                | 2 978                 | 1 447                | 196,3   | 101,3  | 64       |
| HDG15008  | 200     | 346             | 205                | 3 926                 | 2 025                | 196,3   | 101,3  | 74       |
| HDG15010  | 250     | 396             | 205                | 4 907                 | 2 531                | 196,3   | 101,3  | 82       |
| HDG15012  | 300     | 446             | 205                | 5 889                 | 3 038                | 196,3   | 101,3  | 92       |
| <b>Nostoteho: 200 tn (1 816 kN), vetoteho: 85 tn (833 kN)</b>       |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG20002  | 50      | 216             | 235                | 1 322                 | 606                  | 264,5   | 121,3  | 55       |
| HDG20006  | 150     | 316             | 235                | 3 989                 | 1 905                | 264,5   | 121,3  | 91       |
| HDG20008  | 200     | 366             | 235                | 5 289                 | 2 426                | 264,5   | 121,3  | 110      |
| HDG20012  | 300     | 466             | 235                | 7 977                 | 3 809                | 264,5   | 121,3  | 146      |
| <b>Nostoteho: 300 tn (3 132 kN), vetoteho: 104 tn (1 039 kN)</b>    |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG30002  | 50      | 312             | 310                | 2 281                 | 757                  | 456,2   | 151,4  | 184      |
| HDG30006  | 150     | 412             | 310                | 6 843                 | 2 270                | 456,2   | 151,4  | 232      |
| HDG30012  | 300     | 562             | 310                | 13 685                | 4 541                | 456,2   | 151,4  | 303      |
| <b>Nostoteho: 400 tn (3 844 kN), vetoteho: 135 tn (1 352 kN)</b>    |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG40002  | 50      | 374             | 350                | 2 800                 | 967                  | 559,9   | 196,9  | 270      |
| HDG40006  | 150     | 474             | 350                | 8 399                 | 2 902                | 559,9   | 196,9  | 330      |
| HDG40012  | 300     | 625             | 350                | 17 077                | 6 004                | 559,9   | 196,9  | 421      |
| <b>Nostoteho: 500 tn (5 016 kN), vetoteho: 170 tn (1 700 kN)</b>    |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG50002  | 50      | 419             | 400                | 3 653                 | 1 238                | 730,7   | 247,7  | 401      |
| HDG50006  | 150     | 519             | 400                | 10 959                | 3 713                | 730,7   | 247,7  | 480      |
| HDG50012  | 300     | 669             | 400                | 21 919                | 7 427                | 730,7   | 247,7  | 599      |
| <b>Nostoteho: 600 tn (5 871 kN), vetoteho: 203 tn (2 028 kN)</b>    |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG60002  | 50      | 429             | 430                | 4 277                 | 1 477                | 855,3   | 295,4  | 474      |
| HDG60006  | 150     | 529             | 430                | 12 829                | 4 431                | 855,3   | 295,4  | 565      |
| HDG60010  | 250     | 629             | 430                | 19 422                | 6 643                | 855,3   | 295,4  | 630      |
| HDG60012  | 300     | 679             | 430                | 25 662                | 8 862                | 855,3   | 295,4  | 701      |
| <b>Nostoteho: 800 tn (8 073 kN), vetoteho: 266 tn (2 657 kN)</b>    |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG80002  | 50      | 474             | 505                | 5 881                 | 1 935                | 1 176   | 387,1  | 741      |
| HDG80006  | 150     | 574             | 505                | 17 649                | 5 806                | 1 176   | 387,1  | 868      |
| HDG80012  | 300     | 724             | 505                | 35 281                | 11 611               | 1 176   | 387,1  | 1 058    |
| <b>Nostoteho: 1 000 tn (10 062 kN), vetoteho: 373 tn (3 719 kN)</b> |         |                 |                    |                       |                      |   |  |          |
| HDG100002   | 50      | 564             | 560                | 7 329                 | 2 709                | 1 465   | 541,8  | 1 062    |
| HDG100006   | 150     | 664             | 560                | 21 991                | 8 126                | 1 465   | 541,8  | 1 213    |
| HDG100012   | 300     | 814             | 560                | 43 966                | 16 252               | 1 465   | 541,8  | 1 439    |