

# CYLINDRAR - ALLMÄNT

- Alla våra cylindrar är konstruerade för ett max hydraultryck på 700 bar (70 MPa).
- Cylindrarna är försedda med koppling (hondel) avsedda för höga flöden. Samtliga cylindrar kan levereras med snabbkoppling, se sid 30.
- Kolvstången är ytbehandlad med hårdkrom.
- Cylinderrör är ytbehandlade med nitrokarburering med efteroxidering ("nitrokarb").
- På kolvtoppen sitter ett kraftigt tryckhuvud för att undvika deformation av kolven.
- Cylindrarna har en inbyggd returfjäder som drar tillbaka kolven när trycket avlastas.



| Art.nr    | Kapacitet (ton/kN) |      | Slaglängd (mm) | Kolvarea (cm <sup>2</sup> ) | Oljevolym (cm <sup>3</sup> ) | Höjd (mm) |        | D Ø (mm) | E Ø (mm) | F Ø (mm) | H (mm) | J (mm) | K (mm) | O Ø UN    |
|-----------|--------------------|------|----------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|--------|----------|----------|----------|--------|--------|--------|-----------|
|           |                    |      |                |                             |                              | A Min.    | B Max. |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS51    | 4,5                | 45,0 | 26             | 6,4                         | 17                           | 110       | 136    | 38       | 28,6     | 25,4     | 19     | 25     | 6      | 3/4"-16   |
| NSSS53    |                    |      | 76             |                             | 54                           | 165       | 241    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS55    | 5                  | 49,5 | 127            | 7,1                         | 90                           | 216       | 343    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS57    |                    |      | 183            |                             | 129                          | 273       | 456    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS59    |                    |      | 232            |                             | 164                          | 324       | 556    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS101   |                    |      | 25             |                             | 36,5                         | 90        | 115    | 57       | 42,8     | 38       | 19     | -      | -      | 10-24 UN  |
| NSSS102   |                    | 101  | 51             | 14,4                        | 73                           | 121       | 172    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS104   |                    |      | 101            |                             | 145                          | 171       | 272    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS106   | 10                 |      | 152            |                             | 242                          | 247       | 399    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS108   |                    |      | 203            |                             | 323                          | 298       | 501    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS1010  |                    | 111  | 255            | 15,9                        | 406                          | 350       | 605    | 73       | 45       | 40       | 19     | 40     | 6      | 1"-8      |
| NSSS1012  |                    |      | 305            |                             | 486                          | 400       | 705    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS1014  |                    |      | 356            |                             | 567                          | 451       | 807    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS151   | 15                 | 166  | 26             | 23,8                        | 63                           | 124       | 150    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS152   |                    |      | 52             |                             | 125                          | 150       | 202    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS154   |                    |      | 102            |                             | 243                          | 200       | 302    | 88       | 55       | 40       | 25     | 38     | 9,6    | 1"-8      |
| NSSS156   |                    |      | 153            |                             | 363                          | 272       | 425    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS158   |                    |      | 203            |                             | 483                          | 322       | 525    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS1510  |                    |      | 254            |                             | 604                          | 373       | 627    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS1512  |                    |      | 305            |                             | 724                          | 424       | 729    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS1514  |                    |      | 355            |                             | 845                          | 475       | 830    | 103      | 70       | 55       | 25     | 50     | 10,5   | 1 1/2"-16 |
| NSSS251   | 25                 | 269  | 25             | 38,5                        | 98                           | 140       | 165    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS252   |                    |      | 51             |                             | 196                          | 165       | 216    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS254   |                    |      | 102            |                             | 392                          | 216       | 318    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS256   |                    |      | 158            |                             | 610                          | 273       | 431    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS258   |                    |      | 209            |                             | 806                          | 324       | 533    | 127      | 75       | 60       | 57     | 50     | 10,5   | 1 1/2"-16 |
| NSSS2510  |                    |      | 260            |                             | 1002                         | 375       | 635    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS2512  |                    |      | 311            |                             | 1196                         | 426       | 737    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS2514  |                    |      | 361            |                             | 1390                         | 476       | 837    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS308   | 30                 | 309  | 209            | 44,2                        | 925                          | 388       | 597    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS502   |                    |      | 51             |                             | 361                          | 177       | 228    | 152      | 95       | 80       | 33     | 70     | 3      | -         |
| NSSS504   | 50                 | 496  | 101            | 70,9                        | 719                          | 229       | 330    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS506   |                    |      | 157            |                             | 1116                         | 283       | 440    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS5013  |                    |      | 335            |                             | 2377                         | 461       | 796    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS756   |                    |      | 155            |                             | 1752                         | 285       | 440    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS7513  | 75                 | 792  | 333            | 113,1                       | 3770                         | 491       | 824    | 177      | 135      | 105      | 40     | 70     | 3      | -         |
| NSSS1006  | 100                | 1002 | 170            | 143,1                       | 2432                         | 358       | 528    |          |          |          |        |        |        |           |
| NSSS10010 |                    |      | 260            |                             | 3720                         | 448       | 708    |          |          |          |        |        |        |           |

\* NSSS101 saknar tryckhuvud. 2 x 10-24 UN, cc: 19 mm.

# STANDARDCYLINDRAR - NSSS

- Kapacitet från 4,5-100 ton.
- Slaglängder från 25-356 mm.
- Slitstark kolstyrning vilket gör cylindrarna stabila och stryktåliga.
- Hårdkromad kolvstång och cylinderröret belagt med "nitrokarb".
- Invändigt är cylindern rullpolerad för att ge en fin tätningssyta.
- Cylindrarna är enkelverkande och försedda med returfjäder.

TILLBEHÖR  
SID 32

MAX  
700 BAR



| P (mm) | U (mm) | V Ø UNC  | Z (mm) | W Ø UN     | X (mm) | Vikt (kg) | Art.nr.   |
|--------|--------|----------|--------|------------|--------|-----------|-----------|
| 14     | 25     | 1/4"-20  | 14     | 1 1/2"-16  | 28     | 1         | NSSS51    |
|        |        |          |        |            |        | 1,5       | NSSS53    |
|        |        |          |        |            |        | 1,9       | NSSS55    |
| 16     | 25     | 1/4"-20  | 14     | 1 1/2"-16  | 28     | 2,4       | NSSS57    |
|        |        |          |        |            |        | 2,8       | NSSS59    |
| 6,5    | 39     | 5/16"-18 | 13     | 2 1/4"-14  | 30     | 1,8       | NSSS101   |
| 2,3    |        |          |        |            |        | NSSS102   |           |
| 3,3    |        |          |        |            |        | NSSS104   |           |
| 4,4    |        |          |        |            |        | NSSS106   |           |
| 5,4    |        |          |        |            |        | NSSS108   |           |
| 6,4    |        |          |        |            |        | NSSS1010  |           |
| 6,8    |        |          |        |            |        | NSSS1012  |           |
| 8,2    |        |          |        |            |        | NSSS1014  |           |
| 3,3    |        |          |        |            |        | NSSS151   |           |
| 4,1    |        |          |        |            |        | NSSS152   |           |
| 25,4   | 47,7   | 3/8"-16  | 13     | 2 3/4"-16  | 30     | 5         | NSSS154   |
|        |        |          |        |            |        | 6,8       | NSSS156   |
|        |        |          |        |            |        | 8,2       | NSSS158   |
|        |        |          |        |            |        | 9,5       | NSSS1510  |
|        |        |          |        |            |        | 10,9      | NSSS1512  |
|        |        |          |        |            |        | 11,8      | NSSS1514  |
|        |        |          |        |            |        | 5,9       | NSSS251   |
|        |        |          |        |            |        | 6,4       | NSSS252   |
| 25,4   | 58     | 1/2"-13  | 19     | 3 5/16"-20 | 50     | 8,2       | NSSS254   |
|        |        |          |        |            |        | 10        | NSSS256   |
|        |        |          |        |            |        | 12,2      | NSSS258   |
|        |        |          |        |            |        | 14,1      | NSSS2510  |
|        |        |          |        |            |        | 16,3      | NSSS2512  |
|        |        |          |        |            |        | 17,7      | NSSS2514  |
|        |        |          |        |            |        | 18,1      | NSSS308   |
|        |        |          |        |            |        | 15        | NSSS502   |
| -      | 95     | 1/2"-13  | 19     | 5"-12      | 55     | 19,1      | NSSS504   |
|        |        |          |        |            |        | 23,1      | NSSS506   |
|        |        |          |        |            |        | 37,6      | NSSS5013  |
|        |        |          |        |            |        | 29,5      | NSSS756   |
| -      | -      | -        | -      | 5 3/4"-12  | 45     | 59        | NSSS7513  |
|        |        |          |        |            |        | 59        | NSSS1006  |
| -      | 139    | 3/4"-10  | 25     | 6 7/8"-12  | 45     | 72,6      | NSSS10010 |

NSSS51 -  
NSSS7513

NSSS1006 -  
NSSS10010

