



„FAMAD” Fabryka Maszyn i Urządzeń Przemysłowych Sp. z o.o.

48-370 Paczków, ul. Wojska polskiego 28

tel. (+48) 0774390070

fax. (+48) 0774316110

Marketing

(+48) 0774390071, 0774390072, 0774390073

Dział Techniczny

(+48) 0774390060, 0774390062, 0774390063

Serwis

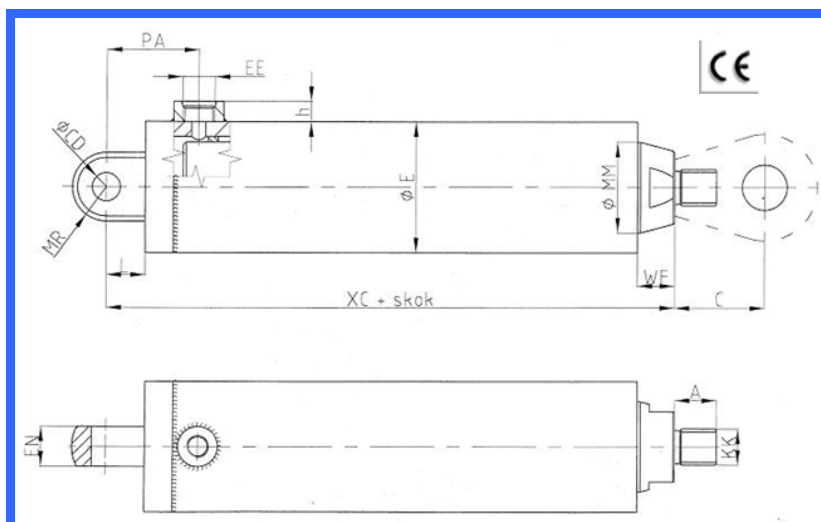
(+48) 0774390082

<http://www.famad.com.pl>

email: [famad@famad.com.pl](mailto:famad@famad.com.pl)

## Cylinder hydrauliczny nurnikowy 16;25 MPa (typ CNOK 1)

Cylinder hydrauliczny typu CNOK jest cylindrem nurnikowym jednostronnego działania przeznaczone do ogólnego stosowania w maszynach i urządzeniach.



| SREDNICA<br>NURNIKA<br>MM | E   | XC  | CD | EN | L  | KK      | A  | WF | EE      | h  | PA  | MR | C   |
|---------------------------|-----|-----|----|----|----|---------|----|----|---------|----|-----|----|-----|
| 20                        | 50  | 108 | 10 | 12 | 13 | M10x1,5 | 12 | 13 | M12x1,5 | 14 | 29  | 12 | 38  |
| 25                        | 50  | 129 | 10 | 12 | 13 | M12x1,5 | 14 | 18 | M12x1,5 | 14 | 35  | 12 | 44  |
| 32                        | 65  | 144 | 12 | 16 | 19 | M12x1,5 | 14 | 23 | M14x1,5 | 14 | 43  | 17 | 44  |
| 40                        | 72  | 162 | 14 | 20 | 19 | M16x1,5 | 17 | 23 | M16x1,5 | 14 | 47  | 17 | 50  |
| 50                        | 85  | 192 | 20 | 30 | 32 | M20x1,5 | 20 | 29 | M16x1,5 | 14 | 60  | 29 | 55  |
| 60                        | 95  | 207 | 20 | 30 | 32 | M27x2   | 27 | 29 | M20x1,5 | 16 | 68  | 29 | 65  |
| 63                        | 95  | 207 | 20 | 30 | 32 | M27x2   | 27 | 29 | M20x1,5 | 16 | 68  | 29 | 65  |
| 70                        | 105 | 218 | 20 | 30 | 32 | M27x2   | 27 | 29 | M20x1,5 | 16 | 74  | 29 | 65  |
| 80                        | 120 | 249 | 28 | 40 | 39 | M30x2   | 37 | 37 | M20x1,5 | 16 | 82  | 34 | 80  |
| 90                        | 130 | 267 | 28 | 40 | 39 | M36x2   | 42 | 37 | M22x1,5 | 16 | 92  | 34 | 90  |
| 100                       | 150 | 291 | 36 | 50 | 54 | M42x2   | 42 | 37 | M27x2   | 18 | 102 | 50 | 95  |
| 110                       | 165 | 330 | 45 | 60 | 57 | M48x2   | 48 | 47 | M27x2   | 18 | 117 | 53 | 110 |

### DANE TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE:

|                                     |              |              |      |
|-------------------------------------|--------------|--------------|------|
| Ciśnienie pracy                     | MPa          | 16           | 25   |
| Ciśnienie kontrolne                 | MPa          | 24           | 37,5 |
| Ciśnienie rozruchu                  | MPa          | max 0,5 MPa  |      |
| Temperatura pracy                   | K            | 253 – 353    |      |
| Maksymalna prędkość nurnika         | m/s          | 0,5          |      |
| Sprawność całkowita                 |              | ~ 0,95       |      |
| Czynnik roboczy (olej hydrauliczny) | lato L-HL-46 | zima L-HL-32 |      |

Uszczelnienia i inne elementy typu łożyska są wykazane w Karcie Gwarancyjnej poszczególnych typów cylindrów.