



ЕДИНИЧНО
МЕХАНИЧНО
УПЛЪТНЕНИЕ

ТИП

D9G

С ПРИСЪЕДИНИТЕЛНИ РАЗМЕРИ
ПО EN 12756 (DIN 24960)

РАБОТНИ ПАРАМЕТРИ

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Работно налягане | - P = 1,0 MPa |
| Работна температура | - T = 220°C |
| Скорост на плъзгане | - V _n = 15 m/s |

КОНСТРУКТИВНИ ОСОБЕНОСТИ

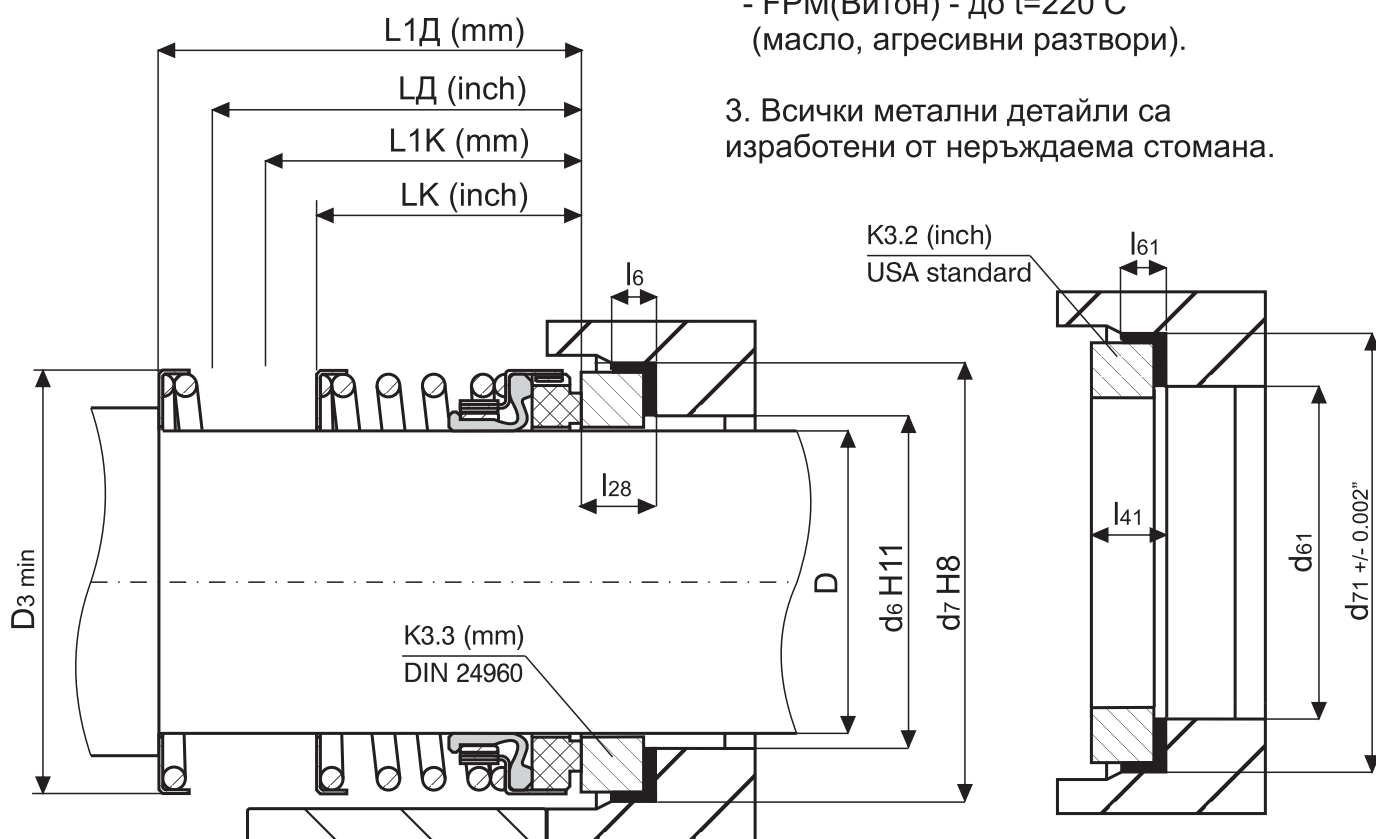
1. Материали за триещите елементи:

- графит;
- волфрамов карбид;
- техническа керамика;
- специални неръждаеми стомани.

2. Материал за гумения маншет :

- NB-каучук - до t=90°C
(бензин, масло);
- EP-каучук - до t=120°C
(вода, пара);
- FPM(Витон) - до t=220°C
(масло, агресивни разтвори).

3. Всички метални детайли са изработени от неръждаема стомана.



ОСНОВНИ РАЗМЕРИ (мм)

| D | d6 | d7 | D3 | L1K | L1Д | l6 | l28 |
|-----|-----|-----|-------|------|-----|----|------|
| 10 | 17 | 21 | 13.0 | 32.5 | 40 | 4 | 6.6 |
| 12 | 19 | 23 | 15.0 | 32.5 | 40 | 4 | 6.6 |
| 14 | 21 | 25 | 18.0 | 35.0 | 40 | 4 | 6.6 |
| 15 | - | - | 19.0 | - | - | - | - |
| 16 | 23 | 27 | 20.0 | 35.0 | 40 | 4 | 6.6 |
| 18 | 27 | 33 | 22.0 | 37.5 | 45 | 5 | 7.5 |
| 20 | 29 | 35 | 24.5 | 37.5 | 45 | 5 | 7.5 |
| 22 | 31 | 37 | 27.0 | 37.5 | 45 | 5 | 7.5 |
| 24 | 33 | 39 | 29.0 | 40.0 | 50 | 5 | 7.5 |
| 25 | 34 | 40 | 30.0 | 40.0 | 50 | 5 | 7.5 |
| 28 | 37 | 43 | 34.0 | 42.5 | 50 | 5 | 7.5 |
| 30 | 39 | 45 | 36.0 | 42.5 | 50 | 5 | 7.5 |
| 32 | 42 | 48 | 38.0 | 42.5 | 55 | 5 | 7.5 |
| 33 | 42 | 48 | 39.0 | 42.5 | 55 | 5 | 7.5 |
| 35 | 44 | 50 | 41.0 | 42.5 | 55 | 5 | 7.5 |
| 38 | 49 | 56 | 44.5 | 45.0 | 55 | 6 | 9.0 |
| 40 | 51 | 58 | 47.5 | 45.0 | 55 | 6 | 9.0 |
| 43 | 54 | 61 | 50.5 | 45.0 | 60 | 6 | 9.0 |
| 45 | 56 | 63 | 52.5 | 45.0 | 60 | 6 | 9.0 |
| 48 | 59 | 66 | 56.0 | 45.0 | 60 | 6 | 9.0 |
| 50 | 62 | 70 | 58.0 | 47.5 | 60 | 6 | 9.5 |
| 53 | 65 | 73 | 61.0 | 47.5 | 70 | 6 | 11.0 |
| 55 | 67 | 75 | 63.0 | 47.5 | 70 | 6 | 11.0 |
| 58 | 70 | 78 | 66.0 | 52.5 | 70 | 6 | 11.0 |
| 60 | 72 | 80 | 68.0 | 52.5 | 70 | 6 | 11.0 |
| 63 | 75 | 83 | 71.5 | 52.5 | 70 | 6 | 11.0 |
| 65 | 77 | 85 | 73.5 | 52.5 | 80 | 6 | 11.0 |
| 68 | 81 | 90 | 76.5 | 52.5 | 80 | | 11.3 |
| 70 | 83 | 92 | 79.0 | 60.0 | 80 | | 11.3 |
| 75 | 88 | 97 | 85.0 | 60.0 | 80 | | 11.3 |
| 80 | 95 | 105 | 91.5 | 60.0 | 90 | | 12.0 |
| 85 | 100 | 110 | - | 60.0 | 90 | | 14.0 |
| 90 | 105 | 115 | - | 65.0 | 90 | | 14.0 |
| 95 | 110 | 120 | - | 65.0 | 90 | | 14.0 |
| 100 | 115 | 125 | 114.0 | 65.0 | 90 | | 14.0 |

ОСНОВНИ РАЗМЕРИ (inch)

| D | d61 | d71 | D3 | LK | LД | l61 | l41 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.375 | 0.625 | 0.875 | 0.492 | 1.125 | 1.500 | 0.250 | 0.313 |
| 0.500 | 0.750 | 1.000 | 0.630 | 1.125 | 1.500 | 0.250 | 0.313 |
| 0.625 | 0.937 | 1.250 | 0.787 | 1.281 | 1.718 | 0.344 | 0.406 |
| 0.750 | 1.062 | 1.375 | 0.905 | 1.281 | 1.718 | 0.344 | 0.406 |
| 0.875 | 1.187 | 1.500 | 1.063 | 1.343 | 1.781 | 0.344 | 0.406 |
| 1.000 | 1.312 | 1.625 | 1.200 | 1.437 | 2.000 | 0.375 | 0.437 |
| 1.125 | 1.437 | 1.750 | 1.358 | 1.500 | 2.062 | 0.375 | 0.437 |
| 1.250 | 1.563 | 1.875 | 1.496 | 1.500 | 2.062 | 0.375 | 0.437 |
| 1.375 | 1.687 | 2.000 | 1.614 | 1.562 | 2.124 | 0.375 | 0.437 |
| 1.500 | 1.813 | 2.125 | 1.752 | 1.562 | 2.124 | 0.375 | 0.437 |
| 1.625 | 2.000 | 2.375 | 1.909 | 1.875 | 2.500 | 0.437 | 0.500 |
| 1.750 | 2.125 | 2.500 | 2.028 | 1.875 | 2.500 | 0.437 | 0.500 |
| 1.875 | 2.250 | 2.625 | 2.165 | 2.000 | 2.625 | 0.437 | 0.500 |
| 2.000 | 2.375 | 2.750 | 2.283 | 2.000 | 2.625 | 0.437 | 0.500 |
| 2.125 | 2.375 | 3.000 | 2.421 | 2.249 | 2.937 | 0.500 | 0.562 |
| 2.250 | 2.437 | 3.125 | 2.559 | 2.249 | 2.937 | 0.500 | 0.562 |
| 2.375 | 2.563 | 3.250 | 2.697 | 2.375 | 3.062 | 0.500 | 0.562 |
| 2.500 | 2.687 | 3.375 | 2.834 | 2.375 | 3.062 | 0.500 | 0.562 |
| 2.625 | 2.812 | 3.375 | 2.953 | 2.562 | 3.375 | 0.562 | 0.625 |
| 2.750 | 2.937 | 3.500 | 3.110 | 2.562 | 3.375 | 0.562 | 0.625 |
| 2.875 | 3.062 | 3.750 | 3.228 | 2.687 | 3.500 | 0.562 | 0.625 |
| 3.000 | 3.187 | 3.875 | 3.366 | 2.687 | 3.500 | 0.562 | 0.625 |
| 3.125 | 3.312 | 4.000 | 3.583 | 2.968 | 3.906 | 0.656 | 0.781 |
| 3.250 | 3.437 | 4.125 | - | 2.968 | 3.906 | 0.656 | 0.781 |
| 3.375 | 3.562 | 4.250 | - | 2.968 | 3.906 | 0.656 | 0.781 |
| 3.500 | 3.687 | 4.375 | 3.937 | 2.968 | 3.906 | 0.656 | 0.781 |
| 3.625 | 3.812 | 4.500 | - | 3.093 | 4.031 | 0.656 | 0.781 |
| 3.750 | 3.937 | 4.625 | 4.252 | 3.093 | 4.031 | 0.656 | 0.781 |
| 3.875 | 4.062 | 4.750 | - | 3.218 | 4.156 | 0.656 | 0.781 |
| 4.000 | 4.187 | 4.875 | 4.567 | 3.218 | 4.156 | 0.656 | 0.781 |

ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Препоръчва се използването на контратела тип: K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8
2. Възможна е окомплектовка на тяло за метричен вал с контратяло с инчови размери.