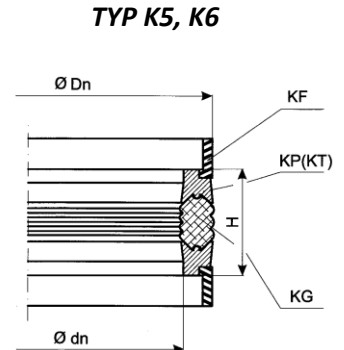
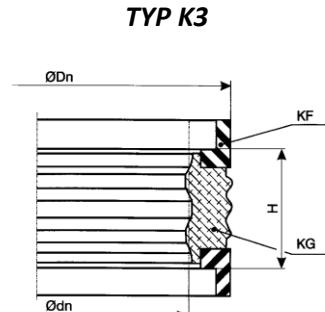
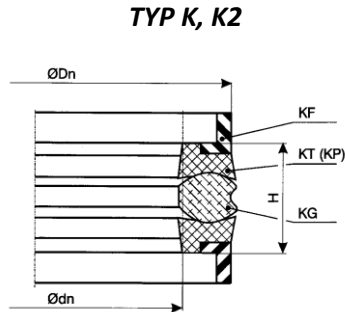


ZESPOŁY USZCZELNIAJĄCO - PROWADZĄCE K

Zespoły uszczelniająco-prowadzące typu K, K2, K3, K5, K6



Zastosowanie

Do uszczelniania wężów z elementami o względnym ruchu posuwisto-zwrotnym, zwłaszcza tłoków w cylindrach, na przykład hydraulicznych, siłownikach dwustronnego działania.

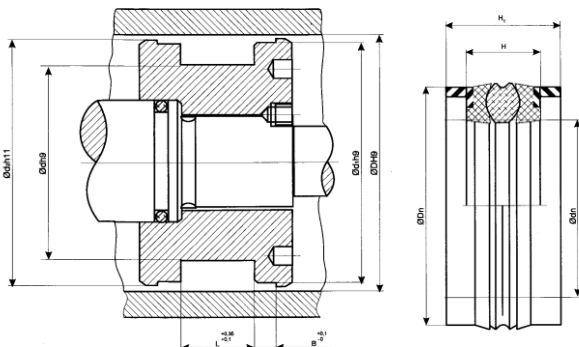
Nowoczesna konstrukcja zespołu uszczelniająco-prowadzącego eliminuje bezpośredni kontakt tłoka z cylindrem dzięki pierścieniom prowadzącym z tworzyw sztucznych, które zwiększają trwałość elementów cylindra przy zachowaniu szczelności i stosunkowo małych oporach tarcia.

Zastosowanie zespołów serii K daje korzyści w postaci: uproszczenia konstrukcji tłoka, skrócenia długości tulei cylindrowych, zmniejszenia martwej długości cylindrów, łatwiejszego montażu.

Materiał, twardość, odporność

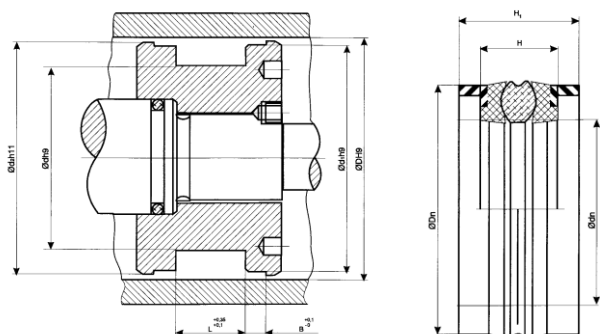
| Elementy oznaczone KP (dot. K2, K5) | | Elementy oznaczone KG (dot. K, K2) | | Elementy oznaczone KF | Elementy oznaczone KT (dot. K, K6) | Elementy oznaczone KG (dot. K3, K5) | | Wspólne parametry pracy | |
|---------------------------------------|------------------|------------------------------------|------------------|---|---|-------------------------------------|------------------|-------------------------|--|
| Bazowy kauczuk | Twardość IRHD ±5 | Bazowy kauczuk | Twardość IRHD ±5 | Materiał | Materiał | Bazowy kauczuk | Twardość IRHD ±5 | Prędkość przesuwu m/s | Odporność na media |
| Uretanowy AU (wg Revo – U) | 90 | Nitrylowy NBR (wg Revo – 82A) | 82 | Poliacetal Kopolimer acetalowy o dużym stopniu krystaliczności | Tkanina bawełniana techniczna powlekana gumą na bazie NBR | Nitrylowy NBR (wg Revo – 80A) | 80 | do 0,5 | płyny hydrauliczne, oleje hydrauliczne, mineralne, niepalne ciecze hydrauliczne typu HFA i HFB |
| Poliuretan wtryskowy (wg Revo – 95UT) | 90,95 | | | | | | | | |

Wymiary i zabudowa K



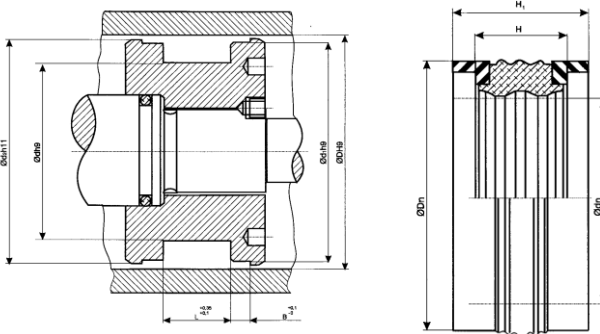
| Zespół uszczelniająco-prowadzący | Zabudowa | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------|-----|-----|------|----------------|-----|------|-----|-----|-----------------|
| | Oznaczenie | φDn | φdn | H | H ₁ | φD | φd | L | B | φd ₁ |
| K-40x30x15 | 40 | 30 | 15 | 22,8 | 40 | 30 | 16,4 | 4 | 37 | 39 |
| K-50x35x18 | 50 | 35 | 18 | 27,6 | 50 | 35 | 20 | 5 | 46 | 48,5 |
| K-63x48x18 | 63 | 48 | 18 | 27,6 | 63 | 48 | 20 | 5 | 59 | 61,5 |
| K-65x50x18 | 65 | 50 | 18 | 27,6 | 65 | 50 | 20 | 5 | 61 | 63,5 |
| K-80x62x22 | 80 | 62 | 22 | 31,4 | 80 | 62 | 23,8 | 5 | 76 | 79 |
| K-100x80x23 | 100 | 80 | 23 | 35 | 100 | 80 | 25 | 6,3 | 95 | 98 |
| K-110x90x23 | 110 | 90 | 23 | 35 | 110 | 90 | 25 | 6,3 | 105 | 108 |
| K-125x100x29 | 125 | 100 | 29 | 49,4 | 125 | 100 | 31 | 10 | 119 | 123 |
| K-140x115x29 | 140 | 115 | 29 | 49,4 | 140 | 115 | 31 | 10 | 134 | 138 |
| K-160x135x29 | 160 | 135 | 29 | 49,4 | 160 | 135 | 31 | 10 | 154 | 158 |

Wymiary i zabudowa K2



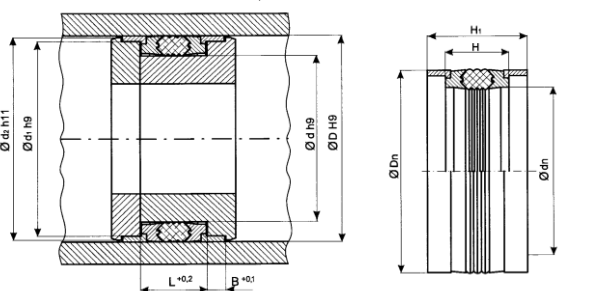
| Oznaczenie | Zespół uszczelniająco-prowadzący | | | | Zabudowa | | | | | |
|---------------|----------------------------------|-----|------|----------------|----------|-----|------|-----|-----------------|-----------------|
| | φDn | φdn | H | H ₁ | φD | φd | L | B | φd ₁ | φd ₂ |
| K2-40x30x15,8 | 40 | 30 | 15,8 | 23,6 | 40 | 30 | 16,4 | 4 | 37 | 39 |
| K2-50x35x19,6 | 50 | 35 | 19,6 | 29,2 | 50 | 35 | 20 | 5 | 46 | 48,5 |
| K2-63x48x19,6 | 63 | 48 | 19,6 | 29,2 | 63 | 48 | 20 | 5 | 59 | 61,5 |
| K2-80x62x23,2 | 80 | 62 | 23,2 | 32,6 | 80 | 62 | 23,8 | 5 | 76 | 79 |
| K2-100x80x23 | 100 | 80 | 23 | 35 | 100 | 80 | 25 | 6,3 | 95 | 98 |
| K2-110x90x23 | 110 | 90 | 23 | 35 | 110 | 90 | 25 | 6,3 | 105 | 108 |
| K2-125x100x29 | 125 | 100 | 29 | 48,6 | 125 | 100 | 31 | 10 | 119 | 123 |
| K2-140x115x29 | 140 | 115 | 29 | 48,6 | 140 | 115 | 31 | 10 | 134 | 138 |
| K2-160x135x29 | 160 | 135 | 29 | 48,6 | 160 | 135 | 31 | 10 | 154 | 158 |

Wymiary i zabudowa K3



| Oznaczenie | Zespół uszczelniająco-prowadzący | | | | Zabudowa | | | | | |
|-------------|----------------------------------|-----|----|----------------|----------|----|------|---|-----------------|-----------------|
| | φDn | φdn | H | H ₁ | φD | φd | L | B | φd ₁ | φd ₂ |
| K3-40x30x12 | 40 | 30 | 12 | 20 | 40 | 30 | 12,5 | 4 | 37 | 39 |
| K3-50x35x19 | 50 | 35 | 19 | 28,6 | 50 | 35 | 20 | 5 | 46 | 48,5 |
| K3-63x48x19 | 63 | 48 | 19 | 28,6 | 63 | 48 | 20 | 5 | 59 | 61,5 |
| K3-80x65x19 | 80 | 65 | 19 | 28,6 | 80 | 65 | 20 | 5 | 76 | 78,5 |

Wymiary i zabudowa K5, K6



| Oznaczenie | Zespół uszczelniająco-prowadzący | | | | Zabudowa | | | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|-----|------|----------------|----------|-----|----|-------|-----------------|-----------------|
| | φDn | φdn | H | H ₁ | φD | φd | L | B | φd ₁ | φd ₂ |
| K5-80x60x35 K6-80x60x35 | 80 | 60 | 33,5 | 53 | 80 | 60 | 35 | 9,52 | 72,62 | 77,52 |
| K5-100x80x35 K6-100x80x35 | 100 | 80 | 33,5 | 53 | 100 | 80 | 35 | 9,52 | 92,60 | 97,50 |
| K5-110x90x35 K6-110x90x35 | 110 | 90 | 33,5 | 53 | 110 | 90 | 35 | 9,52 | 102,70 | 107,51 |
| K5-125x100x45 K6-125x100x45 | 125 | 100 | 43,5 | 69 | 125 | 100 | 45 | 12,70 | 116,82 | 122,33 |
| K5-140x115x45 K6-140x115x45 | 140 | 115 | 43,5 | 69 | 140 | 115 | 45 | 12,70 | 131,72 | 137,30 |
| K5-160x135x45 K6-160x135x45 | 160 | 135 | 43,5 | 69 | 160 | 135 | 45 | 12,70 | 151,72 | 157,10 |

Dane eksploatacyjne :

| | |
|---|--|
| - temperatura pracy w °C dla - K, K2 – od -30do +100 - K3, K5, K6 – od -30 do +80 | - ciśnienie pracy : - K, K2 - do 16MPa - K3, K5, K6 – do 32MPa |
|---|--|