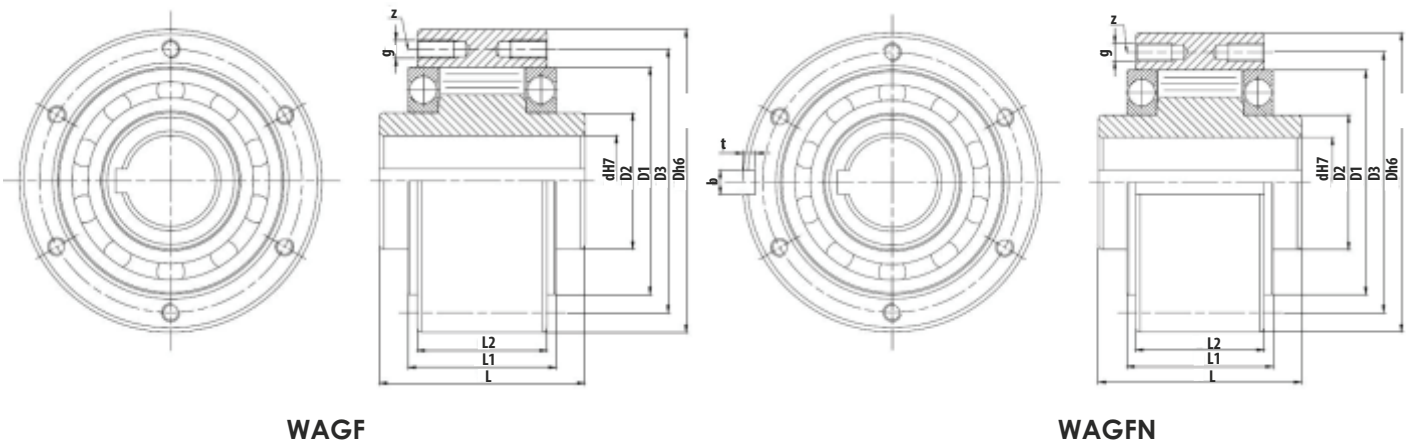


Sprzęgło WAGF i WAGFN

Sprzęgło z rampą i rolkami wyposażone w łożyska kulkowe oraz bieżnię zewnętrzną z otworami gwintowanymi, do łączenia kołnierzewego.

Wolnobiegi WAGF i WAGFN posiadają własne łożyska dla wycentrowania bieżni wewnętrznej i zewnętrznej. Bieżnia zewnętrzna posiada gwintowane otwory w celu umożliwienia czółowego zamontowania szeregu standardowych kołnierzy, jak również może być adoptowana do zamontowania koła zębatego lub innego wyposażenia napędowego, odpowiedniego dla specjalnych zastosowań. Kombinacja ze standardowymi kołnierzami czółowymi lub sprzęgłami elastycznymi tworzy kompletną jednostkę z własnym smarowaniem i zapewnia łatwy montaż do urządzeń napędowych.

Typ WAGFN posiada rowek wpustowy w bieżni zewnętrznej w celu przenoszenia momentu obrotowego i umożliwia łatwe połączenie z kołem tańcuchowym, pasowym lub zębatym.



WAGF

WAGFN

| Rozmiar | d ^{H7} mm | D _{h6} mm | L mm | L ₁ mm | L ₂ mm | D ₁ mm | D ₂ mm | D ₃ mm | z | g* | b ^{H8} mm | t mm | Max obrot. bieżni wewnętrznej n _{max} (min ⁻¹) ¹⁾ | Max obrot. bieżni zewnętrznej n _{max} (min ⁻¹) ²⁾ | T _N Nm | Moment oporu Nm | Masa kg |
|------------------|-----------------------|-----------------------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----|-------|-----------------------|---------|--|--|----------------------|-----------------------|------------|
| WAGF / WAGFN 12 | 12 | 62 | 42 | 27 | 20 | 42 | 20 | 51 | 3 | ∅ 5,5 | 4 | 2 | 4000 | 5600 | 55 | 0,11 | 0,5 |
| WAGF / WAGFN 15 | 15 | 68 | 52 | 32 | 28 | 47 | 25 | 56 | 3 | M5 | 5 | 3 | 3700 | 5300 | 125 | 0,15 | 0,8 |
| WAGF / WAGFN 20 | 20 | 75 | 57 | 39 | 34 | 55 | 30 | 64 | 4 | M5 | 6 | 3,5 | 2700 | 4600 | 181 | 0,18 | 1,0 |
| WAGF / WAGFN 25 | 25 | 90 | 60 | 40 | 35 | 68 | 40 | 78 | 4 | M6 | 8 | 4 | 2200 | 3600 | 288 | 0,36 | 1,5 |
| WAGF / WAGFN 30 | 30 | 100 | 68 | 48 | 43 | 75 | 45 | 87 | 6 | M6 | 8 | 4 | 1800 | 3300 | 500 | 0,40 | 2,2 |
| WAGF / WAGFN 35 | 35 | 110 | 74 | 51 | 45 | 80 | 50 | 96 | 6 | M6 | 10 | 5 | 1500 | 3000 | 735 | 0,60 | 3,0 |
| WAGF / WAGFN 40 | 40 | 125 | 86 | 59 | 53 | 90 | 55 | 108 | 6 | M8 | 12 | 5 | 1200 | 2600 | 1040 | 0,84 | 4,6 |
| WAGF / WAGFN 45 | 45 | 130 | 86 | 59 | 53 | 95 | 60 | 112 | 8 | M8 | 14 | 5,5 | 1000 | 2400 | 1125 | 0,94 | 4,7 |
| WAGF / WAGFN 50 | 50 | 150 | 94 | 72 | 64 | 110 | 70 | 132 | 8 | M8 | 14 | 5,5 | 850 | 2200 | 2125 | 1,28 | 7,2 |
| WAGF / WAGFN 55 | 55 | 160 | 104 | 72 | 66 | 115 | 75 | 138 | 8 | M10 | 16 | 6 | 750 | 2000 | 2625 | 1,50 | 8,6 |
| WAGF / WAGFN 60 | 60 | 170 | 114 | 89 | 78 | 125 | 80 | 150 | 10 | M10 | 18 | 7 | 650 | 1900 | 3500 | 1,60 | 10,5 |
| WAGF / WAGFN 70 | 70 | 190 | 134 | 108 | 95 | 140 | 90 | 168 | 10 | M10 | 20 | 7,5 | 550 | 1700 | 5750 | 3,60 | 13,5 |
| WAGF / WAGFN 80 | 80 | 210 | 144 | 108 | 100 | 160 | 105 | 185 | 10 | M10 | 22 | 9 | 500 | 1600 | 8500 | 3,60 | 18,2 |
| WAGF / WAGFN 90 | 90 | 230 | 158 | 125 | 115 | 180 | 120 | 206 | 10 | M12 | 25 | 9 | 450 | 1500 | 14500 | 6,80 | 28,5 |
| WAGF / WAGFN 100 | 100 | 270 | 182 | 131 | 120 | 210 | 140 | 240 | 10 | M16 | 28 | 10 | 350 | 1250 | 20000 | 8,80 | 42,5 |
| WAGF / WAGFN 120 | 120 | 310 | 202 | 152 | 140 | 240 | 160 | 278 | 12 | M16 | 32 | 11 | 300 | 1100 | 25000 | 12,00 | 56,0 |
| WAGF / WAGFN 130 | 130 | 310 | 212 | 168 | 152 | 240 | 160 | 278 | 12 | M16 | 32 | 11 | 250 | 1000 | 31250 | 12,50 | 65,0 |
| WAGF / WAGFN 150 | 150 | 400 | 246 | 194 | 180 | 310 | 200 | 360 | 12 | M20 | 36 | 12 | 200 | 800 | 70000 | 13,50 | 138,0 |

1)2) Prędkości przy smarowaniu olejem.

Dla smarowania smarem prędkość x 0,50.

T_{max} = 2 x T_N

Rowek wpustowy wg. normy DIN 6885

*WAGF 12 oraz WAGFN 12 posiada otwory przelotowe ∅ 5,5

1) Pierścień wewnętrzny wyprzedza pierścień zewnętrzny

2) Pierścień zewnętrzny wyprzedza pierścień wewnętrzny