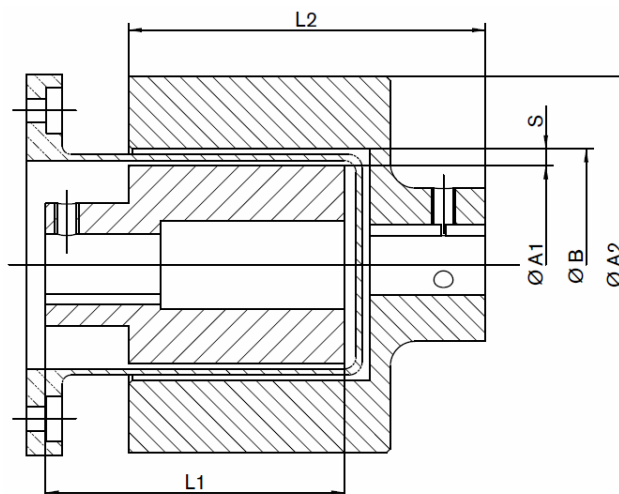




Sprzęgła magnetyczne permanentne GERWAH®

Typ MKS



Dane techniczne:

| Rozmiar sprzęgła | | | 12 | 20 | 24 | 50 | 180 | |
|--|-------------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|-----|
| Moment obrotowy znamionowy ^{1) 2) 3)} | (Nm) | M_{max} | 12 | 20 | 24 | 50 | 180 | |
| Temperatura pracy | (°C) | T | 0 - 120 | 0 - 120 | 0 - 120 | 0 - 120 | 0 - 120 | |
| Max. temperatura pracy (krótkotrwale) | (°C) | T_{max} | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| Waga | wirnik zewnętrzny | (kg) | m_{zew} | 2,7 | 1,8 | 2,7 | 2,9 | 5,2 |
| | wirnik wewnętrzny | (kg) | m_{wew} | 0,5 | 1,4 | 0,7 | 2,1 | 5,5 |

1) Inne wartości momentu obrotowego M_{max} na zapytanie.

2) Wartość momentu obrotowego M_{max} jest liniowo zależna od wzajemnego zsunienia wirnika wewnętrznego i zewnętrznego.

3) Tolerancja podanych wartości momentu obrotowego M_{max} wynosi $\pm 5\%$.

Tabela wymiarowa:

| Rozmiar sprzęgła | | | 12 | 20 | 24 | 50 | 180 |
|-------------------------------------|------|------|-----|-----|----|-----|-------|
| Średnica zewn. wirnika wewnętrznego | (mm) | Ø A1 | 46 | 71 | 52 | 104 | 129,5 |
| Średnica zewn. wirnika zewnętrznego | (mm) | Ø A2 | 98 | 110 | 98 | 145 | 170 |
| Średnica wewn. wirnika zewnętrznego | (mm) | Ø B | 60 | 80 | 60 | 117 | 140,5 |
| Długość wirnika wewnętrznego | (mm) | L1 | 74 | 58 | 78 | 75 | 100 |
| Długość wirnika zewnętrznego | (mm) | L2 | 100 | 60 | 93 | 75 | 110 |
| Szczelina | (mm) | S | 7 | 4,5 | 4 | 6,5 | 5,5 |
| Zakres regulacji | (mm) | V | 40 | 45 | 50 | 60 | 90 |

*) Podane w powyższej tabeli wymiary wykonano na życzenie klienta.

**) Sprzęgła typu MKS wykonywane są według wymagań klienta.

Wykonanie standardowe: Wirnik wewnętrzny i zewnętrzny do samodzielnego montażu
Element oddzielający na zapytanie.



Przykład numeru zamówieniowego:

| | | |
|--|---|------|
| MKS 50 | - | XXXX |
| Typ i rozmiar | | |
| Pozostałe dane, np. wykonanie ze stali nierdzewnej, inny moment obrotowy | | |

Przykłady zastosowań:

- Jako elementy napędu w zbiornikach hermetycznych
- Jako element napędu w pompach