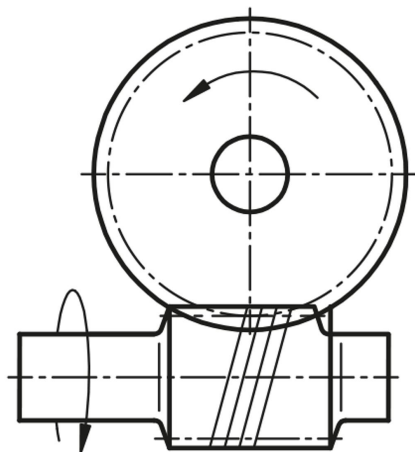




Descrição

Material:

Carcaça em alumínio.

Parafuso sem fim em aço, coroa em cobre especial.

Versão:

Carcaça anodizada.

Rolamento de esferas com anel de vedação em borracha RS.

Indicação:

Parafuso de rosca sem-fim de aplicação universal e livre de manutenção, fornecido em um tamanho com distância entre centros de 20 mm e 7 transmissões diferentes. A carcaça é revestida como cápsula e resistente contra vazamento de graxa e efeito do pó. O conjunto de engrenagem helicoidal possui rosca esquerda. O sentido de rotação no eixo é aleatório.

- transmissão de força suave
- fixação simples com parafusos
- operação silenciosa

Dados técnicos:

Folga angular: $\pm 1^\circ$

Duração de operação: 20% (em 5 min.)

Vida útil: aprox. 1.000 horas (com carga total, rotação 500 Rpm e duração de operação 20%)

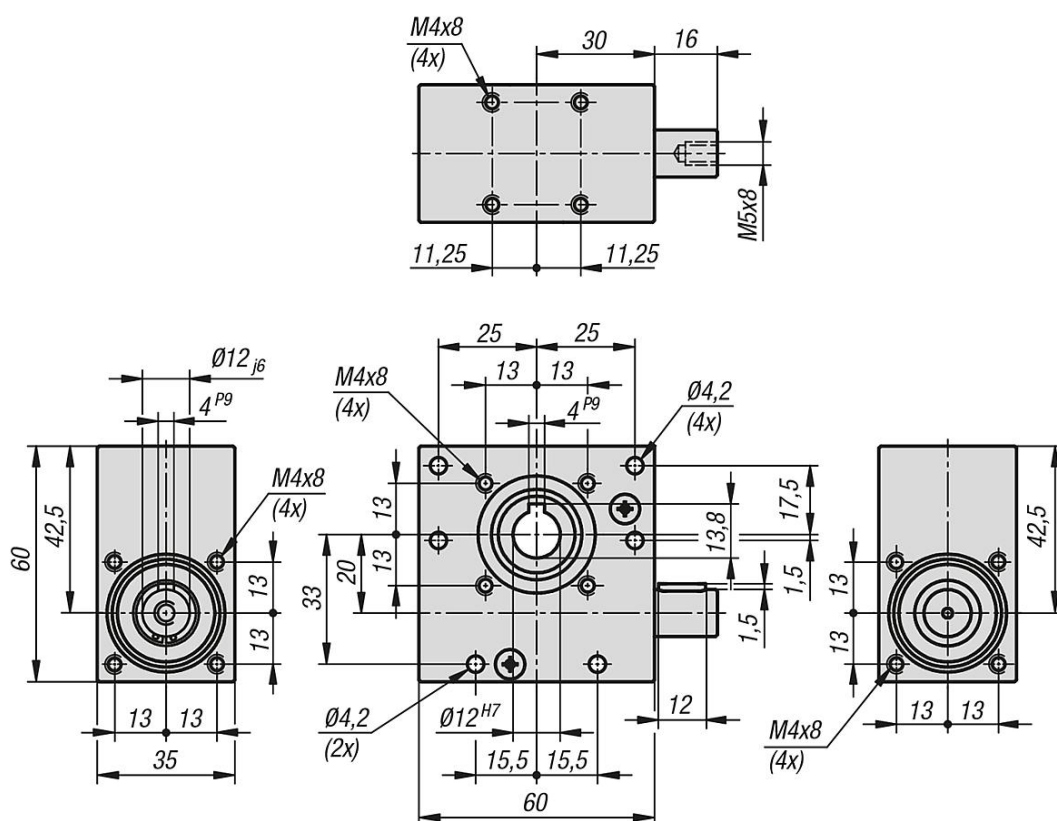
Faixa de temperatura:

-20 °C até +60 °C

Observar:

FR força radial admissível em FA=0

FA força axial admissível em FR=0



Visão geral dos artigos

Código do artigo	Relação de transmissão	Autobloqueio	Faixa de rotação n Rpm	Torque de acionamento máx. M Nm	Torque de saída máx. M Nm	Esforço no eixo FR N	Esforço no eixo FA N	Grau de eficiência %
22700-13	13:1	sem autobloqueio	100 / 500 / 1000	2,1 / 1,8 / 1,5	15 / 13 / 11	200	200	56
22700-15	15:1	sem autobloqueio	100 / 500 / 1000	1,5 / 1,3 / 1,0	12 / 10 / 8	250	250	52
22700-18	18:1	sem autotravamento	100 / 500 / 1000	1,1 / 0,9 / 0,7	11 / 9 / 7	250	250	55
22700-23	23:1	sem autotravamento	100 / 500 / 1000	0,9 / 0,7 / 0,5	10 / 8 / 6	250	250	50
22700-30	30:1	sem autotravamento	100 / 500 / 1000	0,6 / 0,5 / 0,4	8,5 / 7 / 5,5	350	350	45
22700-40	40:1	com autobloqueio	100 / 500 / 1000	0,4 / 0,3 / 0,3	5,5 / 4,8 / 4	400	400	39
22700-65	65:1	com autobloqueio	100 / 500 / 1000	0,2 / 0,2 / 0,2	4,5 / 3,8 / 3	500	500	29