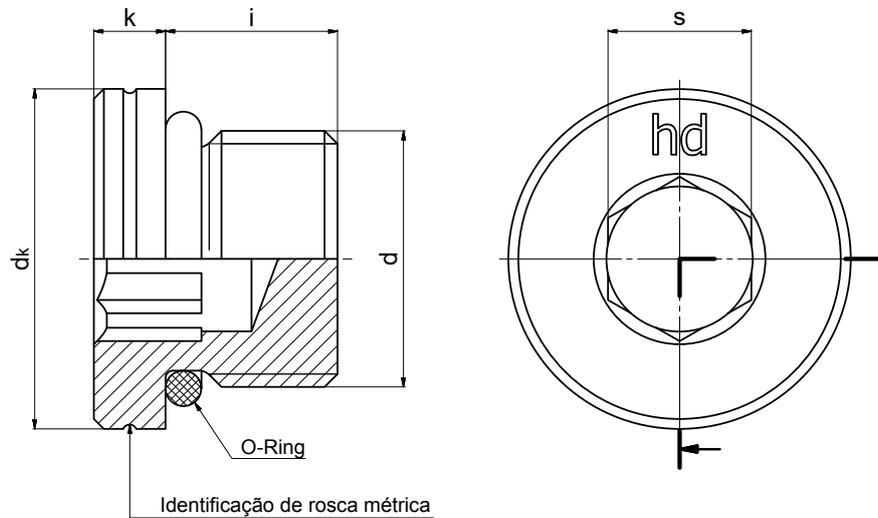


HN8-OR

Bujão Roscado

com sextavado interno e O-Ring



Aplicação:

- Componentes para a indústria hidráulica
- Para roscas ISO 6149-1
- Pode ser rosqueado várias vezes

O-Ring conforme DIN 3869

- NBR 90 Shore -30°C até +100°C
- FKM 90 Shore -20°C até +200°C
- Outras faixas de temperatura, sob consulta

Material:

- Aço 11SMnPb30+C (1.0718)
DIN EN 10227-3 teste de ultrassom quanto a trincas, ou em "Qualidade HD"
- Aço inoxidável 1.4305 / 1.4571
- Outros materiais, sob consulta

Revestimento:

- Galvanização livre de Cr(-VI):
passivação nanoestruturada
A3K/Zn Nano (ISO 4042)
- ZNNI conforme VDA 235.104-25
- Outros revestimentos sob consulta

d		k	dk	i	s	Torque de aperto	Pressão de serviço	Peso
Rosca métrica							MPa *** (1 MPa = 10 bar)	~kg por 100 unidades
DIN 13		-0,25	±0,2	±0,2	D12	Nm*		
M8 x 1	—	3,5	11,8	9,5	4	8	40	0,50
M10 x 1	—	3,5	13,8	9,5	5	15	53,2	0,70
M12 x 1,5	—	4	16,8	11	6	22	63	1,09
M14 x 1,5	—	4	18,8	11	6	45	63	1,50
M16 x 1,5	—	4	21,8	12,5	8	55	63	2,18
M18 x 1,5	—	4,5	23,8	14	8	70	63	3,82
M22 x 1,5	—	4,5	26,8	15	10	100	63	4,90
M26 x 1,5	—	4,5	31,8	16	12	150	40	7,19
—	M27 x 2	4,5	31,8	18,5	12	170	40	8,24
—	M30 x 2	5	35,8	18,5	17	215	40	10,00
—	M33 x 2	5,5	39,8	18,5	17	310	40	12,90
—	M42 x 2	5,5	49,8	19	22	330	25	21,25
—	M48 x 2	5,5	54,8	21,5	22	420	25	33,34

* Recomendação para contrarrosca de aço não-temperada. O comportamento depende do material, do revestimento e das propriedades, devendo ser verificado pelo cliente a situação concreta de parafusamento!

** Os bujões roscados em aço inoxidável podem ainda possuir a marcação do material.

*** Recomendação da pressão de serviço máxima, em condições industriais normais.

O comportamento depende, entre outras coisas, da taxa de aumento de pressão, do número de ciclos, da temperatura, da viscosidade e da resistência da contrarrosca, devendo, portanto, ser verificado pelo cliente em caso de condições de funcionamento excepcionalmente adversas. Temos todo o prazer em apoiá-lo nessa matéria.