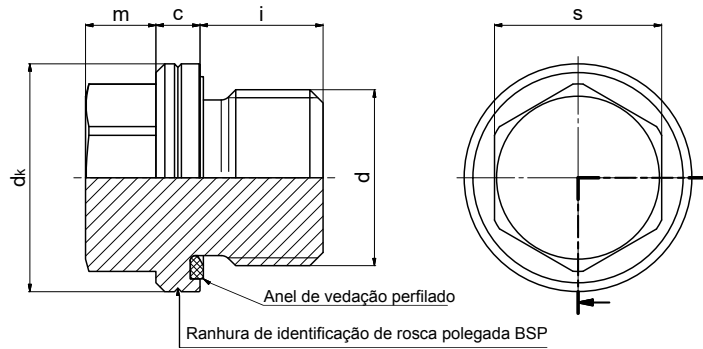


HN10-WD

Bujão Roscado

com vedação elástica



Áreas de aplicação:

- Engenharia mecânica, construção de caixas de transmissão, indústria automotiva, entre outras
- Rebaixos conforme DIN 3852-2 e EN ISO 9974-1
- Pode ser afrouxado e parafusado várias vezes

Anel de vedação perfilado conforme DIN 3869:

- NBR 85 Shore -30 °C até +100 °C
- FKM 80 Shore -20 °C até +200 °C
- Outras gamas 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		c	dk**	i	m	s	Torque de aperto	Pressão de serviço	Peso
Rosca métrica fina	Rosca polegada BSP	±0,5	h14	±0,2	±0,35	h14	Nm*	MPa*** (1 MPa = 10 bar)	~kg por 100 unidades
DIN 13	DIN EN ISO 228								
M8 x 1	—	4	12	8	6	8	8	40 MPa	0,90
M10 x 1	—	4	14	8	6	10	12	40 MPa	1,25
—	G 1/8 A	4	13,9	8	6	10	12	40 MPa	1,30
M12 x 1,5	—	5	17	12	6	13	25	40 MPa	2,30
—	G 1/4 A	5	18,9	12	6	13	30	40 MPa	2,85
M14 x 1,5	—	5	19	12	6	13	35	40 MPa	2,75
M16 x 1,5	—	5	21,9	12	6	17	50	40 MPa	4,45
M18 x 1,5	—	5	23,9	12	8	17	60	40 MPa	5,50
M20 x 1,5	—	5	25,9	14	8	19	70	40 MPa	7,10
—	G 1/2 A	5	26,9	14	8	19	80	40 MPa	7,55
M22 x 1,5	—	5	27	14	8	19	80	40 MPa	7,85
M24 x 1,5	—	5	29,9	14	9	22	95	40 MPa	10,20
M26 x 1,5	—	5	31,9	16	10	24	120	40 MPa	13,20
—	M27 x 2	5	31,9	16	10	24	135	40 MPa	13,65
M30 x 1,5	M30 x 2	6,5	36,9	16	10	24	190	40 MPa	17,50
M33 x 1,5	M33 x 2	6,5	39,9	16	11	27	225	40 MPa	20,60
M42 x 1,5	M42 x 2	6,5	49,9	16	12	30	360	25 MPa	33,55
M48 x 1,5	M48 x 2	6,5	55	16	12	30	400	25 MPa	40,50
—	G 2 A	6,5	68	20	15	36	650	25 MPa	72,85

* 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!

** O diâmetro externo „dk“ pode ser excedido em máx. 0,1 mm por ranhuras de avanço e/ou revestimentos de superfície.

*** 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.