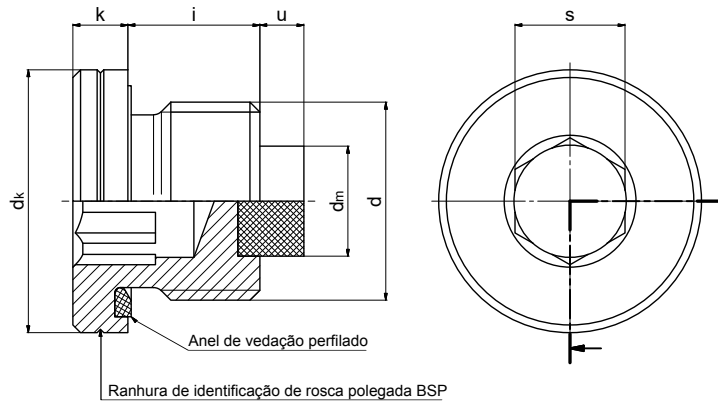


HN8-WD MAG

Bujão Roscado Magnético
com vedação elástica



Função:

- Remoção das limalhas e partículas ferromagnéticas do óleo, que provocam desgaste do equipamento.

Aplicação:

- Motores, transmissões, sistemas hidráulicos, conjuntos propulsores, entre outros
- Rebaixos conforme DIN 3852-2 e EN ISO 9974-1
- Pode ser afrouxado e parafusado várias vezes

Indústrias:

- Engenharia mecânica, construção de caixas de transmissão, indústria química, indústria automotiva, entre outras.

Material (bujão roscado):

- 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 (bujão roscado):

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

Anel de vedação perfilado segundo a norma 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 (ímã):

- AlNiCo
- Outros ímãs sob consulta

d		Rosca métrica fina DIN 13	Rosca polegada BSP DIN EN ISO 228	k ±0,3	dk**** h14	i ±0,2	s D12	u max.	dm ±0,2	Peso ~kg por 100 unidades
M8 x 1	—									
M8 x 1,25**	—	—	—	4	12	8	3	3,5*	4	0,55
M10 x 1	—	—	—	4	14	8	5	3,5*	5	0,70
M10 x 1,5**	—	—	—	4	14	8	4	3,5*	5	0,70
—	—	G 1/8 A	—	4	14	8	5	3,5*	5	0,70
M12 x 1**	—	—	—	5	17	12	6	3,5*	5	1,35
M12 x 1,5	—	—	—	5	17	12	6	3,5*	5	1,35
—	—	G 1/4 A	—	5	18,9	12	6	3,5*	5	1,85
M14 x 1,5	—	—	—	5	19	12	6	3,5*	5	1,90
M16 x 1,5	—	—	—	5	21,9	12	8	3,5*	7	2,20
—	—	G 3/8 A	—	5	22	12	8	3,5*	7	2,65
M18 x 1,5	—	—	—	5	23,9	12	8	3,5*	7	3,15
M20 x 1,5	—	—	—	5	25,9	14	10	3,5*	7	4,00
—	—	G 1/2 A	—	5	26,9	14	10	3,5*	7	4,45
M22 x 1,5	—	—	—	5	27	14	10	3,5*	7	5,00
M24 x 1,5	—	—	G 5/8 A	5	29,9	14	12	3,5*	7	5,80
M26 x 1,5	—	—	—	5	31,9	16	12	3,5*	7	7,55
—	M27 x 2	—	—	5	32	16	12	3,5*	7	7,70
—	—	G 3/4 A	—	5	32	16	12	3,5*	7	7,70
M28 x 1,25**	—	—	—	6,5	36,9	16	12	3,5*	10	11,15
M30 x 1,5	M30 x 2	—	—	6,5	36,9	16	17	3,5*	10	10,80
M33 x 1,5	M33 x 2	—	—	6,5	39,9	16	17	3,5*	10	12,60
—	—	G 1 A	—	6,5	39,9	16	17	3,5*	10	12,60
M42 x 1,5	M42 x 2	G 1 1/4 A	—	6,5	49,9	16	22	3,5*	10	20,00
M48 x 1,5	M48 x 2	G 1 1/2 A	—	6,5	55	16	24	3,5*	10	25,00
—	—	G 2 A	—	8	68	20	24	3,5*	10	53,00

* Outras saliências magnéticas sob consulta.

** É possível o fornecimento em dimensões especiais!

*** Os bujões roscados podem estar estampados em sua face frontal com a marcação "hd" do fabricante. Os bujões roscados em aço inoxidável 1.4571 podem ainda possuir a marcação do material "A4"!

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