heinrichs drehteile

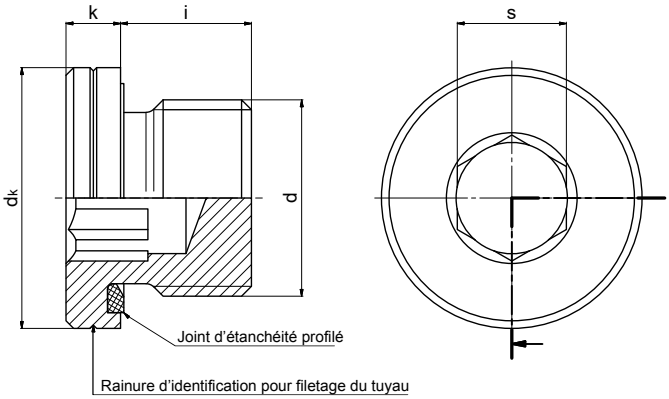
Fiche technique | **HN8-WD**

Management System ISO 14001:2015 ISO 9001:2015 IATF 16949:2016 — TÜVRheinland ZERTIFIZIERT — www.tuv.com ID 9108619567

HN8-WD

Bouchon

avec joint d'étanchéité élastique



Utilisation :

- Construction mécanique, industrie des transmissions et industrie automobile et plus.
- Pour des contre-alésages selon DIN 3852-2 et EN ISO 9974-1
- Peut être serré et desserré plusieurs fois

Joint d'étanchéité profilé selon DIN 3869 :

- NBR 85 Shore -30°C à +100°C
- FKM 80 Shore -20°C à +200°C
- Autres plages de températures sur demande

Matériau :

- Acier 11SMnPb30+C (1.0718) DIN EN 10277-3 contrôlé à la déchirure et par ultrasons ou en « qualité HD »
- Inox 1.4305 / 1.4571
- Autres matériaux sur demande

Revêtement :

- SansCr-(VI) : nano-passivé A3K/Zn Nano (ISO 4042)
- ZNNI selon VDA 235.104-25
- Autres revêtements sur demande

d			k	d_k ****	i	s	Couple de serrage	Pression de Service	Poids
Filetage métrique fin DIN 13		Filetage du tuyau DIN EN ISO 228	±0,3	h14	±0,2	D12	Nm*	MPa ***** (1 MPa = 10 bar)	~kg par 100 pièces
M8 x 1	–	–	4	12	8	4	8	40 MPa	0,50
M8 x 1,25**	–	–	4	12	8	3	8	40 MPa	0,50
M10 x 1	–	G 1/8 A	4	14	8	5	12	40 MPa	0,68
M10 x 1,5**	–	–	4	14	8	4	12	40 MPa	0,68
M12 x 1**	–	–	5	17	12	6	25	40 MPa	1,33
M12 x 1,5	–	–	5	17	12	6	25	40 MPa	1,33
–	–	G 1/4 A	5	18,9	12	6	30	40 MPa	1,82
M14 x 1,5	–	–	5	19	12	6	35	40 MPa	1,90
M16 x 1,5	–	–	5	21,9	12	8	50	40 MPa	2,20
–	–	G 3/8 A	5	22	12	8	55	40 MPa	2,63
M18 x 1,5	–	–	5	23,9	12	8	60	40 MPa	3,13
M20 x 1,5	–	–	5	25,9	14	10	70	40 MPa	4,02
–	–	G 1/2 A	5	26,9	14	10	80	40 MPa	4,43
M22 x 1,5	–	–	5	27	14	10	80	40 MPa	5,00
M24 x 1,5	–	G 5/8 A	5	29,9	14	12	95	40 MPa	5,80
M26 x 1,5	–	–	5	31,9	16	12	120	40 MPa	7,52
–	M27 x 2	G 3/4 A	5	32	16	12	135	40 MPa	7,65
M28 x 1,25**	–	–	6,5	36,9	16	12	155	40 MPa	11,10
M30 x 1,5	M30 x 2	–	6,5	36,9	16	17	190	40 MPa	10,80
M33 x 1,5	M33 x 2	G 1 A	6,5	39,9	16	17	225	40 MPa	12,60
M42 x 1,5	M42 x 2	G 1 1/4 A	6,5	49,9	16	22	360	25 MPa	20,00
M42 x 1,5	M42 x 2	G 1 1/4 A	8	49,9	20	22	360	40 MPa	26,00
M48 x 1,5	M48 x 2	G 1 1/2 A	6,5	55	16	24	400	25 MPa	25,00
M48 x 1,5	M48 x 2	G 1 1/2 A	8	55	22	24	400	40 MPa	33,00
–	–	G 2 A	8	68	20	24	650	25 MPa	53,00

* Recommandation pour des contre-alésages en acier non traité. Le comportement dépend du matériau, du revêtement et de la qualité et doit être vérifié dans des cas de vissage réels par le client pour chaque application !

** Pas de dimension courante, mais peut être livrable !

*** Les bouchons peuvent être tamponnés sur la surface frontale avec étiquetage d'identification du fabricant = « hd » et bouchons en inox 1.4571 avec marquage des matériaux supplémentaire « A4 » !

**** Le dépassement du diamètre extérieur « dk » par des rainures d'alimentation et/ou un revêtement de surface est autorisé jusqu'à 0,1 mm.

***** Pression de service maximale recommandée dans des conditions industrielles courantes. Le comportement dépend, e.a., du taux d'augmentation de pression, du nombre de cycles, de la température, de la viscosité et de la résistance du contre-alésage et doit donc être vérifié par le client si des conditions d'utilisation sont exceptionnellement difficiles. Nous sommes à votre disposition.