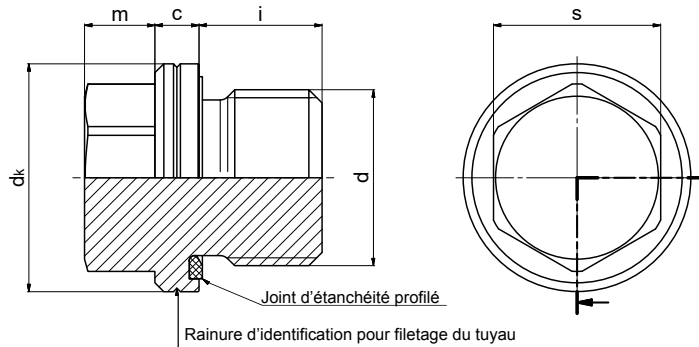


HN10-WD

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 10227-3 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		c	dk**	i	m	s	Couple de serrage	Pression de Service	Poids
Filetage fin métrique	Filetage du tuyau								
DIN 13	DIN EN ISO 228	±0,5	h14	±0,2	±0,35	h14	Nm*	MPa*** (1 MPa = 10 bar)	~kg par 100 pièces
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
—	—	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
—	—	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
—	—	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
—	—	6,5	68	20	15	36	650	25 MPa	72,85

* 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 !

** 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.