

HN8-WD

Verschlussschraube

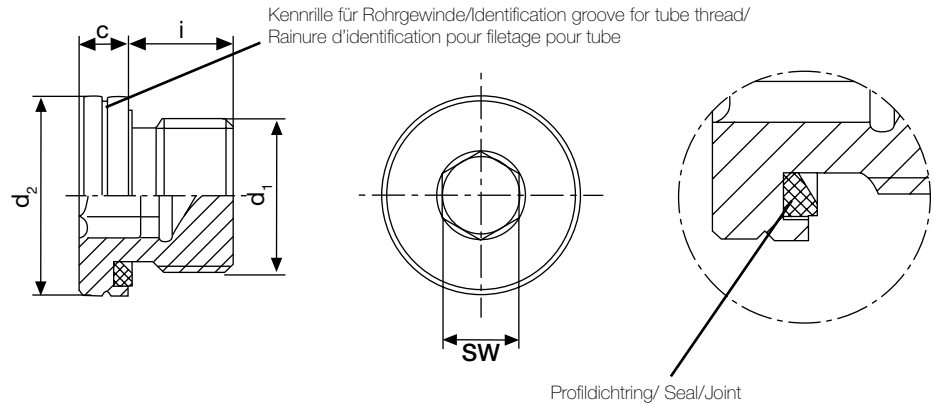
mit elastischer Dichtung

Plug

with sealing formring

Bouchon

avec joint d'étanchéité



Einsatzbereich/using/utilisation: Maschinen-, Getriebe-, Motorenbau/machine-, gear-, motor construction/
construction de machines, engrenages, moteurs

Profildichtring/seal/joint DIN 3869

Einsatztemperatur/temperature:

- NBR 85 Shore -30° C – +100° C / -22 F – +210 F
- FKM 80 Shore -20° C – +200° C / -4 F – +390 F
- andere Temperaturbereiche auf Anfrage/ others on demand/ autres sur demande

Werkstoff/material/matériau:

- Stahl/steel/acier 11SMnPb(Te)30+C
DIN/ EN10277-3 ultraschall- und riss-
geprüft/ ultrasonic tested/contrôlé
- andere Werkstoffe auf Anfrage/
others on demand/autres sur demande

Beschichtung/coating/revêtement:

- Cr-(VI)-frei/Cr-(VI)-free/sans Cr-(VI):
nanopassiviert A3K/Zn Nano (ISO 4042)
- verzinkt gelb chromatiert (A3L ISO4042)/
yellow zinc chromate plating/zingué jaune
chromaté
- andere Beschichtungen auf Anfrage/
others on demand/autres sur demande

Betriebsdruck Pressure Pression	d ₁		d ₂ h14	c ±0,3	i ±0,2	SW D12	Anziedrehmo- ment Prevailing torque Couple de serrage Nm*	Gewicht Weight Poids kg per 100 St/pcs (7,85 kg/dm³)
	Metrisches Feingewinde Fine pitch thread Filetage à pas fin	Rohrgewinde Tube thread Filetage pour tube						
	DIN 13	DIN ISO 228						
400 bar / 5.800 psi	M 8 x 1	—	12	4	8	4	8	0,50
	M 10 x 1	G 1/8" A	14	4	8	5	12	0,68
	M 12 x 1,5	—	17	5	12	6	25	1,33
	—	G 1/4" A	18,9	5	12	6	30	1,82
	M 14 x 1,5	—	19	5	12	6	35	1,90
	M 16 x 1,5	—	21,9	5	12	8	50	2,20
	—	G 3/8" A	22	5	12	8	55	2,63
	M 18 x 1,5	—	23,9	5	12	8	60	3,13
	M 20 x 1,5	—	25,9	5	14	10	70	4,02
	—	G 1/2" A	26,9	5	14	10	80	4,43
	M 22 x 1,5	—	27	5	14	10	80	5,00
	M 24 x 1,5	—	29,9	5	14	12	95	5,80
M 26 x 1,5	—	31,9	5	16	12	120	7,52	
M 27 x 2	G 3/4" A	32	5	16	12	135	7,65	
M 30 x 1,5	—	36,9	6,5	16	17	190	10,80	
—	G 1" A	39,9	6,5	16	17	225	12,60	
315 bar / 4.500 psi	M 42 x 2	G 1 1/4" A	49,9	6,5	16	22	360	20,00
	M 48 x 2	G 1 1/2" A	55	6,5	16	24	400	25,00
400 bar / 5.800 psi	M 42 x 2	G 1 1/4" A	49,9	8	20	22	360	26,00
	M 48 x 2	G 1 1/2" A	55	8	22	24	400	33,00

Nm* = Richtwert, Verhalten abhängig von Material, Beschichtung und Beschaffenheit des Gegenstücks/ guidance level/ valeur indicative