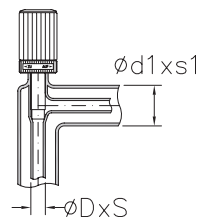
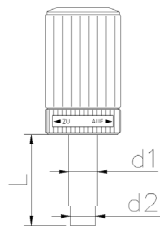


**NORMAG**



**VH-Eck-Spindelventile  
mit Temperiermantel**

*VH angle spindle valves  
with tempering jacket*

	Nenngröße NS Nominal size NS	Rohr d1 x s1 [mm]	Rohr D x S [mm]	Artikelnr. komplett Article no. complete	Artikelnr. Glasteil Article no. glass part
NORMAG	3	24 x 1,8	8 x 1,5	VHTR032418	VHTR032418G
	6	28 x 2,0	10 x 1,5	VHTR062820	VHTR062820G
	10	34 x 2,0	15 x 1,8	VHTR103420	VHTR103420G
	15	48 x 2,3	22 x 2,5	VHTR154823	VHTR154823G

VH-Ventilstempel für Ventile mit Temperiermantel VH valve stamps for valves with tempering jacket					
	Nenngröße NS Nominal size NS	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	Artikelnr. Article no.
NORMAG	3	8	7	36	VHT03S
	6	10	9	49	VHT06S
	10	16	15	62	VHT10S
	15	22	21	75	VHT15S

- Weltweit niedrigste Leckrate von  $1 \times 10^{-12}$  mbar<sup>\*/l/s</sup>
- Totraumfrei optimiert
- Flexibel einsetzbar für Flüssigkeiten und Gase
- Sicherheit durch Ausdrehschutz
- Durch komplexes aber unauffälliges Dichtungssystem unter PTFE-Überzug hochvakuumdicht, ohne offene Dichtringe, fettfrei und totraumfrei optimiert
- Dichtsystem nachstellbar
- Nur noch in starkwandig und extra starkwandig erhältlich
- Material Handgriff nicht produktberührend
- Material Handgriff: PA 6 GF 30, 0/+100°C
- Material O-Ring: FKM, -40/+180°C
- Material Metallteile: Messing, -50/+200°C
- Temperaturbeständigkeit: -100/+200°C, bei T < -50°C kann ein nachstellen notwendig sein
- Druckbeständigkeit: -1/+0,5 barg
- Material produktberührend: Borosilikatglas 3.3, PTFE
- Mit Temperiermantel

Hinweis: Für Glasartikel, die durch Weiterverarbeitung von der Originalform abweichen, sind den technischen Regelwerken und Vorschriften entsprechend, die zulässigen Betriebsdaten zu ermitteln.

- *Worldwide lowest leakage rate of  $1 \times 10^{-12}$  mbar<sup>\*/l/s</sup>*
- *Optimized without dead space*
- *Flexible use for liquids and gases*
- *Safety through protection against unscrewing*
- *Highly vacuum-tight, without open sealing rings, grease-free and free of dead space due to complex but inconspicuous sealing system under PTFE coating*
- *Sealing system adjustable*
- *Only available in thick-walled and extra thick-walled*
- *Material handle not in contact with product*
- *Material handle: PA 6 GF 30, 0/+100°C*
- *Material O-ring: FKM, -40/+180°C*
- *Material Metal parts: brass, -50/+200°C*
- *Temperature resistance: -100/+200°C, at T < -50°C readjustment may be necessary*
- *Pressure resistance: -1/+0,5 barg*
- *Material in contact with product: Borosilicate glass 3.3, PTFE*
- *With tempering jacket*

*Important: For glass articles which differ from the original shape after further processing, the permissible data must be determined in accordance with the technical rules and regulations.*