



**Legende**

- A Außendurchmesser
- B Innendurchmesser
- C Gesamtlänge

**Abmessungen**

DN025 DIN ("Einheitsgröße")

**Normative Verweisungen, Anforderungen / Abnahmen (Vormaterial)**

- DIN 11866
- BN2
- EN 10088-1/-3
- EN 10204
- EN 10272
- ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
- ASTM A276
- ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
- AD 2000-W2
- Dichtungen: FDA konform

**Kennzeichnung**

Hersteller, Werkstoff, Abmessung, Schmelze

**Toleranzen (Bezugsnorm)**

ISO 2768-1

**Verpackung**

Anschlüsse mit Kunststoffkappen verschlossen, einzeln verpackt.

**Werkstoffe**

- 1.4435 / PTFE (mediumberührt)
- 1.4301 / 1.4404 (nicht mediumberührt)

**weitere Werkstoffe auf Anfrage**

**Oberflächenbeschaffenheit**

- innen: feinstgedreht, Ra < 0.8 µm
- außen: feingedreht, Ra < 1.6 µm

**Key**

- external diameter
- internal diameter
- total length

**Dimensions**

DN025 DIN ("one size fits all")

**Normative References, Requirements / Approvals (raw material)**

- DIN 11866
- BN2
- EN 10088-1/-3
- EN 10204
- EN 10272
- ASTM A182/A182M / ASME SA182/SA182M
- ASTM A276
- ASTM A479/A479M / ASME SA479/SA479M
- AD 2000-W2
- Gaskets: FDA compliant

**Marking**

manufacturer, material, dimension, heat

**Tolerances (reference standard)**

ISO 2768-1

**Packaging**

Connecting ends covered with plastic caps, wrapped separately.

**Materials**

- 316L / PTFE (at medium contact surface)
- 304 / 316L (not at medium contact surface)

**further materials on request**

**Surface condition**

- inside: ultra-fine turned, Ra < 0.8 µm
- outside: refined turned, Ra < 1.6 µm

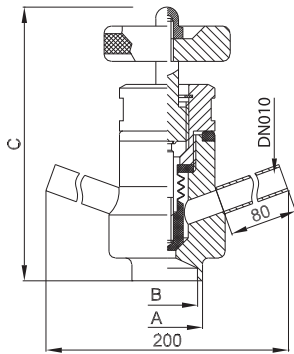


**Oberflächenqualitäten | surface qualities**

Innenoberfläche internal surface finish	(Zusatz-) Artikel-Nr. (additional) order No
e-poliert   e-polished	999277
Ra < 0.6 µm (STERI-line®)	999279
Ra < 0.5 µm (STERI-line®)	999280
Ra < 0.4 µm (HQ-line®)	999281
Ra < 0.25 µm (HQ-line®)	999283

**Bestellbeispiel | ordering example**

Artikelbezeichnung + Ausführungen article description + variants	Artikel-Nr. order No
Probenahmeventil S-S-S DN025 DIN (1.4435) sampling valve	704109
e-poliert   e-polished	+ 999277
Ra < 0.6 µm	+ 999279



DIN	Abmessung dimension	A	B	C S-S-S	C "Ingold"	MB S-S-S 1.4435	MB "Ingold" 1.4435		
DN025	29.0 x 1.5	29.0	26.0	ca. 125.0	162.0	704109	704913		

**S-S-S:** Reinigungs-/Tankeinschweiß-/Probenahmestutzen | cleaning-/ tank-/ sampling nozzle  
**S-"Ingold"-S:** Reinigungs-/ Ingold-/ Probenahmestutzen | cleaning-/ Ingold-/ sampling nozzle



weitere Anschlußvarianten auf Anfrage  
 further connecting variants on request

spare part list for sampling valve

7.4.1 Ersatzteilliste für Probenahmeventil

DIN	Abmessung dimension	Dichtungssatz (FDA konform) gasket set (FDA compliant)	Faltenbalg (FDA konform) bellows (FDA compliant)
		PTFE	PTFE
DN025	29.0 x 1.5	709435	709436