

Einweghähne

Zwei- und Dreiweghähne

Vakuumkegelhähne

Bürettenhähne

Ventilhähne

1-way stopcocks

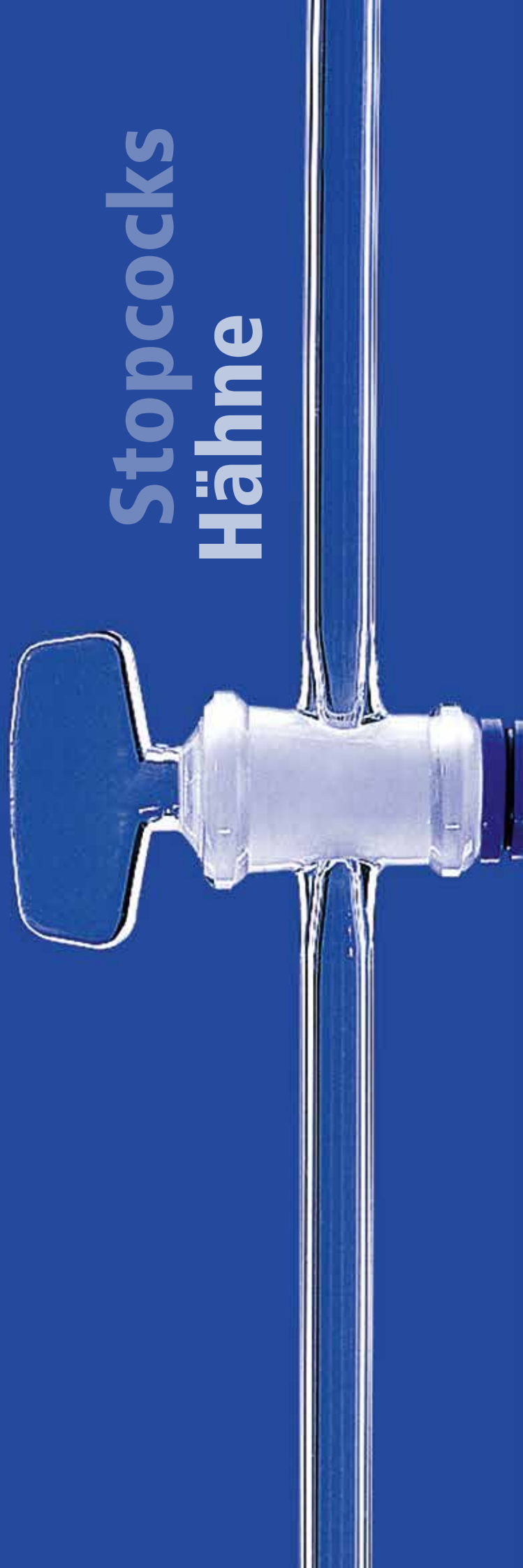
2- and 3-way stopcocks

Vacuum stopcocks

Burette stopcocks

Needle-valve stopcocks

# Stopcocks Hähne





**Einweg-Kegelhähne mit massivem Glasküken**

Nach DIN 12541-1 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit massivem Glasküken und Gewindehahnsicherung, eine gerade Bohrung, Material: Borosilikatglas 3.3, die Dichtheit entspricht den Anforderungen nach DIN 12540-1

**Stopcocks, straight bore, with solid glass plug**

Acc. to DIN 12541-1 and in addition to DIN standard, with solid glass plug and screwthread retaining device, one straight bore, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
12,5	1,5	DIN 12541-1	10	2 1012 01
12,5	2,5	—	10	2 1012 02
14,5	2,5	DIN 12541-1	10	2 1014 02
14,5	4,0	—	10	2 1014 04
18,8	4,0	DIN 12541-1	1	2 1018 04
18,8	6,0	—	1	2 1018 06
21,5	6,0	DIN 12541-1	1	2 1021 06
24	8,0	—	1	2 1024 08
29,2	10,0	DIN 12541-1	1	2 1029 10
14,5*	2,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2214 02

\* mit kapillaren Ansatzrohren | \* with capillary side arms



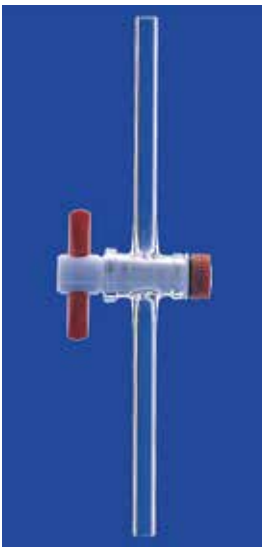
**Glas-Hahnküken**

Massives Glasküken mit Gewindehahnsicherung, für Einweg-Kegelhähne, Material: Glas (siehe Tabelle)

**Glass stopcock plugs**

Solid glass plug with screwthread retaining device, for stopcocks, straight bore, material: glass (see table)

Hahnküken (NS)	Bohrung (mm)	Material	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Plug (NS)	Bore (mm)	Material	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	1,5	SBW	1	2 1112 01
12,5	2,5	SBW	1	2 1112 02
14,5	2,5	SBW	1	2 1114 02
14,5	4,0	SBW	1	2 1114 04
18,8	4,0	SBW	1	2 1118 04
18,8	6,0	SBW	1	2 1118 06
21,5	6,0	DURAN®	1	2 1121 06
24	8,0	DURAN®	1	2 1124 08
29,2	10,0	DURAN®	1	2 1129 10



**Einweg-Kegelhähne mit PTFE-Küken**

Nach DIN 12541-1 und in Ergänzung zur DIN-Norm, mit PTFE-Küken und Gewindehahnsicherung, eine gerade Bohrung, Material: Borosilikatglas 3.3, die Dichtheit entspricht den Anforderungen nach DIN 12540-1

**Stopcocks, straight bore, with PTFE plug**

Acc. to DIN 12541-1 and in addition to DIN standard, with PTFE plug and screwthread retaining device, one straight bore, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
12,5	1,5	DIN 12541-1	10	2 1612 01
12,5	2,5	—	10	2 1612 02
14,5	2,5	DIN 12541-1	10	2 1614 02
14,5	4,0	—	10	2 1614 04
18,8	4,0	DIN 12541-1	1	2 1618 04
18,8	6,0	—	1	2 1618 06
21,5	6,0	DIN 12541-1	1	2 1621 06
24	8,0	—	1	2 1624 08
29,2	10,0	DIN 12541-1	1	2 1629 10
14,5*	2,5 cap	DIN 12541-1	10	2 2414 02

\* mit kapillaren Ansatzrohren | \* with capillary side arms



**PTFE-Hahnküken**

PTFE-Hahnküken mit Gewinde und Gewindehahnsicherung, für Einweg-Kegelhähne, Material: PTFE

**PTFE stopcock plugs**

PTFE stopcock plugs with thread and screwthread retaining device, for stopcocks, straight bore, material: PTFE

Hahnküken (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Plug (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
12,5	1,5	1	2 1712 01
12,5	2,5	1	2 1712 02
14,5	2,5	1	2 1714 02
14,5	4,0	1	2 1714 04
18,8	4,0	1	2 1718 04
18,8	6,0	1	2 1718 06
21,5	6,0	1	2 1721 06
24	8,0	1	2 1724 08
29,2	10,0	1	2 1729 10



## Ventilhähne, gerade

Leichtgängige Ventilspindel aus PTFE, Ventilöffnung: 0-2,5 mm, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen, Schraubkappe und Sicherung aus PP, Gebrauchstemperatur: -20 bis +150 °C, hergestellt aus DURAN®-Rohr, VPE: 1 St., **Art.-Nr.: 2 2700 02**

## Needle-valve stopcocks, straight

Smooth operating spindle made of PTFE, valve bore: 0-2,5 mm, with retaining device to avoid complete unscrewing, screw cap and retaining device made of PP, operating temperature: -20 to +150 °C, made of DURAN® tubing, pack: 1 pc., **Cat. No.: 2 2700 02**



## Zweiweg-Kegelhähne mit massivem Glasküken

Nach DIN 12553, mit massivem Glasküken und Gewindehahnsicherung, zwei schräge Bohrungen, Material: Borosilikatglas 3.3, die Dichtheit entspricht den Anforderungen nach DIN 12540-1

## 2-way stopcocks with solid glass plug

With solid glass plug and screwthread retaining device, two oblique bores, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	2,5	1	2 4014 02
18,8	4,0	1	2 4018 04
14,5*	1,5 cap	1	2 4614 01
14,5*	2,5 cap	1	2 4614 02

\*m. kapillaren Ansatzrohren | \*with capillary side arms



## Ventil-Eckhähne

Leichtgängige Ventilspindel aus PTFE, Ventilöffnung: 0-2,5 mm, mit Sicherung gegen unbeabsichtigtes Herausdrehen, Schraubkappe und Sicherung aus PP, Gebrauchstemperatur: -20 bis +150 °C, hergestellt aus DURAN®-Rohr, VPE: 1 St., **Art.-Nr.: 2 2702 02**

## Needle-valve stopcocks, right-angled

Smooth operating spindle made of PTFE, valve bore: 0-2,5 mm, with retaining device to avoid complete unscrewing, screw cap and retaining device made of PP, operating temperature: -20 to +150 °C, made of DURAN® tubing, pack: 1 pc., **Cat. No.: 2 2702 02**



## Zweiweg-Kegelhähne mit PTFE-Küken

Nach DIN 12553, mit PTFE-Küken und Gewindehahnsicherung, zwei schräge Bohrungen, Material: Borosilikatglas 3.3, die Dichtheit entspricht den Anforderungen nach DIN 12540-1

## 2-way stopcocks with PTFE plug

With PTFE plug and screwthread retaining device, two oblique bores, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	2,5	1	2 4314 02
18,8	4,0	1	2 4318 04
14,5*	1,5 cap	1	2 4914 01
14,5*	2,5 cap	1	2 4914 02

\*m. kapillaren Ansatzrohren | \*with capillary side arms

## Ersatz-Ventilspindeln

Ersatzspindeln für Ventilhähne, Material: PTFE (Spindel), PP (Schraubkappe und Sicherung), einfacher Austausch, VPE: 1 Stück **Art.-Nr.: 2 2800 02**

## Spare valve spindles

Spare spindles for needle-valve stopcocks, material: PTFE (spindle), PP (screw cap and retaining device), easy to change, pack: 1 piece **Cat. No.: 2 2800 02**

## Hähne | Stopcocks

## Dreiweg-Kegelhähne | Triple Way Stopcocks



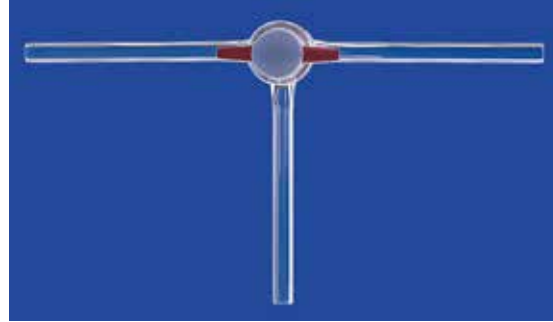
### 2 Dreiweg-Kegelhähne mit Glasküken

Nach DIN 12554 und in Ergänzung der DIN, T-Bohrung, mit massivem Glasküken und Gewindehahnsicherung, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit nach DIN 12540-1

#### 3-way stopcocks, with solid glass plug

Acc. to DIN 12554 and in addition to DIN standard, T-bore, with solid glass plug and screwthread retaining device, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	1,5	DIN 12554	1	2 5014 01
14,5	2,5	—	1	2 5014 02
18,8	2,5	DIN 12554	1	2 5018 02
18,8	4,0	—	1	2 5018 04
24	4,0	DIN 12554	1	2 5024 04
29,2	6,0	DIN 12554	1	2 5029 06



### Dreiweg-Kegelhähne mit PTFE-Küken

Nach DIN 12554 und in Ergänzung der DIN, T-Bohrung, mit PTFE-Küken und Gewindehahnsicherung, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit nach DIN 12540-1

#### 3-way stopcocks, with PTFE plug

Acc. to DIN 12554 and in addition to DIN standard, T-bore, with PTFE plug and screwthread retaining device, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	Nach DIN	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Acc. to DIN	Pack (qty.)	Cat. No.
14,5	1,5	DIN 12554	1	2 5414 01
14,5	2,5	—	1	2 5414 02
18,8	2,5	DIN 12554	1	2 5418 02
18,8	4,0	—	1	2 5418 04
24	4,0	DIN 12554	1	2 5424 04
29,2	6,0	DIN 12554	1	2 5429 06



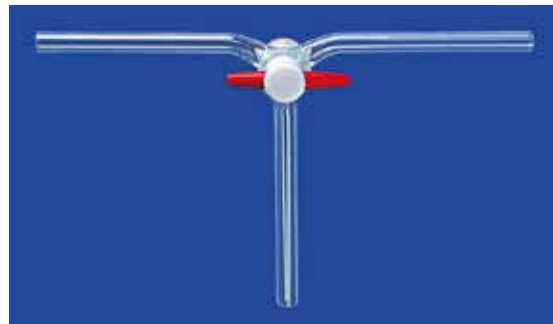
### Dreiweg-Kegelhähne nach Czako, mit Glasküken

Nach DIN 12563, Winkelbohrung: 120°, mit massivem Glasküken und Gewindehahnsicherung, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit nach DIN 12540-1

#### 3-way stopcocks acc. to Czako, with solid glass plug

Acc. to DIN 12563, Bore angle: 120°, with solid glass plug and screwthread retaining device, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	1	2 6114 02
18,8	4,0	1	2 6118 04



### Dreiweg-Kegelhähne nach Czako, mit PTFE-Küken

Nach DIN 12563, Winkelbohrung: 120°, mit PTFE-Küken und Gewindehahnsicherung, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit nach DIN 12540-1

#### 3-way stopcocks acc. to Czako, with PTFE plug

Acc. to DIN 12563, Bore angle: 120°, with PTFE plug and screwthread retaining device, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate to DIN 12540-1

Hahn (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (quantity)	Cat. No.
14,5	2,5	1	2 6314 02
18,8	4,0	1	2 6318 04



**Gerader  
Bürettenhahn  
mit Glasküken**

Facettierte Auslaufspitze,  
Hahn: NS 12,5,  
Bohrung: 1,5 mm,  
massives Glasküken,  
Gewindehahnsicherung,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7000 01** (VPE: 1)

**Burette stopcock,  
straight,  
with glass plug**

Facetted tip, bore: 1.5 mm,  
stopcock: NS 12.5,  
solid NS glass plug,  
screwthread retaining device,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7000 01** (pack: 1)



**Seitlicher  
Bürettenhahn  
mit Glasküken**

Facettierte Auslaufspitze,  
Hahn: NS 12,5,  
Bohrung: 1,5 mm,  
massives Glasküken,  
Gewindehahnsicherung,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7020 01** (VPE: 1)

**Burette stopcock,  
lateral,  
with glass plug**

Facetted tip, bore: 1.5 mm,  
stopcock: NS 12.5,  
solid NS glass plug,  
screwthread retaining device,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7020 01** (pack: 1)

2



**Gerader  
Bürettenhahn  
mit PTFE-Küken**

Facettierte Auslaufspitze,  
Hahn: NS 12,5,  
Bohrung: 1,5 mm,  
PTFE-Küken,  
Gewindehahnsicherung,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7005 01** (VPE: 1)

**Burette stopcock,  
straight,  
with PTFE plug**

Facetted tip,  
stopcock: NS 12.5,  
bore: 1.5 mm,  
NS PTFE plug,  
screwthread retaining device,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7005 01** (pack: 1)



**Seitlicher  
Bürettenhahn  
mit PTFE-Küken**

Facettierte Auslaufspitze,  
Hahn: NS 12,5,  
Bohrung: 1,5 mm,  
PTFE-Küken,  
Gewindehahnsicherung,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7025 01** (VPE: 1)

**Burette stopcock,  
lateral,  
with PTFE plug**

Facetted tip,  
stopcock: NS 12.5,  
bore: 1.5 mm,  
NS PTFE plug,  
screwthread retaining device,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7025 01** (pack: 1)



**Büretten-Ventil-  
hahn, gerade**

Facettierte Auslaufspitze,  
Ventilöffnung: 0-2,5 mm,  
Ventilspindel: PTFE,  
Kappe und Sicherung: PP,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7009 02** (VPE: 1)

**Burette needle-  
valve stopcock,  
straight**

Facetted tip, spindle: PTFE,  
valve bore: 0-2,5 mm,  
cap and security device: PP,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7009 02** (pack: 1)



**Büretten-Ventil-  
hahn, seitlich**

Facettierte Auslaufspitze,  
Ventilöffnung: 0-2,5 mm,  
Ventilspindel: PTFE,  
Kappe und Sicherung: PP,  
Material: Borosilikatglas 3.3,  
**Art.-Nr.: 2 7029 02** (VPE: 1)

**Burette needle-  
valve stopcock,  
lateral**

Facetted tip, spindle: PTFE,  
valve bore: 0-2,5 mm,  
cap and security device: PP,  
material: borosilicate glass 3.3,  
**Cat. No.: 2 7029 02** (pack: 1)



### Ablasshähne für Abklärflaschen

Mit massivem Glasküken und Gewindehahnsicherung, Material: Borosilikatglas 3.3

### Taps for aspirator bottles

With solid glass plug and screwthread retaining device, material: borosilicate glass 3.3

Kern (NS)	Bohrung (mm)	VPE (Stück)	Art.-Nr.
Stopcock (NS)	Bore (mm)	Pack (qty.)	Cat. No.
19/26	4,0	1	2 8019 04
29/32	6,0*	1	2 8029 06

\* Lieferung mit Gummisicherung

\* Supplied with rubber retaining device



### Ventilhahn für Exsikkatoren, für Deckeltubus

Kern: NS 24/29, Bohrung: NW 2,5 mm, Ventilspindel: PTFE, Olive: Außendurchmesser 8 mm, Material: Borosilikatglas 3.3, mit seitlicher Entlüftungsbohrung zur Verringerung von Turbulenzen, Verpackungseinheit: 1 Stück

**Art.-Nr.: 2 8224 04**

### Needle-valve stopcock for desiccators, lid tubulation

Cone: NS 24/29, bore: NW 2,5 mm, spindle: PTFE, hose connection: outer dia. 8 mm, material: borosilicate glass 3.3, with lateral ventilation bore for reducing turbulences, packaging unit: 1 piece

**Cat. No.: 2 8224 04**



### Ventilhahn für Exsikkatoren, für Seitentubus

Kern: NS 24/29, Bohrung: NW 2,5 mm, Ventilspindel: PTFE, Olive: Außendurchmesser 8 mm, Material: Borosilikatglas 3.3, Verpackungseinheit: 1 Stück

**Art.-Nr.: 2 8424 04**

### Needle-valve stopcock for desiccators, side tubulation

Cone: NS 24/29, bore: NW 2,5 mm, spindle: PTFE, hose connection: outer dia. 8 mm, material: borosilicate glass 3.3, packaging unit: 1 piece

**Cat. No.: 2 8424 04**

## Vakuum-Kegelhähne | Vacuum Stopcocks



### Vakuum-Kegelhähne, Einweg, gerade (Sackhähne)

Durchgangshähne mit geradlinigen Ansatzrohren, mit hohlem Glasküken, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit gemäß DIN 12540-1

#### Vacuum stopcocks, 1-way, straight

With straight side arms and hollow glass plug, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS) Stopcock (NS)	Bohrung (mm) Bore (mm)	VPE (Stück) Pack (quantity)	Art.-Nr. Cat. No.
14,5	2,5	1	2 9014 02
18,8	4,0	1	2 9018 04
21,5	6,0	1	2 9021 06
24	8,0	1	2 9024 08
29	10,0	1	2 9029 10



### Vakuum-Kegelhähne, Einweg, rechtwinklig

Eckhähne nach DIN 12545 und in Ergänzung zur DIN, mit rechtwinkligen Ansatzrohren, mit hohlem Glasküken, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit gemäß DIN 12540-1

#### Vacuum stopcocks, 1-way, right-angled

Acc. to DIN 12545 and in addition to DIN standard, with right-angled side arm and hollow glass plug, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS) Stopcock (NS)	Bohrung (mm) Bore (mm)	Nach DIN Acc. to DIN	VPE (Stück) Pack (quantity)	Art.-Nr. Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9214 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9218 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9221 06
24	8,0	(1)	1	2 9224 08
29	10,0	DIN 12554	1	2 9229 10

(1) in Ergänzung zur DIN (1) in addition to DIN standard



### Vakuum-Kegelhähne, Einweg, parallel

Durchgangshähne nach DIN 12545 und in Ergänzung zur DIN, mit parallelen Ansatzrohren, mit hohlem Glasküken, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit gemäß DIN 12540-1

#### Vacuum stopcocks, 1-way, parallel

Acc. to DIN 12545 and in addition to DIN standard, with parallel side arms and hollow glass plug, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS) Stopcock (NS)	Bohrung (mm) Bore (mm)	Nach DIN Acc. to DIN	VPE (Stück) Pack (quantity)	Art.-Nr. Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9414 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9418 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9421 06
24	8,0	(1)	1	2 9424 08
29	10,0	DIN 12545	1	2 9429 10

(1) in Ergänzung zur DIN (1) in addition to DIN standard



### Vakuum-Kegelhähne, Dreiweg

T-förmige Hähne nach DIN 12554 und in Ergänzung zur DIN, mit rechtwinkligen Ansatzrohren, mit hohlem Glasküken, Material: Borosilikatglas 3.3, Dichtheit gemäß DIN 12540-1

#### Vacuum stopcocks, 3-way

Acc. to DIN 12554 and in addition to DIN standard, T-shape, with right-angled side arms and hollow glass plug, material: borosilicate glass 3.3, leakage rate acc. to DIN 12540-1

Hahn (NS) Stopcock (NS)	Bohrung (mm) Bore (mm)	Nach DIN Acc. to DIN	VPE (Stück) Pack (quantity)	Art.-Nr. Cat. No.
14,5	2,5	DIN 12545	1	2 9614 02
18,8	4,0	DIN 12545	1	2 9618 04
21,5	6,0	DIN 12545	1	2 9621 06
24	8,0	(1)	1	2 9624 08
29	10,0	DIN 12554	1	2 9629 10

(1) in Ergänzung zur DIN (1) in addition to DIN standard