

Auslaufbecher

Ford Auslaufbecher

BYK-Gardner Ford Auslaufbecher liegen garantiert innerhalb der zulässigen Toleranz von $\pm 3\%$ im Vergleich zur Eichölspezifikation.

- für Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität
- aus stabilem, eloxiertem Aluminium
- fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, bezogen auf zertifizierte NIST-Öle (National Institute of Standards and Technology of United States)
- zertifizierte Becher auf Anfrage

| | K | C |
|--------------------|-------------------------|-----|
| Ford Becher | 1,24 | 770 |
| Nr. 2 | | |
| Ford Becher | 2,31 | 550 |
| Nr. 3 | | |
| Ford Becher | 3,7 | 400 |
| Nr. 4 | | |
| Normen | | |
| ASTM | D 333, D 365, D 1200 | |



Ford Becher Nr. 4

DIN Auslaufbecher

Dieser Becher hat einen Inhalt von $100 \text{ ml} \pm 1 \text{ ml}$ und eine fest eingebaute Auslaufdüse mit einem Durchmesser von $4 \text{ mm} \pm 0,02 \text{ mm}$.

- für Flüssigkeiten mit niedriger Viskosität
- aus eloxiertem Aluminium
- Innenraum poliert, fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, auf zertifizierte PTB-Öle (Physikalisch-technische Bundesanstalt von Deutschland) rückführbar

| | K | C |
|-----------------|---------|-----|
| DIN 4 mm | 4,57 | 452 |
| Normen | | |
| DIN | 53 211* | |



DIN Becher Nr. 4 inkl. Zertifikat

ISO Auslaufbecher

Durch eine längere Düse, einen größeren Einlaufkegel und etwas andere Innenmaße erhält man andere Auslaufzeiten als mit dem Becher nach DIN 53211*. Der erweiterte Messbereich macht den DIN EN ISO Becher zur sinnvollen Ergänzung des DIN Bechers.

- für internationalen Gebrauch empfohlen
- aus eloxiertem Aluminium
- Innenraum poliert, fest eingebaute Düse aus Edelstahl
- Kalibrierung mit Standardölen, rückführbar auf zertifizierte PTB-Öle

| | K | C |
|-----------------|--------|-----|
| ISO 3 mm | 0,443 | 200 |
| ISO 4 mm | 1,37 | 200 |
| ISO 5 mm | 3,28 | 220 |
| ISO 6 mm | 6,9 | 570 |
| Normen | | |
| ASTM | D 5125 | |
| ISO | 2431 | |



ISO Becher 3 mm, inkl. Zertifikat

Centistokes = K * Auslaufzeit - (C / Auslaufzeit)

Centipoise = Centistokes x Spezifisches Gewicht

Auslaufbecher

Auslaufbecher ermöglichen im Vergleich zu Tauchauslaufbechern genauere Messergebnisse. Die waagerechte Aufstellung mithilfe der lieferbaren Stative, das Abschieben des überflüssigen Materials und ein eindeutiger Startpunkt verbessern die Reproduzierbarkeit der Messungen. Zur Temperaturkontrolle sind Doppelmantelgefäße erhältlich.

Die Robuste Konstruktion verhindert Schäden bei Handhabung und Reinigung.



Bestellinformationen

| Kat. Nr. | Beschreibung |
|----------|---------------------|
| 7201 | Ford Becher Nr. 2 |
| 0172 | Ford Becher Nr. 2 |
| 0175 | Ford Becher Nr. 3 |
| 0173 | Ford Becher Nr. 3 |
| 0176 | Ford Becher Nr. 4 |
| 0174 | Ford Becher Nr. 4 |
| 0140 | DIN Becher 2-8 mm** |
| 0115 | DIN Becher 4 mm |
| 0213 | ISO Becher 3 mm |
| 0214 | ISO Becher 4 mm |
| 0215 | ISO Becher 5 mm |
| 0216 | ISO Becher 6 mm |

Technische Spezifikationen

| Normen | Zertifikate | Messbereich in Centistokes | Auslaufzeit (Sekunden) | Durchmesser |
|------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ASTM | Nein | 25 - 120 | 30 - 100 | 0.10 in |
| ASTM | Ja | 25 - 120 | 30 - 100 | 0.10 in |
| ASTM | Nein | 40 - 220 | 25 - 105 | 0.13 in |
| ASTM | Ja | 40 - 220 | 25 - 105 | 0.13 in |
| ASTM | Nein | 70 - 370 | 20 - 105 | 0.16 in |
| ASTM | Ja | 70 - 370 | 20 - 105 | 0.16 in |
| DIN 53211* | Nein | siehe Kat. Nr. 0152 bis 0158 | | auswechselbare Düsen |
| DIN 53211* | Ja | 100 - 500 | 20 - 110 | 4 mm |
| ISO 2431 | Ja | 10 - 40 | 30 - 100 | 3 mm |
| ISO 2431 | Ja | 25 - 130 | 25 - 100 | 4 mm |
| ISO 2431 | Ja | 70 - 370 | 25 - 100 | 5 mm |
| ISO 2431 | Ja | 130 - 700 | 25 - 100 | 6 mm |

Lieferumfang:

Auslaufbecher
Bedienungsanleitung
Zertifikat (ausgenommen 7201, 0175, 0176, 0140)

** Hinweis: Für DIN Becher, 2 - 8 mm wählen Sie bitte eine Düse (0152 - 0158) aus der Zubehörliste aus

*Hinweis: DIN 53211 wurde im Oktober 1996 zurückgenommen

Info!

Mehr Informationen über die Stative finden Sie unter Zubehör.