



**Ölpeilstäbe**

**C4.0410 · C4.0412**  
**C4.0421 · C4.0431**  
**C4.0450 · C4.0464**

- mit Befestigungsschrauben
- Befestigungsgewinde M10
- Peilstablänge bis 640 mm

## Beschreibung

### Einsatzbereich

Kontrolle des Ölstandes in Hydraulik- und Schmierstoffbehältern.

### Aufbau und Funktion

ARGO-HYTOS Ölpeilstäbe bestehen aus einem stabilen, gebogenen Halbrundstab mit O-Ring.

Befestigungsschrauben mit passender Aufnahmebohrung sind im Lieferumfang enthalten.

Verschiedene Längen mit unterschiedlichen Markierungen stehen zur Verfügung (siehe Auswahltabelle).

### Konstruktive Besonderheiten

- Der robuste Aufbau aus Metall hält selbst härtesten Einsatzbedingungen stand.
- Der integrierte O-Ring gewährleistet 100 %-ige Dichtheit.
- Durch geeignete Befestigungsschrauben auch zur Befestigung von Tankeinbau-, Rücklauf- oder Saugfiltern verwendbar.

### Befestigung

Die im Lieferumfang enthaltene Schraube wird je nach Ausführung entweder in eine separate Gewindebohrung im Behälter eingeschraubt oder dient gleichzeitig zur Befestigung eines Tankeinbau-Filter. Hierdurch entfällt eine zusätzliche Gewindebohrung.

Bei Verwendung als Befestigungsschraube für Rücklauf- oder Saugfilter ist auf die entsprechende Abdichtung zwischen Behälter, Filter und Befestigungsschraube zu achten.

## Auswahltabelle

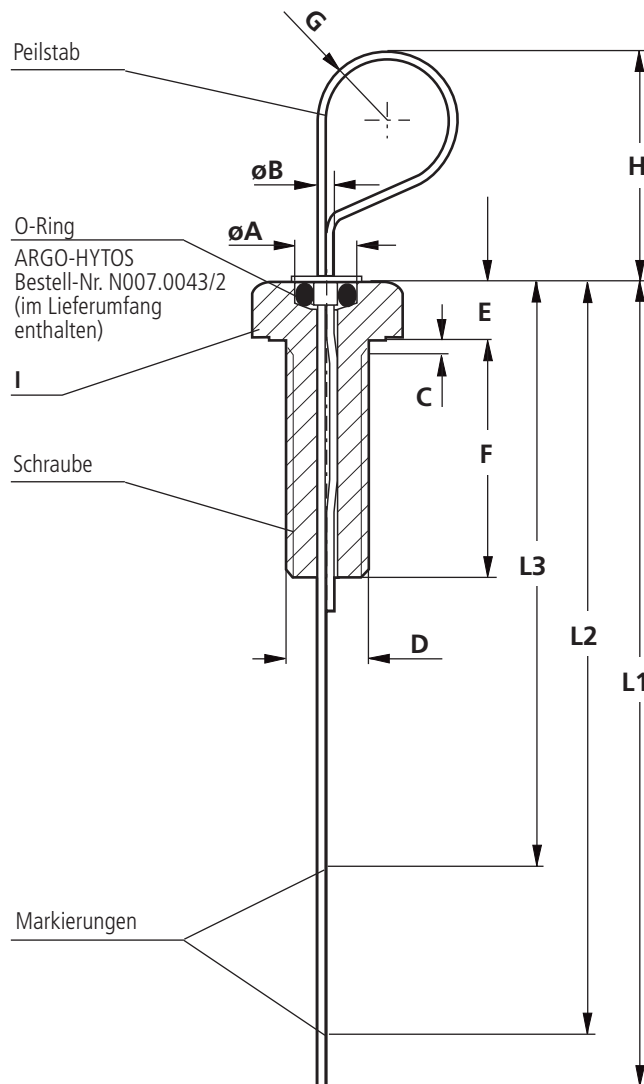
| Bestell-Nr.   | Peilstabmaß L1 | Peilstabmaß L2 | Peilstabmaß L3 | Befestigungsschraube | Güteklasse | Bemerkungen |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|------------|-------------|
| 1             | 2              | 3              | 4              | 5                    | 7          | 8           |
| C4.0410-00330 | 100            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0410-01330 | 100            | 95             | 64             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0412-00330 | 120            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0412-03330 | 120            | 97             | 47             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0412-04330 | 120            | 100            | 75             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0421-00330 | 210            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0421-04330 | 210            | 118            | 88             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0421-06330 | 210            | 71             | 46             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0431-00330 | 310            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0431-01330 | 310            | 190            | 160            | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0450-00330 | 500            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0464-00330 | 640            | -              | -              | SV.2810.05           | 8.8        | -           |
| C4.0464-01330 | 640            | 630            | 90             | SV.2810.05           | 8.8        | -           |

### Anmerkung:

Die in der Tabelle aufgeführten Peilstäbe sind Standardgeräte. Bei Bedarf an anderen Ausführungen, z.B. für den Einsatz in vorgespannten Hydraulik-tanks, bitten wir um Ihre Anfrage.

## Geräteabmessungen

### Peilstab mit Schraube



## Maße

| Befestigungs-<br>schraube | A  | B   | C   | D   | E | F  | G  | H  | I    |
|---------------------------|----|-----|-----|-----|---|----|----|----|------|
| SV.2810.05                | 10 | 3,7 | 4,5 | M10 | 7 | 30 | 10 | 39 | SW17 |

## Kenngrößen

### Betriebsdruck

Max. 1 bar (absolut)  
(nicht geeignet für den Einsatz in vorgespannten Hydraulikbehältern)

### Anschluss

Gewindeanschluss nach ISO 228 oder DIN 13. Größe siehe Abschnitt Maße (andere Anschlüsse auf Anfrage).

### Druckflüssigkeit

Mineralöl und umweltschonende Hydraulikflüssigkeiten (HEES u. HETG, siehe Info-Blatt 00.20)

### Druckflüssigkeitstemperaturbereich

- 30°C ... + 100°C (kurzzeitig 125°C)

### Umgebungstemperaturbereich

- 30°C ... + 80°C (kurzzeitig 100°C)

### Werkstoffe

Peilstäbe: Stahl, verzinkt  
Schrauben: Stahl, verzinkt  
Dichtungen: NBR (FPM auf Anfrage)

### Einbaulage

Vorzugsweise senkrecht, oberhalb des Ölspiegels

## Qualitätssicherung

### Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001

Prozessbegleitende Qualitätskontrollen garantieren Dichtheit und Festigkeit unserer Geräte.

Unsere Ingenieure beraten Sie auch gerne in Fragen der Filteranwendung, Filterauslegung sowie über die im praktischen Einsatz erreichbaren Reinheitsklassen des gefilterten Mediums.

Darstellungen entsprechen nicht immer genau dem Original. Für irrtümlich gemachte Angaben übernimmt ARGO-HYTOS keine Haftung.



**We produce fluid power solutions**

ARGO-HYTOS GMBH · Industriestraße 9 · 76703 Kraichtal-Menzingen · Deutschland  
Tel: +49 7250 76-0 · Fax: +49 7250 76-199 · info@argo-hytos.com · www.argo-hytos.com

Konstruktionsänderungen  
vorbehalten · 70.10-3d · 0213