

# Bestellinformation / KS016-AX-BX-CXXX-DX-EX

## KS016: Edelstahl-Sondenhalterung

für Reverse-Mount-Sonden (inkl. Schutzkappe)

## AX: Einstellblock

**A1:** **G 3/4" male (mit O-Ring)** bei geeigneter Referenzfläche, z.B. Gehäusebohrung mit planbearbeiteter Auflagefläche bzw. Gehäuseschraube B1;

**A2:** **3/4" NPT male** für kompakte Direktmontage ohne Referenzfläche – unter Umständen bei beengten Einbausituationen vorteilhaft  
*(Mit A2 ist ein reproduzierbarer Wiedereinbau ohne Nachjustieren nicht möglich!)*

## BX: Gehäuseschraube (optionaler Montageadapter mit Referenzfläche)

**B0:** Nicht erforderlich bei Direktmontage über Einstellblock A1 oder A2

**B1:** **3/4" NPT male** mit definierter Referenzfläche G 3/4" female für Einstellblock A1

## CXXX: Auswahl der Hülsenlänge

Zur Auswahl der passenden Einstellhülse ist der Abstand zwischen der Wellenoberfläche (Target) und der Referenzfläche zu ermitteln.

Als Referenzfläche gilt die planbearbeitete Gehäuseoberkante (bei Anspiegelung) oder – bei Verwendung der Gehäuseschraube B1 – deren Oberkante.

Dieser Abstand ist die sogenannte Einbaulänge.

Je nach ermittelter Einbaulänge wählen Sie die passende Hülse aus folgender Tabelle:

### Standard-Einstellhülsen:

<b>C090:</b> Typ S (Hülsenlänge: 177 mm)	Einstellbereich: 40 ... 90 mm
<b>C140:</b> Typ M (Hülsenlänge: 227 mm)	Einstellbereich: 90 ... 140 mm
<b>C190:</b> Typ L (Hülsenlänge: 277 mm)	Einstellbereich: 140 ... 190 mm

### Sonderlängen (weitere auf Anfrage):

<b>C240:</b> Typ XL (Hülsenlänge: 327 mm)	Einstellbereich: 190 ... 240 mm
<b>C290:</b> Typ XXL (Hülsenlänge: 377 mm)	Einstellbereich: 240 ... 290 mm
<b>C340:</b> Typ XXXL (Hülsenlänge: 427 mm)	Einstellbereich: 290 ... 340 mm

*(Bei Verwendung der Gehäuseschraube B1 ist für die Einbaulänge eine zusätzliche Eintauchtiefe von 27 mm zu berücksichtigen!)*

## DX: Sondengewinde (weitere auf Anfrage)

**D1:** M10 x 1 mm  
**D2:** 3/8" – 24 UNF

## EX: Anschlusseinheit (andere, z.B. Aluminium, auf Anfrage)

**E1: Adapter in Edelstahl**  
für seitlich geführten Schutzschlauchanschluss (M16 x 1,5 mm)  
Schlüsselweite: SW27; Bauhöhe: 36 mm  
Einsatztemperatur -50°C ... +200°C

**E2: Kunststoff-Anschlusskopf** inkl. O-Ring-Abdichtung zum Deckel  
für nach oben gerichteten Schutzschlauchanschluss (2x M16 x 1,5 mm)  
Bauhöhe: 78 mm; Durchmesser: 97 mm  
Einsatztemperatur -20°C ... +100°C