

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

## KS016: Edelstahl-Sondenhalterung

für Reverse-Mount-Sonden; einschl. aufschraubbarer Schutzkappe

## AX: Einstellblock

**A1:** G 3/4" male für Maschinengehäuse oder Gehäuseschraube;  
M16 x 1 mm female für Einstellhülse; Sechskant SW 36 mm

## BX: Gehäuseschraube (Montageadapter mit Referenzfläche)

**B0:** Nicht erforderlich, wenn eine angespiegelte Montagefläche vorhanden ist.

**B1:** 3/4" - 14 NPT male für Maschinengehäuse; G 3/4" female für Einstellblock

### Hinweis:

*Der Einsatz der Gehäuseschraube erhöht die Eintauchtiefe um ca. 27 mm, was bei der Spezifizierung der Einbaulänge (CCC) berücksichtigt werden muss!*

## CXXX: Einstellhülse / Einbaulänge

Für die Auswahl der passenden Einstellhülse muss zunächst die Einbaulänge (= erforderlicher Abstand von Wellenoberfläche bis "Oberkante Gehäuse" bzw. "Oberkante Gehäuseschraube") bekannt sein (z.B. 115 mm).

Anschließend kann diejenige Einstellhülse ausgewählt werden, die den passenden Einstellbereich ermöglicht (z.B. C140 für Einbaulängen von 90 bis 140 mm).

### **Standard-Einstellhülsen:**

**C090:** Typ "S" (Hülsenlänge: 177 mm)                      Einstellbereich: 40 ... 90 mm

**C140:** Typ "M" (Hülsenlänge: 227 mm)                      Einstellbereich: 90 ... 140 mm

**C190:** Typ "L" (Hülsenlänge: 277 mm)                      Einstellbereich: 140 ... 190 mm

### **Sonderlängen:**

**C240:** Typ "XL" (Hülsenlänge: 327 mm)                      Einstellbereich: 190 ... 240 mm

**C290:** Typ "XXL" (Hülsenlänge: 377 mm)                      Einstellbereich: 240 ... 290 mm

**C340:** Typ "XXXL" (Hülsenlänge: 427 mm)                      Einstellbereich: 290 ... 340 mm

### Hinweis:

*Die Einstellbereiche der jeweiligen Einstellhülsen betragen ohne Gehäuseschraube (BX=B0) 50 mm. Wird eine Gehäuseschraube verwendet (BX=B1), sind nur um ca. 27 mm reduzierte Einbaulängen realisierbar (z.B. 63 ... 113 mm für C140), wobei die kleinste realisierbare Einbaulänge 40 mm beträgt (z.B. 40 ... 63 mm für C090).*

## DX: Sondengewinde (andere auf Anfrage)

**D1:** M10 x 1 mm

**D2:** 3/8" – 24 UNF

**D5:** M12 x 1 mm

## EX: Anschlussgehäuse (andere auf Anfrage)

**E1:** Edelstahl-Adapter (SW27-Sechskant, Länge: 36 mm)  
mit Innengewinde für Schutzschlauchadapter (M16 x 1,5 mm)  
Einsatztemperatur -50°C ... +200°C

**E2:** Kunststoff-Anschlusskopf mit Schraubdeckel (78 mm x Ø 97 mm)  
mit seitlichem Innengewinde für Schutzschlauchadapter (M16 x 1,5 mm)  
Einsatztemperatur -20°C ... +100°C

**E3:** Aluminium-Anschlusskopf mit Schraubdeckel (78 mm x Ø 97 mm)  
mit seitlichem Innengewinde für Schutzschlauchadapter (M16 x 1,5 mm)  
Einsatztemperatur -50°C ... +200°C