





## **-**

# Lagergehäuse

### 2-Loch Flansch, Kunststoff Thermoplast

### **HALTEWINKEL**

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

#### **BUCHSEN UND SCHEIBEN**

Edelstahl 1.4301.

#### LAGER

Chromstahl, hohe Qualität mit Rückverfolgbarkeitscodes

#### **SCHMIERVORRICHTUNG**

1/8 GAS Gewinde, gerade, Messing vernickelt.

#### **DICHTUNGSRINGE**

NBR Gummi

#### ABDECKKAPPEN

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), grau RAL 7015, matt

Geschlossene Kappe für Fronthalterung oder Durchgangswelle

#### **STANDARDAUSFÜHRUNG**

- **UCFL-T**: Fronthalterung mit geschlossener Kappe
- **UCFL-P**: Halterung für Durchgangswelle mit Kappe und NBR Gummi Dichtungsring für rotierende Wellen

#### **FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN**

Die Außenmaße sind in Übereinstimmung mit ISO 3228. Komplett geschlossene Dichtungsringe gewährleisten den Schutz des Lagers vor Schmutzeindringen. Max. Wellenversatz = 2,5°.

#### **GEBRAUCHSANWEISUNG**

Montage mit Wellen und ohne Endanschläge. Für einen optimalen Betrieb wird empfohlen eine regelmäßige Schmierung mit einem herkömmlichen Schmierfett vorzunehmen, welches bei hohen Temperaturen und gegenüber Oxidation beständig ist.

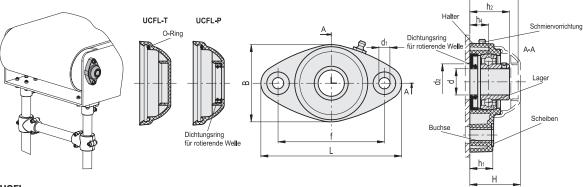
#### SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

- Lager Edelstahl, 1.4125
- Lager in Zollabmessungen
- Halterungen für Wellen mit verschiedengroßen Durchmessern
- Halterungen in Kunststoff (Polypropylen PP), Dichtungsringe und Öldichtung VITON®\*.

\*Eingetragenes Markenzeichen von DuPont Dow Elastomers.







#### **UCFL**

22

Förderband Komponenten 19

| 00.1   |                 |    |    |            |                |                |    |     |    |      |     |    |    |    |    |  |   |                  |     |
|--------|-----------------|----|----|------------|----------------|----------------|----|-----|----|------|-----|----|----|----|----|--|---|------------------|-----|
| Code   | Artikelnummer   | d  | d  | <b>d</b> 1 | <b>d</b> 2 min | <b>d</b> 2 max | н  | L   | В  | dı   | f   | hı | h2 | hз | h4 | Lager<br>statische<br>Belastung<br>[N] | Lager<br>dynamische<br>Belastung<br>[N] | Bruchlast<br>[N] | 47  |
| 419552 | UCFL.205-B-25-T | 25 | 25 | 10.5       | 45             | 50             | 49 | 131 | 72 | 10.5 | 99  | 22 | 36 | 47 | 17 | 7000                                   | 14000                                   | 10000            | 323 |
| 419562 | UCFL.206-B-30-T | 30 | 30 | 10.5       | 50             | 60             | 56 | 149 | 86 | 10.5 | 117 | 26 | 41 | 54 | 20 | 11000                                  | 19000                                   | 13000            | 481 |
| 419532 | UCFL.205-B-25-P | 25 | 25 | 10.5       | 45             | 50             | 49 | 131 | 72 | 10.5 | 99  | 22 | 36 | -  | 17 | 7000                                   | 14000                                   | 10000            | 329 |
| 419542 | UCFL.206-B-30-P | 30 | 30 | 10.5       | 50             | 60             | 56 | 149 | 86 | 10.5 | 117 | 26 | 41 | -  | 20 | 11000                                  | 19000                                   | 13000            | 487 |