

# Datenblatt



## Wellenklemmflansche für Spindelpositionsanzeigen OP2 - OP3 - OP6 - OP7 - OP5 - OP9



### Merkmale im Überblick

- Mit dem Wellenklemmflansch an der Spindelpositionsanzeige **OP2, OP3, OP6, OP7, OP5, OP9** als kompakte Einheit, wird eine sichere Klemmung der Antriebswelle erreicht.
- Klemmhebel in Position **A** oder **B** erhältlich.
- Montage- und bedienerfreundlich.
- Unterschiedliche Ausführungen von Klemmelement und Klemmhebel erhältlich.

#### Ausführung Klemmelement und Klemmhebel \*

|                               | <b>FKE2</b> | <b>FKE3</b> | <b>FKE6</b> | <b>FKE5</b> | <b>FKE9</b> |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Gehäuse<br>Wellenklemmflansch | Aluminium   | Kunststoff  | Kunststoff  | Aluminium   | Aluminium   |
| Klemmelement                  | -           | Aluminium   | Aluminium   | -           | -           |
| Klemmhebel                    | Kunststoff  | Kunststoff  | Kunststoff  | Kunststoff  | Kunststoff  |

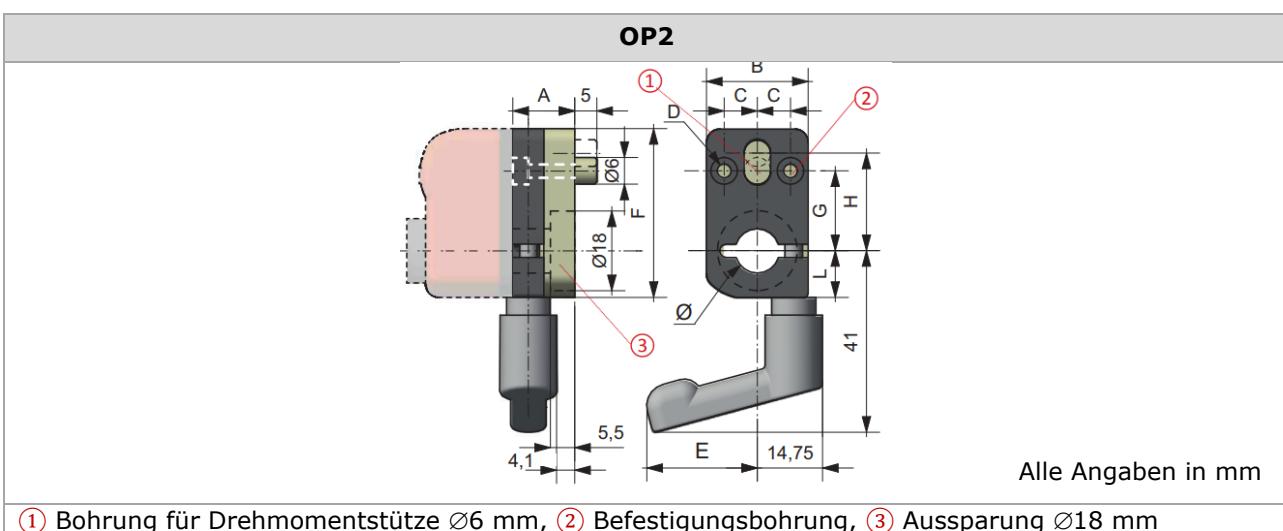
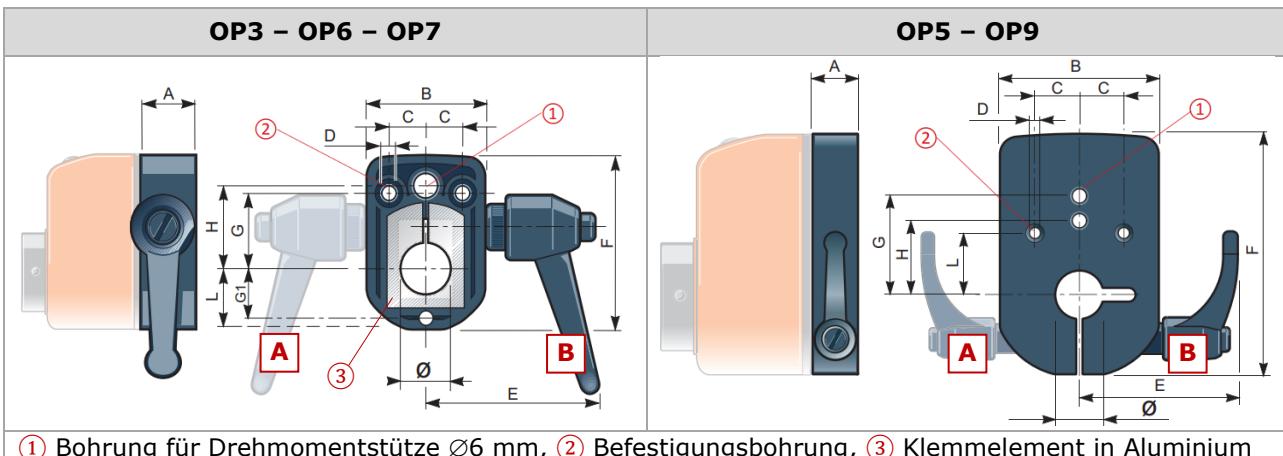
\* Klemmelement und Klemmhebel auch in Edelstahl in Ausführung **FKE3-OP3 Ø14** (optional)

#### Hohlwellendurchmesser \*

| <b>FKE2-OP2</b> | <b>FKE3-OP3</b> | <b>FKE6-OP6 / -OP7</b> |            | <b>FKE5-OP5</b> | <b>FKE9-OP9</b> |
|-----------------|-----------------|------------------------|------------|-----------------|-----------------|
| Ø8              | <b>Ø14</b>      | Ø14                    | Ø14        | Ø20             | Ø20             |
| Ø10             | Ø10             | <b>Ø20</b>             | <b>Ø20</b> |                 | <b>Ø25</b>      |
| <b>Ø12</b>      |                 | Ø25                    | Ø25        |                 |                 |

\* **fett** = Standard, kleinerer Hohlwellendurchmesser mit Reduzierbuchse **RBF** Alle Angaben in mm

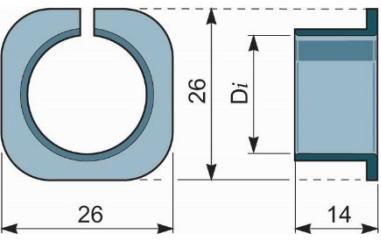
## Datenblatt

**Abmessungen** Wellenklemmflansch mit Spindelpositionsanzeige

| Typ            | Abmessungen |    |    |     |     |      |    |    |      |    |      |
|----------------|-------------|----|----|-----|-----|------|----|----|------|----|------|
|                | Ø           | A  | B  | C   | Ø D | E    | F  | G  | G1   | H  | L    |
| <b>OP2</b>     | 8 - 10 - 12 | 14 | 23 | 7,5 | 3,1 | 25   | 38 | 18 |      | 22 | 10,5 |
| <b>OP3</b>     | 14 - 10     | 15 | 32 | 10  | 4,2 | 50   | 46 | 20 |      | 22 | 16   |
| <b>OP6/OP7</b> | 20 - 14     | 15 | 48 | 18  | 4,2 | 50   | 66 | 25 | 19,5 | 30 | 24   |
| <b>OP5</b>     | 20          | 18 | 52 | 18  | 4,5 | 57,5 | 74 | 20 |      | 30 | 25   |
| <b>OP9</b>     | 20 - 25     | 18 | 64 | 18  | 4,5 | 64   | 94 | 25 | 40   | 30 | 25   |

# Datenblatt

## Abmessungen Reduzierbuchse RBF für Wellenklemmflansch (Technopolymer)

| Reduzierbuchse RBF  |  |
|---|--|
| <br>Alle Angaben in mm |  |
| $Di$ = Innendurchmesser   |  |

| Hohlwellendurchmesser | Innendurchmesser $Di$ |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |
|-----------------------|-----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----|
|                       | 6                     | 8 | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | -  |
| $\varnothing 12$      |                       |   |    |    |    |    |    |    |    |   |   |    |
| $\varnothing 14$      | 6                     | 8 | 10 | 12 | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | -  |
| $\varnothing 20$      | -                     | - | -  | -  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | - | - | -  |
| $\varnothing 25$      | -                     | - | -  | -  | -  | -  | -  | -  | -  | - | - | 22 |

# Datenblatt

## Bestellbeispiel Wellenklemmflansch

### Typ

- FKE2 = passend zu OP2
- FKE3 = passend zu OP3
- FKE5 = passend zu OP5
- FKE6** = passend zu OP6 und OP7
- FKE9 = passend zu OP9

**FKE6 - 20 - RBF20/18 - A -**

### Hohlwellendurchmesser

Ø12 - 14 - **20** - 25 mm

### Reduzierbuchse (optional) Außen-/Innendurchmesser Di

- = ohne Reduzierbuchse (keine Angabe)
- RBF12/06 = passend zu FKE2
- RBF12/08 = passend zu FKE2
- RBF14/06 = passend zu FKE6, FKE3
- RBF14/08 = passend zu FKE6, FKE3
- RBF14/10 = passend zu FKE6, FKE3
- RBF14/12 = passend zu FKE6, FKE3
- RBF20/14 = passend zu FKE6, FKE5, FKE9
- RBF20/15 = passend zu FKE6, FKE5, FKE9
- RBF20/16 = passend zu FKE6, FKE5, FKE9
- RBF20/17 = passend zu FKE6, FKE5, FKE9
- RBF20/18** = passend zu FKE6, FKE5, FKE9
- RBF25/22 = passend zu FKE6, FKE9

### Position Klemmhebel

- A** = Position A
- B = Position B

### Ausführung Klemmelement

- = Aluminium (keine Angabe)
- VA = Edelstahl (optional)



Ausführungen, die nicht aus dem Bestellbeispiel konfiguriert werden können, sind auf Anfrage als Sonderausführung erhältlich.

**FIAMA**  
Hersteller: 

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.