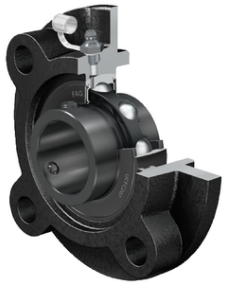


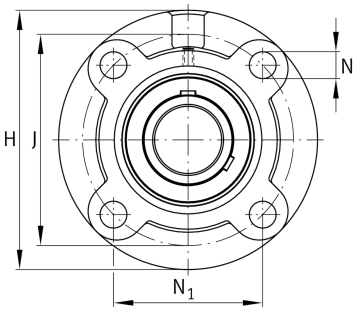
FAG

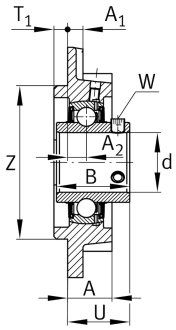
# UCFC211

Flanged housing unit

Flanged housing unit UCFC

## Informacje techniczne




### Twoja aktualna wersja produktu

| | | |
|---|---|---|
| Material | GG | Grey cast iron |

### Main Dimensions & Performance Data

| | | |
|---|---|---|
| d | 55 mm | Bore diameter |
| H | 185 mm | Height flange |
| U | 46,4 mm | Total height unit |
| $C_r$ | 46.000 N | Basic dynamic load rating, radial |
| $C_{0r}$ | 29.000 N | Basic static load rating, radial |
| $C_{ur}$ | 1.520 N | Fatigue load limit, radial |
| ≈m | 4,074 kg | Masa |

### Mounting dimensions

| | | |
|---|---|---|
| J | 150 mm | Pitch circle diameter (holes) |
| N | 19 mm | Fixing bore |
| $N_1$ | 106,1 mm | Distance fixing bore |
| $T_1$ | 12 mm | Height spigot |
| Z | 125 mm | Diameter spigot |
| | h8 | Diameter spigot clearance |
| n | 4 | Number of screwing holes |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| A | 31 mm | Height housing |
| $A_1$ | 15 mm | Thickness of flange |
| $A_2$ | 13 mm | Distance raceway |
| B | 55,6 mm | Width |
| Q | M6 | Connection thread for lubrication |

## Additional information

| | | |
|---|---|---|
| | 1 | Number of housings |
| | FC211 | Housing |
| | UC211 | Bearing designation |

## Temperature range

| | | |
|---|---|---|
| $T_{min}$ | -20 °C | Operating temperature min. |
| $T_{max}$ | 120 °C | Operating temperature max. |

Karta katalogowa jest jedynie przeglądem wymiarów i podstawowych nośności wybranego produktu. Zawsze należy stosować się do wszystkich dalszych informacji i instrukcji dotyczących tego produktu. Na naszej stronie internetowej znajduje się formularz kontaktowy umożliwiający wysłanie zapytania o dalsze informacje