



## TME55-XL [↗](#)

### Flanged housing unit

Housing units TME, four-bolt flanged housing units, cast iron, centring spigot, eccentric locking collar, T seals

X-life

## Technische Informationen



### Ihre aktuelle Produktvariante

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

### Main Dimensions & Performance Data

d	55 mm	Bore diameter
H	185 mm	Höhe Flansch
B <sub>1</sub>	71,4 mm	Breite über Spannelement
U	43,6 mm	Gesamthöhe Einheit
C <sub>r</sub>	43.500 N	Basic dynamic load rating, radial
C <sub>0r</sub>	29.000 N	Basic static load rating, radial
C <sub>ur</sub>	1.240 N	Fatigue load limit, radial
≈m	3,55 kg	Gewicht

### Mounting dimensions

J	150 mm	Teilkreisdurchmesser (Bohrungen)
N	18 mm	Fixing bore
Z	125 mm	Diameter spigot
	h8	Diameter spigot clearance
n	4	Anzahl Anschraubbohrungen



### Dimensions

A	27,5 mm	Höhe Gehäuse
A <sub>1</sub>	15 mm	Dicke Flansch
S	3 mm	Chamfer width
Q	M6	Connection thread for lubrication

### Additional information

1	Anzahl Gehäuse
GG.ME11	Gehäuse
GE55-XL-KTT-B	Bearing designation

### Temperature range

T <sub>min</sub>	-20 °C	Betriebstemperatur min.
T <sub>max</sub>	120 °C	Betriebstemperatur max.