

**HFL0615-KF** **Drawn cup roller clutch**

Drawn cup roller clutches HFL...-KF, with plain or rolling bearing arrangement, plastic springs

Informacje techniczne**Twoja aktualna wersja produktu**

Lubricant	L564	Grease (L564/standart specific - dynamic)
Coating	Without	
Shape of outer surface	Without	Smooth outside surface
Spring design	KF	Plastic pressure springs

Main Dimensions & Performance Data

F_w	6 mm	Under roller diameter
D	10 mm	Outside diameter
C	15 mm	Width, outer ring
r_{min}	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$(Fr \cdot n)_{max}$	18.000 N/min	Limiting load
$F_{r max}$	110 N	Permissible radial load
n_{GA}	13.000 1/min	Limiting speed for rotating outer ring
n_{GW}	23.000 1/min	Limiting speed for rotating shaft
m	3,71 g	Masa

Mounting dimensions

$M_{d per}$	1,76 Nm	Permissible torque
-------------	---------	--------------------

Temperature range

T_{min}	-10 °C	Operating temperature min.
T_{max}	70 °C	Operating temperature max.



Właściwości



Obciążenie promieniowe



Smarowanie smarem



Bez uszczelnienia



Mala przestrzeń zabudowy



Sprzęgło jednokierunkowe