

ULKOHAMMASTETTU KÄÄNTÖKEHÄ

Ulkoisella hammastuksella

E.505.20.00.C

Kääntökehä ulkohammastus E.505.20.00.C



- Ulkoisella hammastuksella
- Käyttölämpötila -20°C - +70°C
- Vaatii säännöllisen voitelun



TUOTEKUVAUS

Raskaisiin kuormituksiin sopiva kääntökehä ulkoisella hammastuksella. Käyttökohteita esim henkilönostimet, kaivinkoneet, nosturit ja kuljettimet.

TEKNISET TIEDOT

Kehän hammastus m	5
Kehän hammastus P	495 mm
Kehän hammastus z	99 n°
Kiinnistysreikä La	455 mm
Kiinnistysreikä Li	332 mm
Kiinnistysreikä na	10 n°
Kiinnistysreikä ni	12 mm
Mitta C	412,5 mm
Mitta Da	504 mm
Mitta Di	304 mm
Mitta U	415,5 mm
Paino	29 kg
Vääntömomentti Fz max.	21,6 kN

10,8 kN

The technical drawing shows a shaft-hub assembly with the following dimensions and labels:

- Shaft diameter: $\varnothing 1$
- Hub inner diameter: $\varnothing 1$
- Hub outer diameter: $\varnothing 2$
- Hub length: l
- Shaft length: l
- Hub thickness: δ
- Shaft diameter tolerance: $\varnothing 1 \pm 0.001$
- Hub inner diameter tolerance: $\varnothing 1 \pm 0.001$
- Hub outer diameter tolerance: $\varnothing 2 \pm 0.001$
- Hub length tolerance: $l \pm 0.001$
- Shaft length tolerance: $l \pm 0.001$
- Hub thickness tolerance: $\delta \pm 0.001$

The graph shows the relationship between the 1000/Δs ratio and the Δs value. The x-axis represents Δs in mm, ranging from 0 to 0.04. The y-axis represents 1000/Δs, ranging from 0 to 250. The graph contains several lines labeled with numbers 1 through 6, representing different tolerance levels.

Bearing Type	Dimensions				Flange Width				Gear Width			Tooth Force	Mass (weight)		
	Da	Di	W	D	Da	Di	W	W1	W2	W3					
1. E 605, 260, 0, C	604	475.5	412.5	375	304	455	10	332	12	466	5	86	17.78	24.39	30
2. E 650, 260, 0, C	640.0	545.5	542.5	505	432	585	14	462	14	630	0	105	21.2	29.7	41
3. E 750, 260, 0, C	742.0	645.5	632.5	604	605	682	16	562	16	732	0	122	21.7	29.7	49
4. E 800, 260, 0, C	792.0	695.5	742.5	705	734	785	18	662	18	828	6	138	21.7	29.7	55
5. E 850, 260, 0, C	832.0	645.5	682.5	685	734	885	18	762	16	936	8	157	26.3	30.6	66
6. E 900, 260, 0, C	872.0	695.5	732.5	734	885	982	20	862	20	1032	8	179	26.3	30.6	71
7. E 1000, 260, 0, C	1194.0	1095.5	1052.5	1055	984	1135	22	1012	22	1184	8	240	26.3	30.6	83

E. 1200-29.00C	1798.4	7095.5	7092.5	7095
----------------	--------	--------	--------	------

20	1154	8	140	26.3	39.6	83
----	------	---	-----	------	------	----

448 for a desired duration of the program, which may differ