

Verzahnungsdaten:

ZA-Schneckenrad

Modul im Achsschnitt $m = 3$

Teilkreisdurchmesser $d = 72$

Zahnhöhe $h = 6,75$

Zähnezahl $z_2 = 24$

Eingriffswinkel $\alpha = 20^\circ$

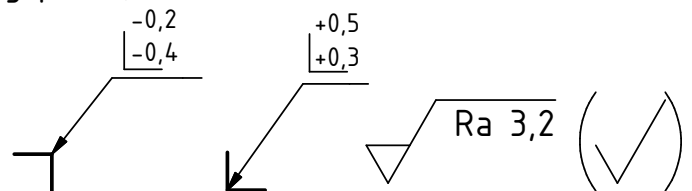
Achsabstand $a = 46 \text{ js6}$

Normalflankenspiel-Anteil $\Delta j_n = 0,05 \dots 0,07$

Mittensteigungswinkel der Schneckenwelle $\gamma_m = 8,531^\circ$

Steigung der Schneckenwelle pro Umdrehung $p_z = 9,425 \text{ mm}$

Flankenrichtung rechts



Allgemeintoleranz ISO 2768-mK

Werkstoff: GZ-CuSn10Zn

M 1:1

Peter Schlegel



03.03.2010

GBC

Schneckenrad m3 z24