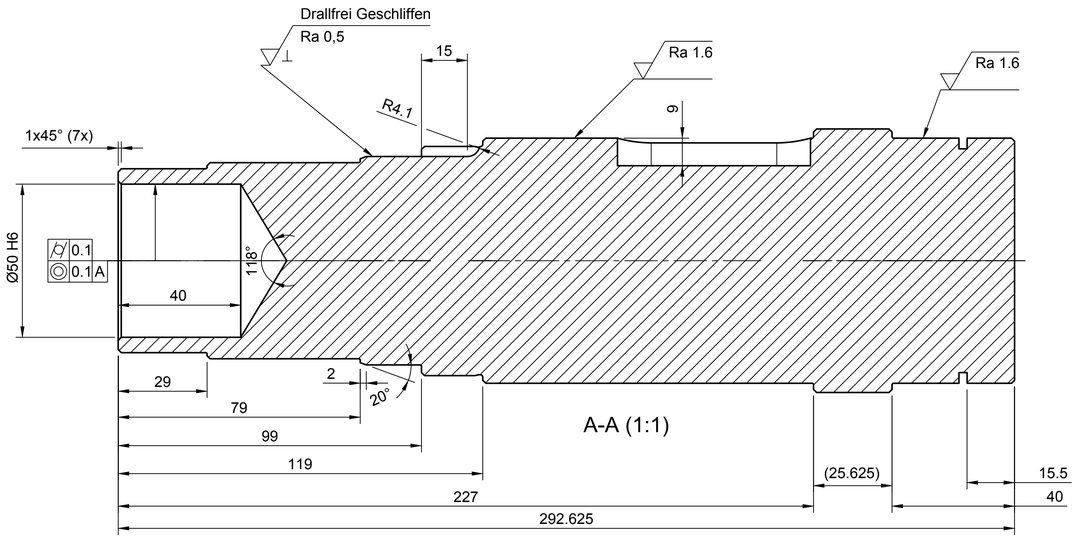
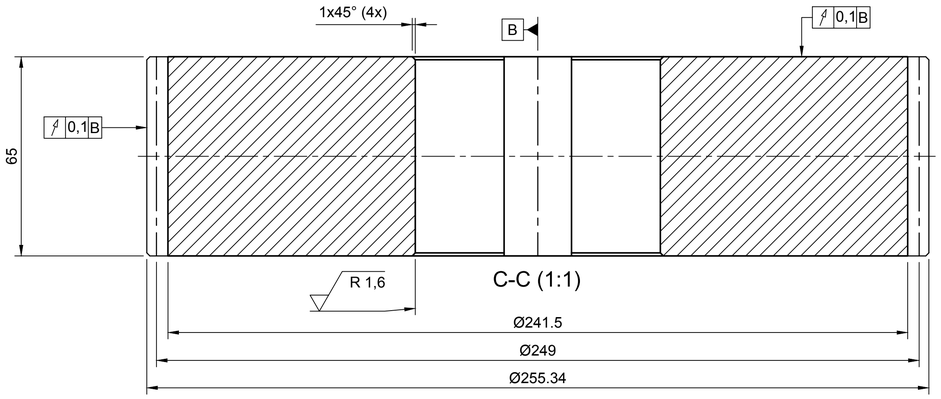
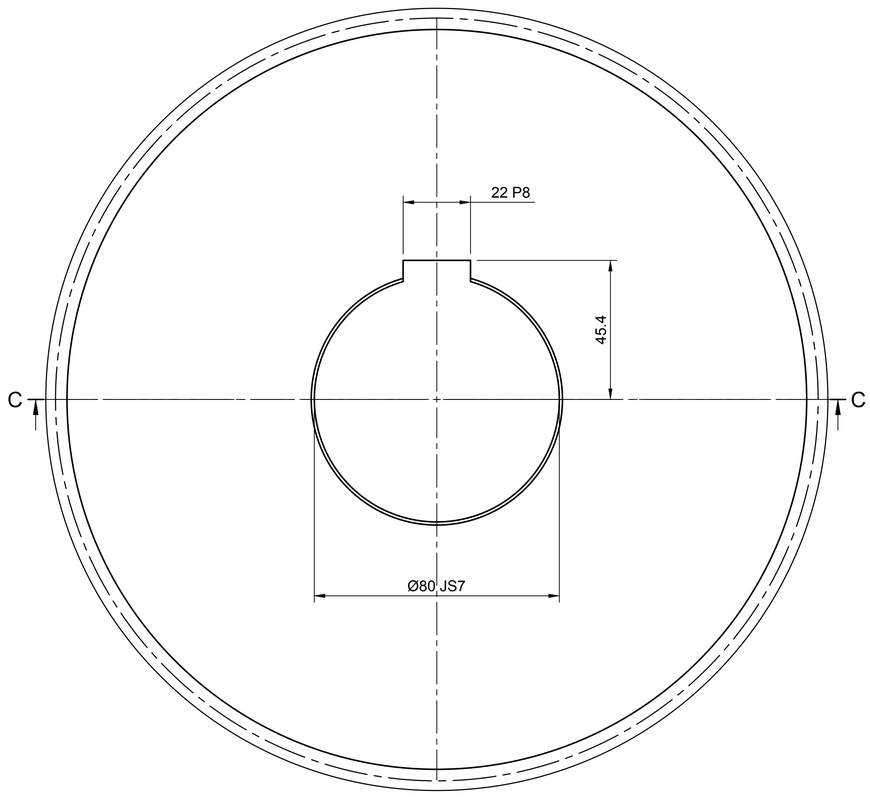
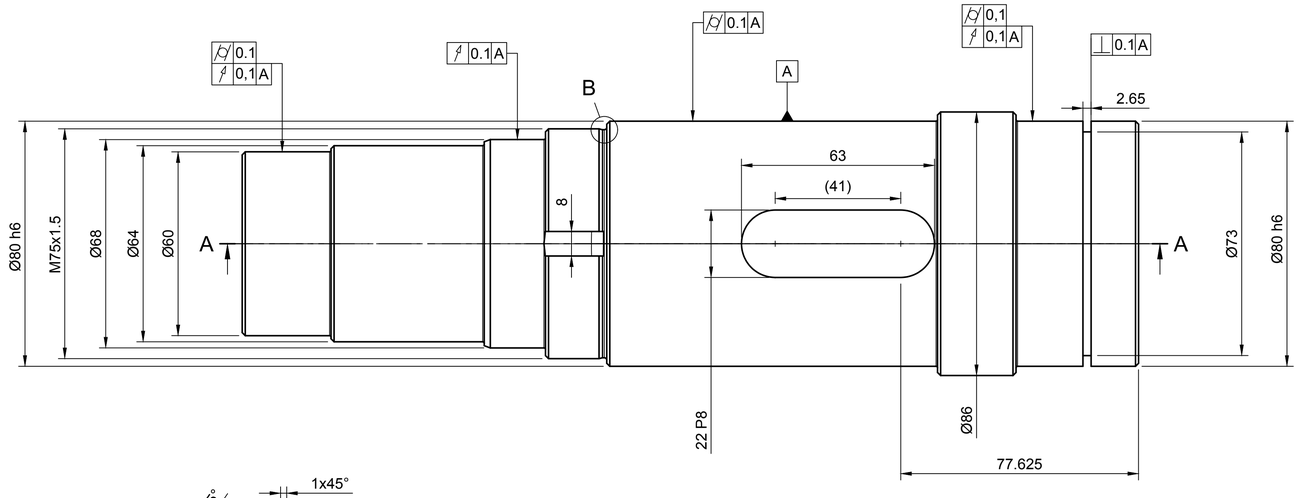


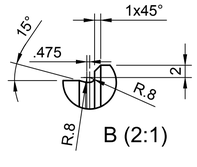
A-A (1:1)



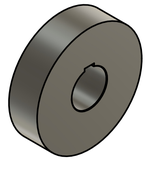
C-C (1:1)



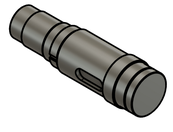




B (2:1)



1:5



1:5

Stirnrad	Außenverzahnt
Modul m	3 mm
Zähnezahl	83
Bezugsprofil	II
Schrägungswinkel	0°
Eingriffswinkel	20°
Teilkreisdurchmesser	249 mm
Grundkreisdurchmesser	233,983 mm
Pofilverschiebungsfaktor	0,0
Zahnhöhe	6,91 mm
Achsabstand	160 mm

1 Drehen Ra 6.3 (Drallfrei Geschliffen Ra 0,5 , Ra 1.6)

2 Ra 6.3 (R 1,6)

Alle nicht bemaßten Radien der Abtriebswelle: **R 0.5**

Ø80 JS7	Ø79,985	Ø80,015
Ø80 h6	Ø79,981	Ø80
22 P8	21,945	21,978
Ø50 H6	Ø50	Ø50,016
Passmaß	Kleinstmaß	Größtmaß

Maßstab 1:1 | **Allgemeintoleranz nach** ISO 2768-1-fein | **Blattformat** A1

Benennung
01 Abtriebswelle
02 Großrad

Erstellung Lino Descovich
30.03.2026

Freigabe

Werkstoff Abtriebswelle S235
Großrad 42CrMo4

Bearbeitungszustand Work in progress

Revisions Nr. 01 | **Seiten Nr.** 01