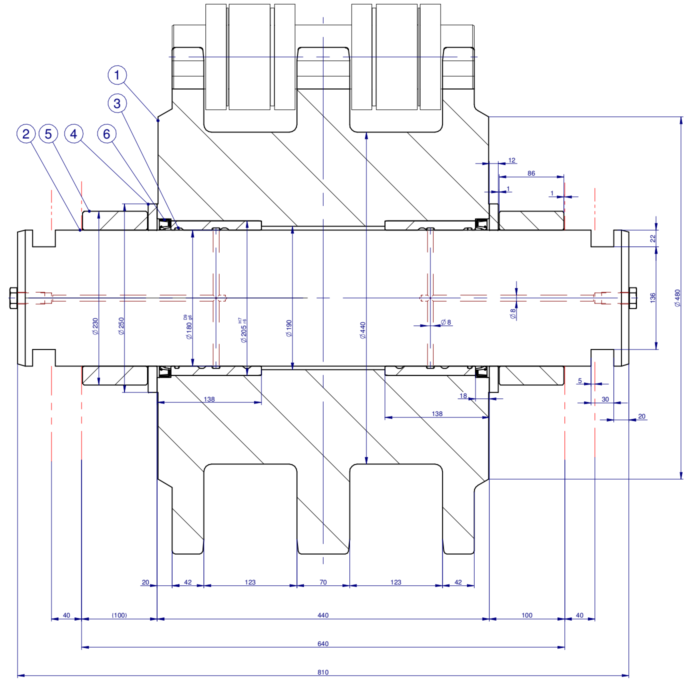
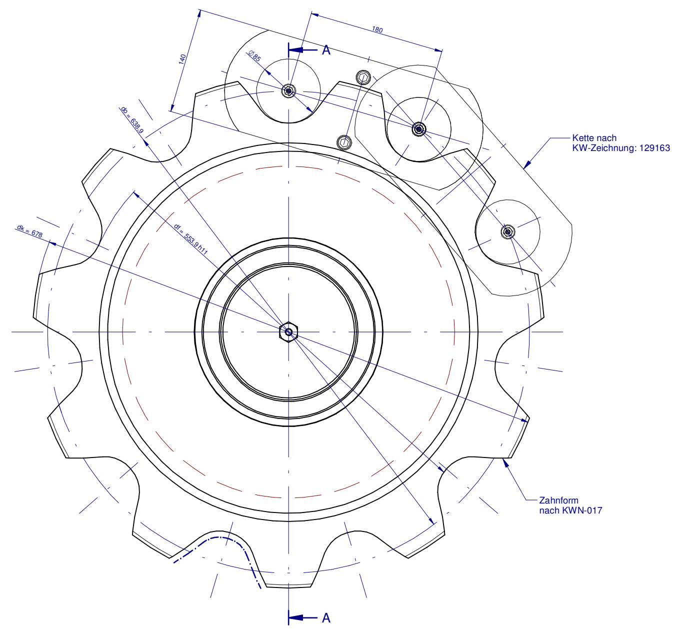
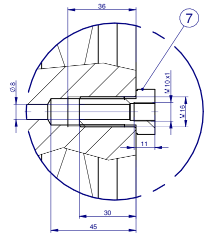
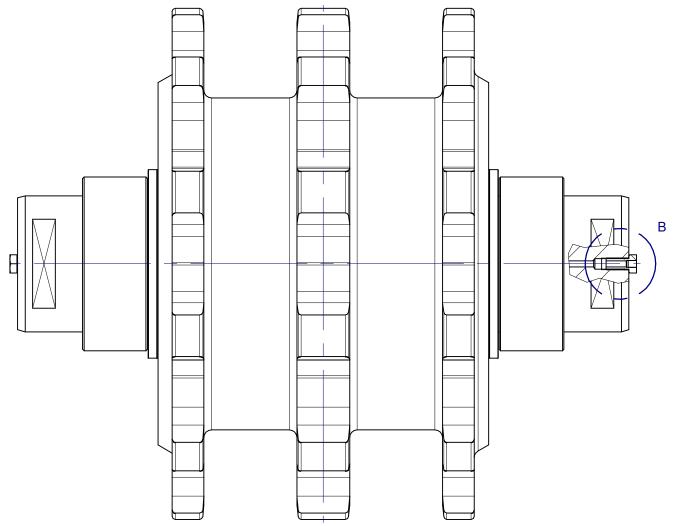
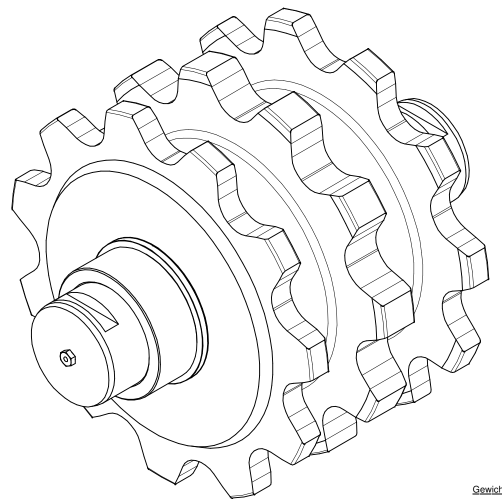






induktiv gehärtet





Gewicht : ca. 810 kg/m

* mit Nirofeder

Paßmaß	Abmaße
Ø 180 g6	-0,014 -0,039
Ø 180 D9	+0,245 +0,145
Ø 205 r6	+0,109 +0,080
Ø 205 H7	+0,046 0,000
Ø 553,9 h11	0,000 -0,440

Allgemeintoleranzen : ISO 2768-m

Oberflächenrauheit Vorzugsreihe vereinf. Darstellung
√ = beliebig
x√ = √Rz 100
y√ = √Rz 25
z√ = √Rz 6.3

Version/Index	Änderungen bzw. Ergänzungen / zugehörige Pläne	Datum	Name

Zeichnung gefertigt / bearbeitet (Datum, Name)	Vermerk des bearbeitenden Ingenieurbüros	
	Zeichnung geprüft	
Geprüft - Genehmigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung
Aufgestellt	Unterschrift	Amts-/Dienstbezeichnung
Zeichnung bearbeitet gefertigt	Unterschrift Im Auftrag	Amts-/Dienstbezeichnung

Wasser-und Schifffahrtsdirektion Südwest
Wasser-und Schifffahrtsamt Freiburg

OrgEinh Amt	AB	BWaStr Nr	ZB	Kilometer	S	Koordinaten rechts	hoch
511	A4	39	01	333826	2		

Objektbenennung: Schiffsschleusenanlage Iffezheim

Objektteil: Schleusentore, Schleusenersatztore

Einzelheit: Umlenkwelleneinheit

ObjektidentNr. OArt		Objekt- Teil	ZK	OB	Entwurf Nr.	Maßstab
311	711 4001	232			Zeichnung Nr. 4946	Blatt-Nr.

Die Übereinstimmung mit der Ausführung wird bestätigt:

Datum — Unterschrift, Funktionsbez.

DVtU-Identifikation

DVtU-Index

Stück	Benennung	Breite	Stärke	Länge	Au.-Ø	In.-Ø	Zä.-z.	Teil	Sach-Nr.	Werkstoff		Gewicht
2	Sonder-Skt.-Schraube ähnl. ISO 4017-M16x30							7	129393	A2		0,14 kg
2	Radial-Wellendichtring 210x180x15 B2	15			210	180		6	129354	NBR72 *		0,18 kg
2	Distanzring	86			230	180		5	129353	X5CrNi18-10 (1.4301)		21,61 kg
2	Scheibe		12		250	180,5		4	129351	RG7 (2.1090)		4,96 kg
2	Buchse mit Schmiernut			120	205	180		3	129345	CuZn34Al2		14,99 kg
1	Umlenkwelle			810	180			2	129343	X20Cr13 (1.4021)		159,24 kg
1	Dreifach-Kettenrad			440	678	190	11	1	129340	42CrMo4 (1.7225)	VI	606,29 kg

Zustand	Datum	Name
gezeichnet	08.01.2010	Fischer
geprüft	16.11.2010	Hoffe
freigegeben	16.11.2010	Kersting

Urheberschutz nach DIN34 / ISO16016

CAD Status: Geprüft

KettenWulf Betriebs GmbH
Zum Hohenstein 15
D-59889 Eslohe-Kückelheim

Index	Information	Datum	Name
a.03		07.07.2010	Ruether
a		08.07.2010	Fischer
b	138777	16.11.2010	Fischer

Ersatz für:

Ersetzt durch:

Benennung:

Umlenkwelleneinheit

11 Zähne 180 Tlg. 75 L.W. Ø 85 Bolzen

Zeichnung - Nr.	Zustand
129355	b

Maßstab: 1:4;1:2.5;(1:1);1.2: