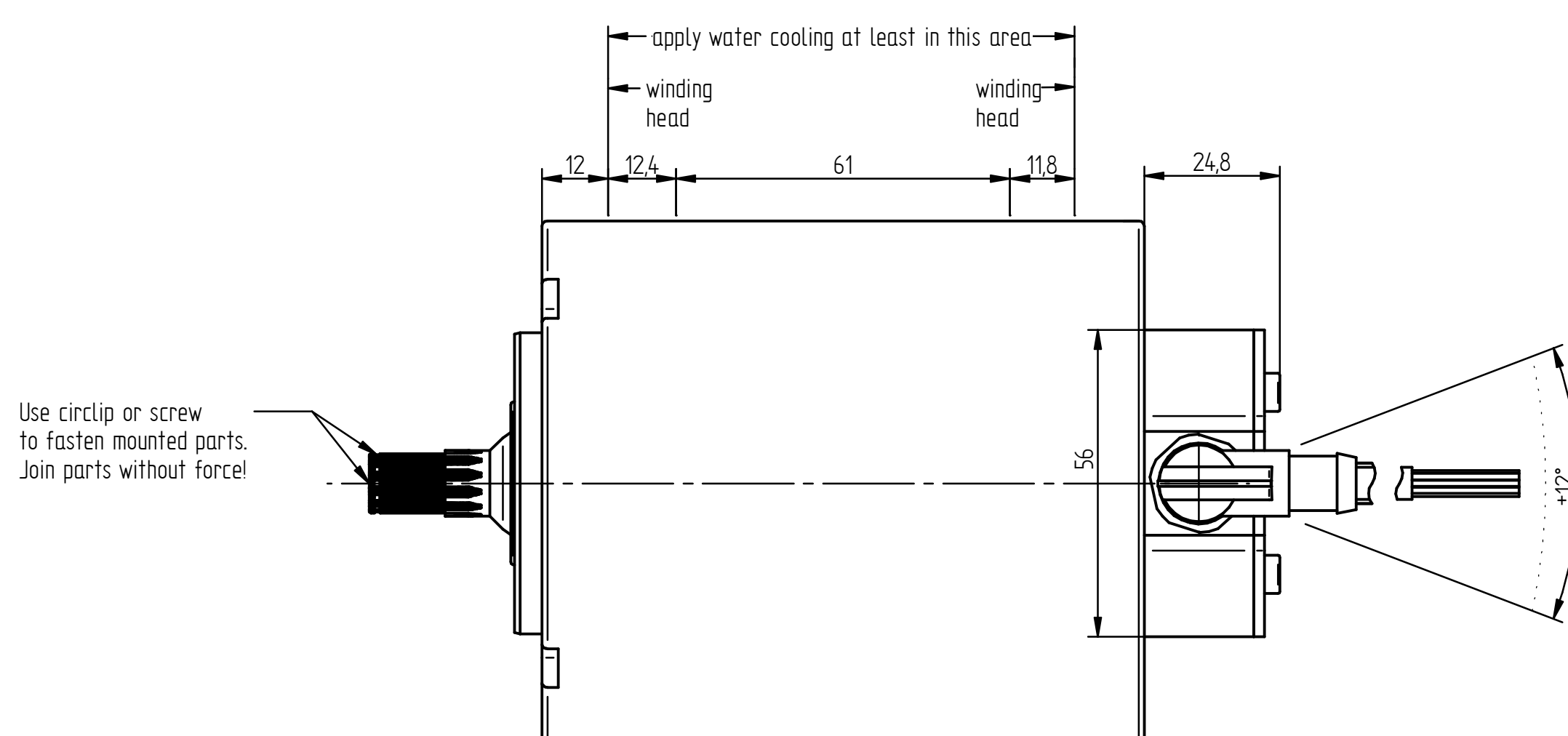


Section C-C



### Detail B

Spline on Shaft: DIN 5480 – W11x0,8x30°x12x7h

Zähnezahl	[z]	12
Zahnbreite (mm)	[b]	11.900
Normalmodul (mm)	[m]	0.8000
Schrägungswinkel (°)	[beta]	0°0'0" (0.0000)
Schrägungsrichtung		Geradeverzahnung
Eingriffswinkel im Normalschnitt (°)	[alpha fn]	30°0'0" (30.0000)
Werkstoff		42 CrMo 4 (1)

Bezugsprofil	DIN 5480:2006	0.60 / 0.16 / 0.45	Wälzfräsen
Kopfhöhenfaktor	[hP]	0.450	
Fusshöhenfaktor	[hFP]	0.600	
Kopfradiusfaktor	[rhoP]	0.000	
Fussradiusfaktor	[rhoFP]	0.160	
Kopfformhöhenfaktor	[hFP]	0.000	
Protuberanzhöhenfaktor	[hPr]	0.000	
Protuberanzwinkel (°)	[alfPrP]	0.000	
Kantenbrechflankenwinkel (°)	[alfPr]	0.000	
nicht überschneidend			

Verzahnungsqualität nach DIN 3961		7
Profilverschiebungsfaktor	[x]	0.3250
Teilkreisdurchmesser (mm)	[d]	9.600
Kopfkreisdurchmesser (mm)	[da]	10.840 ( 0.000 / -0.110)
Fusskreisdurchmesser (mm)	[df]	9.160 (-0.016 / -0.043)

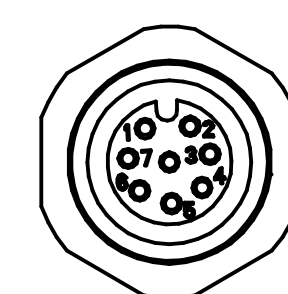
Zahndickentoleranz	DIN 5480 h
Zahndickenabmass (obere) (oberes) (mm)	[As.e]
im Normalschnitt (untere) (unteres) (mm)	[As.i]

Messzähnezahl	[k]	3
Zahnweite (spielfrei) (mm)	[Wk]	6.148
( obere ) ( oberes ) (mm)	[Wk.e]	6.148
( untere ) ( unteres ) (mm)	[Wk.i]	6.140

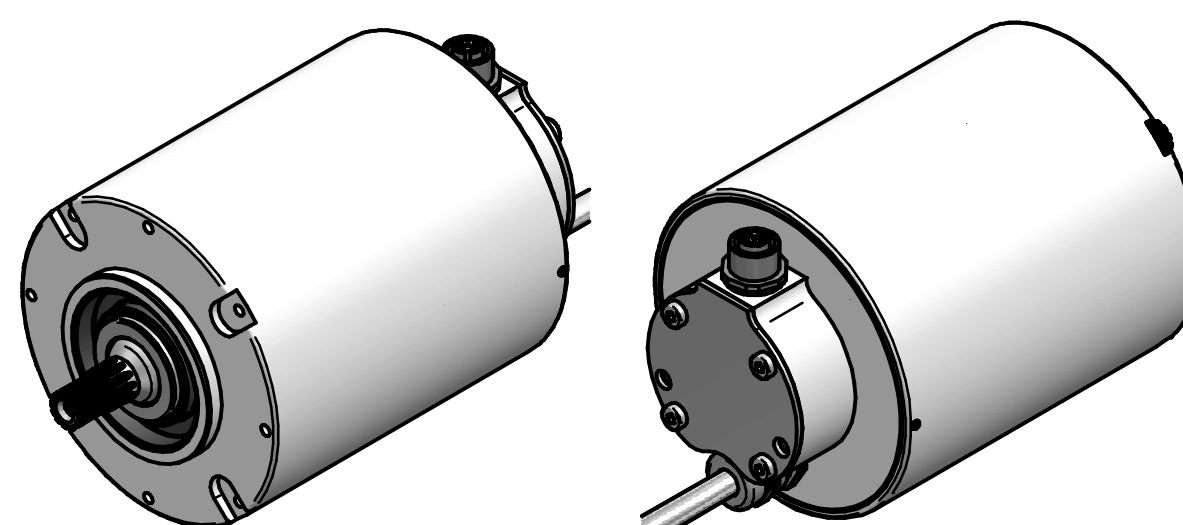
Rolldurchmesser (mm)	[DMeff]	2.000
Zwei-Rollenmass (obere) (oberes) (mm)	[MDr_e]	13.521
(untere) (unteres) (mm)	[MDr_i]	13.510
Zahndickensehne (spielfrei) (mm)	[s_n]	1.550
(obere) (oberes) (mm)	[s_n]	1.550
(untere) (unteres) (mm)	[s_n.i]	1.541
Höhe über der Sehne (mm)	[ha]	0.656

motorphases:  
U – brown  
V – blue  
W – black

signal plug



Pin	Function
1	KTY-
2	KTY+
3	Data+
4	Data-
5	GND
6	Clock-
7	Clock+
8	U <sub>P</sub>



<b>PROTOTYP</b>	
Diese Zeichnung ist nicht zur Produktion freigegeben!	
Einzelfreigabe f. Auftrag Nr.:	
Datum:	Unterschrift:

Weitergebe goss "Verzinsollstellung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklic zugestimmt. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.		3 3521 2 3521 1 3521	Wellentoleranzen geändert & Kabeltyp hinzu Verzahnungsqualität zu 7h geändert Neuanlage	02.12.14 SCP 03.11.14 SCP 29.10.14 SCP
Zst. Rev. Ander.-Nr. Änderung		Tag Name		Tag Name
Nicht torierte Maße nach: Maßstab:		Tag Name		Benennung :
ISO2768-mK 1:1		Gezeichnet: 27.11.13 SCP		Freigegeben:
Werkstoff :		motor casing in 3.4365		TNr. Zeichnungs-Nr.
Rohmaß:		Rohmaß: 3.67 kg		AMK Arnold Müller GmbH & Co. KG D-73230 Kirchheim/Tek
A2370		12703-01260		Erzeugt durch: