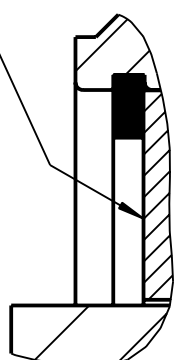


Profil I		
Verzahnung	DIN	5480
Profilbezeichnung		
N 30 x 2 x 30 x 14 x 9H		
Modul	m	2
Zähnezahl	z	14
Eingriffswinkel	a	30°
Profilverschiebung	x * m	-0,1
Verzahnungsqualität mt		9H
Toleranzfeld nach DIN 5480		
Zahnweite	W _{kGrößtmaß}	14,868
	W _{kKleinstmaß}	14,830
über Zähne gemessen k		3
Diametrales Prüfmaß	M _{dGrößtmaß}	22,655
zwischen 2 Rollen	M _{dKleinstmaß}	22,547
Meßrollen- bzw.	D _M	3,5
Meßkugel-Ø		

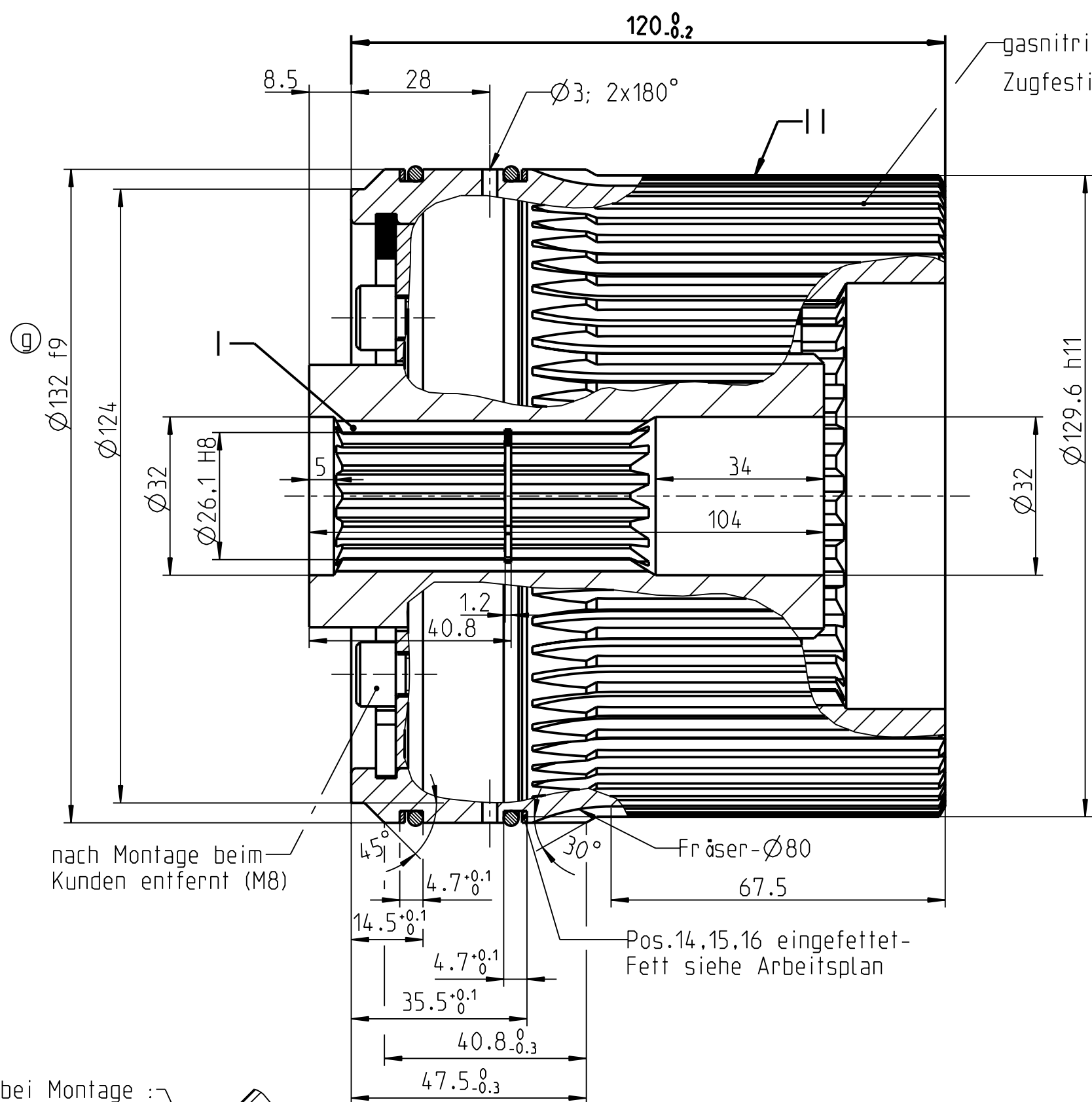
Profil II		
Verzahnung	DIN	5480
Profilbezeichnung		
W 130 x 2 x 30 x 64 x 8f		
Modul	m	2
Zähnezahl	z	64
Eingriffswinkel	a	30°
Profilverschiebung	x * m	-0,1
Verzahnungsqualität mt		8f
Toleranzfeld nach DIN 5480		
Zahnweite	W _{kGrößtmaß}	62,949
	W _{kKleinstmaß}	62,914
über Zähne gemessen k		11
Diametrales Prüfmaß	M _{dGrößtmaß}	134,215
über 2 Rollen	M _{dKleinstmaß}	134,149
Meßrollen- bzw.	D _M	4
Meßkugel-Ø		

Kennzeichnung bei Montage :
Kom.-Nr.../... lfd. Nr.
O & K - Nr.2246719
Ortlinghaus-Werke

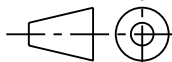


Die dargestellten technischen Daten und die daraus abzuleitenden Eigenschaften basieren auf von Ortlinghaus festgelegten Testparametern und eigenen Prüfeinrichtungen. Wegen der großen Varianz der Einsatzbedingungen sollen die ermittelten Werte nur bei der Vorauswahl unserer Produkte helfen. Eine Prüfung durch den Kunden im Originalgerät ist in jedem Fall erforderlich.

The technical data and details shown on this drawing as well as the characteristics they lead to are based on Ortlinghaus test parameters and the Ortlinghaus test equipment. Due to the large variations in actual applications, the values determined should therefore only be used for a pre-selection of suitable products. Testing by customer in the original equipment is at all means required.



Naßlauf
Bremsmoment M_ü = 420 Nm
Lüftdruck mind. 15 bar
Betriebsdruck max. 320 bar
mit 16 Federn bestückt
Fahrgetriebe "F44/55"

		Änst.		Datum		Name		ÄM-Nr.	
		1 x g		20.06.2008		skb		08-172	
Warm- behandlung /		Werkstoff /		Ortlinghaus ■ DIE TECHNIK DER KONTROLLIERTEN MomENTE				Ortlinghaus-Werke GmbH Postfach 14 40 D-42907 Wermelskirchen	
Zugfestigk. (N/mm2) /		Werkstoff- norm /							
Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe nach ON 1.2.83		Kunden- Nr. /		Kunden- zchg.Nr. /		Modell/ Rohteil /			
Datum 01.05.2005		Benennung						Projekt-Nr. /	
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten!		gez. bmel		Hydraul. gelüftete Bremse, federbelastet					
Format A3		norm. /		Gewicht 9.2 (kg)		Zeichnungs-Nr.			Maßstab
		gepr. tes		Tr ägh.m. (kgm 2) /		0022-101-19-001308			1:1
		gen. alb		Ersatz für Zeichnung		gl.Nr.vom 30.09.97		1. Zus.- stellung 9022-101-19-001308	
CAD-Zeichnung									