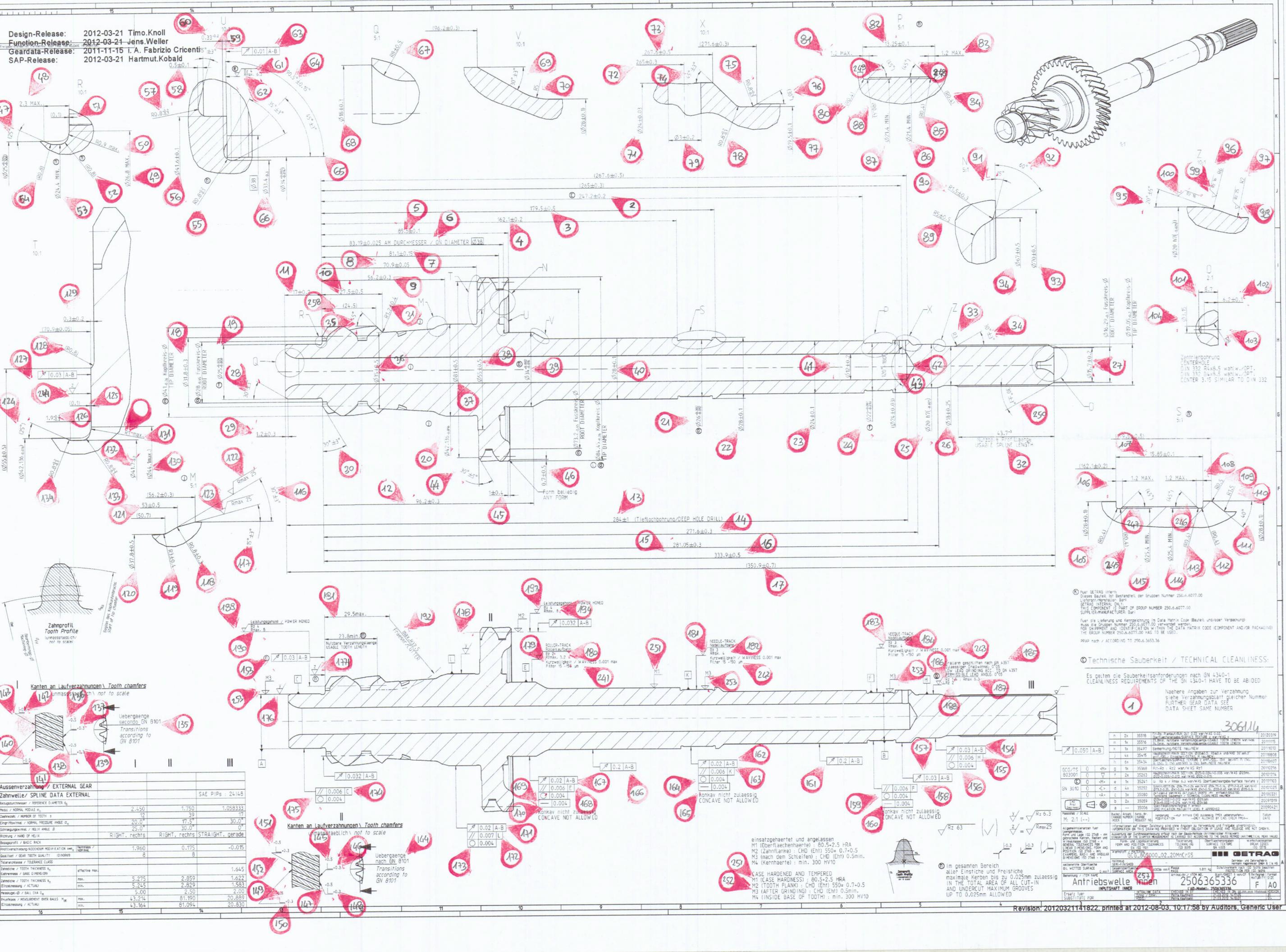


Design-Release: 2012-03-21 Timo.Knoll
 Function-Release: 2012-03-21 Jens.Weller
 Gear-Data-Release: 2011-11-15 T.A. Fabrizio Cricenti
 SAP-Release: 2012-03-21 Hartmut.Kobald



Aussenverzahnung / EXTERNAL GEAR		SAE PIPs: 24148	
Zahnwelle / SPLINE DATA EXTERNAL			
Reference diameter d_g	2,450	1,750	1,058333
Module / MODUL m	12	39	17
Pressure angle / WHEEL PRESSURE ANGLE α_n	20.0°	17.5°	30.0°
Helix angle β	25.0°	30.0°	0°
Hand of helix / HAND OF HELIX	RIGHT, rechts	RIGHT, rechts	STRAIGHT, gerade
Profile shift coefficient / PROFILE SHIFT COEFFICIENT x	1,960	0,175	-0,015
Quality / GEAR TOOTH QUALITY	8	B	B
TOLERANCE CLASS			
Thickness of tooth / THICKNESS OF TOOTH s	effective max.		1,645
Thickness of tooth / THICKNESS OF TOOTH s	max.	5,275	2,859
Thickness of tooth / THICKNESS OF TOOTH s	min.	5,245	2,829
Thickness of tooth / THICKNESS OF TOOTH s	min.	5,000	2,500
Pressure angle / MEASUREMENT OVER BALLS α_m	max.	43,214	81,190
Pressure angle / MEASUREMENT OVER BALLS α_m	min.	43,164	81,094

© Nur BETRAG intern
 Dieses Bauteil ist Bestandteil der Gruppennummer 250.6.6077.00
 Lieferant: Metallwerke Betrag
 BETRAG INTERNAL ONLY
 THIS COMPONENT IS PART OF GROUP NUMBER 250.6.6077.00
 SUPPLIER: METALLWERKE BETRAG

Für die Lieferung und Kennzeichnung im Data Matrix Code (Bauteil und/oder Verpackung) muss die Gruppennummer 250.6.6077.00 verwendet werden.
 FOR SUPPLY AND IDENTIFICATION IN DATA MATRIX CODE (COMPONENT AND/OR PACKAGING) THE GROUP NUMBER 250.6.6077.00 HAS TO BE USED.

Prep nach / ACCORDING TO 250.6.363.36

© Technische Sauberkeit / TECHNICAL CLEANLINESS:
 Es gelten die Sauberkeitsanforderungen nach GN 4340-1
 CLEANLINESS REQUIREMENTS OF THE GN 4340-1 HAVE TO BE ABIDED
 Nähere Angaben zur Verzahnung siehe Verzahnungsblatt gleicher Nummer
 FURTHER GEAR DATA SEE DATA SHEET SAME NUMBER

306114

Gr. / Gr.	Art / Art.	Bezeichnung / Description	Gr. / Gr.	Art / Art.	Bezeichnung / Description	Gr. / Gr.	Art / Art.	Bezeichnung / Description
2x	35518	M3x1,5x10	2x	35518	M3x1,5x10	2x	35518	M3x1,5x10
1x	35516	M3x1,5x10	1x	35516	M3x1,5x10	1x	35516	M3x1,5x10
1x	35497	M3x1,5x10	1x	35497	M3x1,5x10	1x	35497	M3x1,5x10
1x	35415	M3x1,5x10	1x	35415	M3x1,5x10	1x	35415	M3x1,5x10
1x	35434	M3x1,5x10	1x	35434	M3x1,5x10	1x	35434	M3x1,5x10
1x	35368	M3x1,5x10	1x	35368	M3x1,5x10	1x	35368	M3x1,5x10
1x	35263	M3x1,5x10	1x	35263	M3x1,5x10	1x	35263	M3x1,5x10
1x	35264	M3x1,5x10	1x	35264	M3x1,5x10	1x	35264	M3x1,5x10
1x	35262	M3x1,5x10	1x	35262	M3x1,5x10	1x	35262	M3x1,5x10
1x	35261	M3x1,5x10	1x	35261	M3x1,5x10	1x	35261	M3x1,5x10
1x	35260	M3x1,5x10	1x	35260	M3x1,5x10	1x	35260	M3x1,5x10
1x	35259	M3x1,5x10	1x	35259	M3x1,5x10	1x	35259	M3x1,5x10
1x	35258	M3x1,5x10	1x	35258	M3x1,5x10	1x	35258	M3x1,5x10
1x	35257	M3x1,5x10	1x	35257	M3x1,5x10	1x	35257	M3x1,5x10
1x	35256	M3x1,5x10	1x	35256	M3x1,5x10	1x	35256	M3x1,5x10
1x	35255	M3x1,5x10	1x	35255	M3x1,5x10	1x	35255	M3x1,5x10
1x	35254	M3x1,5x10	1x	35254	M3x1,5x10	1x	35254	M3x1,5x10
1x	35253	M3x1,5x10	1x	35253	M3x1,5x10	1x	35253	M3x1,5x10
1x	35252	M3x1,5x10	1x	35252	M3x1,5x10	1x	35252	M3x1,5x10
1x	35251	M3x1,5x10	1x	35251	M3x1,5x10	1x	35251	M3x1,5x10
1x	35250	M3x1,5x10	1x	35250	M3x1,5x10	1x	35250	M3x1,5x10
1x	35249	M3x1,5x10	1x	35249	M3x1,5x10	1x	35249	M3x1,5x10
1x	35248	M3x1,5x10	1x	35248	M3x1,5x10	1x	35248	M3x1,5x10
1x	35247	M3x1,5x10	1x	35247	M3x1,5x10	1x	35247	M3x1,5x10
1x	35246	M3x1,5x10	1x	35246	M3x1,5x10	1x	35246	M3x1,5x10
1x	35245	M3x1,5x10	1x	35245	M3x1,5x10	1x	35245	M3x1,5x10
1x	35244	M3x1,5x10	1x	35244	M3x1,5x10	1x	35244	M3x1,5x10
1x	35243	M3x1,5x10	1x	35243	M3x1,5x10	1x	35243	M3x1,5x10
1x	35242	M3x1,5x10	1x	35242	M3x1,5x10	1x	35242	M3x1,5x10
1x	35241	M3x1,5x10	1x	35241	M3x1,5x10	1x	35241	M3x1,5x10
1x	35240	M3x1,5x10	1x	35240	M3x1,5x10	1x	35240	M3x1,5x10
1x	35239	M3x1,5x10	1x	35239	M3x1,5x10	1x	35239	M3x1,5x10
1x	35238	M3x1,5x10	1x	35238	M3x1,5x10	1x	35238	M3x1,5x10
1x	35237	M3x1,5x10	1x	35237	M3x1,5x10	1x	35237	M3x1,5x10
1x	35236	M3x1,5x10	1x	35236	M3x1,5x10	1x	35236	M3x1,5x10
1x	35235	M3x1,5x10	1x	35235	M3x1,5x10	1x	35235	M3x1,5x10
1x	35234	M3x1,5x10	1x	35234	M3x1,5x10	1x	35234	M3x1,5x10
1x	35233	M3x1,5x10	1x	35233	M3x1,5x10	1x	35233	M3x1,5x10
1x	35232	M3x1,5x10	1x	35232	M3x1,5x10	1x	35232	M3x1,5x10
1x	35231	M3x1,5x10	1x	35231	M3x1,5x10	1x	35231	M3x1,5x10
1x	35230	M3x1,5x10	1x	35230	M3x1,5x10	1x	35230	M3x1,5x10
1x	35229	M3x1,5x10	1x	35229	M3x1,5x10	1x	35229	M3x1,5x10
1x	35228	M3x1,5x10	1x	35228	M3x1,5x10	1x	35228	M3x1,5x10
1x	35227	M3x1,5x10	1x	35227	M3x1,5x10	1x	35227	M3x1,5x10
1x	35226	M3x1,5x10	1x	35226	M3x1,5x10	1x	35226	M3x1,5x10
1x	35225	M3x1,5x10	1x	35225	M3x1,5x10	1x	35225	M3x1,5x10
1x	35224	M3x1,5x10	1x	35224	M3x1,5x10	1x	35224	M3x1,5x10
1x	35223	M3x1,5x10	1x	35223	M3x1,5x10	1x	35223	M3x1,5x10
1x	35222	M3x1,5x10	1x	35222	M3x1,5x10	1x	35222	M3x1,5x10
1x	35221	M3x1,5x10	1x	35221	M3x1,5x10	1x	35221	M3x1,5x10
1x	35220	M3x1,5x10	1x	35220	M3x1,5x10	1x	35220	M3x1,5x10
1x	35219	M3x1,5x10	1x	35219	M3x1,5x10	1x	35219	M3x1,5x10
1x	35218	M3x1,5x10	1x	35218	M3x1,5x10	1x	35218	M3x1,5x10
1x	35217	M3x1,5x10	1x	35217	M3x1,5x10	1x	35217	M3x1,5x10
1x	35216	M3x1,5x10	1x	35216	M3x1,5x10	1x	35216	M3x1,5x10
1x	35215	M3x1,5x10	1x	35215	M3x1,5x10	1x	35215	M3x1,5x10
1x	35214	M3x1,5x10	1x	35214	M3x1,5x10	1x	35214	M3x1,5x10
1x	35213	M3x1,5x10	1x	35213	M3x1,5x10	1x	35213	M3x1,5x10
1x	35212	M3x1,5x10	1x	35212	M3x1,5x10	1x	35212	M3x1,5x10
1x	35211	M3x1,5x10	1x	35211	M3x1,5x10	1x	35211	M3x1,5x10
1x	35210	M3x1,5x10	1x	35210	M3x1,5x10	1x	35210	M3x1,5x10
1x	35209	M3x1,5x10	1x	35209	M3x1,5x10	1x	35209	M3x1,5x10
1x	35208	M3x1,5x10	1x	35208	M3x1,5x10	1x	35208	M3x1,5x10
1x	35207	M3x1,5x10	1x	35207	M3x1,5x10	1x	35207	M3x1,5x10
1x	35206	M3x1,5x10	1x	35206	M3x1,5x10	1x	35206	M3x1,5x10
1x	35205	M3x1,5x10	1x	35205	M3x1,5x10	1x	35205	M3x1,5x10
1x	35204	M3x1,5x10	1x	35204	M3x1,5x10	1x	35204	M3x1,5x10
1x	35203	M3x1,5x10	1x	35203	M3x1,5x10	1x	35203	M3x1,5x10
1x	35202	M3x1,5x10	1x	35202	M3x1,5x10	1x	35202	M3x1,5x10
1x	35201	M3x1,5x10	1x	35201	M3x1,5x10	1x	35201	M3x1,5x10