

Abnahmezeugnis 3.1 EN 10204 (Test certificate: / Certificat:)

Linamar Plettenberg GmbH, Postfach 1520, D-58815
Plettenberg



Company
Magna PT S.p.A.
Via dei Ciclamini, 4
Zona Industriale
I-70026 Modugno

Artikel SCHALTRAD 5.GANG
(Part name: / Désignation pièce:)

Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1229.90
(customer part number / No. du plan client)

Kd.-Auftr.-Nr. 30006012
(order no. / No. De commande)

Schmelzen-Nr. 296962
(heat number / No. de Coulee)

Werkstoff 20MNCRS5
(steel grade / Qualité)

HBS-Teile.-Nr. 035610-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS:)

Änderungsindex -
(draw. notific. index / Indice du plan)

Lieferschein-Nr. 81356151/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)

Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)

Herstellprozess E/VAC.
(process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1053074
(order no./ordre no.)

SAP UC-Material AB18617X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)

Lieferdatum 01/21/2026
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 3,880
(quantity / Quantité)

Stahlhersteller Acciaierie Bertoli Safau
(steel mill / Aciérie)

Lieferspezifikation TS_805000-2
(technical specification / Spécification de livraison)

Gießformat 270
(casting dim. / Dimension coulee)

Lieferzustand + FP Glühen isotherma
(delivery condition / Etat de livraison)

Rohmat.-abm. 45 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)

Umformgrad 36
(Diameter / diamètre)

Schmelzanalyse (cast analysis / Analyse de coulée)

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Mo	%Ni	%Cu	%Sn	%Al	%V	%B	%Ti	%Nb	%W	%Co	%Sb	%As	%Pb	%Te	%Ca	%N	ppm H	ppm O
0.1970	0.2500	1.1600	0.0090	0.0250	1.1600	0.0300	0.1200	0.0700	0.0050	0.0240	0.0040	0.0001	0.0032	0.0020	0.0000	0.0000	0.0010	0.0030	0.0001	0.0000	0.0007	0.0098	0.9000	11.000

Härtbarkeit (hardness / valeurs de trempabilité)

mm	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50			-
HRC	0.00	45.40	0.00	44.40	0.00	42.70	0.00	39.00	0.00	35.90	0.00	33.60	31.90	30.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			-
Fdyn	0.00	-	0.00																					
DI-Wert (DI value / diamètre idéal)																								

Metallographische Prüfungen (metallographical test / Examens métallographiques)

Gefüge (part name / Désignation pièce)	FERRIT - PERLIT						Randentkohlung (decarburation / Décarburation)		0.000
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim.	8	-	0	Sek.	7	-	10	

Reinheitsgrad (degree of purity / Degre de Pureté)	K3=0

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm²)		
0.00	-	0.00

Rp0,2(N/mm²)		
0.00	-	0.00

A(%)		
0.00	-	0.00

Z(%)		
0.00	-	0.00

Av(J)		
0.00	-	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0 0	-	201.0 0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	162.0 0	-	170.0 0	HBW

Kernhärte (core hardness / dureté centre)

Vorschrift (specification / Spécification)	0.00	-	0.00	
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	-	0.00	

Einsatzhärtungstiefe (case hardening depth / cémentation gravité)

Vorschrift (specification / Spécification)	0.00	-	0.00	mm
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	-	0.00	mm

Es wird bestätigt, dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der Bestellungsannahme entspricht./ It is confirmed that the delivery complies with the agreements made at the time of order acceptance./ Il est confirmé que la livraison est conforme aux accords conclus lors de l'acceptation de la commande.

Datum 02/03/2026
(date / Date)

Maschinell erstellt, daher gültig ohne Unterschrift /
Computer generated, valid without signature / Délivré par ordinateur sans

Abnahmebeauftragter / Inspector
WT - i. V. Fiebeck, Benjamin

EDI - ASN Note (VDA 4912)		Load-No.: 130929		03.02.2026 - 13:01 page 1/4	
Vendor -Plant: 0100 -No: 91001108 Linamar Plettenberg GmbH Daimlerstr. 11 58840 PLETTENBERG DEUTSCHLAND VAT-No.: DE123840478	Receiver -Plant: 100 -No.: 14550700 Magna PT S.p.A. Via dei Ciclamini, 4 Zona Industriale I-70026 MODUGNO	Unloading Area: 14248 place of storage: Consumption: Dispatch Type: Truck Company Forw. Agent Name: Schweitzer GmbH & Co. -Number: 16070077 Gross Weight: 23.309 KG			
ASN-No -Pos Sup. Ref. No. Cust. Quant. UM V/G Name of delivery Purch. Ord. Nr.					
-Date Suppl. Ref. No. Vend. Add. Data Vendor					
Pack. Mat. -Quant. - Number Cust. -Nummer Vendor Consignment					
81351282 000010 2511109290 1.350 $\times 1$ PC S SCHALTRAD 6.GANG 550003915802 03.02.2026 035306-900 $\times 652503$ 1.350 PC S CC: 260007107 TBA-500256 PC DCT300/P01850 CC: 1,000 Cast-Number: 652503 UC-Material: L018865X10 Text: Engineering Change Status C Text: Customer Change No. C018986_MIP_1 Text: Supplier Index - 180408676 501434 1762 nt. wt.: 863 KG , gr. wt.: 949 KG					
81356151 000010 2511122990 3.880 $\times 4$ PC S SCHALTRAD 5.GANG 550004688401 03.02.2026 035610-900 $\times 296962$ 970 PC S CC: 260005634 970 PC S CC: 260003047 970 PC S CC: 260003040 970 PC S CC: 250081535 970 PC S CC: 4,000 TBA-500256 PC DCT300/P01850 Cast-Number: 296962 UC-Material: AB18617X10 Text: Engineering Change Status - Text: Customer Change No. 22_002817-01 Text: Supplier Index - 180408677 501434 1763 nt. wt.: 2.764 KG , gr. wt.: 3.095 KG					
81356152 000010 2511109091 3.880 $\times 4$ PC S SCHALTRAD 5.GANG 550004688501 03.02.2026 035611-900 $\times 296962$ 970 PC S CC: 260006928 970 PC S CC: 260006925 970 PC S CC: 260006919 970 PC S CC: 260006910 970 PC S CC: 4,000 TBA-500256 PC DCT300/P01850 Cast-Number: 296962 UC-Material: AB18617X10 Text: Engineering Change Status - Text: Customer Change No. 22_002817-01 Text: Supplier Index - 180408678 501434 1764 nt. wt.: 3.162 KG , gr. wt.: 3.495 KG ROBERT WAGEL S.r.l.s. Via dei Ciclamini, snc - 70025 Modugno (BA) 11 FEB 2026 "Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"					
GR:		Quant. Check:		Rating Check:	



seit über
60
Jahren



CMR-Frachtbrief

Sendung-Nr.: 26-001118 vom 30.01.2026

Ludwigsburg, 03.02.2026

Seite 1 von 1

26-001118

1 Absender / Expéditeur LINAMAR PLETTENBERG GMBH DAIMLERSTRASSE 11 58840 PLETTENBERG		INTERNATIONALER FRACHTBRIEF LETTRE DE VOITURE INTERNATIONALE Diese Beförderung unterliegt trotz einer gegenseitigen Abmachung den Bestimmungen des Übereinkommens über den Beförderungsvertrag im internationalen Straßengüterverkehr (CMR). Cet transport est soumis, nonobstant toute clause contraire, à la Convention relative au contrat de transport international des marchandises par route (MR).		CMR		
2 Empfänger / Destinataire MAGNA PT S.p.A. VIA DEI CICLAMINI, 4 70026 MODUGNO ITALIEN		6 Frachtführer / Transporteur SCHWEITZER GmbH & Co. Intern. Spedition KG Carl-Benz-Straße 23 71634 Ludwigsburg		Benutzte Gen.-Nr.: D-08-019-G-0158		
3 Auslieferungsort des Gutes / Lieu prévu pour la livraison de la marchandise Ort / Lieu Modugno Land / Pays Italien Zeit / Temps Datum / Date 09.02.2026		7 Nachfolgender Frachtführer / Transporteurs successifs				
4 Ort und Tag der Übernahme / Lieu et date de la prise en charge de la marchandise Ort / Lieu PLETTENBERG Land / Pays Deutschland Zeit / Temps Datum / Date 03.02.2026 08:00 bis 10.00 Uhr		8 Vorbehalte und Bemerkungen des Frachtführers / Réserves et observations des transporteurs				
5 Beigefügte Dokumente / Documents annexes						
9 Pos. No.	10 Zeichen/Nr. Marques et numéros	11 Anzahl der LM Nombre des colis	12 Art der Verpackung Mode d'emballage	13 Bezeichnung des Gutes Nature de la marchandise	14 Gewicht, kg Poids, kg	15 Umfang cbm
1	81351282	1	COLLI	Getriebeteile	23.309	73,58
2	81356151/81357123	6	COLLI			
3	81356152	4	COLLI			
4	81356155	4	COLLI			
5	81356753	1	COLLI			
6	81357115	1	COLLI			
7	81357120	4	COLLI			
8	81357127	6	COLLI			
Summe: Total:		27,00	COLLI		23.309,00	
16 Anweisungen des Absenders			17 Angaben zur Ermittlung der Tarifkilometer mit Grenzübergängen von bis km			
18 Frachtzahlungsanweisung / Prescription d'affranchissement WO-Auftrag, AG=Son2			21 Besondere Vereinbarungen / Conventions particulières Übernahmebestätigung des Fahrers: Die Sendung wurde vollständig und in äußerlich guter Beschaffenheit übernommen. Die Ladungssicherung ist gemäß der gesetzlichen Vorgaben durch den Fahrer erfolgt.			
19 Kfz Amtliches Kennzeichen Nutzlast in t Anhängen Fahrer						
22 Benutzter Grenzübergang						
20 LINAMAR PLETTENBERG GMBH D-58840 PLETTENBERG Unterschrift und Stempel des Absenders Signature et timbre l'expéditeur		23 SCHWEITZER GmbH & Co. D-71634 Ludwigsburg Unterschrift und Stempel des Frachtführers Signature et timbre du transporteur		27 Gut, 26-001118 Empfänger, Am Reception des marchandises le Via dei Ciclamini 4, 70026 Modugno (BA) I-70026 Modugno 10 FEB 2026 Unterschrift und Stempel des Empfängers Signature et timbre du destinataire "Ricevuto su qualità e quantità"		