

Vendor

-Plant: 0100

-No: 91001108

Linamar Plettenberg GmbH

Daimlerstr. 11

58840 PLETTENBERG

DEUTSCHLAND

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: 24.191 KG

VAT-No.: DE123840478

VAT-No.: IT04886850728

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 Vendor	Consignment

81043416	000010	2511108890	7.040	PC	S	SCHALTRAD 4.GANG	550003916002
10.01.2023		035310-900	640	PC	S		nt. wt.: 9.917 KG , gr. wt.: 10.878 KG
		CC: 230001779	640	PC	S		
		CC: 230001772	640	PC	S		
		CC: 230001764	640	PC	S		
		CC: 230001753	640	PC	S		
		CC: 230001746	640	PC	S		
		CC: 230001739	640	PC	S		
		CC: 230001733	640	PC	S		
		CC: 230001724	640	PC	S		
		CC: 230001709	640	PC	S		
		CC: 220089838	640	PC	S		
		CC: 220089700	640	PC	S		
		CC: 11,000	TEA-500256	PC		DCT300/P01850	
		Cast-Number: 264753					
		UC-Material: G014393X20					
		Text: Engineering Change Status C					
		Text: Customer Change No. C018986_MIP_1					
		Text: Supplier Index -					

81045039	000010	2511109290	2.700	PC	M	SCHALTRAD 6.GANG	550003915802
10.01.2023		035306-900	1.350	PC	M		nt. wt.: 1.721 KG , gr. wt.: 1.896 KG
		CC: 230001822	1.350	PC	M		
		CC: 220089863	TEA-500256	PC		DCT300/P01850	
		CC: 2,000					
		Cast-Number: 638469					
		UC-Material: L014256X10					
		Text: Engineering Change Status C					
		Text: Customer Change No. C018986_MIP_1					
		Text: Supplier Index -					

81045041	000010	2511108490	2.120	PC	S	ZAHNRAD 2.GANG	550003916202
10.01.2023		035309-900	530	PC	S		nt. wt.: 3.587 KG , gr. wt.: 3.931 KG
		CC: 230001141	530	PC	S		
		CC: 230001132					

GR: 5812405014

Quant. Check:

Rating Check:

Linamar Plattenberg GmbH, Postfach 1520, D-58815 Plattenberg



Company

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

Artikel: SCHALTRAD 4.GANG
(Part name: / Désignation pièce)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1088.90
(costumer part number / No. du plan client)

Kd.-Auftr.-Nr. 30002076
(order no. / No. De commande)

Schmelzen-Nr. 264753
(heat number / No. de Coulee)

Werkstoff 20MNCRS5
(steel grade / Qualité)

Stahlhersteller Georgsmarienhütte GmbH
(steel mill / Aciérie)

Lieferspezifikation GCG_805000_02
(technical specification / Spécification de livraison)

HBS-Teile.-Nr. 035310-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS)

Änderungsindex C
(draw. notfic. index / Indice du plan)

Lieferschein-Nr. 81043416/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)

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

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

Auftrag 1040317
(order no./ordre no.)

SAP UC-Material G014393X20
(SAP UC-material/SAP UC-material)

Lieferdatum 12/14/2022
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 7,040
(quantity / Quantité)

Gießformat 245X245
(casting dim. / Dimension coulee)

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

Rohmat.-abm. 55 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)

Umformgrad 25:1
(Diameter / diamètre)

Schmelzeanalyse (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
0.2000	0.0900	1.2400	0.0110	0.0230	1.2000	0.0500	0.1700	0.1800	0.0080	0.0340	0.0070	0.0003	0.0010	0.0100	0.0000	0.0000	0.0000	0.0050	0.0003	0.0000	0.0007	0.0120	2.5000	7.0000

Härtbarkeit (hardenability / 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	45.50	0.00	44.80	0.00	43.60	0.00	40.60	0.00	37.40	0.00	35.20	33.30	32.10	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)	0.00
--	------

Metallographische Prüfungen (metallographical test / Examens métallographiques)

Gefüge (part name / Désignation pièce)	Randentkohlung (decarburation / Décarburation)			Reinheitsgrad (degree of purity / Degré de Pureté)		
FERRIT-PERLIT GEFÜGE	0.000			K3=0		
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim.	5	8	Sek.	9	10

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm ²)	Rp0.2(N/mm ²)	
0.00	-	0.00

A(%)		Z(%)	
0.00	-	0.00	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	-	201.0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	0	0	182.0	HBW

Kernhärte (core hardness / dureté centre)

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

Einsatzhärtungstiefe (case hardening depth / cémentation gravité)

Av(J)		bei T(°C)	
0.00	-	0.00	0.00

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



seit über
57
Jahren



CMR-Frachtbrief

Sendung-Nr.: 23-000261 vom 10.01.2023



Ludwigsburg, 10.01.2023
Seite 1 von 1

1 Absender / Expéditeur LINAMAR PLETTENBERG GMBH DAIMLERSTRASSE 11 58840 PLETTENBERG		INTERNATIONALER FRACHTBRIEF LETTRE DE VOITURE INTERNATIONAL CMR Diese Beförderung unterliegt trotz einer ge- Co transport est soumis, nonobstant toute gentelligen Abmachung den Bestimmungen clause contractuelle, à la Convention relative au des Übereinkommens über den contrat de transport international des Beförderungsvertrag Im intern. marchandises par route (MR). Straßengüterverkehr (CMR).																												
2 Empfänger / Destinataire MAGNAT 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 Datum / Date 13.01.2023		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 Datum / Date 10.01.2023		8 Vorbehalte und Bemerkungen des Frachtführers / Réserve 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 13 Bezeichnung des Gutes Nature de la marchandise 14 Gewicht, kg Poids, kg 15 Umfang cbm	<table border="1"><tr><td>1</td><td>81041277</td><td>4</td><td>COLLI</td><td rowspan="6">Getriebeteile</td><td rowspan="6">24.191</td><td rowspan="6">73,58</td></tr><tr><td>2</td><td>81041288</td><td>3</td><td>COLLI</td></tr><tr><td>3</td><td>81043414</td><td>1</td><td>COLLI</td></tr><tr><td>4</td><td>81043416</td><td>11</td><td>COLLI</td></tr><tr><td>5</td><td>81045039</td><td>2</td><td>COLLI</td></tr><tr><td>6</td><td>81045041</td><td>4</td><td>COLLI</td></tr></table>			1	81041277	4	COLLI	Getriebeteile	24.191	73,58	2	81041288	3	COLLI	3	81043414	1	COLLI	4	81043416	11	COLLI	5	81045039	2	COLLI	6	81045041	4	COLLI
1	81041277	4	COLLI	Getriebeteile	24.191	73,58																								
2	81041288	3	COLLI																											
3	81043414	1	COLLI																											
4	81043416	11	COLLI																											
5	81045039	2	COLLI																											
6	81045041	4	COLLI																											
Summe: Total:		25,00 COLLI 24.191,00																												
16 Anweisungen des Absenders		17 Angaben zur Ermittlung der Tarifkilometer mit Grenzübergängen von bis km																												
18 Frachtzahlungsanweisung / Prescription d'affranchissement unfrei - Rechnung an Empfänger		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 Anhängers Fahrer																														
22 Benutzter Grenzübergang		27 Gut 23-000261 empfangen am Datum / Date Réception des marchandises le																												
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																												
		MAGNAT S.p.A. / MAGNAT S.r.l. VIA DEI CICLAMINI, 4 70026 MODUGNO (BA) 13 GEN 2023 Unterschrift und Stempel des Empfängers Signature et timbre du destinataire																												

"Picevuto con riserva di
quantità e qualità"

SCHWEITZER GmbH & Co. Intern. Spedition KG
Carl-Benz-Straße 23
71634 Ludwigsburg
Telefon (0 71 41) 24 51-0
Telefax (0 71 41) 24 51-22

Geschäftsführer: Ingrid Schweitzer, Friedrich Schweitzer
Axel Schweitzer, Jens Schweitzer
Amtsgericht: Ludwigsburg
Handelsregister: Stuttgart HRA 200856
Internet: www.schweitzer-spedition.de

COMMERZBANK
Konto: 0501540600
BLZ: 604 800 08
IBAN: DE13 6048 0008 0501 5406 00
SWIFT: DRESDEF604