

Vendor -Plant: 0100 Receiver -Plant: 100
 -No: 91001108 -No.: 14550700
 Linamar Plettenberg GmbH Magna PT S.p.A.
 Daimlerstr. 11 Via dei Ciclamini, 4
 58840 PLETTENBERG Zona Industriale
 DEUTSCHLAND I-70026 MODUGNO
 VAT-No.: DE123840478 VAT-No.: IT04886850728

ASN-No	-Pos	Sup. Ref. No.	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
81185527	000010	2511108490		3.180	PC	S	ZAHNRAD 2.GANG	550003916202
05.04.2024		035309-900		✓				nt. wt.: 5.316 KG, gr. wt.: 5.831 KG
		CC: 240024300			PC	S		
		CC: 240024298			PC	S		
		CC: 240024291			PC	S		
		CC: 240024076			PC	S		
		CC: 240024070			PC	S		
		CC: 240023740			PC	S		
		CC: 6,000			PC	S		
		Cast-Number: 272066						
		UC-Material: G016373X10						
		Text: Engineering Change Status C						
		Text: Customer Change No. C018986_MIP_1						
		Text: Supplier Index -						

81185531	000010	2511123290		7.400	PC	S	SCHALTRAD 7.GANG	550004564102
05.04.2024		035540-900		✕4				nt. wt.: 2.920 KG, gr. wt.: 3.264 KG
		CC: 240024348			PC	S		
		CC: 240024339			PC	S		
		CC: 240024333			PC	S		
		CC: 240024324			PC	S		
		CC: 4,000			PC	S		
		Cast-Number: 285357						
		UC-Material: AB16650X10						
		Text: Engineering Change Status a						
		Text: Customer Change No. C0_21_002676-01						
		Text: Supplier Index -						

81185543	000010	2511108891		2.374	PC	S	SCHALTRAD 4.GANG	550004688701
05.04.2024		035613-900		✕4				nt. wt.: 2.991 KG, gr. wt.: 3.427 KG
		CC: 240024313			PC	S		
		CC: 240024309			PC	S		
		CC: 240024305			PC	S		
		CC: 240018585			PC	S		
		CC: 4,000			PC	S		
		Cast-Number: 285357						
		UC-Material: AB16650X10						
		Text: Engineering Change Status a						
		Text: Customer Change No. C0_21_002676-01						
		Text: Supplier Index -						

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 Ciciamini, 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: 22.763 KG

VAT-No.: DE123840478 VAT-No.: IT04886850728

ASN-No -POB -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. -Number Vendor

Cast-Number: 271633
 UC-Material: G016270X10
 Text: Engineering Change Status -
 Text: Customer Change No. 22_003385-01
 Text: Supplier Index -

81186395	000010	2511122490	NUOVA	1.590	3	PC	S	ZAHNRAD 2.GANG	550004563902
05.04.2024		035541-900	COLATA	530		PC	S		nt. wt.: 2.571 KG , gr. wt.: 2.824 KG
		CC: 240024281		530		PC	S		
		CC: 240024277	Y	530		PC	S		
		CC: 240024273		530		PC	S		
		CC: 3,000		TBA-500256		PC		DCT300/P01850	

34588

81187733	000010	2511123190		8.100	6	PC	S	SCHALTRAD 6.GANG	550004564002
05.04.2024		035539-900		1.350		PC	S		nt. wt.: 4.278 KG , gr. wt.: 4.793 KG
		CC: 240024357		1.350		PC	S		
		CC: 240024349	M	1.350		PC	S		
		CC: 240024342		1.350		PC	S		
		CC: 240024335		1.350		PC	S		
		CC: 240024329		1.350		PC	S		
		CC: 240018425		1.350		PC	S		
		CC: 6,000		TBA-500256		PC		DCT300/P01850	

34588

81187771 000010 2511109091 2.910 3 PC S SCHALTRAD 5.GANG 550004688501
 05.04.2024 035611-900
 GR: 180365492 - 5013371013
 Quant. Check: Rating Check: nt. wt.: 2.374 KG , gr. wt.: 2.624 KG

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



Linamar Plottenberg GmbH, Postfach 1520, D-58815 Plottenberg

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. 251.1.1088.91
(Customer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30006021
(Order no. / No. De commande)
Schmelzen-Nr. 271633
(Heat number / No. de coulée)
Werkstoff ZOMNCRS5
(Steel grade / Qualité)

HBS-Teile.-Nr. 035613-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS:)
Änderungsindex -
(Draw. notific. index / Index du plan)
Lieferschein-Nr. 81185543/000010
(Shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(Heat code / Repère de coulée)
Herstellprozess EVAK
(Process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1046474
(Order no./ordre no.)
SAP UC-Material G016270X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 03/20/2024
(Shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 2,374
(Quantity / Quantité)

Stahlhersteller Georgsmarienhütte GmbH
(Steel mill / Aciérie)

Herstellprozess EVAK
(Process flow / Procédé fabrication)

Gießformat 240X240
(Casting dim. / Dimension coulée)

Rohmat.-abm. 48 Rund
(Raw material dim. / Barro diamètre)

Lieferspezifikation TS_805000_02
(Technical specification / Spécification de livraison)

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

Umformgrad 32,8
(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	1.2200	0.0190	0.0240	1.1700	0.0400	0.1600	0.1900	0.0080	0.0350	0.0050	0.0003	0.0010	0.0090	0.0000	0.0000	0.0010	0.0070	0.0001	0.0000	0.0006	0.0120	2.2000	7.0000

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	44.70	0.00	43.20	0.00	39.90	0.00	36.70	0.00	34.50	32.60	31.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Fdyn	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

DI-Wert (DI value / diamètre idéal) 0.00

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. 5 - Sek. 8	8 - 9	

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm ²)	0.00	-	0.00
Rp0.2(N/mm ²)	0.00	-	0.00
A(%)	0.00	-	0.00
Z(%)	0.00	-	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	0	201.0	0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	178.0	0	188.0	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)

Av(J)	0.00	-	0.00
bei T(°C)	0.00	-	0.00

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

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

Datum (date / Date)

04/05/2024

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

Abnahmebeauftragter / Inspector
WT - i. A. Dillmann, Johannes

Page 1 of 1

