

Vendor: -Plant: 0100 -Receiver: 14248
 -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
 Forw. Agent Name: Schweitzer GmbH & Co.
 -Number: 16070077
 VAT-No.: DE123840478 VAT-No.: IT04886850728
 Gross Weight: 22.763 KG

ASN-No -Pos Sup. Ref. No. Chst. 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
 Consignment

81185527	000010	2511108490	3.180	PC	S	ZAHNRAD 2.GANG	550003916202
05.04.2024	035309-900	CC: 240024300	530	PC	S		nt. wt.: 5.316 KG, gr. wt.: 5.831 KG
180365 487	CC: 240024298	CC: 240024291	530	PC	S		
501337 1008	CC: 240024076	CC: 240024070	530	PC	S		
	CC: 240023740	CC: 6,000	530	PC	S		
	Cast-Number: 272066	TEA-500256		PC		DCT300/P01850	
	UC-Material: G016373X10						
	Text: Engineering Change Status C						
	Text: Customer Change No. C018986_MIP_1						
	Text: Supplier Index -						

34965

81185531	000010	2511123290	7.400	PC	S	SCHALTRAD 7.GANG	550004564102
05.04.2024	035540-900	CC: 240024348	1.850	PC	S		nt. wt.: 2.920 KG, gr. wt.: 3.264 KG
180365 188	CC: 240024339	CC: 240024333	1.850	PC	S		
501337 1008	CC: 240024324	CC: 4,000	1.850	PC	S		
	Cast-Number: 285357	TEA-500256		PC		DCT300/P01850	
	UC-Material: AB16650X10						
	Text: Engineering Change Status a						
	Text: Customer Change No. C0_21_002676-01						
	Text: Supplier Index -						

34966

81185543	000010	2511108891	2.374	PC	S	SCHALTRAD 4.GANG	550004688701
05.04.2024	035613-900	CC: 240024313	454	PC	S		nt. wt.: 2.991 KG, gr. wt.: 3.427 KG
180365 484	CC: 240024309	CC: 240024305	640	PC	S		
501337 1008	CC: 240018585	CC: 4,000	640	PC	S		
	Cast-Number: 285357	TEA-500256		PC		DCT300/P01850	
	UC-Material: AB16650X10						
	Text: Engineering Change Status a						
	Text: Customer Change No. C0_21_002676-01						
	Text: Supplier Index -						

34967

GR: Quant. Check: Rating Check:

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 7.GANG
(part name / Désignation pièce)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1.232.90
(customer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30005430
(order no. / No. de commande)
Schmelzen-Nr. 285357
(heat number / No. de Coulee)

HBS-Teile-Nr. 035540-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS)
Änderungsindex a
(draw. notific. index / Indice du plan)
Lieferschein-Nr. 81185531/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)

Auftrag 1046752
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material AB16650X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 03/20/2024
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 7.400
(quantity / Quantité)
Rohmat.-abm. 38 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)
Gießformat 270RD
(casting dim. / Dimension coulée)
Lieferzustand + FP Glühen isotherm
(delivery condition / Etat de livraison) 50
(Diameter / diamètre)

Stahlhersteller Acciaierie Bertoli Safau
(steel mill / Aciérie)
Liefer spezifikation GCG 805000_02
(technical specification / Spécification de livraison)

Herstellprozess EAFVD/CC
(process flow / Procédé fabrication)

Schmelzanalyse (test analysis / Analyse de coulé)

%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
0.2030	0.2200	1.2000	0.0100	0.0260	1.1800	0.0500	0.1300	0.0900	0.0070	0.0220	0.0050	0.0001	0.0022	0.0040	0.0000	0.0080	0.0010	0.0040	0.0001	0.0000	0.0001	0.0091	1.1000	8.0000

Härbarkeit (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	45.00	0.00	44.80	0.00	43.60	0.00	40.80	0.00	37.90	0.00	35.60	3.20	21.50	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)	FERRIT - PERLIT							
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim.	8	-	8	Sek.	8	-	9
Randentkohlung (decarburation / Décaburation)	0.000							

Reinheitsgrad (degree of purity / Degré de Pureté)	K4 = 0(O) SEP = 0 K3 = 0(O)			
--	-----------------------------	--	--	--

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

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

Av(J)	bei T(°C)
0.00	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	201.0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	170.0	181.0	181.0

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
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	0.00

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

