

DFUE - Warenbegleitschein		Sendungs-Nr.: 124885		24.03.2025 - 14:22			
(VDA 4912)				Seite 1/3			
Lieferant - Werk: 0100 - Nr: Via dei Ciclamini snc - 70026 Modugno (BA) Linamar Plettenberg GmbH Daimlerstr. 11 58840 PLETTENBERG DEUTSCHLAND		Empfänger - Werk: 100 - Nr: 14550700 Magna PT S.p.A. Via dei Ciclamini, 4 Zona Industriale I-70026 MODUGNO		Abladestelle: 14248 Lagerort: Verbrauchsstelle: Versandart: LKW Frachtführer: Schweitzer GmbH & Co. - Nummer: 16070077 Send. - Gewicht Br: 24.007 KG			
Ust-Id.: DE123840418		Ust-Id.: IT04886850728					
"Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"							
LS-Nr	- Pos	Sachnummer Kunde	Menge	ME	V/G	Bezeichnung der Lieferung	Bestell-Nr
-Datum		Sachnummer Lieferant				Zusatzdaten Lieferant	
		Packmittel/Menge/Serienr. - Nummer Kunde				- Nummer Verkäufer	Konsignation
81260684	000010	M0153388-790	2.550	ST	S	Speed Gear 6th	550004691501
24.03.2025		035596-900					Netto: 2.504 KG , Brutto: 2.761 KG
		VP: 250018746	850	ST	S		
		VP: 250018738	850	ST	S		
		VP: 250018726	850	ST	S		
		VP: 3,000	TBA-500256	ST		DCT300/P01850	
		Schmelzcharge: 278800					
		UC-Material: G017885X10					
		Text: Kunden-Index -					
		Text: Kundenänderungsnummer -					
		Text: Lieferantenindex -					
81276443	000010	2511122990	4.850	ST	S	SCHALTRAD 5.GANG	550004688401
24.03.2025		035610-900					Netto: 3.430 KG , Brutto: 3.857 KG
		VP: 250018814	970	ST	S		
		VP: 250018811	970	ST	S		
		VP: 250018807	970	ST	S		
		VP: 250018804	970	ST	S		
		VP: 250018797	970	ST	S		
		VP: 5,000	TBA-500256	ST		DCT300/P01850	
		Schmelzcharge: 293342					
		UC-Material: AB17989X10					
		Text: Kunden-Index -					
		Text: Kundenänderungsnummer 22_002817-01					
		Text: Lieferantenindex -					
81276444	000010	2511109091	1.386	ST	S	SCHALTRAD 5.GANG	550004688501
24.03.2025		035611-900					Netto: 1.127 KG , Brutto: 1.297 KG
		VP: 250018710	416	ST	S		
		VP: 250015133	970	ST	S		
		VP: 2,000	TBA-500256	ST		DCT300/P01850	
		Schmelzcharge: 277390					
		UC-Material: G017683X10					
		Text: Kunden-Index -					
		Text: Kundenänderungsnummer 22_002817-01					
WE:		Mengenprüfung:		Güteprüfung:			

Linamar Plettenberg GmbH, Postfach 1520, D-58815
Plettenberg



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

Stahlhersteller Georgsmarienhütte GmbH
(steel mill / Aciérie)
Lieferspezifikation TS_805000-2
(technical specification / Spécification de livraison)

Artikel SCHALTRAD 5.GANG
(Part name: / Désignation pièce:)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1090.91
(costumer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30006011
(order no. / No. De commande)
Schmelzen-Nr. 277390
(heat number / No. de Coulee)
Werkstoff 20MNCRS5
(steel grade / Qualité)

HBS-Teile.-Nr. 035611-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS:)
Änderungsindex -
(draw. notific. index / Indice du plan)
Lieferschein-Nr. 81276444/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)
Herstellprozess E/VAK
(process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1050035
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material G017683X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 03/04/2025
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 1,386
(quantity / Quantité)

Gießformat 245X245
(casting dim. / Dimension coulee)
Lieferzustand +FP Glühen isotherma
(delivery condition / Etat de livraison)

Rohmat.-abm. 45 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)
Umformgrad 37,3
(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
0.2000	0.1000	1.2500	0.0130	0.0240	1.1800	0.0400	0.1600	0.1600	0.0080	0.0370	0.0060	0.0003	0.0010	0.0090	0.0000	0.0000	0.0020	0.0060	0.0005	0.0000	0.0003	0.0110	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	40.40	0.00	37.30	0.00	35.10	33.20	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)	FERRIT - PERLIT						Randentkohlung (decarburation / Décarburation)		0.000	
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim.	5	-	8	Sek.	8	-	10		

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

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécanique)

RM (N/mm²)			Rp0.2(N/mm²)			A(%)			Z(%)		
0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00	0.00	-	0.00

Av(J)			bei T(°C)
0.00	-	0.00	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0 0	-	201.0 0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	157.0 0	-	182.0 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 Bestellsungsannahme 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 03/24/2025
(date / Date)

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

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