

DFUE - Warenbegleitschein		Sendungs-Nr.: 124885		24.03.2025 - 14:22				
(VDA 4912)				Seite 2/3				
Lieferant	-Werk: 0100	Empfaenger	-Werk: 100	Abladestelle:	14248			
	-Nr: 91001108		-Nr: 14550700	Lagerort:				
Linamar Plettenberg GmbH Daimlerstr. 11 58840 PLETTENBERG DEUTSCHLAND		Magna PT S.p.A. Via dei Ciclamini, 4 Zona Industriale I-70026 MODUGNO		Verbrauchsstelle:				
				Versandart:	LKW			
				Frachtführer:	Schweitzer GmbH & Co.			
				-Nummer:	16070077			
Ust-Id.: DE123840478		Ust-Id.: IT04886850728		Send. -Gewicht Br:	24.007 KG			
LS-Nr	-Pos	Sachnummer Kunde	Menge	ME	V/G	Bezeichnung der Lieferung	Bestell-Nr	
-Datum		Sachnummer Lieferant				Zusatzdaten Lieferant		
		Packmittel/Menge/Seriennr. -Nummer Kunde				-Nummer Verkäufer	Konsignation	
Text: Lieferantenindex -								
81278908	000010	2511122790	7.680	ST	S	SCHALTRAD 4.GANG	550004688601	
24.03.2025		035612-900					Netto: 8.946 KG , Brutto: 9.977 KG	
P00306007		VP: 250018696	640	ST	S			
S03E12711		VP: 250018692	640	ST	S			
		VP: 250018689	640	ST	S			
		VP: 250018683	640	ST	S			
		VP: 250018680	640	ST	S			
		VP: 250018674	640	ST	S			
		VP: 250018668	640	ST	S			
		VP: 250018665	640	ST	S			
		VP: 250018660	640	ST	S			
		VP: 250018656	640	ST	S			
		VP: 250015942	640	ST	S			
		VP: 250015940	640	ST	S			
		VP: 12,000	TBA-500256	ST		DCT300/P01850		
				Schmelzcharge: 293341				
				UC-Material: AB17988X10				
				Text: Kunden-Index -				
		Text: Kundenänderungsnummer 22_003385-01						
		Text: Lieferantenindex -						
81279302	000010	2511122990	887	ST	S	SCHALTRAD 5.GANG	550004688401	
24.03.2025		035610-900					Netto: 628 KG , Brutto: 714 KG	
P00306068		VP: 240053697	887	ST	S			
S03E12712		VP: 1,000	TBA-500256	ST		DCT300/P01850		
				Schmelzcharge: 283841				
				UC-Material: AB16000X10				
				Text: Kunden-Index -				
		Text: Kundenänderungsnummer 22_002817-01						
		Text: Lieferantenindex -						
81279306	000010	2511122990	6.790	ST	S	SCHALTRAD 5.GANG	550004688401	
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

Artikel SCHALTRAD 4.GANG
(Partn name: / Désignation pièce:)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1227.90
(costumer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30006020
(order no. / No. De commande)
Schmelzen-Nr. 293341
(heat number / No. de Coulee)
Werkstoff 20MNCRS5
(steel grade / Qualité)

HBS-Teile.-Nr. 035612-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS:)
Änderungsindex -
(draw. notific. index / Indice du plan)
Lieferschein-Nr. 81278908/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)
Herstellprozess E/VAC
(process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1050756
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material AB17988X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 03/13/2025
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 7,680
(quantity / Quantité)

Stahlhersteller Acciaierie Bertoli Safau
(steel mill / Aciérie)
Lieferspezifikation TS_805000_02
(technical specification / Spécification de livraison)

Gießformat 270
(casting dim. / Dimension coulee)
Lieferzustand + FP Glühen isotherma
(delivery condition / Etat de livraison)

Rohmat.-abm. 48 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)
Umformgrad 32
(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
0.2030	0.2200	1.1200	0.0080	0.0280	1.2000	0.0300	0.1100	0.1000	0.0060	0.0340	0.0040	0.0001	0.0024	0.0040	0.0000	0.0110	0.0010	0.0030	0.0001	0.0000	0.0009	0.0116	0.9000	13.000

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	45.60	0.00	44.70	0.00	42.70	0.00	39.10	0.00	35.80	0.00	33.50	31.70	30.30	28.10	26.30	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.	8	-	0	Sek.	8	-	9		

Reinheitsgrad (degree of purity / Degre de Purete)	K3 = 5; K4 = 0

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

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 superficie)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0 0	-	201.0 0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	156.0 0	-	166.0 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 Beststellungsannahme 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.