

Vendor: Linamar Plettberg GmbH
 Daimlerstr. 11
 58840 PLETTENBERG
 DEUTSCHLAND
 Unloading Area: 14248
 place of storage:
 Consumption:
 Dispatch Type: Truck Company
 Forw. Agent Name: Schweitzer GmbH & Co.
 -Number: 16070077
 Gross Weight: 24.253 KG
 VAT-No.: DEL23840478
 VAT-No.: IT04886850728

Receiver: -Plant: 100
 -No.: 14550700
 Magna PT S.p.A.
 Via dei Ciclamini, 4
 Zona Industriale
 I-70026 MODUGNO
 Purch. Ord. Nr.
 Consignment

ASN-No	-Pos	Sup. Ref. No. Cust.	Quant.	UM	V/G	Name of delivery
80871457	000010	2511109290	6.750	PC	M	SCHALTRAD 6. GANG
21.06.2021		035306-900				
		CC: 210054339	1.350	PC	M	
		CC: 210054324	1.350	PC	M	
		CC: 210054315	1.350	PC	M	
		CC: 210054302	1.350	PC	M	
		CC: 210054290	1.350	PC	M	
		CC: 5,000	TBA-500256	PC		DCT300/P01850
		Cast-Number: 628567				
		UC-Material: L011494X20				
		Text: Engineering Change Status C				
		Text: Customer Change No. C018986_MIP_1				
		Text: Supplier Index -				

Quantità dichiarata: 6750
 Quantità effettiva:
 Tipo Imballaggio: 5
 Quantità Imballi: 5
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 28.6.21
 Firma: *[Signature]*

ASN-No	-Pos	Sup. Ref. No. Cust.	Quant.	UM	V/G	Name of delivery
80871459	000010	2511109390	9.250	PC	M	SCHALTRAD 7. GANG
21.06.2021		035307-900				
		CC: 210054206	1.850	PC	M	
		CC: 210054202	1.850	PC	M	
		CC: 210054194	1.850	PC	M	
		CC: 210054185	1.850	PC	M	
		CC: 210054181	1.850	PC	M	
		CC: 5,000	TBA-500256	PC		DCT300/P01850
		Cast-Number: 627171				
		UC-Material: L011337X10				
		Text: Engineering Change Status C				
		Text: Customer Change No. C018986_MIP_1				
		Text: Supplier Index -				

Quantità dichiarata: 9250
 Quantità effettiva:
 Tipo Imballaggio: 5
 Quantità Imballi: 5
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 28.6.21
 Firma: *[Signature]*

ASN-No	-Pos	Sup. Ref. No. Cust.	Quant.	UM	V/G	Name of delivery
80873331	000010	2511108890	9.600	PC	S	SCHALTRAD 4. GANG
21.06.2021		035310-900				
		CC: 210054256	640	PC	S	
		CC: 210054249	640	PC	S	
		CC: 210054242	640	PC	S	
		CC: 210054238	640	PC	S	
		CC: 210054233	640	PC	S	

Quantità dichiarata: 9600
 Quantità effettiva:
 Tipo Imballaggio: 5
 Quantità Imballi: 5
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 28.6.21
 Firma: *[Signature]*

GR: Rating Check: Quant. Check:

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



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 7.GANG
(Part name: / Désignation pièce)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1093.90
(customer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30002069
(order no. / No. De commande)

HBS-Teile-Nr. 035307-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS:)
Änderungsindex C
(draw. notific. index / indice du plan)
Lieferschein-Nr. 80871459/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)

Auftrag 1030085
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material L011337X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 06/07/2021
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 9,250
(quantity / Quantité)

Schmelzen-Knz.

Herstellprozess EVD/CC
(process flow / Procédé fabrication)

Gießformat 240X240
(casting dim. / Dimension coulee)

Rohmat.-abm. 40 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)

Stahlhersteller Lech-Stahlwerke GmbH
(steel mill / Acierie)
Lieferspezifikation GCG_805000_02
(technical specification / Spécification de livraison)

Werkstoff 20MNCRS5
(steel grade / Qualité)

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

Umformgrad 45,8:1
(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
0.1900	0.1800	1.2700	0.0100	0.0210	1.1400	0.0600	0.1100	0.0700	0.0060	0.0330	0.0100	0.0002	0.0070	0.0000	0.0000	0.0000	0.0013	0.0040	0.0010	0.0000	0.0021	0.0139	2.5000	15.0000

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	45.20	0.00	44.30	0.00	41.70	0.00	38.30	0.00	34.70	0.00	32.60	30.90	29.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Fdyn	0.00	-	0.00																					

Metallographische Prüfungen (metallographical test / Examens métallographiques)

Gefüge (part name / Désignation pièce)	FERRIT - PERLIT GEFÜGE	Randentkohlung (decarburation / Décarburation)	0.000
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim. 5 - 8 Sek. 8	10	

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm ²)	Fp0.2(N/mm ²)	A(%)	ZI(%)
0.00	0.00	0.00	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	201.0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	160.0	182.0	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
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	0.00

Datum (date / Date)
06/21/2021

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

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

