

EDI - ASN Note

(VDA 4912)

Vendor -Plant: 0100  
-No.: 91001108

Linamar Plettenberg GmbH  
Daimlerstr. 11  
58840 PLETTENBERG  
DEUTSCHLAND

VAT-No.: DEL23840478

Load-No.: 116171

Receiver -Plant: 100  
-No.: 14550700

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

VAT-No.: IT04886850728

23.01.2024 - 10:49

page 1/3

14248

Unloading Area:  
place of storage:

Consumption:  
Dispatch Type: Truck Company  
Forw. Agent Name: Schweitzer GmbH & Co.  
-Number: 16070077  
Gross Weight: 22.524 KG

Purch. Ord. Nr.

Consignment

Quant. UM V/G Name of delivery  
Add. Data Vendor  
-Number Vendor

81165098 000010 2511109290 2.700 x2 PC S SCHALTRAD 6.GANG  
035306-900  
CC: 240001653  
CC: 240001648  
CC: 2,000  
Cast-Number: 644509  
UC-Material: L016126X10  
Text: Engineering Change Status C  
Text: Customer Change No. C018986\_MIP\_1  
Text: Supplier Index -

23.01.2024  
180359 185  
501322 4065

360271

DCT300/P01850

81165099 000010 2511108490 4.770 79 PC S ZAHNRAD 2.GANG  
035309-900  
CC: 240005128  
CC: 240005120  
CC: 240005114  
CC: 240005103  
CC: 240005100  
CC: 240005067  
CC: 240005052  
CC: 240005044  
CC: 240005034  
CC: 9,000  
Cast-Number: 270925  
UC-Material: G016191X10  
Text: Engineering Change Status C  
Text: Customer Change No. C018986\_MIP\_1  
Text: Supplier Index -

550003916202  
nt. wt.: 8.048 KG , gr. wt.: 8.818 KG

23.01.2024  
180359 186  
501322 4066

360273

DCT300/P01850

81165102 000010 2511123290 7.400 24 PC S SCHALTRAD 7.GANG  
035540-900  
CC: 240005402  
CC: 240005356  
CC: 240005348  
CC: 240005344

550004564102  
nt. wt.: 2.892 KG , gr. wt.: 3.235 KG

23.01.2024  
180359 187  
501322 4067

360274

Rating Check:

Quant. Check:

GR:

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 6.GANG (part name: / Désignation pièce)  
 Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1092.90 (customer part number / No. du plan client)  
 Kd.-Auftr.-Nr. 30002068 (order no. / No. de commande)  
 Schmelzen-Nr. 644509 (heat number / No. de Coulee)  
 Werkstoff 20MNCRS5 (steel grade / Qualité)

HBS-Teile.-Nr. 035306-900 (HBS-Part number: / N° du plan HBS)  
 Änderungsindex C (draw. notific. index / Indices du plan)  
 Lieferschein-Nr. 81165098/000010 (shipping advice no. / Bulletin de livraison)  
 Schmelzen-Knz. (heat code / Repère de Coulee)  
 Herstellprozess EVD/CC (process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1045834 (order no./ordre no.)  
 SAP UC-Material L016126X10 (SAP UC-material/SAP UC-material)  
 Lieferdatum 01/17/2024 (shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 2.700 (quantity / Quantité)  
 Rohmat.-abm. 42 Rund (raw material dim. / Barre diamètre)  
 Umformgrad 41,6:1 (Diameter / diamètre)

Stahlhersteller Lech-Stahlwerke GmbH (steel mill / Acierrie)  
 Liefer spezifikation GCG\_805000\_02 (technical specification / Spécification de livraison)

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	%Ca	%N	ppm H	ppm O
0.1900	0.1700	1.2600	0.0110	0.0230	1.0500	0.0700	0.1700	0.1600	0.0080	0.0280	0.0100	0.0004	0.0070	0.0050	0.0000	0.0000	0.0024	0.0070	0.0000	0.0009	0.0103	0.9000	8.0000

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	45.10	0.00	44.30	0.00	42.20	0.00	38.80	0.00	35.50	0.00	33.20	31.50	30.10	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)	Randentkohlung (decarburation / Décaburation)			
FERRIT - PERLIT	0.000			
Korngröße (grain size / grosseur de grain)	Prim.	5	8	Sek.

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

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm <sup>2</sup> )	Rp0.2(N/mm <sup>2</sup> )
0.00	0.00
-	0.00

A(%)
0.00
-
0.00

Z(%)
0.00
-
0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	201.0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	164.0	179.0	HBW
	0	0	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	mm
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	0.00	mm
	-	-	

Av(J) bei T(°C)

0.00	-	0.00	0.00
------	---	------	------

Datum (date / Date)

01/23/2024

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

Abnahmebeauftragter / Inspector

WT - i. A. Dillmann, Johannes