

Vendor -Plant: 0100 -Plant: 100
 -No: 91001108 -No.: 14550700
 Linamar Plettenberg GmbH
 Daimlerstr. 11
 58840 PLETTENBERG
 DEUTSCHLAND
 Magna FT S.p.A.
 Via dei Ciclamini, 4
 Zona Industriale
 I-70026 MODUGNO

VAT-No.: DE123840478
 VAT-No.: IT04886850728

Unloading Area: 14248
 Place of storage:
 Consumption:
 Dispatch Type: Truck Company
 Forw. Agent Name: Schweitzer GmbH & Co.
 -Number: 16070077
 Gross Weight: 21.263 KG

ASN-No -Pos -Purch. Ord. Nr.
 -Date - Quant. - Number Cust. - Number Vendor

Consignment
KUEHNE+NAGEL S.r.l.
 ACCETTAZIONE MERCE

81074196 000010 2511108490 1.060 PC S ZAHNRAD 2.GANG
 31.03.2023 035309-900 530 PC S
 CC: 230023065 530 PC S
 CC: 230023052 TRA-500256 DCT300/P01850
 CC: 2,000
 Cast-Number: 265705
 UC-Material: G014704X20
 Text: Engineering Change Status C
 Text: Customer Change No. C018986_MIP_1
 Text: Supplier Index -

550003916 Quantità dichiarata: 10600
 mt. wt.: quattro effettiva gr. wt.: 1.954 KG
 Tipo Imballaggio:
 Quantità Imballi: 2
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 5.4.23
 Firma

180330013
 forschung

81074200 000010 2511108890 3.200 PC S SCHALTRAD 4.GANG
 31.03.2023 035310-900 640 PC S
 CC: 230024911 640 PC S
 CC: 230024898 640 PC S
 CC: 230024883 640 PC S
 CC: 230024869 640 PC S
 CC: 230024861 640 PC S
 CC: 5,000 TRA-500256 DCT300/P01850
 Cast-Number: 266788
 UC-Material: G014999X10
 Text: Engineering Change Status C
 Text: Customer Change No. C018986_MIP_1
 Text: Supplier Index -

550004564101 Quantità dichiarata: 4.468 KG gr. wt.: 4.899 KG
 mt. wt.: 1.441 KG gr. wt.: 1.612 KG
 Tipo Imballaggio:
 Quantità Imballi: 3200
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 5.4.23
 Firma

180330014
 forschung

81074210 000010 2511123290 3.700 PC S SCHALTRAD 7.GANG
 31.03.2023 035540-900 1.850 PC S
 CC: 230024079 1.850 PC S
 CC: 230024066 1.850 PC S
 CC: 2,000 TRA-500256 DCT300/P01850
 Cast-Number: 278154
 UC-Material: ABL4599X10
 Text: Engineering Change Status a

550004564101 Quantità dichiarata: 3200
 mt. wt.: 1.441 KG gr. wt.: 1.612 KG
 Tipo Imballaggio:
 Quantità Imballi: 2
 Conformità alle schede d'imballo: NO
 Data controllo: 5.4.23
 Firma

180330015
 forschung

GR: Rating Check - Data controllo: 5.4.23
 Firma

Abnahmezeugnis 3.1 EN 10204 (Test certificate / Certificat)

Linamar Plettenberg GmbH, Postfach 1520, D-58816 Plettenberg

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

Artikel SCHALTRAD 4.GANG
(Part name / Désignation pièce)
Kd.-Zg.-Nr. 251.1.1088.90
(Customer part number / No. du plan client)
Kd.-Auftr.-Nr. 30002076
(Order no. / No. De commande)
Schmelzen-Nr. 266788
(Heat number / No. de Coulee)

HBS-Teile.-Nr. 035310-900
(HBS-Part number: / N° du plan HBS)
Änderungsindex C
(draw. notific. index / Indice du plan)
Lieferschein-Nr. 81074200/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)

Auftrag 1042277
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material G014999X10
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 03/27/2023
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 3,200
(quantity / Quantité)

Stahlhersteller Georgsmarienhütte GmbH
(steel mill / Aciererie)
Lieferspezifikation GCG_805000_02
(technical specification / Spécification de livraison)

Herstellprozess E/VAK.
(process flow / Procédé fabrication)

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

Rohmat.-abm. 55 Rund
(raw material dim. / Bare diamètre)
Umformgrad 25:1
(Diameter / diamètre)

Schmelzeanalyse (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
0.2100	0.1200	1.2500	0.0120	0.0220	1.1700	0.0500	0.1700	0.1700	0.0080	0.0390	0.0070	0.0002	0.0010	0.0090	0.0000	0.0000	0.0010	0.0050	0.0004	0.0000	0.0007	0.0110	2.5000	7.0000

Härtebarkeit (hardensability / 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	46.20	0.00	45.50	0.00	44.70	0.00	41.90	0.00	38.70	0.00	36.30	34.50	33.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
Fdyn	0.00	-	0.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Metallgraphische 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 Sek. 8	8 10	

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm ²)	Rp0.2(N/mm ²)
0.00	0.00

A1(%)	Z1(%)
0.00	0.00

Oberflächenhärte (surface hardness / dureté superficielle)

Vorschrift (specification / Spécification)	152.0	201.0	HBW
Ergebnis (result / Résultat)	0	0	177.0

Kernhärte (core hardness / dureté centre)

Vorschrift (specification / Spécification)	0.00
Ergebnis (result / Résultat)	0.00

Einsatzhärtungstiefe (case hardening depth / cémentation gravité)

Vorschrift (specification / Spécification)	0.00	mm
Ergebnis (result / Résultat)	0.00	0.00

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

AV(J)	bei T(°C)
0.00	0.00