

EDI - ASN Note (VDA 4912)		Load-No.: 120097		05.07.2024 - 12:29		page 2/4	
Vendor	-Plánt: 0100	Receiver	-Plant: 100	Unloading Area:	14248		
	-No: 91001108		-No.: 14550700	place of storage:			
Linamar Plettenberg GmbH		Magna PT S.p.A.		Consumption:			
Daimlerstr. 11		Via dei Ciclamini, 4		Dispatch Type:			
58840 PLETTENBERG		Zona Industriale		Forw. Agent Name:	Truck Company		
DEUTSCHLAND		I-70026 MODUGNO		-Number:	Schweitzer GmbH & Co.		
					16070077		
VAT-No.: DE123840478		VAT-No.: IT04886850728		Gross Weight:	22.731 KG		
ASN-No	-Pos	Sup. Ref. No. Cust.	Quant.	UM	V/G	Name of delivery	Purch. Ord. Nr.
-Date		Suppl. Ref. No. Vend.				Add. Data Vendor	
		Pack. Mat. -Quant.	- Number Cust.			-Nunmer Vendor	Consignment
Cast-Number: 647286 UC-Material: L017169X20 Text: Engineering Change Status C Text: Customer Change No. C018986_MIP_1 Text: Supplier Index -							
81214898	000010	2511123290	3.700	PC	S	SCHALTRAD 7.GANG	550004564102
05.07.2024		035540-900		PC	S		nt. wt.: 1.441 KG , gr. wt.: 1.614 KG
		CC: 240046958	1.850	PC	S		
		CC: 240046612	1.850	PC	S		
		CC: 2,000	TBA-500256	PC			
		Cast-Number: 287547					
		UC-Material: AB16802X10					
		Text: Engineering Change Status a					
		Text: Customer Change No. C0_21_002676-01					
		Text: Supplier Index -					
81216177	000010	2511123190	1.350	PC	S	SCHALTRAD 6.GANG	550004564002
05.07.2024		035539-900		PC	S		nt. wt.: 719 KG , gr. wt.: 758 KG
		CC: 240028300	1.350	PC	S		
		CC: 1,000	TBA-500256	PC			
		Cast-Number: 645100					
		UC-Material: L016568X10					
		Text: Engineering Change Status a					
		Text: Customer Change No. C0_21_002676-01					
		Text: Supplier Index -					
81216188	000010	2511122990	4.850	PC	S	SCHALTRAD 5.GANG	550004688401
05.07.2024		035610-900		PC	S		nt. wt.: 3.429 KG , gr. wt.: 3.846 KG
		CC: 240047745	970	PC	S		
		CC: 240047744	970	PC	S		
		CC: 240047709	970	PC	S		
		CC: 240046851	970	PC	S		
		CC: 240046793	970	PC	S		
		CC: 5,000	TBA-500256	PC			
GR:			Quant. Check:				Rating Check:

RECEIVED
 Via dei Ciclamini, 4 - 70026 Modugno (BA)
 12 LUG 2024
 "Ricevuto con riserva di verifica su qualità e quantità"
 18031266
 10135736 301366
 18031266
 101357577 301367
 18031266
 101357578 301368

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

Linarer 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. 647286
(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. notfic. Index / Indice du plan)
Lieferschein-Nr. 81214895/000010
(shipping advice no. / Bulletin de livraison)
Schmelzen-Knz.
(heat code / Repère de Coulee)
Herstellprozess EVD/CC
(process flow / Procédé fabrication)

Auftrag 1048318
(order no./ordre no.)
SAP UC-Material L017169X20
(SAP UC-material/SAP UC-material)
Lieferdatum 06/28/2024
(shipping date / Date de livraison)

Stückzahl 1,350
(quantity / Quantité)

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

Gießformat 240X240
(casting dim. / Dimension coulée)
Lieferzustand +FP Glühen isotherma
(delivery condition / Etat de livraison)

Rohmat.-abm. 42 Rund
(raw material dim. / Barre diamètre)
Umformgrad 41,6:1
(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
0.2000	0.1700	1.2700	0.0100	0.0220	1.1000	0.0300	0.1200	0.1000	0.0050	0.0260	0.0100	0.0003	0.0050	0.0040	0.0000	0.0000	0.0021	0.0080	0.0000	0.0000	0.0008	0.0106	1.6000	10.000

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	45.70	0.00	45.00	0.00	43.20	0.00	39.50	0.00	36.40	0.00	34.00	32.20	30.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
Fdyn	0.00	-	0.00					0.00															
						DI-Wert (DI value / diamètre idéal)																	

Metallographische Prüfungen (metallographical test / Examens métallographiques)

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

Mechanische Eigenschaften (mechanical properties / propriétés mécaniques)

RM (N/mm²)	Rp0,2(N/mm²)
0.00	- 0.00

A(%)	0.00	- 0.00
------	------	--------

Z(%)	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	- 179.0 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

Reinheitsgrad (degree of purity / Degré de Pureté)	K3=0 F.OXIDE
---	--------------

Av(J)	bei T(°C)
0.00	- 0.00

