Hirschvogel Umformtechnik

Dr.-Manfred-Hirschvogel-Strasse 6
86920 Denklingen, Germany
Phone +49 8243 291-0
Fax +49 8243 991-001
hug@hirschvogel.de
www.hirschvogel.com

A Company of the
Hirschvogel Automotive Group

Hirschvogel Umformtechnik GmbH
Dr.-Manfred-Hirschvogel-Straße 6 - 86920 Denklingen, Germany

Getrag S.p.A.
Via dei Ciclamini 4
70026 MODUGNO (BARI)
ITALY

180194611
5008426616
180195429

Delivery Note 179512

Kunden-Nr. / Customer No. / No. du client	No. / No. / No.	Datum / Date / Date
20011	82317099	18.07.2018

5) Lieferer-Nr. / Supplier No. / Code fournisseur	Lieferschein / Delivery note / Bon de livraison	Datum / Date / Date
91001046		

10) Ihr Zeichen / Your Reference / Votre référence	11) Bestellung/Order/Commande	10) Zusatzdaten des Bestellers / Additional Customer Data / Indic. complém. client	12) Unsere Abteilung / Our Department / Notre département	13) Tel./Fax Durchwahl / Phone/Fax Extension / Tél./Fax intérne	14) Unsere Auftrags-Nr. / Our Order No. / Notre ordre no.
0000008778	5500037705 0000	0805 8580	HUG-LGT/WieR	2400/092	

19) Versandart/Way of Shipment/Mode d'expédition	frei / paid / franco	unfrei / unpaid / port dû	21) Verpackungsart / Packing / Mode d'emballage	22) Versandzeichen / Shipping Marks / Identification de l'envoi	23) Gesamtgewicht kg/ Weight kgs / Poids kg: brutto/gross/brut	netto/net/net
forwarder HIVO Spedition Schweitzer		X	see below	see document	1.973	1.763

25) Versandanschrift/Shipping Address/Adresse d'expédition	26) Abladestelle/Unload Location/Lieu de déchargement
Getrag S.p.A. Via dei Ciclamini 4 70026 MODUGNO (BARI)	100 14248

27) Pos. / Item / Poste	28) Material/Teil-Nr. / Customer Part No. / Référence du client	29) Material/Material/Référence / Bezeichnung/Description/Description / Produktionscharge/Production batch/Lot du production	30) Menge / Quantity / Quantité	31) Einheit / Unit / Unité
010	2506368290 00 HIRSCHVOGEL DEW-285122-4 DEW 285122 5000008639	109970-01 Input Shaft inner 480752 20MnCrS5 GCG805000-02 as forged, phosphate and lubrication on surface	260	pc
020	2506368290 00 HIRSCHVOGEL DEW-285122-4 DEW 285122 5000008638	109970-01 Input Shaft inner 480752 20MnCrS5 GCG805000-02 as forged, phosphate and lubrication on surface	260	pc
	15/62	161 HESON 15/62	2	pc
		Gesamtsumme/Total quantity	520	pc

I

KUEHNE+NAGEL S.r.l.
ACCETTAZIONE MERCE
Quantità dichiarata: 500
Quantità effettiva:
Tipo Imballaggio:
Quantità Imballi: 2
Conformità alle schede d'imballo: SI NO
Data controllo: 23/7/18
Firma

Incoterms 2010:	FCA Denklingen	AEO:	AEOF 104198
Country of origin:	DE		

Unless otherwise agreed our General Terms of Trade and Delivery are binding. Other, conflicting or deviating customers' General Terms or Conditions are not accepted by us and do not become part of any contract. Our General Terms of Trade and Delivery can be reviewed under https://www.hirschvogel.com/en/agb.html .

Hirschvogel Umformtechnik

Dr.-Manfred-Hirschvogel-Strasse 6
86920 Denklingen, Germany
Phone +49 8243 291-0
Fax +49 8243 991-001
hug@hirschvogel.de
www.hirschvogel.com

A Company of the
Hirschvogel Automotive Group

Hirschvogel Umformtechnik GmbH
Dr.-Manfred-Hirschvogel-Straße 6 · 86920 Denklingen, Germany

Getrag S.p.A.
Via dei Ciclamini 4
70026 MODUGNO (BARI)
ITALY

Inspection certificate 3.1
EN 10204: 2005-01

Kunden-Nr. / Customer No. / No. du client	Nr. / No. / No.	Datum / Date / Date
20011	82317099	18.07.2018

5) Lieferer-Nr. / Supplier No. / Code fournisseur	Lieferschein / Delivery note / Bon de livraison	Datum / Date / Date
91001046		

10) Ihr Zeichen / Your Reference / Votre référence	11) Bestellung/Order/Commande	10) Zusatzdaten des Bestellers / Additional Customer Data / Indic. complém. client	12) Unsere Abteilung / Our Department / Notre département	13) Tel./Fax Durchwahl / Phone/Fax Extension / Tél./Fax Intérne	14) Unsere Auftrags-Nr. / Our Order No. / Notre ordre no.
0000008	5500037705 00001		HUG-LGV/Au	5808 /	50139687

19) Versandart/Way of Shipment/Mode d'expédition	frei 20) paid franco	unfrei unpaid port dû	21) Verpackungsart / Packing / Mode d'emballage	22) Versandzeichen / Shipping Marks / Identification de l'envoi	23) Gesamtgewicht kg/ Weight kgs / Poids kg: brutto/gross/brut	netto/net/net
forwarder HIVO Spedition Schweitzer		X		see document	1.973	1.763

25) Versandanschrift/Shipping Address/Adresse d'expédition	26) Abladestelle/Unload Location/Lieu de déchargement
Getrag S.p.A. Via dei Ciclamini 4 70026 MODUGNO (BARI)	100 14248

27) Pos. / Item / Poste	28) Material/Teil-Nr. / Customer Part No. / Référence du client	29) Material/Material/Référence / Bezeichnung/Description/Description / Produktionscharge/Production batch/Lot du production	30) Menge / Quantity / Quantité	31) Einheit / Unit / Unité
010	2506368290 00 HIRSCHVOGEL DEW-285122-4 DEW 285122	109970-01 Input Shaft inner 480752 20MnCrS5 GCG805000-02 as forged, phosphate and lubrication on surface	260	pc

Item	Unit	Value	Lower Limit	Upper Limit
production process		E - Electrically melted		
Grain size		5-8		
Degree of Purity K4 (ox		<30		
Randentkohlung (1) max.	µm	0	0	300

Chemical Analysis/ Heat Analysis

C	0,210	%	Si	0,100	%	Mn	1,220	%	P	0,009	%	S	0,025	%
Cr	1,090	%	Mo	0,040	%	Ni	0,120	%	Cu	0,070	%	Sn	0,003	%
Al	0,025	%	V	< 0,01	%	Ti	< 0,00	%	B	< 0,00	%	Nb	< 0,00	%
Ca	0,002	%	N	0,0101	%	Pb	< 0,00	%	As	0,003	%	Sb	< 0,00	%
O	< 25,0	ppm	H	< 2,50	ppm									

Hardenability

mm	1,5	3	5	7	9	11	13	15
HRC	46,0	45,0	43,0	39,0	36,0	34,0	32,0	30,0

This document was generated electronically acc. to EN10204 and is valid without a signature.
Authorized inspection representative: B. Kast / QMW