

Materialzeugnis / Inspection Certificate for Material DIN EN 10204: 3.1

Rohmaterial-lieferant / Raw material Supplier:

Charge Nr. / Quality register No: 236

Kunde / Buyer:

Qualitätskontrolle-Nr. / Quality certificate No: H005

Lieferzeit / Delivery: 08.08.2006

v

ISO 9001 2000

Bezeichnung der Drehverbindung / Teil-Nr./Part No. A 6533

Pos. Item	Bezeichnung Description	Abmessungen Size (mm)	Material material	Menge quantity	Haerte Charge Nr. Heating ChargeNo.	Gewicht Weight	Bestell-Nr. Order No	ZeichnungsNr. Drawing No	FertigungsNr. No issue of factory	Bemerkung remarks
1	RING	2882x3026x85	46Cr2N	1	06702591			011.45.3000		Q + T 800 – 1200°C
2	RING	2996x3202x85	46Cr2N	1	06702591			011.45.3000		
			Chinesische 50Mn = 46Cr2N anerkannt							

Chemische Zusammensetzung/Chemical Composition (%)

	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Mo %	Ni %	Cu %	Al %	Mo %
Soll Wert Theoretical Value	0.42 – 0.50	0.00 - 0.40	0.50 – 0.80	0.00 - 0.045	0.00 - 0.045	0.20 - 0.40	0.00 - 0.10	0.00 - 0.40			
IST Wert Test value	1 0.51	1 0.27	1 0.87	1 0.02	1 0.006	1 0.23					
	2	2	2	2	2	2					

Mechanische Eigenschaft / Mechanical Properties

Pos. Item	Zugfestigkeit Ult-Tensile N/m m ²	Streckgrenze Yield Point N/m m ²	Ausdehnung Elongation %	Schrumpfung Schrink %	Druckfestigkeit Impace J/C m ²	Haerte Hardness HB	Haerten Heat treatment	Pruefer controller	Genehmiger Person in charge
1	790	495	16.0			241	Q + T		
2									

Latest edition of specification, as far as not otherwise specified above

Tested by: Controller No. 2

Issued by: Xiuting JIA

Controlled by: QS No. 2

Date: 01.08.2006

Add.

Tel:

Fax: