

Inspection certificate F3.1 - Inspekční certifikát F3.1

according to/podle

X EN ISO 16228:2018
X EN 10204:2004

<i>Customer/Zákazník</i>	Company		
<i>Order/Objednávka:</i>	123456		
<i>Specification/Specifikace:</i>	DIN 976 - 10.9, plain		
<i>Dimension/Rozměr:</i>	M24	<i>Length/Délka:</i>	2000 mm
<i>Quantity/Množství:</i>	40 pcs		
<i>Cast No./Tavba č.:</i>	T21654		

MECHANICAL PROPERTIES / MECHANICKÉ VLASTNOSTI

EN ISO 898-1:2013

Test facility: S	Requirements Požadavek	Test Value Hodnota
Tensile Strength Rm / Mez pevnosti	MPa	min. 1040
Yield point Rp0.2 / Mez kluzu	MPa	min. 940
Elongation A5 / Tažnost A5	%	min. 9
Hardness / Tvrdost	HRC	32-39
	HV	320-380
Notch impact test KV / Vrubová houževnatost KV (-20°C)	J	min. 27
		77/78/73

CHEMICAL ANALYSIS OF HEAT / CHEMICKÁ ANALÝZA

EN ISO 898-1:2013

Test facility: S	Chemical composition								
Element / Prvek	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	B%
Requirements / Požadavek	0,25-0,55	-	-	max.0,025	max.0,025	-	-	-	max.0,003
Test Value / Hodnota	0,440	0,260	0,850	0,013	0,005	1,150	-	0,188	0,0002

DIMENSIONAL INSPECTIONS / ROZMĚROVÁ KONTROLA

DIN 976-1:2016

Test facility: M	Requirements Požadavek	Test Value / Hodnota		
		1	2	3
Appearance / Vzhled	-	ok	ok	ok
Marking / Značení	-	ok	ok	ok
Length / Délka [mm]	1992,5 -- 2007,5	2000	2000	2000
Go-Gauge / Go kalibr	6g	ok	ok	ok
NoGo-Gauge / NoGo kalibr	6g	ok	ok	ok

The certificate established on the test report, number : 2019/03/001975-MRO

The mass activity of ionizing radiation value in liquid alloy analysis does not exceed 100 Bq/kg.

Products conform with the prescription of order.

Certifikát vystaven na základě zkušebního protokolu číslo: 2019/03/001975-MRO

Dodržena radioizotopická aktivita tavebního vzorku - max. 100 Bq/kg.

Vyřízení zakázky vyhovuje stanoveným požadavkům objednávky.

Všetaty, date: 05-May-2019

Name/Potvrdil: Petr Horák