

Filiali con deposito

ANCONA	BARI	BOLOGNA	BRESCIA	MILANO	MODENA	PIACENZA	REGGIO E.	ROMA	SIENA	TORINO	S.PONSO	TREVISO	VERONA
0731/60452	080/5324378	0542/670000	030/9759065	02/2544161	059/333033	0523/524321	0522/927013	0774/354474	0577/931909	011/8975963	0124/360748	0422/446700	045/8510680

CERTIFICATO DI COLLAUDO

conforme all'originale conservato presso nostra sede

TEST CERTIFICATE

corresponding to the original kept in our head office

CERTIFICAT D'ESSAI

conforme à l'original conserve au siego

WERKPRUFZEUGNIS

entsprechend dem In unserem siz aufbewahrten original

UNI EN 10204/2005 3.1 DI PRODOTTO

Cliente:

KROKAR d.o.o. TRGOVINA IN PROIZVONJA
SPODNJI PLAVZ, 28
4270 JESENICE Slovenia

Il prodotto relativo a questo documento è conforme alle prescrizioni contrattuali / The product describes in this document is in according to the Customer's

ACCIAIO -STEEL - ACIER - STAHL 42CrMoS4 +QT TD	34014043190 190	Quantità/Weight	CERTIFICATO N°	Rif Norma
		558,00	3485821	ISO683-2
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE 25012726Z	N. C. INTERNA F259804	Ordine Cliente/Order	RIF. NS. DDT	DEL
			TV00200	26/11/2025
		Codice Articolo Cliente / Customer Product Value		

COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	Sn	Al
0,43	0,28	0,77	0,015	0,026	1,16		0,20			
Ti	V	Pb	B	Ca	N	O2 ppm	H2 ppm	Nb	C.E.	
				0,0001		4,20	0,42		0,83	

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIKES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment Traitement thermique Bonificato Wärmebehandlung				Grano Grain size Dim. grain 8 Korngrösse			Temp. prova di Resilienza Temp. impact test Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe -20		
Di prodotto	Diametro	Sezione	Rp02 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	KV Joule		Kcu Joule
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG			746	905	20	67	285	109	109	106

PROVA JOMINY - JOMINY - TEST - ESSAI JOMINY - STIRNABSCHRECKVERSUCH

mm A	1.5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
HRC	60	59.5	59	58.5	58	58	57.5	56.5	54	51.5	47.5	44.5	42.5	42	40

Durezza superficiale HRC Surface hardness Min. Max.				Profondità di tempra mm Hardening depth Min. Max.				Durezza profondità Di tempra Hardness HRC			
Bandosità Band structure				Micropurezza Micropurity				Tasso di Riduzione Reduction ratio			
II UNI 8449								7,7			

Controllo ad ultrasuoni -Ultrasonic test-US-Prüfung-contrôle par ultrasons: Class 4 US control in according UNI EN 10308

Degasato sottovuoto -Vacuum Degassing-Vakuumentgastem-Dégazage sous YES

resilienza KV-20°C 80/98/100J - KV-40°C 68/55/62J

LE PROVE MECCANICHE SI INTENDONO DI PRODOTTO