

Attestato di Controllo nr. 2012/ Inspection Certificate nr.

Ragione Sociale <i>customer</i>				Vs ddt n°	Data ddt <i>date</i>
060359 DELL'ERA ERMANNO & FIGLIO srl				229	20/03/2012
Articolo <i>product</i>				Peso <i>weight</i>	Q.tà tot <i>q.ty</i>
\$CNTR00006 VITI 6X12 C22B CARBONIT. 0,15-0,28 TEMPRA RINV.				143	25000
N. Lotto <i>stock nr</i>	Colata <i>heat nr.</i>	Nr Ordine <i>order nr</i>	Materiale <i>steel type</i>	Provini <i>test</i>	
0147/2012	117141/L2	CL0691/12	C22B	512/12	
TPPHZ6x12 vite poel.Phillips zigr.m6x12					
ns ddt	data ddt <i>date</i>				
1212	27/03/2012				
Peso sped	Pezzi sped				
143,00	25000				

PIANO DI CAMPIONAMENTO PER TRATTAMENTO TERMICO DI CARBOCEMENTAZIONE/CARBONITRURAZIONE															
Controllo della durezza in superficie per particolari trattati in forni:								Controllo Prof. efficace di indurimento		Controllo durezza					
in continuo								non in continuo		pezzi controllati in superficie		pezzi no contr. in superficie		al nucleo	
da	a	INIZIO	1/2 ora	FINE	ogni...	pz.	TOT								
	300	3	3	1	500 kg.	1	7	5	1-2	5	5				
301	600	0	0	0				7	1-2	7	7				
601	1.200	0	0	0				7	1-2	7	7				
1.201	2.000	0	0	0				10	2-3	9	9				
2.001		0	0	0				15	3-4	15	15				

		VALORI <i>VALUES</i>		RICHIESTI <i>REQUIRED</i>			OTTENUTI <i>OBTAINED</i>			
Tipo durezza <i>hardness</i>	Prova <i>test</i>	Zona Rilievo <i>Mapping Zone</i>		Min	Max	UM	nr.pz.	Min	Max	UM
A) Durezza Vickers	Limite prof.eff. In			450	-	HV0,3		-	-	
A) Durezza Vickers	Profondità Eff. In			0,15	0,28	mm		0,15	0,25	mm
A) Durezza Vickers	Resistenza			-	-	N/m		-	-	
A) Durezza Vickers	Nucleo			-	-	HV0,3	7	380	395	HV10
A) Durezza Vickers	Superficie			500	-	HV0,3	9	580	680	HV0,3
B) Durezza Rockwell	Nucleo			-	-	HRC		-	-	
B) Durezza Rockwell	Superficie			-	-	HR15N		-	-	

Data <i>date</i>	Tempra <i>hardening</i>		Rinvenimento <i>tempering</i>		Sale <i>salt</i>	Controllo <i>Inspection</i>		Responsabile <i>verification</i>	
	°C	tempo <i>time</i>	°C	tempo <i>time</i>	°C				
26-mar-12						Farina Matteo		Ferrante Gennaro	
						Carsana Roberto		<i>Ferrante Gennaro</i>	