

34412



Analisi campionaria

Pagina
1 / 1

Particolare				Impianto	NN
Desc. Part.	250.0.3315.20	Desc. Mat.	Desc. Att. Pr.	Reparto/Area/Pro	NN
N° Part.	SC.CAMBIO	Nome costr.	Caus. Pr.	Nome oper.	gianni.sette
Note				Data od.	21/09/12

N° Part.		SC.CAMBIO			Desc. Part.		250.0.3315.20		
N° Caratt.	Desc. Car.	$\bar{x}$	s	Indice	Indice	Valutazioni	Carta Valori Singoli	Istogramma Valori singoli	
1002t	#FL_H_PLA	0.032789	0.00552	$C_m = -915$	$C_{mk} = 1.30$	↓			
1004t	#H_PLA100	0.006842	0.00302	$C_m = -915$	$C_{mk} = 2.15$	↑			
1051D	#BO_J_D	9.994579	0.000758	$C_m = 3.39$	$C_{mk} = 2.93$	↑			
1052td	#BO_J_P	0.013211	0.00843	$C_m = -915$	$C_{mk} = 1.68$	↑			
1053D	#BO_R_D	9.995263	0.00103	$C_m = 3.07$	$C_{mk} = 2.61$	↑			
1054td	#BO_R_P	0.012474	0.00740	$C_m = -915$	$C_{mk} = 3.25$	↑			
1059D	#BO_D_1D	62.006947	0.000899	$C_m = 3.52$	$C_{mk} = 2.58$	↑			
1072D	#BO_L_1D	62.003737	0.00230	$C_m = 2.00$	$C_{mk} = 0.74$	↓			
1073D	#BO_L_2D	62.009105	0.000924	$C_m = 7.09$	$C_{mk} = 6.13$	↑			
1075td	#BO_L_1P	0.014474	0.00116	$C_m = -915$	$C_{mk} = 10.24$	↑			
1081Y	#FL_L1_Y	192.022789	0.00361	$C_m = 4.62$	$C_{mk} = 2.51$	↑			
1088D	#BO_S_1D	62.003316	0.00180	$C_m = 2.50$	$C_{mk} = 0.82$	↓			
1089D	#BO_S_2D	62.007842	0.000823	$C_m = 6.08$	$C_{mk} = 3.18$	↑			
1091td	#BO_S_1P	0.013158	0.00530	$C_m = -915$	$C_{mk} = 2.03$	↑			
1104D	#BO_F_1D	65.062579	0.000948	$C_m = 3.34$	$C_{mk} = 0.56$	↓			



Analisi campionaria

Pagina
1 / 1

Particolare				Impianto	NN
Desc. Part.	250.0.3315.20	Desc. Mat.	Desc. Alt. Pr.	Reparto/Area/Pro NN	
N° Part.	SC.CAMBIO	Nome costr.	Caus. Pr.	Nome oper. gianni.sette	
Note				Data od. 21/09/12	

N° Part.		SC.CAMBIO		Desc. Part.		250.0.3315.20	
N° Caratt.	Desc. Car.	$\bar{x}$	s	Indice	Indice	Valutazione	Istogramma Valori singoli
1105D	#BO_F__2D	65.067684	0.000471	$C_m = 6.73$	$C_{mk} = 4.73$	↑	
1107Id	#BO_F__1P	0.011579	0.00668	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 1.92$	↑	
1113Y	#FL_F1__Y	26.060211	0.00182	$C_m = 14.67$	$C_{mk} = 7.37$	↑	
1116D	#BO_F3_D	55.029158	0.00242	$C_m = 3.17$	$C_{mk} = 2.32$	↑	
1155R	#BO_F/L_PO	128.601105	0.00388	$C_m = 2.75$	$C_{mk} = 2.58$	↑	
1160R	#BO_F/S_PO	126.950605	0.00468	$C_m = 1.78$	$C_{mk} = 1.74$	↑	
1191D	#BO_DG1_D	10.038316	0.00119	$C_m = 2.62$	$C_{mk} = 1.39$	↓	
1192Id	#BO_DG1_P	0.025895	0.00847	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 0.72$	↓	
1203D	#BO_DG2_D	8.030421	0.00184	$C_m = 1.74$	$C_{mk} = 0.74$	↓	
1204Id	#BO_DG2_P	0.019579	0.00687	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 2.51$	↑	
1215D	#BO_DG3_D	8.027316	0.000809	$C_m = 3.57$	$C_{mk} = 1.54$	↓	
1216Id	#BO_DG3_P	0.041105	0.00590	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 1.04$	↓	
1227D	#BO_DG4_D	10.037895	0.00139	$C_m = 1.80$	$C_{mk} = 0.50$	↓	
1228Id	#BO_DG4_P	0.025579	0.00677	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 0.89$	↓	
1239D	#BO_SD1_D	15.989105	0.000831	$C_m = 2.56$	$C_{mk} = 2.21$	↑	



Analisi campionaria

Pagina
1 / 1

Particolare				Impianto	NN
Desc. Part.	250.0.3315.20	Desc. Mat.	Desc. Att. Pr.	Reparto/Area/Pro	NN
N° Part.	SC.CAMBIO	Nome costr.	Caus. Pr.	Nome oper.	gianni.sette
Note	Data od. 21/09/12				

N° Part.		SC.CAMBIO			Desc. Part.		250.0.3315.20	
N° Caratt.	Desc. Car.	$\bar{x}$	s	Indice	Indice	Valutazione	Carta Valori Singoli	Istogramma Valori singoli
1240id	#BO_SD1_P	0.032579	0.0101	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 1.09$	⬇		
1253D	#BO_SD2_D	15.989579	0.00129	$C_m = 2.33$	$C_{mk} = 1.96$	⬆		
1254id	#BO_SD2_P	0.054474	0.00915	$C_m = ---915$	$C_{mk} = -0.16$	⬇		
1267D	#BO_SR2_D	13.009184	0.00114	$C_m = 3.39$	$C_{mk} = 3.03$	⬆		
1268id	#BO_SR2_P	0.043158	0.00615	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 3.08$	⬆		
1279D	#BO_SR3_D	13.009053	0.00106	$C_m = 3.49$	$C_{mk} = 3.18$	⬆		
1280id	#BO_SR3_P	0.042684	0.0103	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 2.94$	⬆		
1291D	#BO_SR4_D	10.007053	0.00123	$C_m = 2.03$	$C_{mk} = 1.91$	⬆		
1292id	#BO_SR4_P	0.010500	0.00423	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 7.06$	⬆		
1303D	#BO_SR5_D	10.006789	0.000704	$C_m = 5.49$	$C_{mk} = 5.11$	⬆		
1304id	#BO_SR5_P	0.039737	0.00801	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 2.50$	⬆		
1315D	#BO_P_D	18.008263	0.00127	$C_m = 2.37$	$C_{mk} = 2.17$	⬆		
1316id	#BO_P_P	0.036947	0.00861	$C_m = ---915$	$C_{mk} = 3.42$	⬆		
1320V	#FL_P_1V	24.524105	0.00526	$C_m = 8.05$	$C_{mk} = 6.44$	⬆		
1325D	#BO_P1_D	12.042421	0.000683	$C_m = 7.85$	$C_{mk} = 4.26$	⬆		



Analisi campionaria

Pagina
1 / 1

Particolare				Impianto	NN
Desc. Part.	250.0.3315.20	Desc. Mat.	Desc. Att. Pr.	Reparto/Area/Pro NN	
N° Part.	SC.CAMBIO	Nome costr.	Caus. Pr.	Nome oper. gianni.sette	
Note				Data od.	21/09/12

N° Part.		SC.CAMBIO		Desc. Part.		250.0.3315.20	
N° Caratt.	Desc. Car.	$\bar{x}$	s	Indice	Indice	Valutazioni	Istogramma Valori singoli
1326Id	#BO_P1__P	0.055737	0.00923	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 1.60$	↴	
1330Y	#FL_P1__1Y	24.740579	0.00296	$C_m = 5.64$	$C_{mk} = 5.45$	↗	
1485D	#BO_E1__D	34.064263	0.00131	$C_m = 3.92$	$C_{mk} = 2.09$	↗	
1486Id	#BO_E1__P	0.047105	0.0114	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 0.28$	↴	
1487D	#BO_E1__2D	37.625368	0.000998	$C_m = 8.89$	$C_{mk} = 8.46$	↗	
1488Id	#BO_E1_CON	0.003368	0.000942	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 101.93$	↗	
1491D	#BO_E2__D	34.064789	0.00160	$C_m = 2.61$	$C_{mk} = 2.13$	↗	
1492Id	#BO_E2__P	0.056895	0.00737	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 0.10$	↴	
1493D	#BO_E2__2D	37.624947	0.00238	$C_m = 2.85$	$C_{mk} = 1.99$	↗	
1494Id	#BO_E2_CON	0.003263	0.00390	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 10.68$	↗	
1514Id	#GW_M1__P	0.155421	0.0411	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 6.16$	↗	
1520Id	#GW_M4__P	0.170895	0.0278	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 2.75$	↗	
1526Id	#GW_M2__P	0.228263	0.0334	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 1.72$	↗	
1543Id	#GW_UM18_P	0.242632	0.0207	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 2.54$	↗	
1551Id	#U18_RETT	0.005684	0.00154	$C_m = \text{---} 915$	$C_{mk} = 15.90$	↗	

21/09/12

10 / 120614 ALL_PART_Q.DEF

GETRAG S.p.A.

\\TB-s0011\Home_Gianni.Sette\STATISTICHE E MISURE SPECIALI\01-MACH



Analisi campionaria

Pagina
1 / 1

Particolare				Impianto	NN
Desc. Part.	250.0.3315.20	Desc. Mat.	Desc. Att. Pr.	Reperto/Area/Pro	NN
N° Part.	SC.CAMBIO	Nome costr.	Caus. Pr.	Nome oper.	gianni.sette
Note	Data od. 21/09/12				

N° Part.		SC.CAMBIO			Desc. Part.		250.0.3315.20		
N° Caratt.	Desc. Car.	$\bar{x}$	s	Indice	Indice	Valutazione	Carta Valori Singoli	Istogramma Valori singoli	
1487D	#BO_E1_2D	37.625368	0.000998	$C_m = 8.89$	$C_{mk} = 8.46$	↑			
1488id	#BO_E1_CON	0.003368	0.000942	$C_m = -915$	$C_{mk} = 101.93$	↑			
1491D	#BO_E2_D	34.064789	0.00160	$C_m = 2.61$	$C_{mk} = 2.13$	↑			
1492id	#BO_E2_P	0.056895	0.00737	$C_m = -915$	$C_{mk} = 0.10$	↓			
1493D	#BO_E2_2D	37.624947	0.00238	$C_m = 2.85$	$C_{mk} = 1.99$	↑			
1494id	#BO_E2_CON	0.003263	0.00390	$C_m = -915$	$C_{mk} = 10.68$	↑			
1514id	#GW_M1_P	0.155421	0.0411	$C_m = -915$	$C_{mk} = 6.16$	↑			
1520id	#GW_M4_P	0.170895	0.0278	$C_m = -915$	$C_{mk} = 2.75$	↑			
1526id	#GW_M2_P	0.228263	0.0334	$C_m = -915$	$C_{mk} = 1.72$	↑			
1543id	#GW_UM18_P	0.242632	0.0207	$C_m = -915$	$C_{mk} = 2.54$	↑			
1551id	#U18_RETT	0.005684	0.00154	$C_m = -915$	$C_{mk} = 15.90$	↑			
1554D	#BO_T1_D	13.870526	0.000687	$C_m = 18.42$	$C_{mk} = 11.64$	↑			
1555id	#BO_T1_P	0.100711	0.0131	$C_m = -915$	$C_{mk} = -0.04$	↓			
1574D	#BO_T2_D	13.872211	0.000622	$C_m = 13.86$	$C_{mk} = 13.29$	↑			
1575id	#BO_T2_P	0.082526	0.0266	$C_m = -915$	$C_{mk} = 0.56$	↓			

GETRAG		Nome responsabile		Luigi Landriscina		Piano d'azione n° GPS1.12.04																		Emissione		Aggiornamento		Foglio 1	
		Reparto		GPS1		Rientro Capability PSW GG MSMt																		21/09/12		21/09/12		di 2	
Pos.	Attività	Pianificazione: settimanale																		Stato	Responsabili	Esecuzione	Collaboratori						
		39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1												
1	Analisi statistica Prima Campionatura: Verifica correttezza dei dati Calcolo del Cm e Cmk Nota: 19 caratteristiche non soddisfano appieno i requisiti																			L.Landriscina	G.Sette	P.Lucchese							
2	Calcolo ed esecuzione di azioni correttive: Verifica del programma macchina Calcolo delle correzioni x,y,z Inserimento e test delle correzioni																			L.Landriscina	L.Landriscina	F.Netti M.Cannone G.Sancillo							
3	Produzione Test e misurazione: Esecuzione delle lavorazioni sulle Mach interessate Misurazione di 20pz consecutivi																			Coordinatori	ODP	L.Landriscina							
4	Analisi statistica Campionatura: Verifica correttezza dei dati Calcolo del Cm e Cmk																			L.Landriscina	G.Sette	P.Lucchese							
5	Calcolo ed eventuale esecuzione di azioni correttive: Verifica del programma macchina Calcolo delle correzioni x,y,z Inserimento e test delle correzioni																			L.Landriscina	L.Landriscina	F.Netti M.Cannone G.Sancillo							

Area interessata: GPS3

Settore:

Stato piano: in corso

Incr. Pz/h: