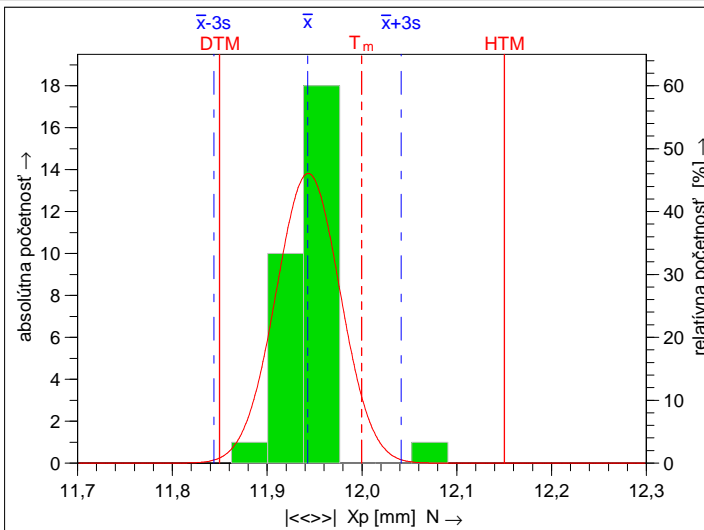
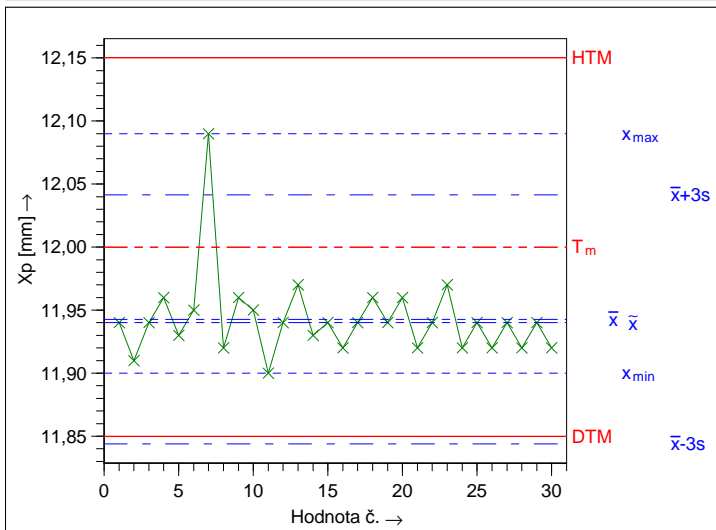




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 12. 10. 2010 8:08:04 do 12. 10. 2010 8:10:18	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Mrovcak_Kandrik_PPSV_utorok730		

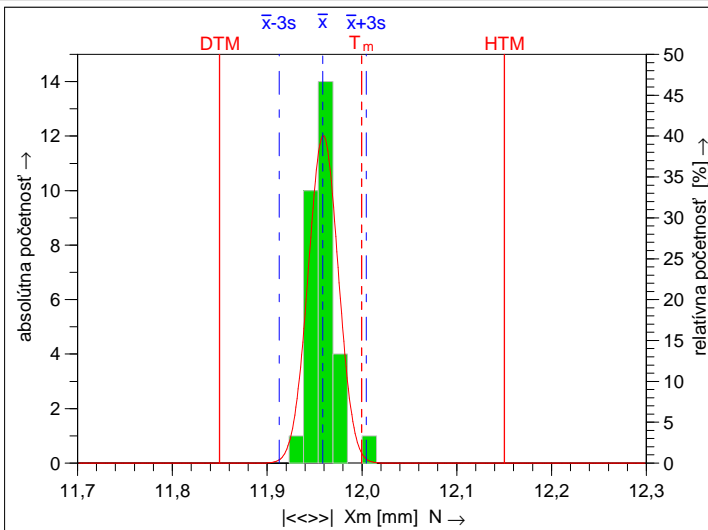
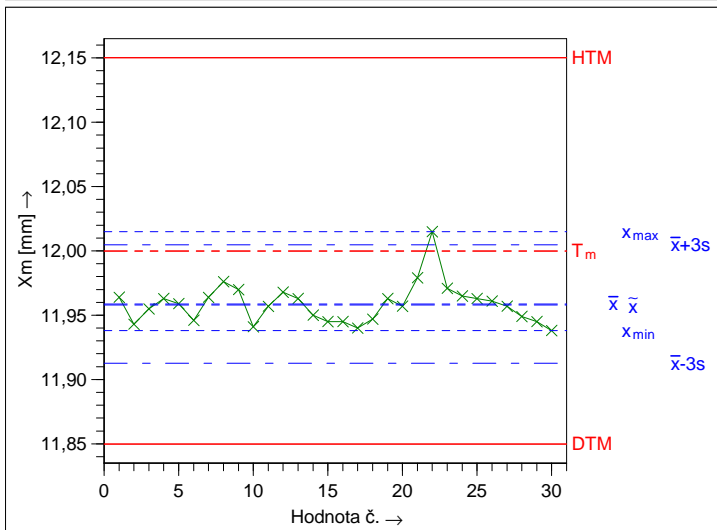


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,940	12. 10. 2010 8:08:04	6	11,950	12. 10. 2010 8:08:24
2	11,910	12. 10. 2010 8:08:10	7	12,090	12. 10. 2010 8:08:29
3	11,940	12. 10. 2010 8:08:14	8	11,920	12. 10. 2010 8:08:35
4	11,960	12. 10. 2010 8:08:19	9	11,960	12. 10. 2010 8:08:39
5	11,930	12. 10. 2010 8:08:22	10	11,950	12. 10. 2010 8:08:46
6	11,920	12. 10. 2010 8:09:18	11	11,900	12. 10. 2010 8:08:53
7	11,940	12. 10. 2010 8:09:22	12	11,940	12. 10. 2010 8:08:58
8	11,960	12. 10. 2010 8:09:29	13	11,970	12. 10. 2010 8:09:03
9	11,940	12. 10. 2010 8:09:33	14	11,930	12. 10. 2010 8:09:10
10	11,960	12. 10. 2010 8:09:36	15	11,940	12. 10. 2010 8:09:13
11	11,920	12. 10. 2010 8:09:39	16	11,920	12. 10. 2010 8:10:01
12	11,940	12. 10. 2010 8:09:43	17	11,940	12. 10. 2010 8:10:07
13	11,970	12. 10. 2010 8:09:48	18	11,960	12. 10. 2010 8:09:29
14	11,920	12. 10. 2010 8:09:51	19	11,940	12. 10. 2010 8:09:33
15	11,940	12. 10. 2010 8:09:58	20	11,960	12. 10. 2010 8:09:36
16	11,920	12. 10. 2010 8:10:01	21	11,920	12. 10. 2010 8:09:39
17	11,940	12. 10. 2010 8:10:07	22	11,940	12. 10. 2010 8:09:43
18	11,920	12. 10. 2010 8:10:10	23	11,970	12. 10. 2010 8:09:48
19	11,940	12. 10. 2010 8:10:14	24	11,920	12. 10. 2010 8:09:51
20	11,920	12. 10. 2010 8:10:18	25	11,940	12. 10. 2010 8:09:58

Diel čís. 27			Diel ozn. hranol							
Znak č. 1			Znak ozn. Xp							
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty			Štatistické hodnoty				
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850	minimum	x _{min}	11,900	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94267	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,090	medián	\tilde{x}		11,9400	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozpätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,190	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,032898
Stred tolerančného poľa	T _m	T _m = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,04136	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,84397	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,19739	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceľ) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					



Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 12. 10. 2010 8:13:12 do 12. 10. 2010 8:15:09	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Mrovcak_Kandrik_PPSV_utorok730		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,964	12. 10. 2010 8:13:12	6	11,946	12. 10. 2010 8:13:41
2	11,943	12. 10. 2010 8:13:22	7	11,964	12. 10. 2010 8:13:46
3	11,955	12. 10. 2010 8:13:26	8	11,976	12. 10. 2010 8:13:52
4	11,963	12. 10. 2010 8:13:31	9	11,970	12. 10. 2010 8:13:55
5	11,959	12. 10. 2010 8:13:37	10	11,941	12. 10. 2010 8:13:59
6	11,945	12. 10. 2010 8:14:21	11	11,957	12. 10. 2010 8:14:03
7	11,940	12. 10. 2010 8:14:25	12	11,968	12. 10. 2010 8:14:07
8	11,947	12. 10. 2010 8:14:28	13	11,963	12. 10. 2010 8:14:11
9	11,963	12. 10. 2010 8:14:31	14	11,950	12. 10. 2010 8:14:14
10	11,957	12. 10. 2010 8:14:36	15	11,945	12. 10. 2010 8:14:17
11	11,945	12. 10. 2010 8:14:21	16	11,979	12. 10. 2010 8:14:40
12	11,940	12. 10. 2010 8:14:25	17	12,015	12. 10. 2010 8:14:43
13	11,947	12. 10. 2010 8:14:28	18	11,971	12. 10. 2010 8:14:47
14	11,963	12. 10. 2010 8:14:31	19	11,965	12. 10. 2010 8:14:50
15	11,957	12. 10. 2010 8:14:36	20	11,963	12. 10. 2010 8:14:53
16	11,945	12. 10. 2010 8:14:21	21	11,979	12. 10. 2010 8:14:40
17	11,940	12. 10. 2010 8:14:25	22	12,015	12. 10. 2010 8:14:43
18	11,947	12. 10. 2010 8:14:28	23	11,971	12. 10. 2010 8:14:47
19	11,963	12. 10. 2010 8:14:31	24	11,965	12. 10. 2010 8:14:50
20	11,957	12. 10. 2010 8:14:36	25	11,963	12. 10. 2010 8:14:53
21	11,945	12. 10. 2010 8:14:21	26	11,961	12. 10. 2010 8:14:56
22	11,940	12. 10. 2010 8:14:25	27	11,957	12. 10. 2010 8:14:59
23	11,947	12. 10. 2010 8:14:28	28	11,949	12. 10. 2010 8:15:02
24	11,963	12. 10. 2010 8:14:31	29	11,945	12. 10. 2010 8:15:05
25	11,957	12. 10. 2010 8:14:36	30	11,938	12. 10. 2010 8:15:09

Diel čís. 27			Diel ozn. hranol							
Znak č. 2			Znak ozn. Xm							
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty			Štatistické hodnoty				
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850	minimum	x _{min}	11,938	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95863	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,015	medián	\tilde{x}		11,9580	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozpätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,077	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,015327
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,00462	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,91265	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,09196	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceľ) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					