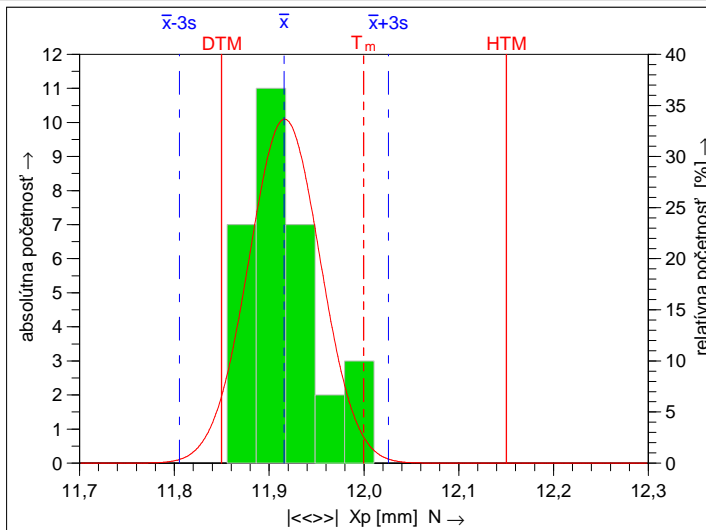
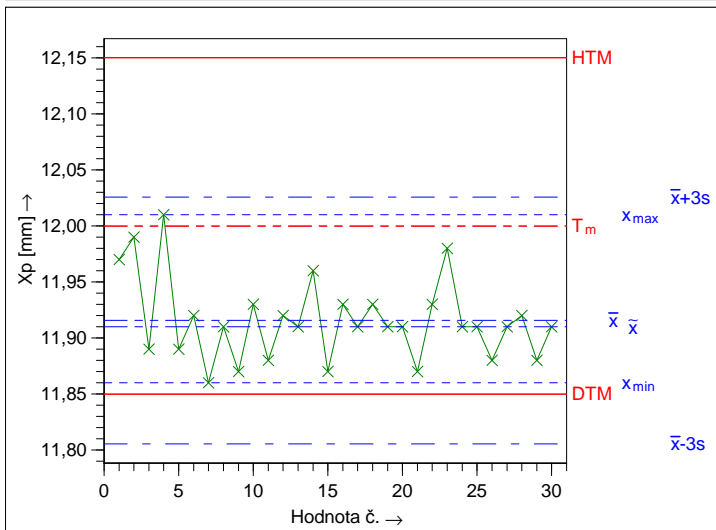


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\overline{}}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2011 17:16:15 do 10. 10. 2011 17:18:43	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		

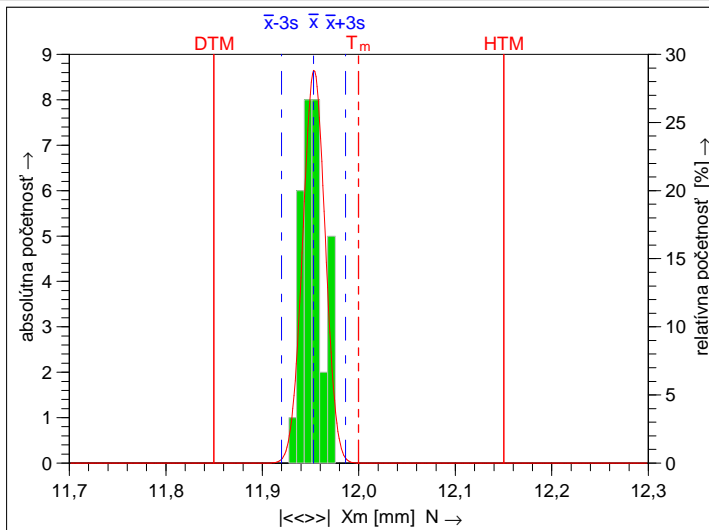
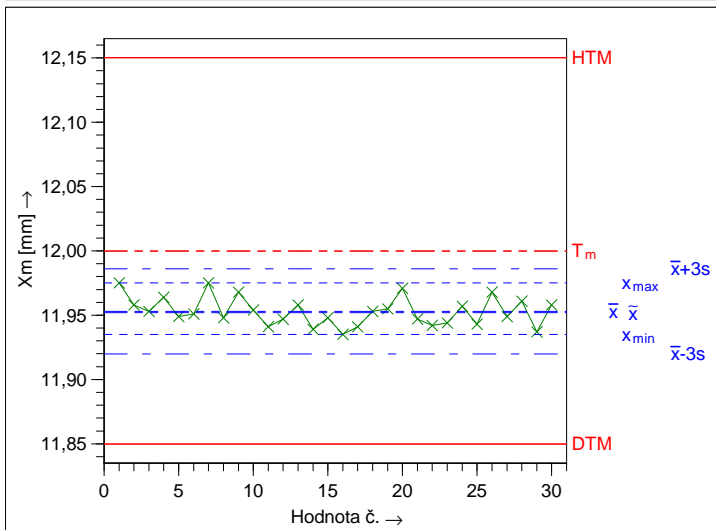


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,970	10. 10. 2011 17:16:15	6	11,920	10. 10. 2011 17:16:48
2	11,990	10. 10. 2011 17:16:26	7	11,860	10. 10. 2011 17:16:53
3	11,890	10. 10. 2011 17:16:31	8	11,910	10. 10. 2011 17:16:58
4	12,010	10. 10. 2011 17:16:36	9	11,870	10. 10. 2011 17:17:04
5	11,890	10. 10. 2011 17:16:43	10	11,930	10. 10. 2011 17:17:10
6	11,930	10. 10. 2011 17:17:36	11	11,880	10. 10. 2011 17:17:15
7	11,910	10. 10. 2011 17:17:40	12	11,920	10. 10. 2011 17:17:19
8	11,930	10. 10. 2011 17:17:46	13	11,910	10. 10. 2011 17:17:23
9	11,910	10. 10. 2011 17:17:51	14	11,960	10. 10. 2011 17:17:27
10	11,910	10. 10. 2011 17:17:55	15	11,870	10. 10. 2011 17:17:32
11	11,930	10. 10. 2011 17:18:00	16	11,880	10. 10. 2011 17:18:25
12	11,870	10. 10. 2011 17:18:04	17	11,910	10. 10. 2011 17:18:31
13	11,980	10. 10. 2011 17:18:11	18	11,920	10. 10. 2011 17:18:36
14	11,910	10. 10. 2011 17:18:17	19	11,880	10. 10. 2011 17:18:39
15	11,910	10. 10. 2011 17:18:20	20	11,910	10. 10. 2011 17:18:43

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}	11,860	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,91567	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,010	medián	\tilde{x}		11,9100	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozpätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,150	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,036736
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,02587	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,80546	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,22042	
			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 10. 10. 2011 17:20:21 do 10. 10. 2011 17:22:54	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,975	10. 10. 2011 17:20:21	6	11,951	10. 10. 2011 17:20:58
2	11,958	10. 10. 2011 17:20:27	7	11,975	10. 10. 2011 17:21:01
3	11,953	10. 10. 2011 17:20:31	8	11,948	10. 10. 2011 17:21:07
4	11,964	10. 10. 2011 17:20:36	9	11,968	10. 10. 2011 17:21:12
5	11,949	10. 10. 2011 17:20:44	10	11,954	10. 10. 2011 17:21:16
6	11,935	10. 10. 2011 17:21:46	11	11,941	10. 10. 2011 17:21:24
7	11,941	10. 10. 2011 17:21:52	12	11,947	10. 10. 2011 17:21:27
8	11,953	10. 10. 2011 17:21:57	13	11,958	10. 10. 2011 17:21:30
9	11,955	10. 10. 2011 17:22:01	14	11,939	10. 10. 2011 17:21:35
10	11,971	10. 10. 2011 17:22:08	15	11,948	10. 10. 2011 17:21:40
11	11,935	10. 10. 2011 17:21:46	16	11,968	10. 10. 2011 17:22:38
12	11,941	10. 10. 2011 17:21:52	17	11,942	10. 10. 2011 17:22:18
13	11,953	10. 10. 2011 17:21:57	18	11,944	10. 10. 2011 17:22:24
14	11,955	10. 10. 2011 17:22:01	19	11,957	10. 10. 2011 17:22:28
15	11,971	10. 10. 2011 17:22:08	20	11,943	10. 10. 2011 17:22:34
16	11,935	10. 10. 2011 17:21:46	21	11,947	10. 10. 2011 17:22:14
17	11,941	10. 10. 2011 17:21:52	22	11,942	10. 10. 2011 17:22:18
18	11,953	10. 10. 2011 17:21:57	23	11,944	10. 10. 2011 17:22:24
19	11,955	10. 10. 2011 17:22:01	24	11,957	10. 10. 2011 17:22:28
20	11,971	10. 10. 2011 17:22:08	25	11,943	10. 10. 2011 17:22:34
21	11,935	10. 10. 2011 17:21:46	26	11,968	10. 10. 2011 17:22:38
22	11,941	10. 10. 2011 17:21:52	27	11,949	10. 10. 2011 17:22:41
23	11,953	10. 10. 2011 17:21:57	28	11,961	10. 10. 2011 17:22:45
24	11,955	10. 10. 2011 17:22:01	29	11,937	10. 10. 2011 17:22:48
25	11,971	10. 10. 2011 17:22:08	30	11,958	10. 10. 2011 17:22:54

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}	11,935	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95297	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,975	medián	\tilde{x}		11,9520	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,040	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,011059
Stred tolerančného poľa	T _m	T _m = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,98614	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,91979	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,06636	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					