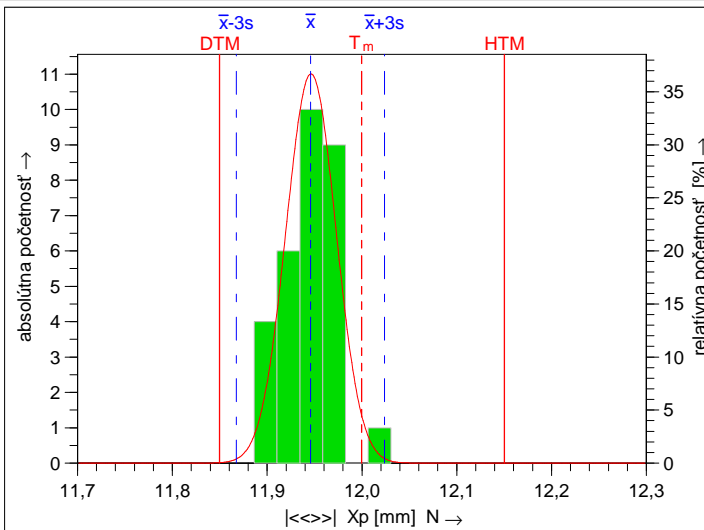
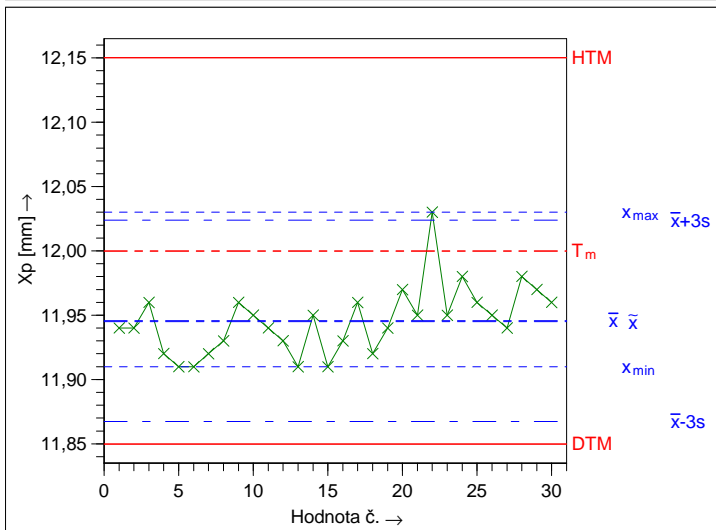




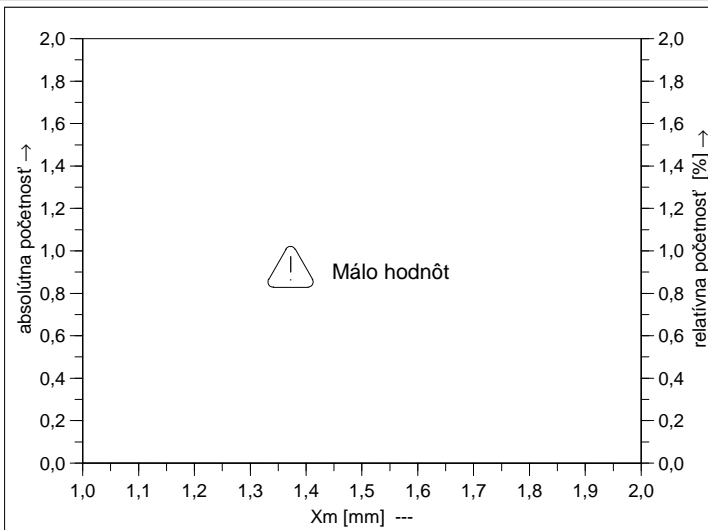
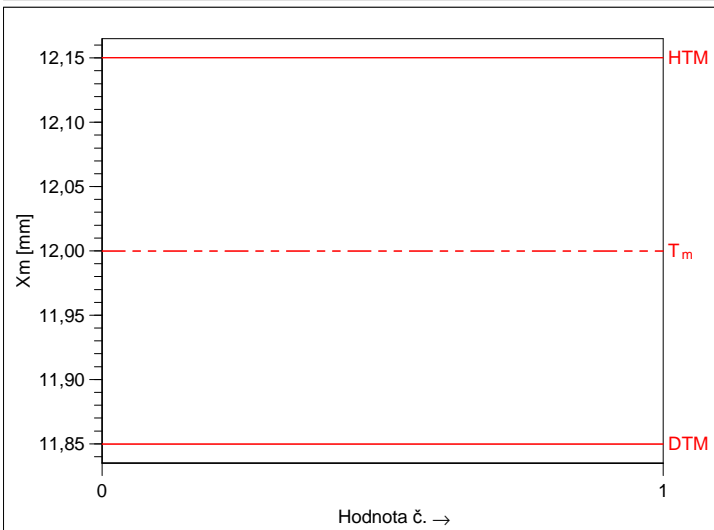
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 11. 2011 13:52:35 do 10. 11. 2011 13:57:07	
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	11,940	10. 11. 2011 13:52:35	6	11,910	10. 11. 2011 13:53:25
2	11,940	10. 11. 2011 13:52:47	7	11,920	10. 11. 2011 13:53:33
3	11,960	10. 11. 2011 13:52:55	8	11,930	10. 11. 2011 13:53:44
4	11,920	10. 11. 2011 13:53:10	9	11,960	10. 11. 2011 13:53:51
5	11,910	10. 11. 2011 13:53:17	10	11,950	10. 11. 2011 13:53:59
6	11,930	10. 11. 2011 13:54:57	11	11,940	10. 11. 2011 13:54:22
7	11,960	10. 11. 2011 13:55:01	12	11,930	10. 11. 2011 13:54:29
8	11,920	10. 11. 2011 13:55:08	13	11,910	10. 11. 2011 13:54:36
9	11,940	10. 11. 2011 13:55:14	14	11,950	10. 11. 2011 13:54:42
10	11,970	10. 11. 2011 13:55:21	15	11,910	10. 11. 2011 13:54:50
11	11,930	10. 11. 2011 13:54:57	16	11,950	10. 11. 2011 13:56:10
12	11,960	10. 11. 2011 13:55:01	17	11,960	10. 11. 2011 13:55:01
13	11,920	10. 11. 2011 13:55:08	18	11,920	10. 11. 2011 13:55:08
14	11,940	10. 11. 2011 13:55:14	19	11,940	10. 11. 2011 13:55:14
15	11,970	10. 11. 2011 13:55:21	20	11,970	10. 11. 2011 13:55:21
16	11,930	10. 11. 2011 13:54:57	21	11,950	10. 11. 2011 13:55:38
17	11,960	10. 11. 2011 13:55:01	22	12,030	10. 11. 2011 13:55:47
18	11,920	10. 11. 2011 13:55:08	23	11,950	10. 11. 2011 13:55:54
19	11,940	10. 11. 2011 13:55:14	24	11,980	10. 11. 2011 13:55:59
20	11,970	10. 11. 2011 13:55:21	25	11,960	10. 11. 2011 13:56:04
21	11,930	10. 11. 2011 13:54:57	26	11,950	10. 11. 2011 13:56:10
22	11,960	10. 11. 2011 13:55:01	27	11,940	10. 11. 2011 13:56:16
23	11,920	10. 11. 2011 13:55:08	28	11,980	10. 11. 2011 13:56:22
24	11,940	10. 11. 2011 13:55:14	29	11,970	10. 11. 2011 13:56:30
25	11,970	10. 11. 2011 13:55:21	30	11,960	10. 11. 2011 13:57:07

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}	11,910	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94567	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,030	medián	\tilde{x}		11,9450	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max}-x_{min}$	0,120	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,026088
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,02393	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,86740	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,15653	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	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 (-) do (-)	
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

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		
Horná tolerančná medza HTM 12,150		
Tolerancia T $T = HTM - DTM$ 0,300		
Stred tolerančného poľa T_m $T = \frac{HTM + DTM}{2}$ 12,000		
	Vyhodnotený počet hodnôt $n(ceb)_{eff}$ 0	
	Celkový počet hodnôt $n(ceb)_{celk}$ 0	
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part