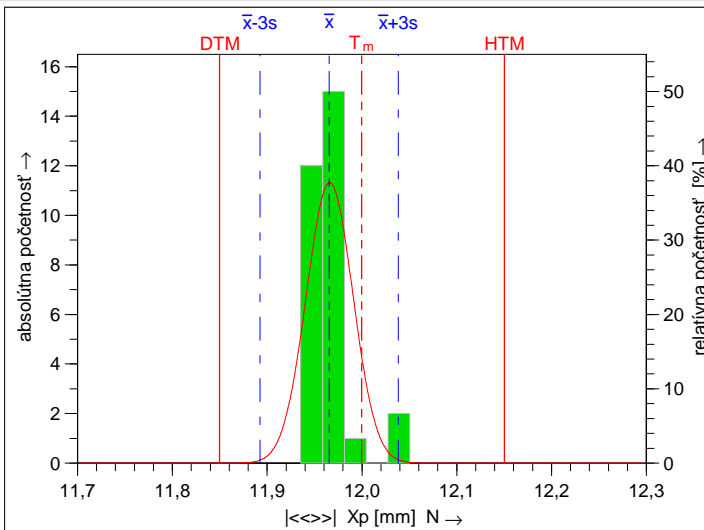
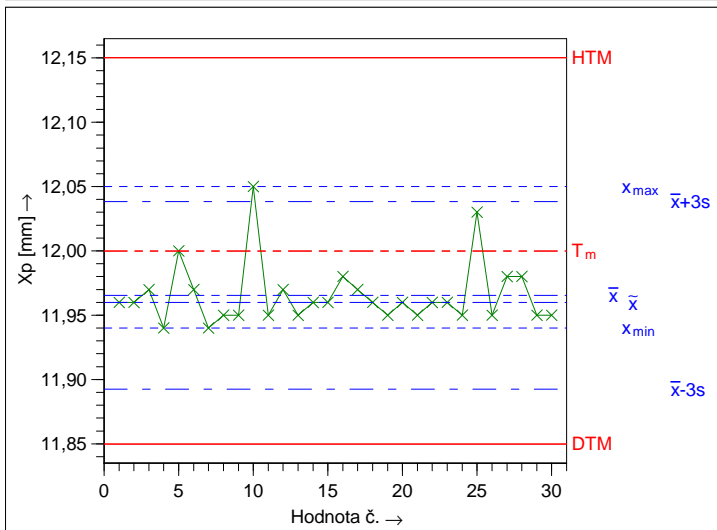




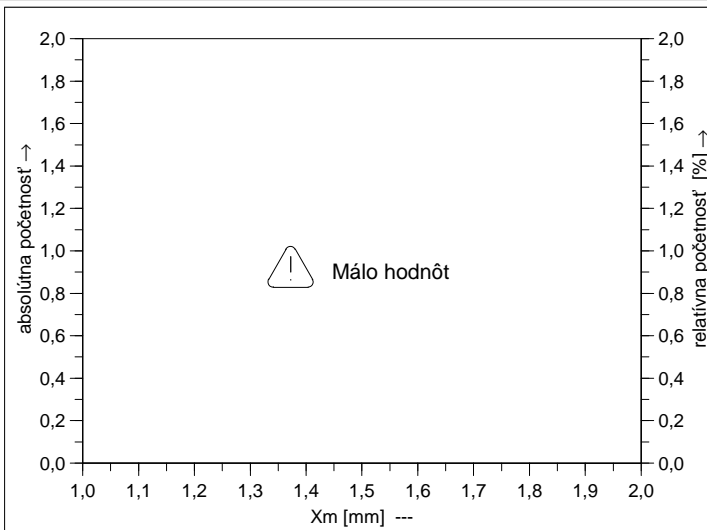
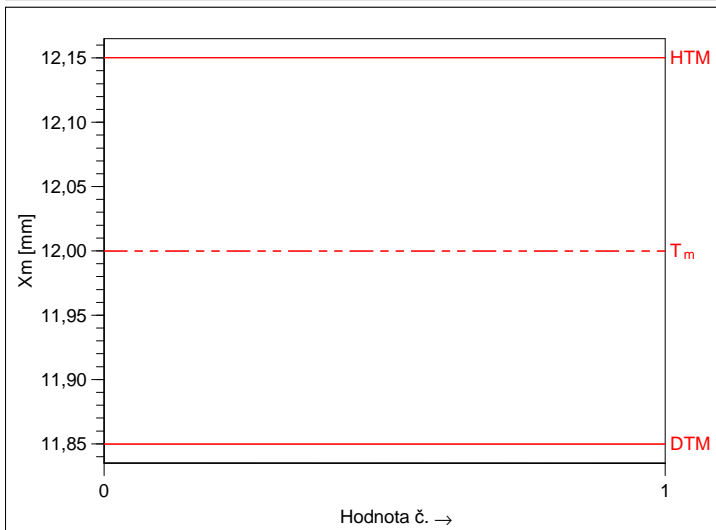
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2012 8:43:30 do 10. 10. 2012 8:45:36	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Lukáš Dulaj, Roland Bodnár, AV, streda 7:30		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,960	10. 10. 2012 8:43:30	6	11,970	10. 10. 2012 8:43:52
2	11,960	10. 10. 2012 8:43:34	7	11,940	10. 10. 2012 8:43:55
3	11,970	10. 10. 2012 8:43:39	8	11,950	10. 10. 2012 8:43:57
4	11,940	10. 10. 2012 8:43:43	9	11,950	10. 10. 2012 8:44:02
5	12,000	10. 10. 2012 8:43:47	10	12,050	10. 10. 2012 8:44:08
6	11,980	10. 10. 2012 8:44:35	11	11,950	10. 10. 2012 8:44:12
7	11,970	10. 10. 2012 8:44:41	12	11,970	10. 10. 2012 8:44:18
8	11,960	10. 10. 2012 8:44:46	13	11,950	10. 10. 2012 8:44:21
9	11,950	10. 10. 2012 8:44:51	14	11,960	10. 10. 2012 8:44:28
10	11,960	10. 10. 2012 8:44:55	15	11,960	10. 10. 2012 8:44:32
11	11,980	10. 10. 2012 8:45:01	16	11,950	10. 10. 2012 8:45:23
12	11,970	10. 10. 2012 8:45:07	17	11,960	10. 10. 2012 8:45:26
13	11,960	10. 10. 2012 8:45:10	18	11,980	10. 10. 2012 8:45:29
14	11,950	10. 10. 2012 8:45:13	19	11,950	10. 10. 2012 8:45:33
15	12,030	10. 10. 2012 8:45:17	20	11,950	10. 10. 2012 8:45:36
16	11,950	10. 10. 2012 8:45:01	21	11,950	10. 10. 2012 8:45:01
17	11,960	10. 10. 2012 8:45:07	22	11,960	10. 10. 2012 8:45:07
18	11,960	10. 10. 2012 8:45:10	23	11,960	10. 10. 2012 8:45:10
19	11,950	10. 10. 2012 8:45:13	24	11,950	10. 10. 2012 8:45:13
20	12,030	10. 10. 2012 8:45:17	25	12,030	10. 10. 2012 8:45:17

Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty		
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850	minimum	x_{min}	11,940
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,050
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$ 0,110
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$ 12,000	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	30
Modelové rozdelenie			Normálne rozdelenie		
Výpočtová metóda			Q-DAS 1 - Part		
Štatistické hodnoty			priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$ 11,96533
			medián	\bar{x}	11,9600
			smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$ 0,024316
			+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$	12,03828
			-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$	11,89239
			3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,14590

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{m}	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 Lukáš Dulaj, Roland Bodnár, AV, streda 7:30		



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