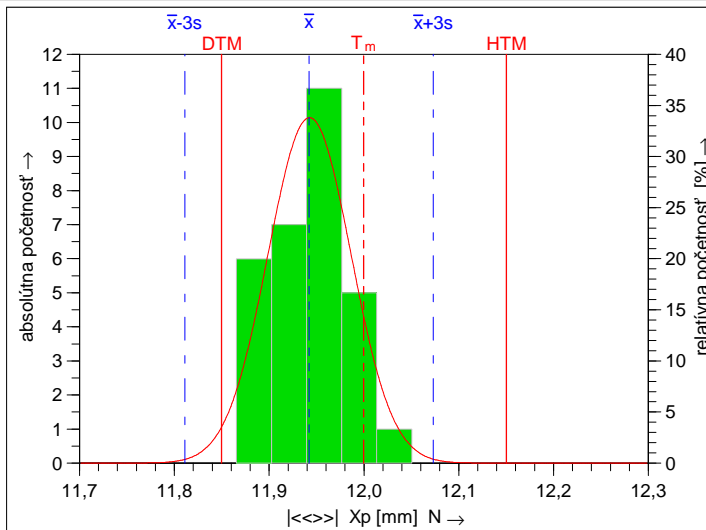
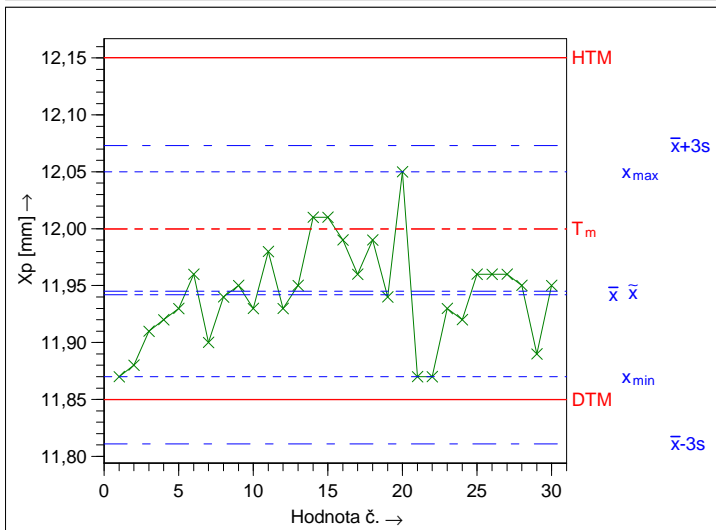


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{mm}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 11. 2011 11:26:16 do 10. 11. 2011 11:29:57	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		

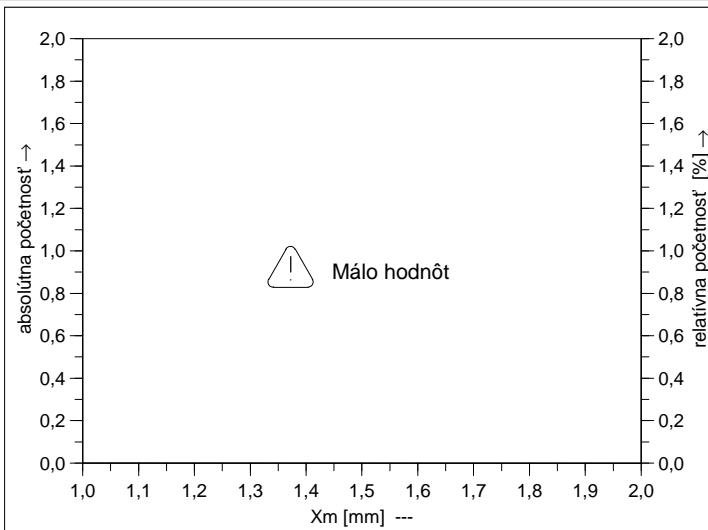


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	$x_i$	Dátum/čas	i	$x_i$	Dátum/čas
1	11,870	10. 11. 2011 11:26:16	6	11,960	10. 11. 2011 11:27:43
2	11,880	10. 11. 2011 11:26:30	7	11,900	10. 11. 2011 11:27:49
3	11,910	10. 11. 2011 11:27:28	8	11,940	10. 11. 2011 11:27:52
4	11,920	10. 11. 2011 11:27:38	9	11,950	10. 11. 2011 11:27:54
5	11,930	10. 11. 2011 11:27:39	10	11,930	10. 11. 2011 11:27:57
6	11,990	10. 11. 2011 11:28:25	11	11,980	10. 11. 2011 11:28:02
7	11,960	10. 11. 2011 11:28:43	12	11,930	10. 11. 2011 11:28:04
8	11,990	10. 11. 2011 11:28:47	13	11,950	10. 11. 2011 11:28:10
9	11,940	10. 11. 2011 11:28:50	14	12,010	10. 11. 2011 11:28:16
10	12,050	10. 11. 2011 11:28:56	15	12,010	10. 11. 2011 11:28:20
11	11,990	10. 11. 2011 11:28:25	16	11,990	10. 11. 2011 11:28:25
12	11,960	10. 11. 2011 11:28:43	17	11,960	10. 11. 2011 11:28:43
13	11,990	10. 11. 2011 11:28:47	18	11,990	10. 11. 2011 11:28:47
14	11,940	10. 11. 2011 11:28:50	19	11,940	10. 11. 2011 11:28:50
15	12,050	10. 11. 2011 11:28:56	20	12,050	10. 11. 2011 11:28:56
16	11,990	10. 11. 2011 11:28:25	21	11,870	10. 11. 2011 11:29:13
17	11,960	10. 11. 2011 11:28:43	22	11,870	10. 11. 2011 11:29:16
18	11,990	10. 11. 2011 11:28:47	23	11,930	10. 11. 2011 11:29:24
19	11,940	10. 11. 2011 11:28:50	24	11,920	10. 11. 2011 11:29:28
20	12,050	10. 11. 2011 11:28:56	25	11,960	10. 11. 2011 11:29:33
21	11,990	10. 11. 2011 11:28:25	26	11,960	10. 11. 2011 11:29:38
22	11,960	10. 11. 2011 11:28:43	27	11,960	10. 11. 2011 11:29:45
23	11,990	10. 11. 2011 11:28:47	28	11,950	10. 11. 2011 11:29:49
24	11,940	10. 11. 2011 11:28:50	29	11,890	10. 11. 2011 11:29:52
25	12,050	10. 11. 2011 11:28:56	30	11,950	10. 11. 2011 11:29:57

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	$x_{min}$	11,870	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94200	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	$x_{max}$	12,050	medián	$\tilde{x}$		11,9450	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,180	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,043660
Stred tolerančného poľa	$T_m$	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{>T}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,07298	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,81102	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,26196	
			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 <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x <sub>i</sub>	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 <sub>m</sub>	$T = \frac{HTM + DTM}{2}$	12,000		
		Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) <sub>eff</sub>	0	
		Celkový počet hodnôt	n(ceb) <sub>celk</sub>	0	
Výpočtová metóda			Q-DAS 1 - Part		