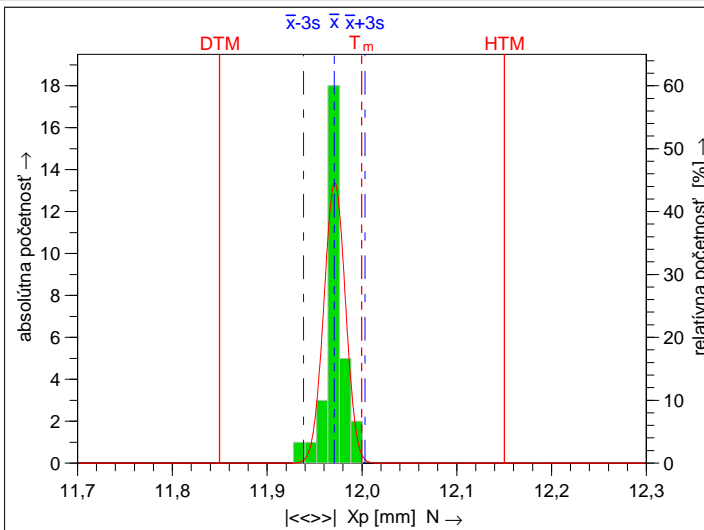
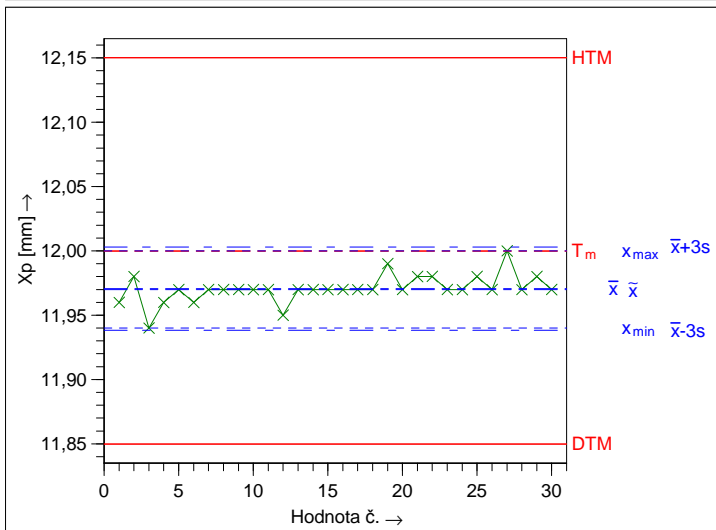




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 9:26:05 do 11. 10. 2012 9:31:16	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Adam Prusák, Štefan Mrvka, M, štvrtok 9:10		

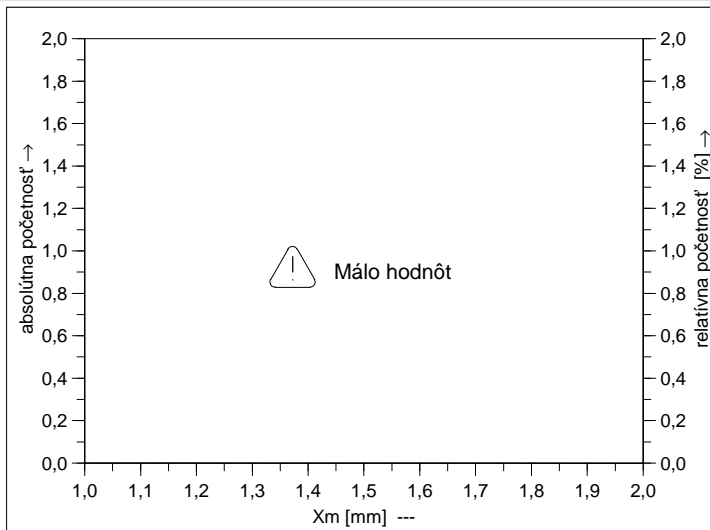


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,960	11. 10. 2012 9:26:05	6	11,960	11. 10. 2012 9:30:16
2	11,980	11. 10. 2012 9:29:54	7	11,970	11. 10. 2012 9:30:18
3	11,940	11. 10. 2012 9:29:58	8	11,970	11. 10. 2012 9:30:21
4	11,960	11. 10. 2012 9:30:04	9	11,970	11. 10. 2012 9:30:23
5	11,970	11. 10. 2012 9:30:11	10	11,970	11. 10. 2012 9:30:25
6	11,970	11. 10. 2012 9:30:40	11	11,970	11. 10. 2012 9:30:28
7	11,970	11. 10. 2012 9:30:42	12	11,950	11. 10. 2012 9:30:32
8	11,970	11. 10. 2012 9:30:44	13	11,970	11. 10. 2012 9:30:34
9	11,990	11. 10. 2012 9:30:46	14	11,970	11. 10. 2012 9:30:36
10	11,970	11. 10. 2012 9:30:49	15	11,970	11. 10. 2012 9:30:38
11	11,970	11. 10. 2012 9:30:52	16	11,970	11. 10. 2012 9:31:03
12	11,980	11. 10. 2012 9:30:56	17	11,970	11. 10. 2012 9:31:05
13	11,970	11. 10. 2012 9:30:57	18	11,970	11. 10. 2012 9:31:12
14	11,970	11. 10. 2012 9:30:59	19	11,980	11. 10. 2012 9:31:14
15	11,980	11. 10. 2012 9:31:01	20	11,970	11. 10. 2012 9:31:16

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}	11,940	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97067	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,000	medián	\tilde{x}		11,9700	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,060	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,010807
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,00309	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,93825	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,06484	
			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{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 Adam Prusák, Štefan Mrvka, M, štvrtok 9:10		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x_i	Dátum/čas

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	