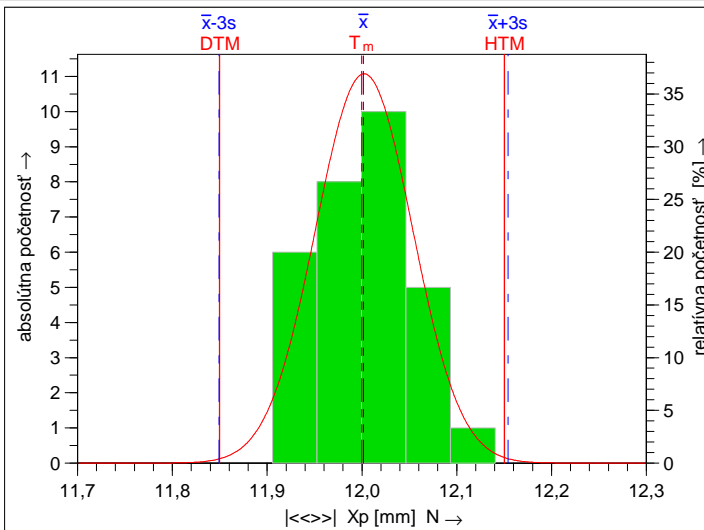
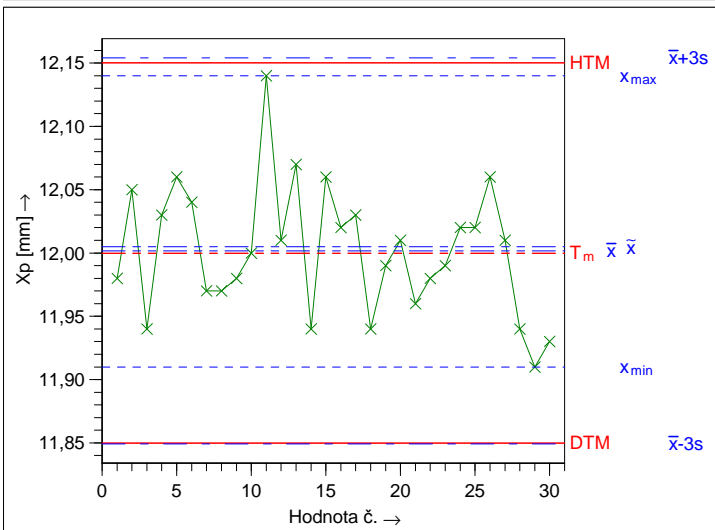


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 14. 11. 2011 12:56:05 do 14. 11. 2011 13:00:32	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		

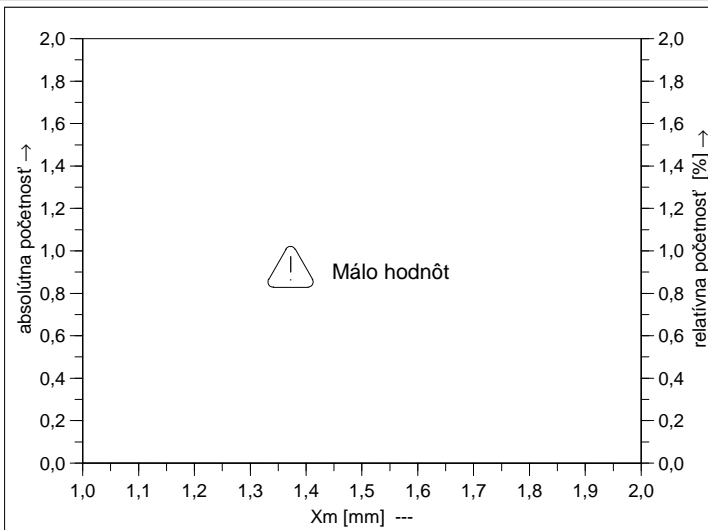


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,980	14. 11. 2011 12:56:05	6	12,040	14. 11. 2011 12:57:02
2	12,050	14. 11. 2011 12:56:14	7	11,970	14. 11. 2011 12:57:19
3	11,940	14. 11. 2011 12:56:24	8	11,970	14. 11. 2011 12:57:28
4	12,030	14. 11. 2011 12:56:45	9	11,980	14. 11. 2011 12:57:40
5	12,060	14. 11. 2011 12:56:51	10	12,000	14. 11. 2011 12:57:46
6	12,020	14. 11. 2011 12:58:41	11	12,140	14. 11. 2011 12:58:01
7	12,030	14. 11. 2011 12:58:46	12	12,010	14. 11. 2011 12:58:10
8	11,940	14. 11. 2011 12:58:55	13	12,070	14. 11. 2011 12:58:16
9	11,990	14. 11. 2011 12:59:05	14	11,940	14. 11. 2011 12:58:25
10	12,010	14. 11. 2011 12:59:15	15	12,060	14. 11. 2011 12:58:32
11	12,020	14. 11. 2011 12:59:24	16	12,060	14. 11. 2011 13:00:00
12	11,960	14. 11. 2011 12:59:29	17	12,030	14. 11. 2011 13:00:08
13	11,980	14. 11. 2011 12:59:37	18	11,940	14. 11. 2011 13:00:16
14	11,990	14. 11. 2011 12:59:49	19	11,910	14. 11. 2011 13:00:24
15	12,020	14. 11. 2011 12:59:54	20	12,010	14. 11. 2011 13:00:32
16	11,960		21	11,960	
17	11,980		22	11,980	
18	11,990		23	11,990	
19	12,020		24	12,020	
20	12,020		25	12,020	

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	12,00167	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,140	medián	\bar{x}		12,0050	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max}-x_{min}$	0,230	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,050793
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,15404	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,84929	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,30476	
			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 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