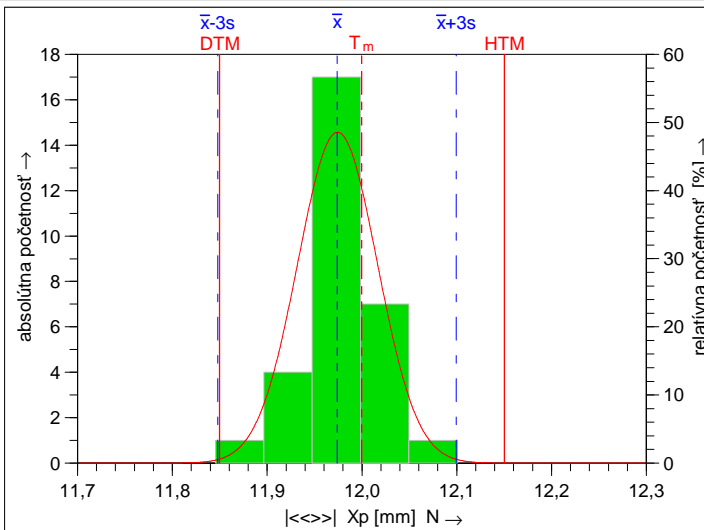
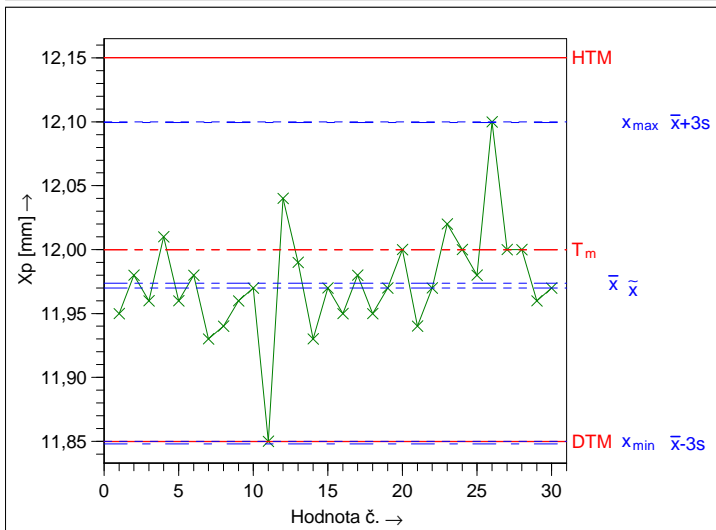




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veličina mer. dĺžková miera $\overline{+}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 8. 10. 2012 16:33:11 do 8. 10. 2012 16:36:41	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		

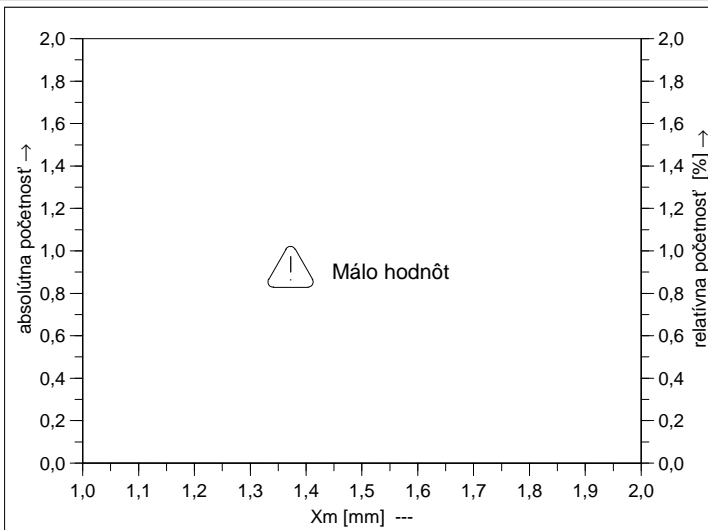


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,950	8. 10. 2012 16:33:11	6	11,980	8. 10. 2012 16:33:29
2	11,980	8. 10. 2012 16:33:12	7	11,930	8. 10. 2012 16:33:31
3	11,960	8. 10. 2012 16:33:24	8	11,940	8. 10. 2012 16:33:38
4	12,010	8. 10. 2012 16:33:26	9	11,960	8. 10. 2012 16:33:41
5	11,960	8. 10. 2012 16:33:27	10	11,970	8. 10. 2012 16:33:42
6	11,950	8. 10. 2012 16:35:12	11	11,850	8. 10. 2012 16:34:13
7	11,980	8. 10. 2012 16:35:23	12	12,040	8. 10. 2012 16:34:18
8	11,950	8. 10. 2012 16:35:29	13	11,990	8. 10. 2012 16:34:27
9	11,970	8. 10. 2012 16:35:31	14	11,930	8. 10. 2012 16:34:30
10	12,000	8. 10. 2012 16:35:39	15	11,970	8. 10. 2012 16:34:53
11	11,950	8. 10. 2012 16:35:12	16	12,100	8. 10. 2012 16:36:28
12	11,980	8. 10. 2012 16:35:23	17	11,970	8. 10. 2012 16:36:00
13	11,960	8. 10. 2012 16:35:29	18	12,020	8. 10. 2012 16:36:16
14	11,970	8. 10. 2012 16:35:31	19	12,000	8. 10. 2012 16:36:21
15	12,000	8. 10. 2012 16:35:39	20	11,980	8. 10. 2012 16:36:22
16	11,950	8. 10. 2012 16:35:12	21	11,940	8. 10. 2012 16:35:45
17	11,980	8. 10. 2012 16:35:23	22	11,970	8. 10. 2012 16:36:00
18	11,950	8. 10. 2012 16:35:29	23	12,020	8. 10. 2012 16:36:16
19	11,970	8. 10. 2012 16:35:31	24	12,000	8. 10. 2012 16:36:21
20	12,000	8. 10. 2012 16:35:39	25	11,980	8. 10. 2012 16:36:22
21	11,950	8. 10. 2012 16:35:12	26	12,100	8. 10. 2012 16:36:28
22	11,980	8. 10. 2012 16:35:23	27	12,000	8. 10. 2012 16:36:33
23	11,960	8. 10. 2012 16:35:29	28	12,000	8. 10. 2012 16:36:35
24	11,970	8. 10. 2012 16:35:31	29	11,960	8. 10. 2012 16:36:39
25	12,000	8. 10. 2012 16:35:39	30	11,970	8. 10. 2012 16:36:41

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}	11,850	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97367	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,100	medián	\bar{x}		11,9700	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,250	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,041893
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,09935	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,84799	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,25136	
			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 $\overline{+}$	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

Údaje z výkresu		Namerané hodnoty		Štatistické hodnoty	
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850			
Horná tolerančná medza	HTM	12,150			
Tolerancia	T	$T = \text{HTM} - \text{DTM}$	0,300		
Stred tolerančného poľa	T _m	$T = \frac{\text{HTM} + \text{DTM}}{2}$	12,000		
		Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	0	
		Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	0	