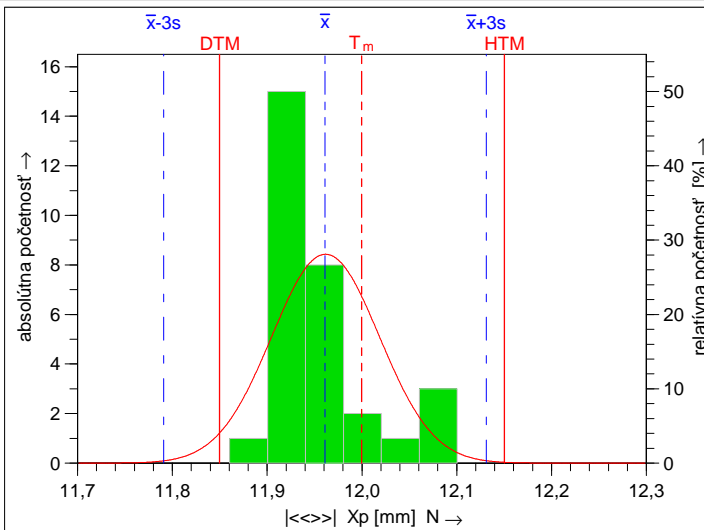
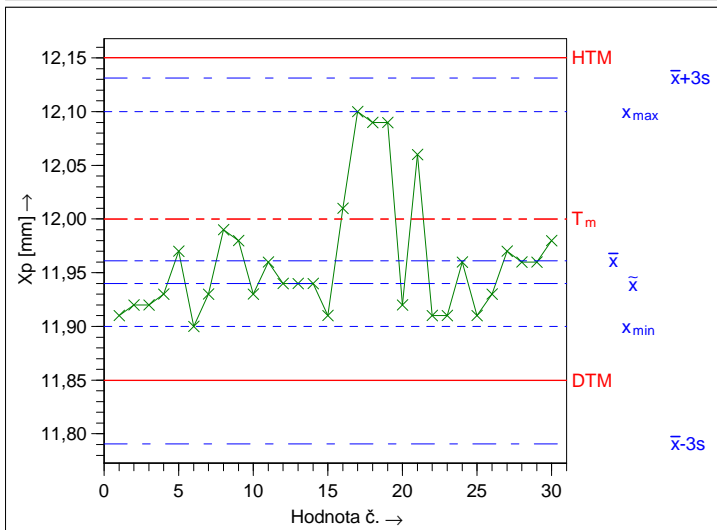




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{mm}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2012 8:10:08 do 10. 10. 2012 8:12:04	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Vince Róbert, Tomáš Sendrei, AV, streda 7:30</b>		

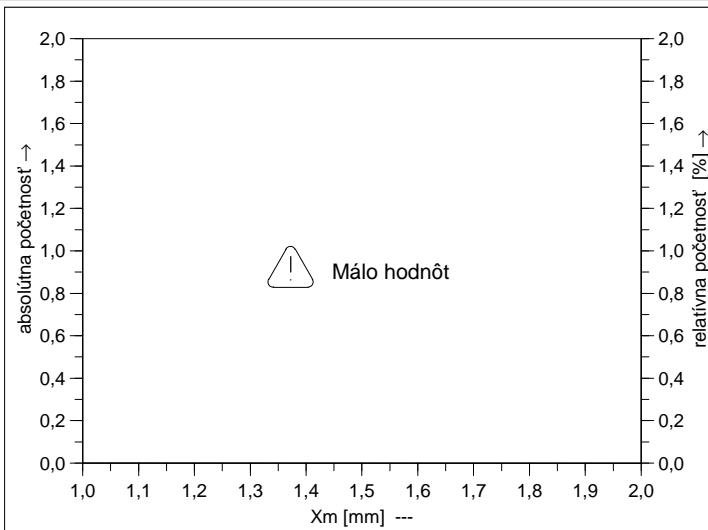


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas	i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas
1	11,910	10. 10. 2012 8:10:08	6	11,900	10. 10. 2012 8:10:32
2	11,920	10. 10. 2012 8:10:13	7	11,930	10. 10. 2012 8:10:35
3	11,920	10. 10. 2012 8:10:16	8	11,990	10. 10. 2012 8:10:40
4	11,930	10. 10. 2012 8:10:22	9	11,980	10. 10. 2012 8:10:44
5	11,970	10. 10. 2012 8:10:28	10	11,930	10. 10. 2012 8:10:48
6	11,970	10. 10. 2012 8:10:28	11	11,960	10. 10. 2012 8:10:52
7	12,010	10. 10. 2012 8:11:10	12	11,940	10. 10. 2012 8:10:55
8	12,100	10. 10. 2012 8:11:17	13	11,940	10. 10. 2012 8:10:59
9	12,090	10. 10. 2012 8:11:20	14	11,940	10. 10. 2012 8:11:03
10	12,090	10. 10. 2012 8:11:24	15	11,910	10. 10. 2012 8:11:06
11	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	16	11,930	10. 10. 2012 8:11:51
12	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	17	11,910	10. 10. 2012 8:11:37
13	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	18	11,910	10. 10. 2012 8:11:41
14	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	19	11,960	10. 10. 2012 8:11:44
15	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	20	11,910	10. 10. 2012 8:11:48
16	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	21	12,060	10. 10. 2012 8:11:32
17	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	22	11,910	10. 10. 2012 8:11:37
18	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	23	11,910	10. 10. 2012 8:11:41
19	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	24	11,960	10. 10. 2012 8:11:44
20	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	25	11,910	10. 10. 2012 8:11:48
21	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	26	11,930	10. 10. 2012 8:11:51
22	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	27	11,970	10. 10. 2012 8:11:54
23	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	28	11,960	10. 10. 2012 8:11:58
24	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	29	11,960	10. 10. 2012 8:12:01
25	11,920	10. 10. 2012 8:11:28	30	11,980	10. 10. 2012 8:12:04

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 <sub>min</sub>	11,900	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,96100	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x <sub>max</sub>	12,100	medián	$\tilde{x}$		11,9400	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x <sub>max</sub> -x <sub>min</sub>	0,200	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,056772
Stred tolerančného poľa	T <sub>m</sub>	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n <sub>&lt;T&gt;</sub>	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,13132	
			Počet hodnôt > HTM	n <sub>&gt;HTM</sub>	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,79068	
			Počet hodnôt < DTM	n <sub>&lt;DTM</sub>	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,34063	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) <sub>eff</sub>	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceľ) <sub>celk</sub>	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>Vince Róbert, Tomáš Sendrei, AV, streda 7:30</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