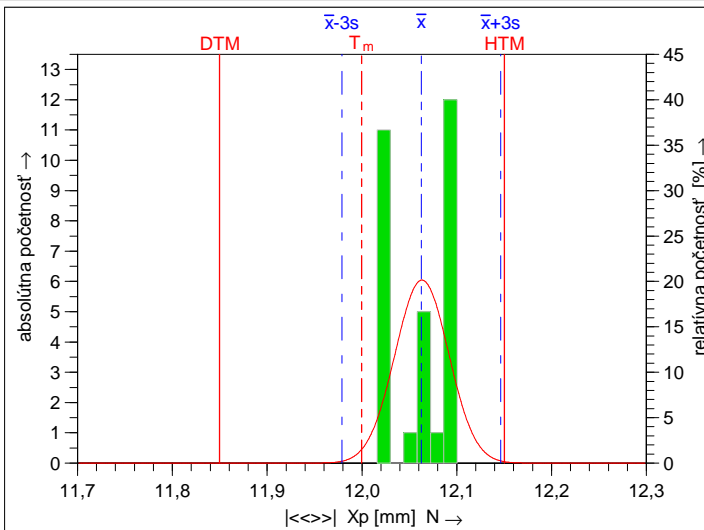
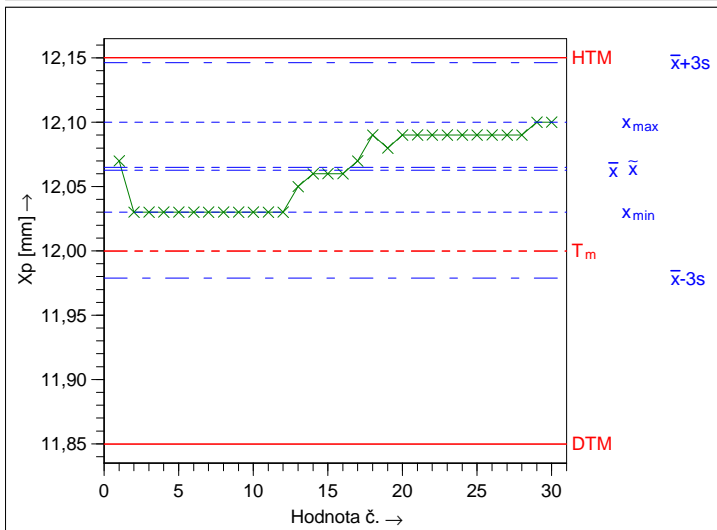




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veličina mer. dĺžková miera $\overline{x}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 7:56:45 do 11. 10. 2012 8:00:29	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Svetlana Kralová, Filip Kecer, PaO, štvrtok 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	12,070	11. 10. 2012 7:56:45	6	12,030	11. 10. 2012 7:59:35
2	12,030	11. 10. 2012 7:59:08	7	12,030	11. 10. 2012 7:59:42
3	12,030	11. 10. 2012 7:59:28	8	12,030	11. 10. 2012 7:59:44
4	12,030	11. 10. 2012 7:59:30	9	12,030	11. 10. 2012 7:59:46
5	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	10	12,030	11. 10. 2012 7:59:49
6	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	11	12,030	11. 10. 2012 7:59:51
7	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	12	12,030	11. 10. 2012 7:59:53
8	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	13	12,050	11. 10. 2012 7:59:56
9	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	14	12,060	11. 10. 2012 7:59:58
10	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	15	12,060	11. 10. 2012 8:00:00
11	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	16	12,060	11. 10. 2012 8:00:02
12	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	17	12,070	11. 10. 2012 8:00:05
13	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	18	12,090	11. 10. 2012 8:00:07
14	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	19	12,080	11. 10. 2012 8:00:09
15	12,030	11. 10. 2012 7:59:32	20	12,090	11. 10. 2012 8:00:11
16	12,060	11. 10. 2012 8:00:02	21	12,090	11. 10. 2012 8:00:13
17	12,070	11. 10. 2012 8:00:05	22	12,090	11. 10. 2012 8:00:14
18	12,090	11. 10. 2012 8:00:07	23	12,090	11. 10. 2012 8:00:16
19	12,080	11. 10. 2012 8:00:09	24	12,090	11. 10. 2012 8:00:18
20	12,090	11. 10. 2012 8:00:11	25	12,090	11. 10. 2012 8:00:20
21	12,090	11. 10. 2012 8:00:13	26	12,090	11. 10. 2012 8:00:22
22	12,090	11. 10. 2012 8:00:14	27	12,090	11. 10. 2012 8:00:24
23	12,090	11. 10. 2012 8:00:16	28	12,090	11. 10. 2012 8:00:25
24	12,090	11. 10. 2012 8:00:18	29	12,100	11. 10. 2012 8:00:27
25	12,090	11. 10. 2012 8:00:20	30	12,100	11. 10. 2012 8:00:29

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>	12,030	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	12,06267	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x <sub>max</sub>	12,100	medián	$\tilde{x}$		12,0650	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x <sub>max</sub> -x <sub>min</sub>	0,070	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,027908
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	$\bar{x}+3s$		12,14639	
			Počet hodnôt > HTM	n <sub>&gt;HTM</sub>	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,97894	
			Počet hodnôt < DTM	n <sub>&lt;DTM</sub>	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,16745	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) <sub>eff</sub>	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceb) <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>Svetlana Kralová, Filip Kecer, PaO, štvrtok 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