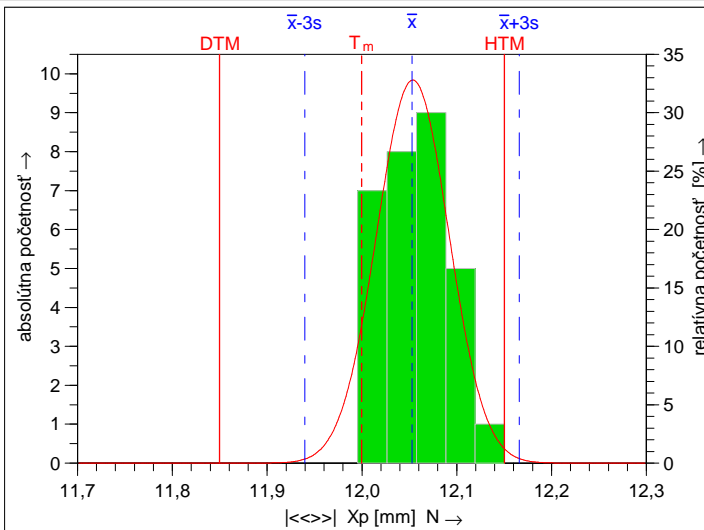
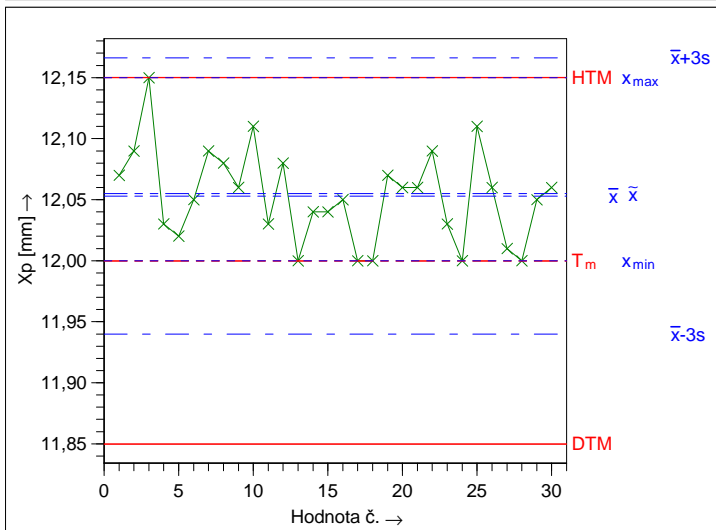


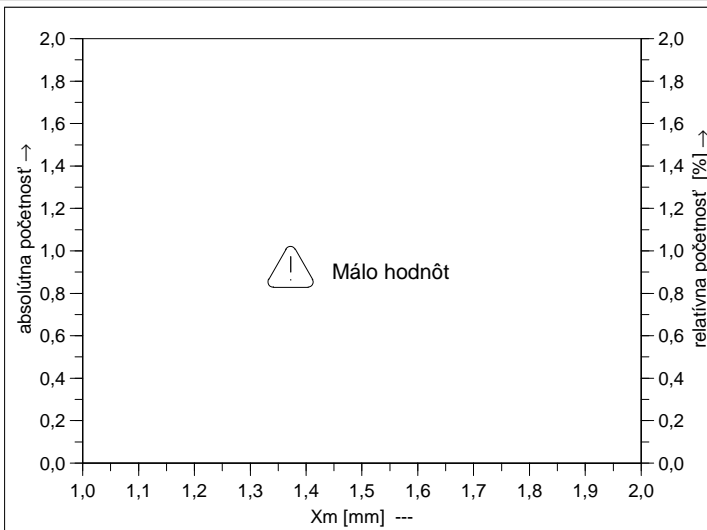
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veličina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 8:34:00 do 11. 10. 2012 8:36:03	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Žofia Kalináčová, Ivana Huňadýová, PaO, štvrtok 7:30		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	12,070	11. 10. 2012 8:34:00	6	12,050	11. 10. 2012 8:34:34
2	12,090	11. 10. 2012 8:34:10	7	12,090	11. 10. 2012 8:34:38
3	12,150	11. 10. 2012 8:34:23	8	12,080	11. 10. 2012 8:34:41
4	12,030	11. 10. 2012 8:34:26	9	12,060	11. 10. 2012 8:34:45
5	12,020	11. 10. 2012 8:34:30	10	12,110	11. 10. 2012 8:34:50
6	12,050	11. 10. 2012 8:35:11	11	12,030	11. 10. 2012 8:34:54
7	12,000	11. 10. 2012 8:35:15	12	12,080	11. 10. 2012 8:34:57
8	12,000	11. 10. 2012 8:35:18	13	12,000	11. 10. 2012 8:35:01
9	12,070	11. 10. 2012 8:35:23	14	12,040	11. 10. 2012 8:35:05
10	12,060	11. 10. 2012 8:35:26	15	12,040	11. 10. 2012 8:35:08
11	12,050	11. 10. 2012 8:35:29	16	12,060	11. 10. 2012 8:35:53
12	12,090	11. 10. 2012 8:35:32	17	12,090	11. 10. 2012 8:35:32
13	12,030	11. 10. 2012 8:35:44	18	12,030	11. 10. 2012 8:35:44
14	12,000	11. 10. 2012 8:35:47	19	12,000	11. 10. 2012 8:35:47
15	12,110	11. 10. 2012 8:35:50	20	12,110	11. 10. 2012 8:35:50
16	12,060	11. 10. 2012 8:35:53	21	12,060	11. 10. 2012 8:35:53
17	12,010	11. 10. 2012 8:35:56	22	12,090	11. 10. 2012 8:35:56
18	12,000	11. 10. 2012 8:35:58	23	12,000	11. 10. 2012 8:35:58
19	12,050	11. 10. 2012 8:36:00	24	12,050	11. 10. 2012 8:36:00
20	12,060	11. 10. 2012 8:36:03	25	12,060	11. 10. 2012 8:36:03

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}	12,000	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	12,05300	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,150	medián	\tilde{x}		12,0550	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,150	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,037706
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,16612	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,93988	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,22623	
			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 Žofia Kalináčová, Ivana Huňadyová, PaO, štvrtok 7:30		



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