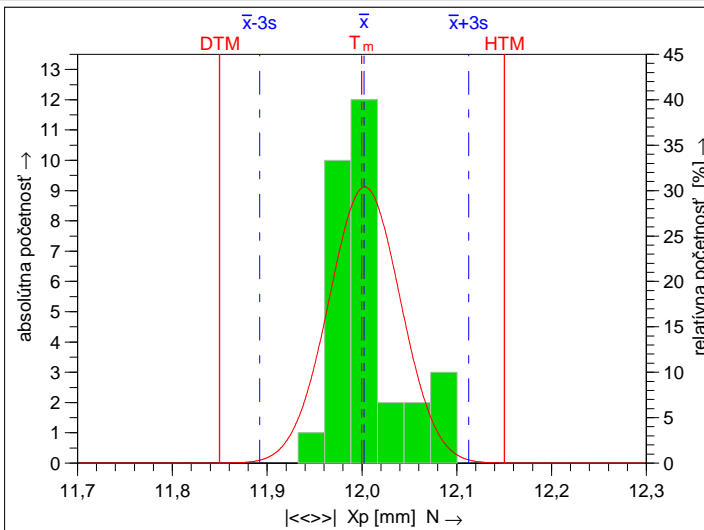
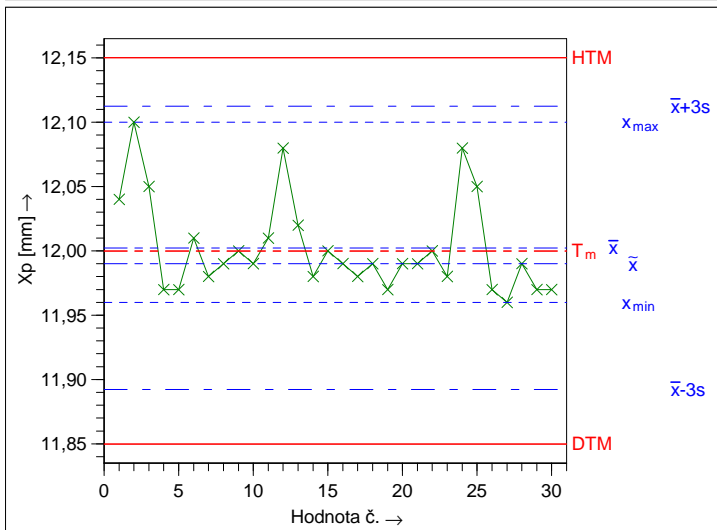




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{mm}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2012 13:58:58 do 10. 10. 2012 14:00:41	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Torok Peter, Andrej Olexa, AV, streda 13:30,</b>		

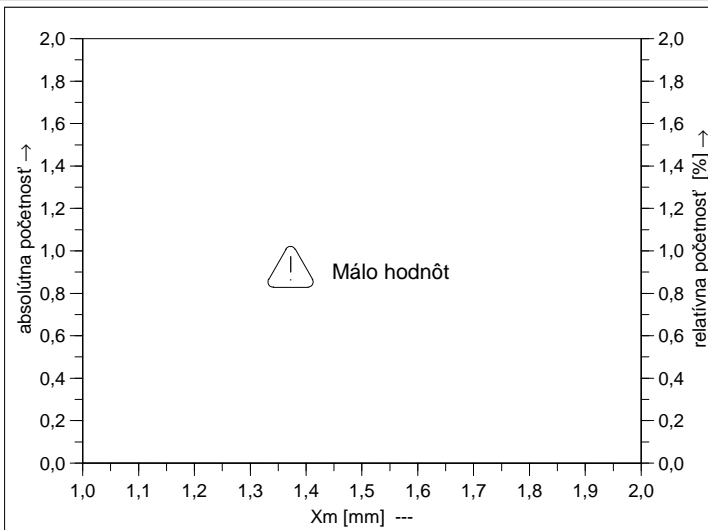
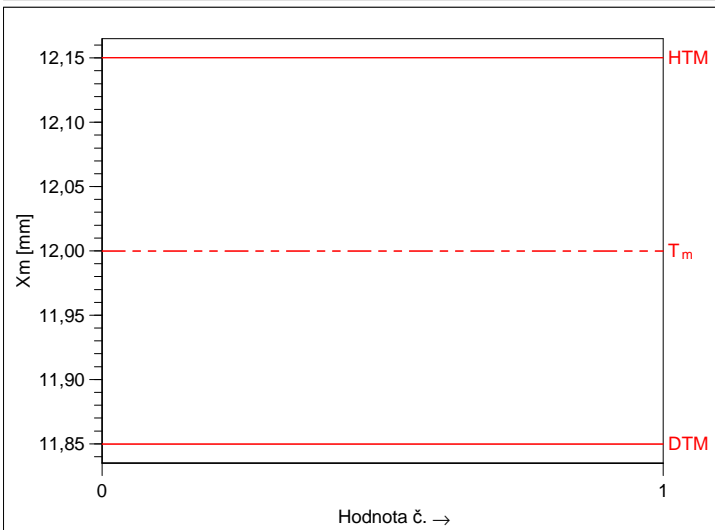


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas	i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas
1	12,040	10. 10. 2012 13:58:58	6	12,010	10. 10. 2012 13:59:14
2	12,100	10. 10. 2012 13:59:02	7	11,980	10. 10. 2012 13:59:17
3	12,050	10. 10. 2012 13:59:05	8	11,990	10. 10. 2012 13:59:21
4	11,970	10. 10. 2012 13:59:08	9	12,000	10. 10. 2012 13:59:26
5	11,970	10. 10. 2012 13:59:11	10	11,990	10. 10. 2012 13:59:29
6	11,990	10. 10. 2012 13:59:52	11	12,010	10. 10. 2012 13:59:33
7	11,980	10. 10. 2012 13:59:55	12	12,080	10. 10. 2012 13:59:39
8	11,990	10. 10. 2012 14:00:00	13	12,020	10. 10. 2012 13:59:42
9	11,970	10. 10. 2012 14:00:03	14	11,980	10. 10. 2012 13:59:45
10	11,990	10. 10. 2012 14:00:06	15	12,000	10. 10. 2012 13:59:49
11	11,990	10. 10. 2012 14:00:10	16	11,970	10. 10. 2012 14:00:27
12	12,000	10. 10. 2012 14:00:13	17	11,960	10. 10. 2012 14:00:30
13	11,980	10. 10. 2012 14:00:16	18	11,990	10. 10. 2012 14:00:35
14	12,080	10. 10. 2012 14:00:20	19	11,970	10. 10. 2012 14:00:38
15	12,050	10. 10. 2012 14:00:24	20	11,970	10. 10. 2012 14:00:41

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 <sub>min</sub>	11,960	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	12,00233	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x <sub>max</sub>	12,100	medián	$\tilde{x}$		11,9900	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x <sub>max</sub> -x <sub>min</sub>	0,140	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,036736
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	$\bar{x}+3s$		12,11254	
			Počet hodnôt > HTM	n <sub>&gt;HTM</sub>	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,89213	
			Počet hodnôt < DTM	n <sub>&lt;DTM</sub>	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,22042	
			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>Torok Peter, Andrej Olexa, AV, streda 13:30,</b>		



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