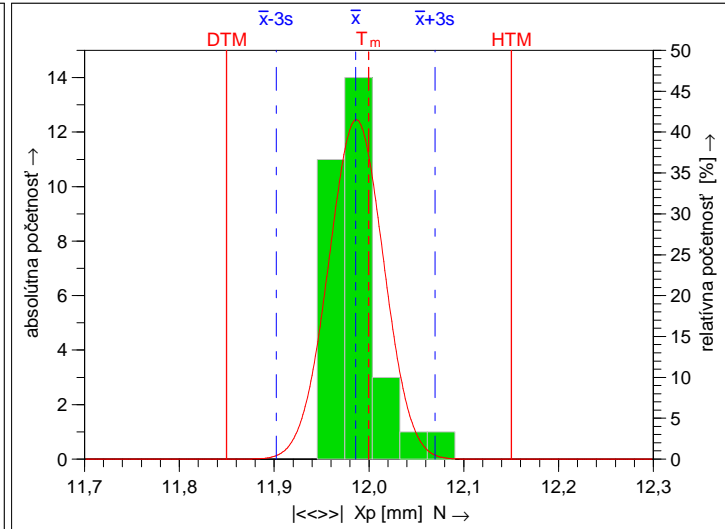
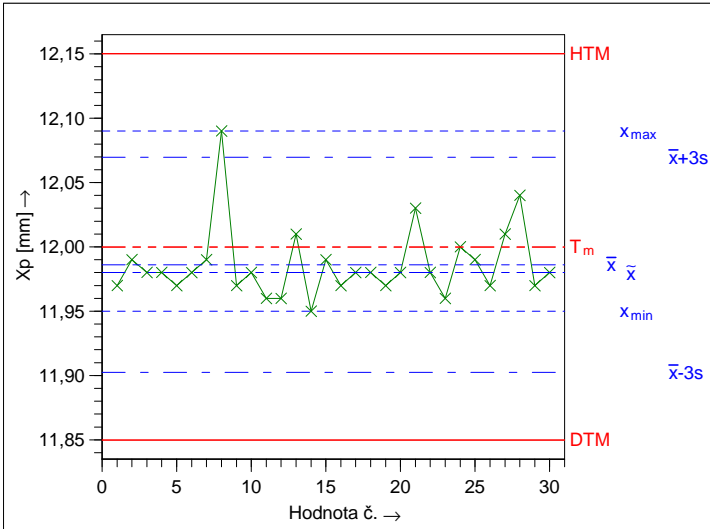




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:20:01 do 11. 10. 2012 13:20:29	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina	ex28	

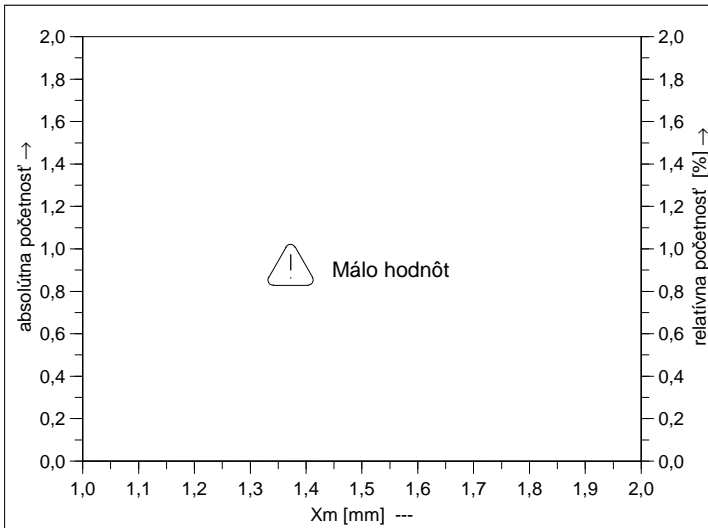
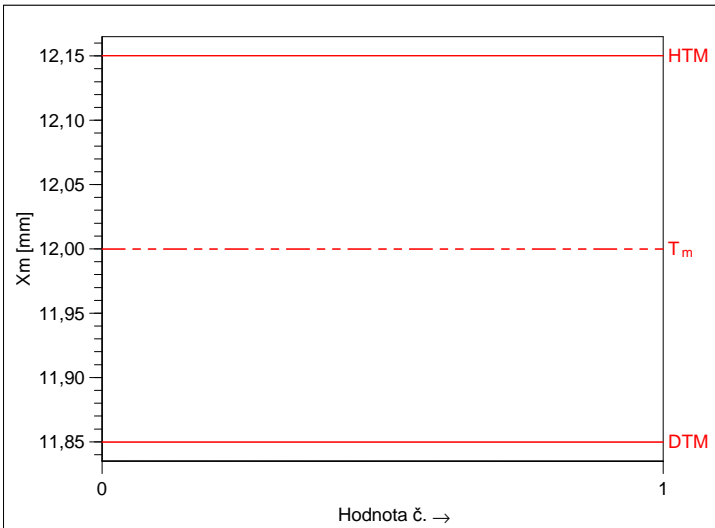


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,970	11. 10. 2012 13:20:01	6	11,980	11. 10. 2012 13:20:03
2	11,990	11. 10. 2012 13:20:01	7	11,990	11. 10. 2012 13:20:03
3	11,980	11. 10. 2012 13:20:01	8	12,090	11. 10. 2012 13:20:04
4	11,980	11. 10. 2012 13:20:02	9	11,970	11. 10. 2012 13:20:05
5	11,970	11. 10. 2012 13:20:02	10	11,980	11. 10. 2012 13:20:05
6	11,970	11. 10. 2012 13:20:19	11	11,960	11. 10. 2012 13:20:06
7	11,980	11. 10. 2012 13:20:20	12	11,960	11. 10. 2012 13:20:06
8	11,980	11. 10. 2012 13:20:21	13	12,010	11. 10. 2012 13:20:07
9	11,970	11. 10. 2012 13:20:22	14	11,950	11. 10. 2012 13:20:18
10	11,980	11. 10. 2012 13:20:22	15	11,990	11. 10. 2012 13:20:19
11	11,970	11. 10. 2012 13:20:19	16	11,970	11. 10. 2012 13:20:26
12	11,980	11. 10. 2012 13:20:20	17	11,980	11. 10. 2012 13:20:23
13	11,980	11. 10. 2012 13:20:21	18	11,960	11. 10. 2012 13:20:24
14	11,970	11. 10. 2012 13:20:22	19	12,030	11. 10. 2012 13:20:23
15	11,980	11. 10. 2012 13:20:22	20	11,990	11. 10. 2012 13:20:25
16	11,970	11. 10. 2012 13:20:19	21	12,030	11. 10. 2012 13:20:23
17	11,980	11. 10. 2012 13:20:20	22	11,980	11. 10. 2012 13:20:23
18	11,980	11. 10. 2012 13:20:21	23	11,960	11. 10. 2012 13:20:24
19	11,970	11. 10. 2012 13:20:22	24	12,000	11. 10. 2012 13:20:24
20	11,980	11. 10. 2012 13:20:22	25	11,990	11. 10. 2012 13:20:25
21	11,970	11. 10. 2012 13:20:19	26	11,970	11. 10. 2012 13:20:26
22	11,980	11. 10. 2012 13:20:20	27	12,010	11. 10. 2012 13:20:26
23	11,980	11. 10. 2012 13:20:21	28	12,040	11. 10. 2012 13:20:27
24	11,970	11. 10. 2012 13:20:22	29	11,970	11. 10. 2012 13:20:28
25	11,980	11. 10. 2012 13:20:22	30	11,980	11. 10. 2012 13:20:29

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_{min}	11,950	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,98600
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,090	medián	\tilde{x}		11,98000
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,06960
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{>T}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,90240
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,16720	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			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 ex28		



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