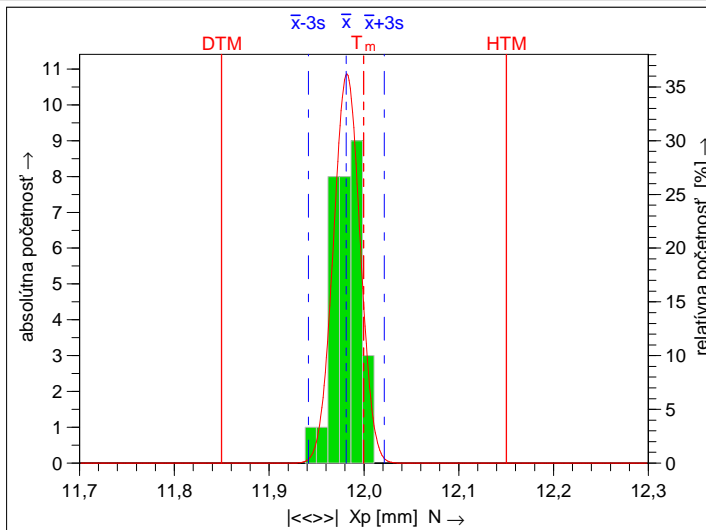
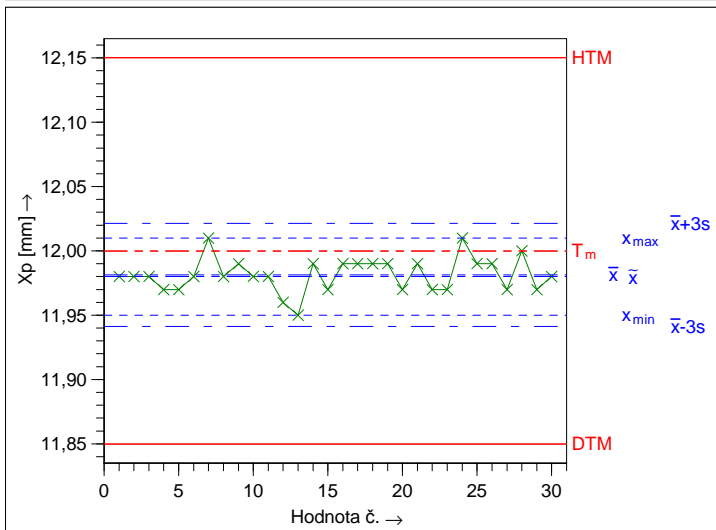


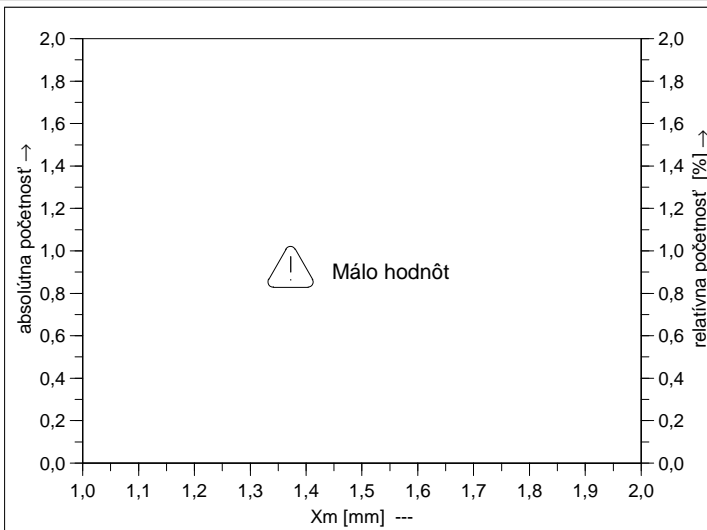
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 8:11:35 do 11. 10. 2012 8:14:17	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Viktória Stanová, Stanislav Žakarovský, 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	11,980	11. 10. 2012 8:11:35	6	11,980	11. 10. 2012 8:12:13
2	11,980	11. 10. 2012 8:11:40	7	12,010	11. 10. 2012 8:12:17
3	11,980	11. 10. 2012 8:11:44	8	11,980	11. 10. 2012 8:12:21
4	11,970	11. 10. 2012 8:11:50	9	11,990	11. 10. 2012 8:12:28
5	11,970	11. 10. 2012 8:12:09	10	11,980	11. 10. 2012 8:12:32
6	11,990	11. 10. 2012 8:13:27	11	11,980	11. 10. 2012 8:12:35
7	11,990	11. 10. 2012 8:13:30	12	11,960	11. 10. 2012 8:12:58
8	11,990	11. 10. 2012 8:13:34	13	11,950	11. 10. 2012 8:13:05
9	11,990	11. 10. 2012 8:13:38	14	11,990	11. 10. 2012 8:13:10
10	11,970	11. 10. 2012 8:13:42	15	11,970	11. 10. 2012 8:13:16
11	11,990	11. 10. 2012 8:13:45	16	11,990	11. 10. 2012 8:14:02
12	11,970	11. 10. 2012 8:13:48	17	11,970	11. 10. 2012 8:14:05
13	11,970	11. 10. 2012 8:13:52	18	12,000	11. 10. 2012 8:14:08
14	12,010	11. 10. 2012 8:13:56	19	11,970	11. 10. 2012 8:14:11
15	11,990	11. 10. 2012 8:13:59	20	11,980	11. 10. 2012 8:14:17

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,98133	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,010	medián	\bar{x}		11,9800	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,060	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,013322
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,02130	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,94137	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,07993	
			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{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 Viktória Stanová, Stanislav Žakarovský, 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