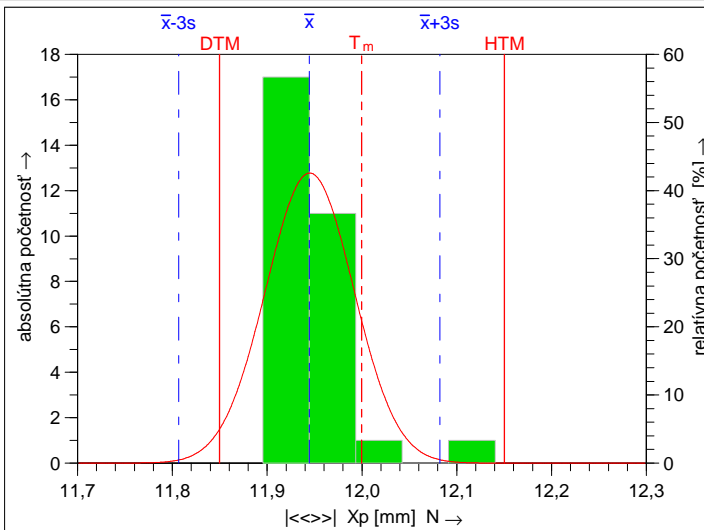
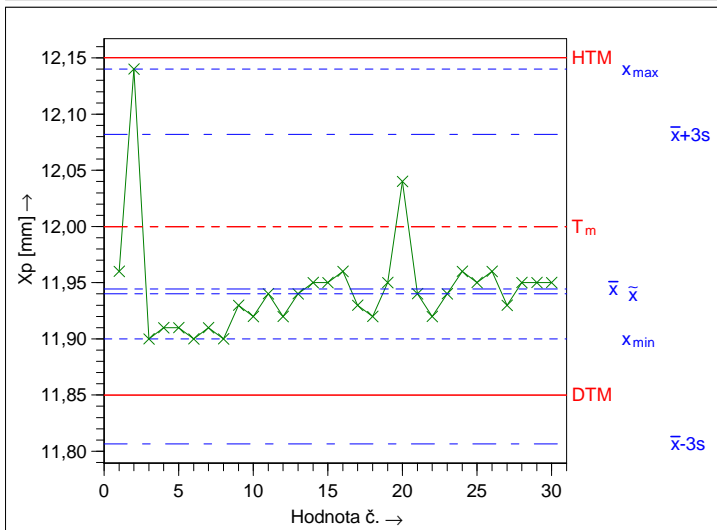




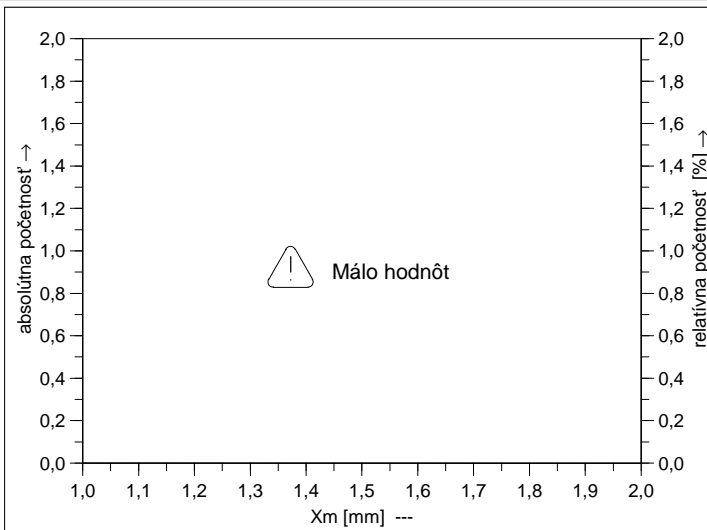
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 9. 10. 2012 9:24:42 do 9. 10. 2012 9:29:50	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Anna Bencková, Hilda Firmentová, VS, utorok 9:10		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,960	9. 10. 2012 9:24:42	6	11,900	9. 10. 2012 9:27:52
2	12,140	9. 10. 2012 9:27:18	7	11,910	9. 10. 2012 9:27:57
3	11,900	9. 10. 2012 9:27:31	8	11,900	9. 10. 2012 9:28:02
4	11,910	9. 10. 2012 9:27:39	9	11,930	9. 10. 2012 9:28:08
5	11,910	9. 10. 2012 9:27:46	10	11,920	9. 10. 2012 9:28:12
6	11,960	9. 10. 2012 9:28:39	11	11,940	9. 10. 2012 9:28:17
7	11,930	9. 10. 2012 9:28:43	12	11,920	9. 10. 2012 9:28:22
8	11,920	9. 10. 2012 9:28:48	13	11,940	9. 10. 2012 9:28:26
9	11,950	9. 10. 2012 9:28:53	14	11,950	9. 10. 2012 9:28:30
10	12,040	9. 10. 2012 9:28:58	15	11,950	9. 10. 2012 9:28:35
11	11,960	9. 10. 2012 9:29:05	16	11,960	9. 10. 2012 9:29:31
12	11,920	9. 10. 2012 9:29:10	17	11,930	9. 10. 2012 9:29:36
13	11,940	9. 10. 2012 9:29:16	18	11,950	9. 10. 2012 9:29:41
14	11,960	9. 10. 2012 9:29:21	19	11,950	9. 10. 2012 9:29:46
15	11,950	9. 10. 2012 9:29:26	20	11,950	9. 10. 2012 9:29:50

Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty		
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850	minimum	x_{min}	11,900
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,140
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$ 0,240
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$ 12,000	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0
			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		
Štatistické hodnoty			priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$ 11,94433
			medián	\bar{x}	11,9400
			smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$ 0,045915
			+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$	12,08208
			-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$	11,80659
			3s Medzikvantilové rozpätie	6s	0,27549

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 Anna Bencková, Hilda Firmentová, VS, utorok 9:10		



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