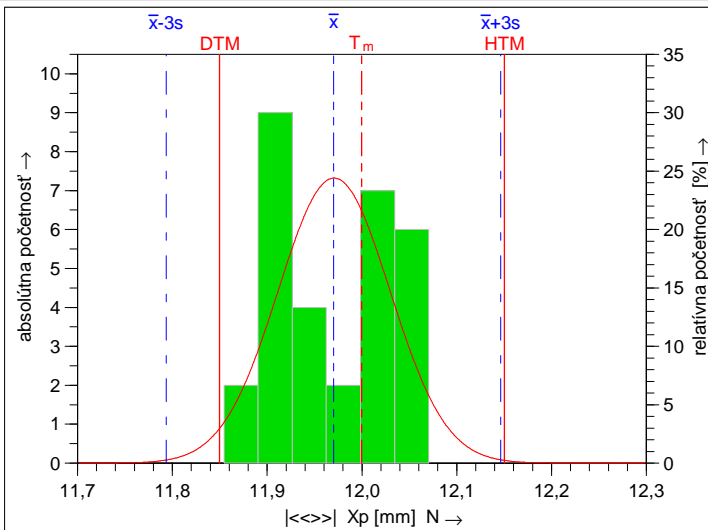
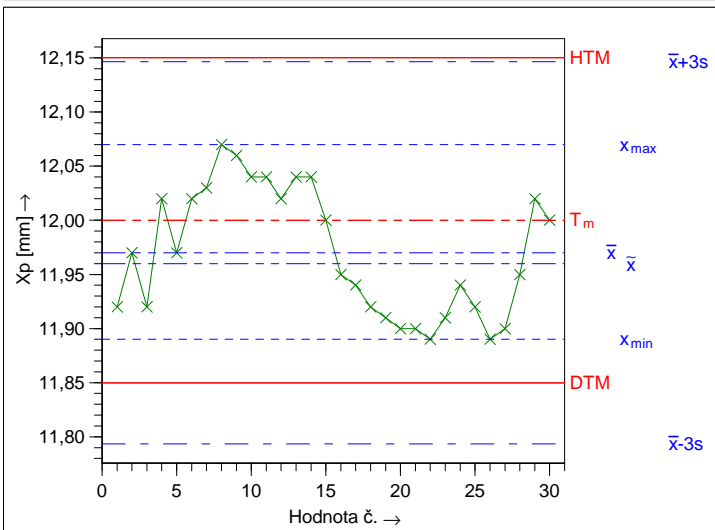




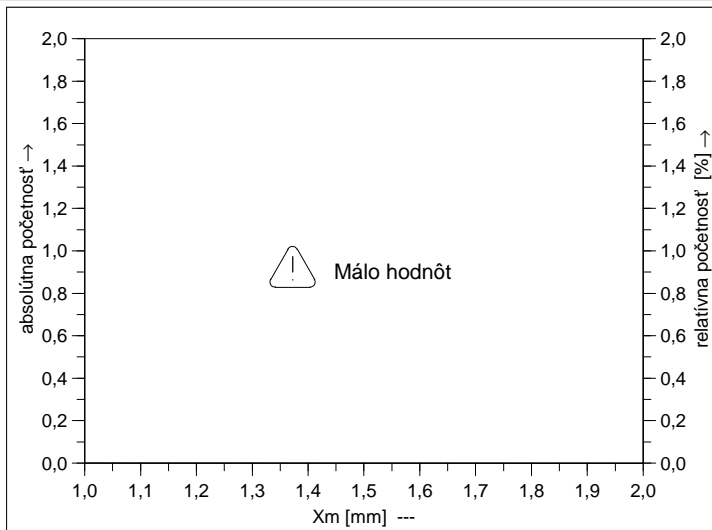
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 8. 10. 2012 16:14:01 do 8. 10. 2012 16:16:21	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina Kropko, Eštok, Kriak, PPSV, Pondel		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,920	8. 10. 2012 16:14:01	6	12,020	8. 10. 2012 16:14:45
2	11,970	8. 10. 2012 16:14:09	7	12,030	8. 10. 2012 16:15:12
3	11,920	8. 10. 2012 16:14:15	8	12,070	8. 10. 2012 16:15:21
4	12,020	8. 10. 2012 16:14:26	9	12,060	8. 10. 2012 16:15:23
5	11,970	8. 10. 2012 16:14:38	10	12,040	8. 10. 2012 16:15:24
6	11,950	8. 10. 2012 16:15:40	11	12,040	8. 10. 2012 16:15:25
7	11,940	8. 10. 2012 16:15:40	12	12,020	8. 10. 2012 16:15:26
8	11,920	8. 10. 2012 16:15:40	13	12,040	8. 10. 2012 16:15:27
9	11,910	8. 10. 2012 16:15:41	14	12,040	8. 10. 2012 16:15:30
10	11,900	8. 10. 2012 16:15:42	15	12,000	8. 10. 2012 16:15:34
11	11,900	8. 10. 2012 16:15:43	16	11,890	8. 10. 2012 16:15:57
12	11,900	8. 10. 2012 16:15:43	17	11,890	8. 10. 2012 16:16:00
13	11,910	8. 10. 2012 16:15:44	18	11,950	8. 10. 2012 16:16:08
14	11,940	8. 10. 2012 16:15:48	19	12,020	8. 10. 2012 16:16:17
15	11,920	8. 10. 2012 16:15:52	20	12,000	8. 10. 2012 16:16:21

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}	11,890	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97000	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,070	medián	\tilde{x}		11,9600	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,180	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,058839
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,14652	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,79348	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,35304	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceľ)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceľ)_{celk}$	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 Meno, študijný program, skupina Kropko, Eštok, Kriak, PPSV, Pondel		



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