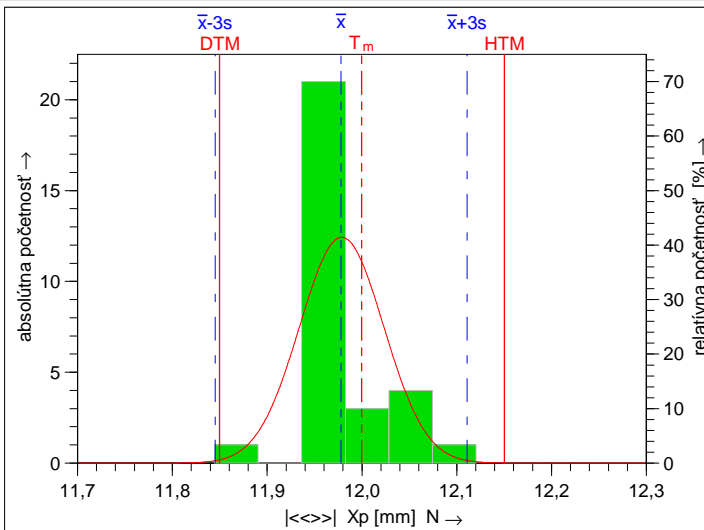
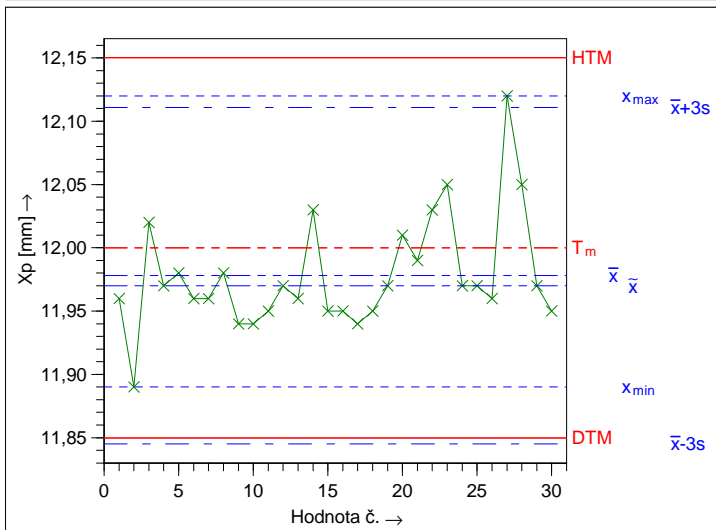




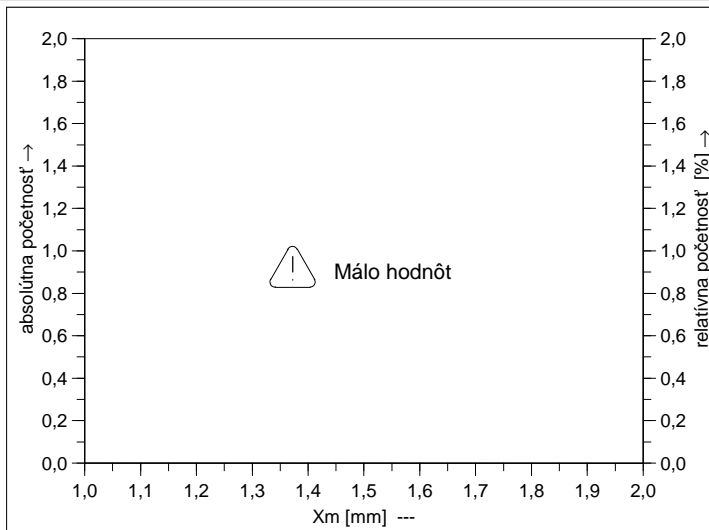
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:16:16 do 11. 10. 2012 13:16:33	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina ex24		



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	11. 10. 2012 13:16:16	6	11,960	11. 10. 2012 13:16:20
2	11,890	11. 10. 2012 13:16:18	7	11,960	11. 10. 2012 13:16:20
3	12,020	11. 10. 2012 13:16:19	8	11,980	11. 10. 2012 13:16:21
4	11,970	11. 10. 2012 13:16:19	9	11,940	11. 10. 2012 13:16:21
5	11,980	11. 10. 2012 13:16:20	10	11,940	11. 10. 2012 13:16:22
6	11,950	11. 10. 2012 13:16:25	11	11,950	11. 10. 2012 13:16:23
7	11,940	11. 10. 2012 13:16:25	12	11,970	11. 10. 2012 13:16:23
8	11,950	11. 10. 2012 13:16:25	13	11,960	11. 10. 2012 13:16:23
9	11,970	11. 10. 2012 13:16:26	14	12,030	11. 10. 2012 13:16:24
10	12,010	11. 10. 2012 13:16:26	15	11,950	11. 10. 2012 13:16:24
11	11,960	11. 10. 2012 13:16:27	16	11,960	11. 10. 2012 13:16:29
12	12,030	11. 10. 2012 13:16:27	17	12,120	11. 10. 2012 13:16:30
13	12,050	11. 10. 2012 13:16:28	18	12,050	11. 10. 2012 13:16:30
14	11,970	11. 10. 2012 13:16:28	19	11,970	11. 10. 2012 13:16:31
15	11,970	11. 10. 2012 13:16:29	20	11,950	11. 10. 2012 13:16:33

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97800	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,120	medián	\tilde{x}		11,9700	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,230	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,044287
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,11086	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,84514	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,26572	
			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{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 ex24		



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