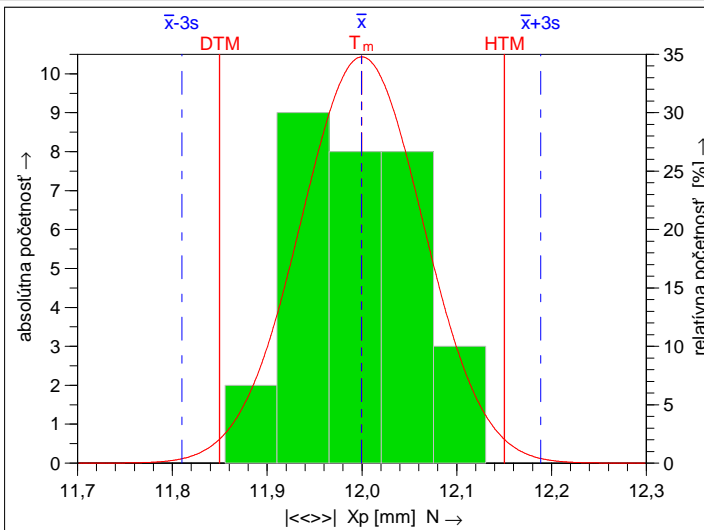
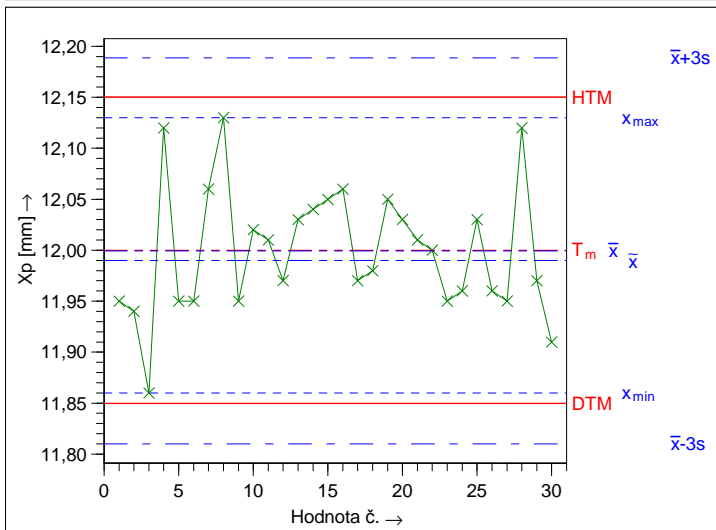




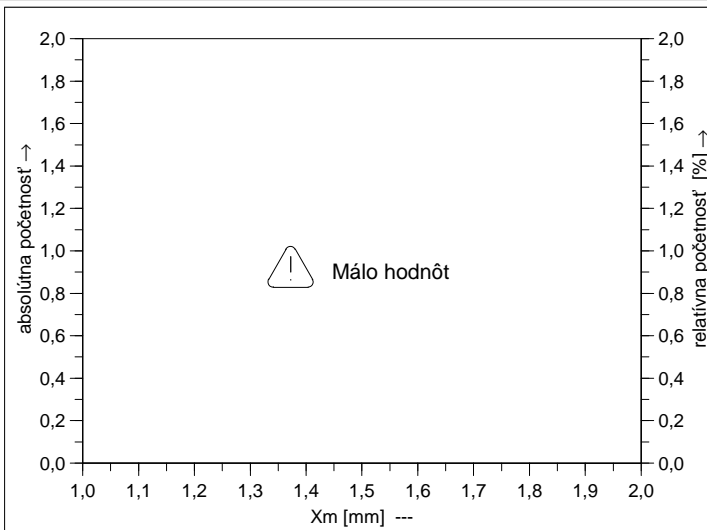
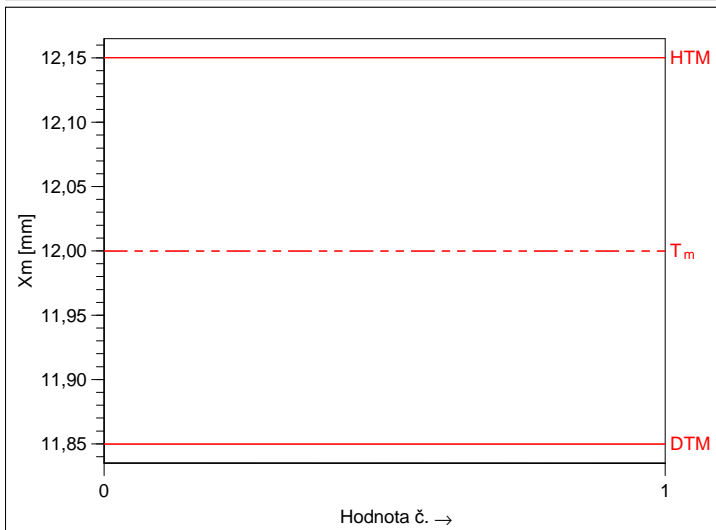
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:14:00 do 11. 10. 2012 13:14:32	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina ex21		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,950	11. 10. 2012 13:14:00	6	11,950	11. 10. 2012 13:14:11
2	11,940	11. 10. 2012 13:14:04	7	12,060	11. 10. 2012 13:14:12
3	11,860	11. 10. 2012 13:14:06	8	12,130	11. 10. 2012 13:14:13
4	12,120	11. 10. 2012 13:14:06	9	11,950	11. 10. 2012 13:14:14
5	11,950	11. 10. 2012 13:14:07	10	12,020	11. 10. 2012 13:14:15
6	12,060	11. 10. 2012 13:14:19	11	12,010	11. 10. 2012 13:14:23
7	11,970	11. 10. 2012 13:14:20	12	11,970	11. 10. 2012 13:14:28
8	11,980	11. 10. 2012 13:14:20	13	12,030	11. 10. 2012 13:14:17
9	12,050	11. 10. 2012 13:14:22	14	12,040	11. 10. 2012 13:14:18
10	12,030	11. 10. 2012 13:14:23	15	12,050	11. 10. 2012 13:14:18
11	12,060	11. 10. 2012 13:14:19	16	11,960	11. 10. 2012 13:14:28
12	11,970	11. 10. 2012 13:14:20	17	11,950	11. 10. 2012 13:14:28
13	11,980	11. 10. 2012 13:14:20	18	12,120	11. 10. 2012 13:14:29
14	12,050	11. 10. 2012 13:14:22	19	11,970	11. 10. 2012 13:14:30
15	12,030	11. 10. 2012 13:14:23	20	11,910	11. 10. 2012 13:14:32
16	12,060	11. 10. 2012 13:14:19	21	12,010	11. 10. 2012 13:14:23
17	11,970	11. 10. 2012 13:14:20	22	12,000	11. 10. 2012 13:14:25
18	11,980	11. 10. 2012 13:14:20	23	11,950	11. 10. 2012 13:14:26
19	12,050	11. 10. 2012 13:14:22	24	11,960	11. 10. 2012 13:14:27
20	12,030	11. 10. 2012 13:14:23	25	12,030	11. 10. 2012 13:14:27

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}	11,860	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,99933
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,130	medián	\bar{x}		11,9900
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,18857
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,81010
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,37847	
			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 ex21		



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		