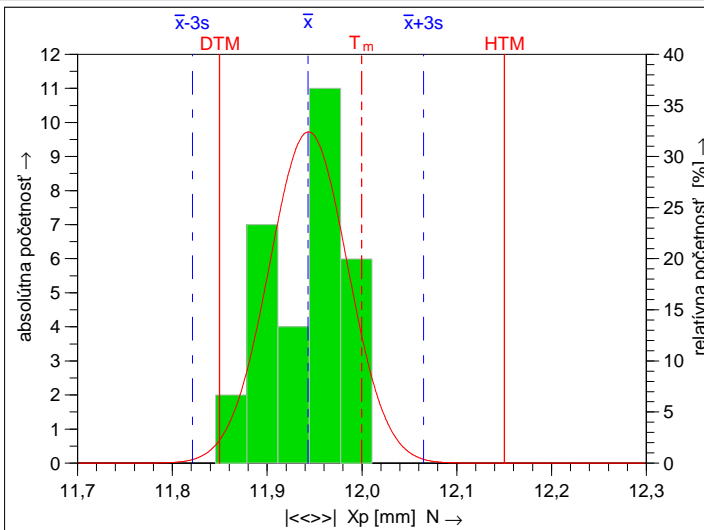
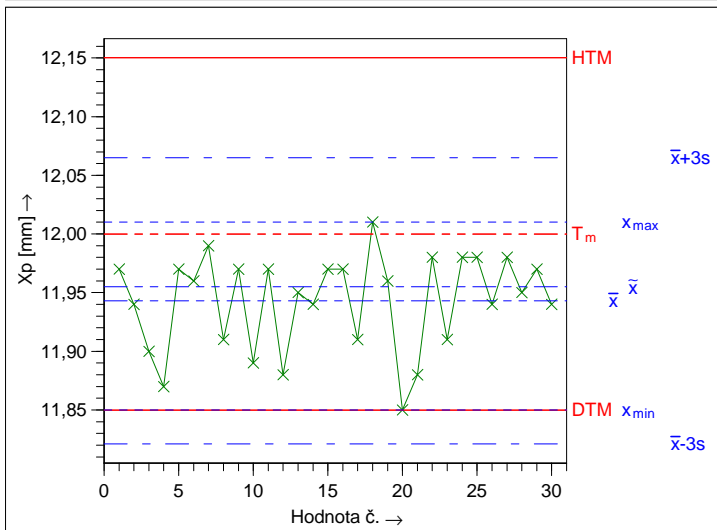


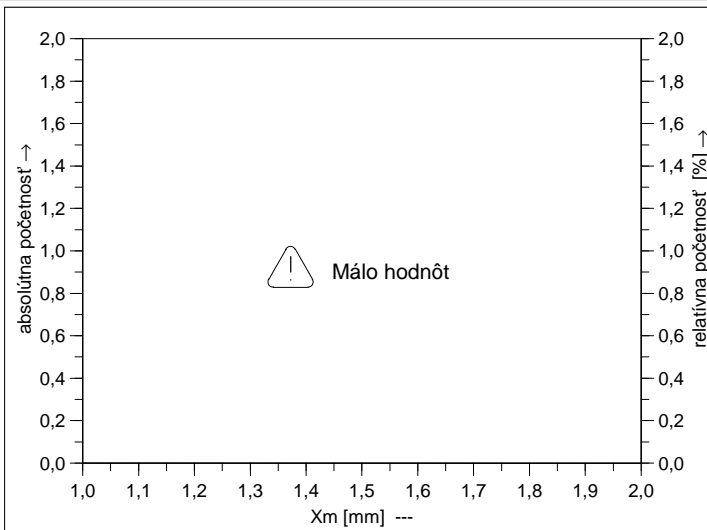
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 9. 10. 2012 14:18:08 do 9. 10. 2012 14:20:41	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Daniel Sedlacik, Marian Slezjak, Michal Vargovic, VS, utorok 13:30		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,970	9. 10. 2012 14:18:08	6	11,960	9. 10. 2012 14:18:36
2	11,940	9. 10. 2012 14:18:18	7	11,990	9. 10. 2012 14:18:40
3	11,900	9. 10. 2012 14:18:25	8	11,910	9. 10. 2012 14:18:43
4	11,870	9. 10. 2012 14:18:28	9	11,970	9. 10. 2012 14:18:47
5	11,970	9. 10. 2012 14:18:33	10	11,890	9. 10. 2012 14:18:50
6	11,970	9. 10. 2012 14:19:32	11	11,970	9. 10. 2012 14:19:02
7	11,910	9. 10. 2012 14:19:35	12	11,880	9. 10. 2012 14:19:05
8	12,010	9. 10. 2012 14:19:39	13	11,950	9. 10. 2012 14:19:11
9	11,960	9. 10. 2012 14:19:53	14	11,940	9. 10. 2012 14:19:14
10	11,850	9. 10. 2012 14:19:56	15	11,970	9. 10. 2012 14:19:24
11	11,970	9. 10. 2012 14:19:32	16	11,970	9. 10. 2012 14:19:24
12	11,940	9. 10. 2012 14:18:18	17	11,910	9. 10. 2012 14:19:35
13	11,900	9. 10. 2012 14:18:25	18	12,010	9. 10. 2012 14:19:39
14	11,870	9. 10. 2012 14:18:28	19	11,960	9. 10. 2012 14:19:53
15	11,970	9. 10. 2012 14:18:33	20	11,850	9. 10. 2012 14:19:56
16	11,970	9. 10. 2012 14:19:32	21	11,880	9. 10. 2012 14:20:02
17	11,910	9. 10. 2012 14:19:35	22	11,980	9. 10. 2012 14:20:04
18	12,010	9. 10. 2012 14:19:39	23	11,910	9. 10. 2012 14:20:08
19	11,960	9. 10. 2012 14:19:53	24	11,980	9. 10. 2012 14:20:12
20	11,850	9. 10. 2012 14:19:56	25	11,980	9. 10. 2012 14:20:24
21	11,970	9. 10. 2012 14:19:32	26	11,940	9. 10. 2012 14:20:27
22	11,910	9. 10. 2012 14:19:35	27	11,980	9. 10. 2012 14:20:30
23	12,010	9. 10. 2012 14:19:39	28	11,950	9. 10. 2012 14:20:33
24	11,960	9. 10. 2012 14:19:53	29	11,970	9. 10. 2012 14:20:36
25	11,850	9. 10. 2012 14:19:56	30	11,940	9. 10. 2012 14:20:41

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}	11,850	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94300
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,010	medián	\tilde{x}		11,9550
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozpätie	R	R = $x_{max}-x_{min}$	3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,06484
Stred tolerančného poľa	T_m	$T = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,82116
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s	0,24367	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			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 Daniel Sedlacik, Marian Slejzak, Michal Vargovic, VS, utorok 13:30		



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