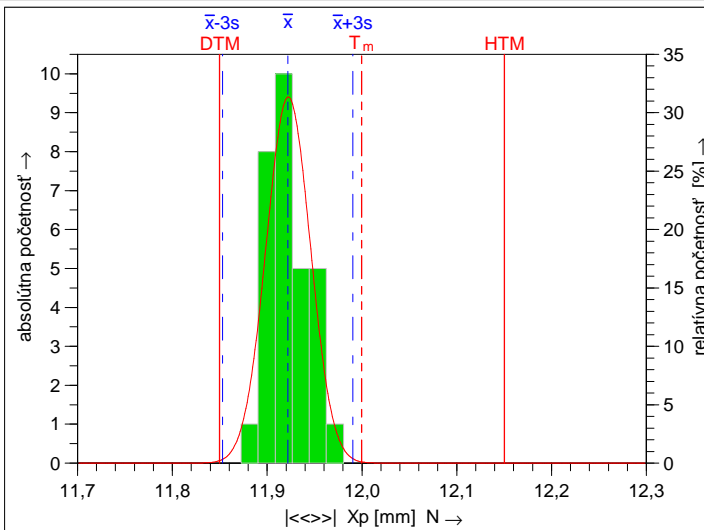
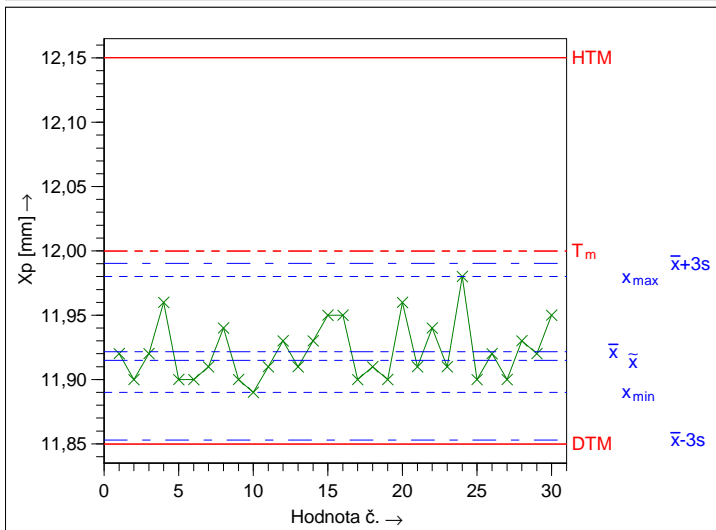




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 7. 10. 2009 8:22:10 do 7. 10. 2009 8:24:38	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Stefan Sofranko, PPSV, Streda, 7.30		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,920	7. 10. 2009 8:22:10	6	11,900	7. 10. 2009 8:22:44
2	11,900	7. 10. 2009 8:22:13	7	11,910	7. 10. 2009 8:22:47
3	11,920	7. 10. 2009 8:22:16	8	11,940	7. 10. 2009 8:22:53
4	11,960	7. 10. 2009 8:22:27	9	11,900	7. 10. 2009 8:22:58
5	11,900	7. 10. 2009 8:22:38	10	11,890	7. 10. 2009 8:23:08
6	11,950	7. 10. 2009 8:23:37	11	11,910	7. 10. 2009 8:23:59
7	11,900	7. 10. 2009 8:23:41	12	11,930	7. 10. 2009 8:24:21
8	11,910	7. 10. 2009 8:23:45	13	11,910	7. 10. 2009 8:24:25
9	11,900	7. 10. 2009 8:23:49	14	11,930	7. 10. 2009 8:24:29
10	11,960	7. 10. 2009 8:23:53	15	11,950	7. 10. 2009 8:24:34
11	11,950	7. 10. 2009 8:23:37	16	11,920	7. 10. 2009 8:24:38
12	11,900	7. 10. 2009 8:23:41	17	11,940	7. 10. 2009 8:24:04
13	11,910	7. 10. 2009 8:23:45	18	11,910	7. 10. 2009 8:24:09
14	11,900	7. 10. 2009 8:23:49	19	11,980	7. 10. 2009 8:24:14
15	11,960	7. 10. 2009 8:23:53	20	11,900	7. 10. 2009 8:24:18
16	11,950	7. 10. 2009 8:23:37	21	11,910	7. 10. 2009 8:23:59
17	11,900	7. 10. 2009 8:23:41	22	11,940	7. 10. 2009 8:24:04
18	11,910	7. 10. 2009 8:23:45	23	11,910	7. 10. 2009 8:24:09
19	11,900	7. 10. 2009 8:23:49	24	11,980	7. 10. 2009 8:24:14
20	11,960	7. 10. 2009 8:23:53	25	11,900	7. 10. 2009 8:24:18

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,92167	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	11,980	medián	\tilde{x}		11,9150	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,090	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,022907
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{>T}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		11,99039	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,85295	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,13744	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					

