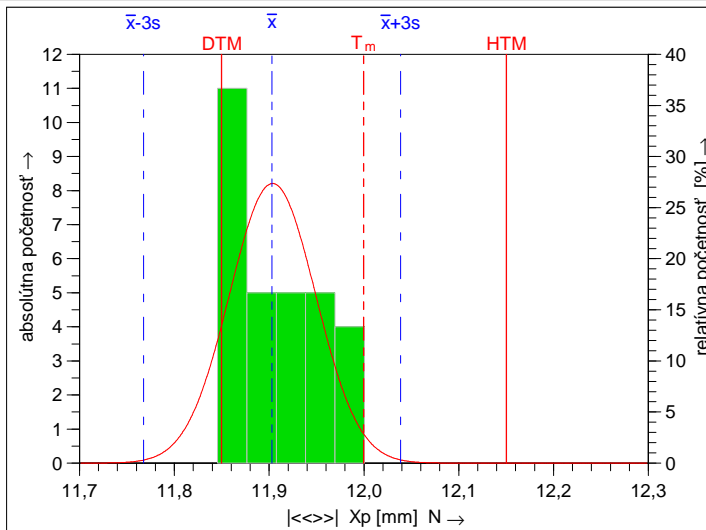
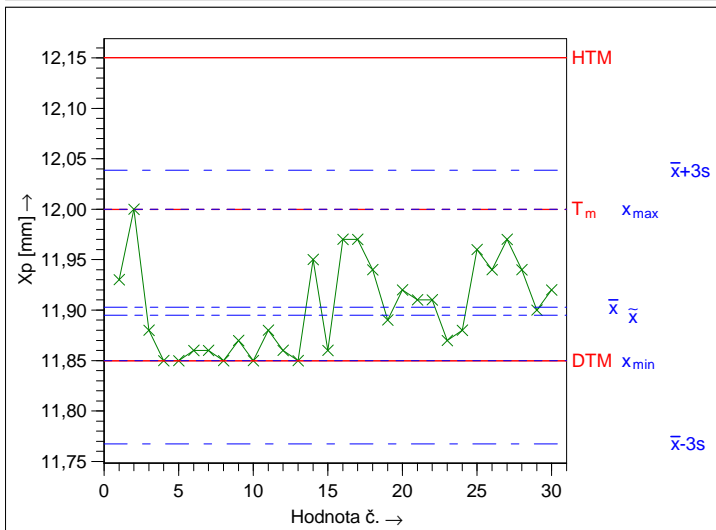


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2011 17:02:31 do 10. 10. 2011 17:08:59	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina René Kubík, Dominik Milkovič, PPSV, Pondelok 16:50		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,930	10. 10. 2011 17:02:31	6	11,860	10. 10. 2011 17:04:21
2	12,000	10. 10. 2011 17:02:49	7	11,860	10. 10. 2011 17:04:31
3	11,880	10. 10. 2011 17:02:58	8	11,850	10. 10. 2011 17:04:36
4	11,850	10. 10. 2011 17:03:43	9	11,870	10. 10. 2011 17:04:41
5	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	10	11,850	10. 10. 2011 17:05:07
6	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	11	11,880	10. 10. 2011 17:05:51
7	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	12	11,860	10. 10. 2011 17:05:55
8	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	13	11,850	10. 10. 2011 17:06:18
9	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	14	11,950	10. 10. 2011 17:06:58
10	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	15	11,860	10. 10. 2011 17:07:06
11	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	16	11,970	10. 10. 2011 17:07:19
12	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	17	11,970	10. 10. 2011 17:07:23
13	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	18	11,940	10. 10. 2011 17:07:30
14	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	19	11,890	10. 10. 2011 17:07:34
15	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	20	11,920	10. 10. 2011 17:07:38
16	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	21	11,910	10. 10. 2011 17:07:44
17	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	22	11,910	10. 10. 2011 17:07:48
18	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	23	11,870	10. 10. 2011 17:07:54
19	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	24	11,880	10. 10. 2011 17:08:10
20	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	25	11,960	10. 10. 2011 17:08:18
21	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	26	11,940	10. 10. 2011 17:08:07
22	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	27	11,970	10. 10. 2011 17:08:42
23	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	28	11,940	10. 10. 2011 17:08:47
24	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	29	11,900	10. 10. 2011 17:08:53
25	11,850	10. 10. 2011 17:03:48	30	11,920	10. 10. 2011 17:08:59

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,90300	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,000	medián	\tilde{x}		11,8950	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,150	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,045193
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,03858	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,76742	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,27116	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					

