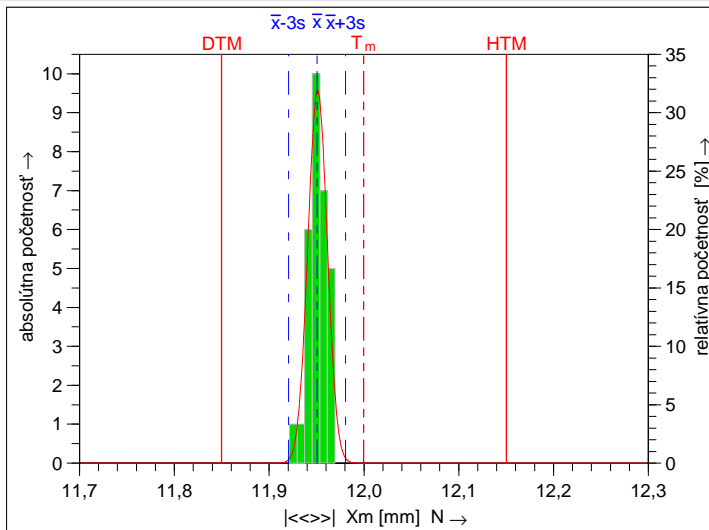
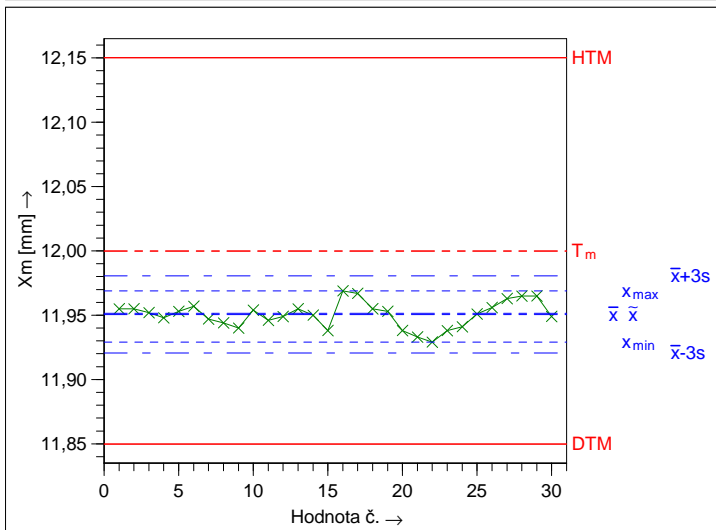


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2010 17:41:24 do 11. 10. 2010 17:45:45	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Boris Šofranko, Tomáš Tilo, PPSV, Pondelok 17:30		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,955	11. 10. 2010 17:41:24	6	11,957	11. 10. 2010 17:41:59
2	11,955	11. 10. 2010 17:41:30	7	11,947	11. 10. 2010 17:42:11
3	11,952	11. 10. 2010 17:41:36	8	11,944	11. 10. 2010 17:42:19
4	11,948	11. 10. 2010 17:41:42	9	11,940	11. 10. 2010 17:42:26
5	11,953	11. 10. 2010 17:41:48	10	11,954	11. 10. 2010 17:42:36
6	11,969	11. 10. 2010 17:43:49	11	11,946	11. 10. 2010 17:42:45
7	11,967	11. 10. 2010 17:43:58	12	11,949	11. 10. 2010 17:42:51
8	11,955	11. 10. 2010 17:44:18	13	11,955	11. 10. 2010 17:42:57
9	11,953	11. 10. 2010 17:44:24	14	11,950	11. 10. 2010 17:43:15
10	11,938	11. 10. 2010 17:44:37	15	11,938	11. 10. 2010 17:43:22
11	11,969	11. 10. 2010 17:43:49	16	11,956	11. 10. 2010 17:45:21
12	11,967	11. 10. 2010 17:43:58	17	11,929	11. 10. 2010 17:44:52
13	11,955	11. 10. 2010 17:44:18	18	11,938	11. 10. 2010 17:45:00
14	11,953	11. 10. 2010 17:44:24	19	11,941	11. 10. 2010 17:45:06
15	11,938	11. 10. 2010 17:44:37	20	11,951	11. 10. 2010 17:45:12
16	11,969	11. 10. 2010 17:43:49	21	11,933	11. 10. 2010 17:44:45
17	11,967	11. 10. 2010 17:43:58	22	11,929	11. 10. 2010 17:44:52
18	11,955	11. 10. 2010 17:44:18	23	11,938	11. 10. 2010 17:45:00
19	11,953	11. 10. 2010 17:44:24	24	11,941	11. 10. 2010 17:45:06
20	11,938	11. 10. 2010 17:44:37	25	11,951	11. 10. 2010 17:45:12
21	11,969	11. 10. 2010 17:43:49	26	11,956	11. 10. 2010 17:45:21
22	11,967	11. 10. 2010 17:43:58	27	11,963	11. 10. 2010 17:45:27
23	11,955	11. 10. 2010 17:44:18	28	11,965	11. 10. 2010 17:45:32
24	11,953	11. 10. 2010 17:44:24	29	11,965	11. 10. 2010 17:45:38
25	11,938	11. 10. 2010 17:44:37	30	11,949	11. 10. 2010 17:45:45

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	minimum	x _{min}	11,929	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95050	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,969	medián	\tilde{x}		11,9515	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,040	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,0099922
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,98048	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,92052	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,05995	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					