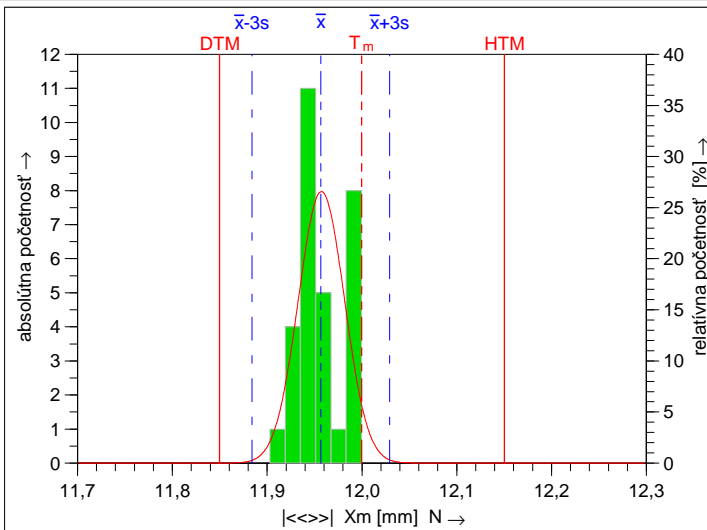
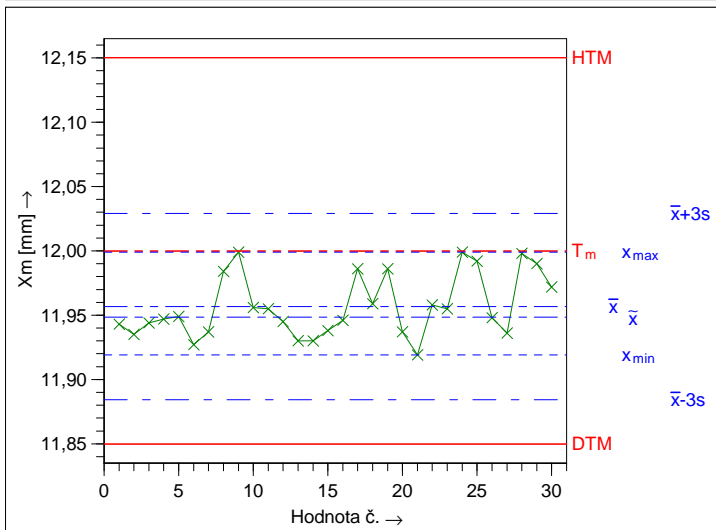




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 7. 10. 2009 10:05:28 do 7. 10. 2009 10:08:17	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina BOLLO,PPSV,STREDA,9.10		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,943	7. 10. 2009 10:05:28	6	11,927	7. 10. 2009 10:06:00
2	11,935	7. 10. 2009 10:05:34	7	11,937	7. 10. 2009 10:06:09
3	11,944	7. 10. 2009 10:05:40	8	11,984	7. 10. 2009 10:06:13
4	11,947	7. 10. 2009 10:05:46	9	11,999	7. 10. 2009 10:06:23
5	11,949	7. 10. 2009 10:05:54	10	11,956	7. 10. 2009 10:06:28
6	11,946	7. 10. 2009 10:06:56	11	11,955	7. 10. 2009 10:06:33
7	11,986	7. 10. 2009 10:07:02	12	11,945	7. 10. 2009 10:06:36
8	11,959	7. 10. 2009 10:07:05	13	11,930	7. 10. 2009 10:06:39
9	11,986	7. 10. 2009 10:07:10	14	11,930	7. 10. 2009 10:06:45
10	11,937	7. 10. 2009 10:07:14	15	11,938	7. 10. 2009 10:06:52
11	11,919	7. 10. 2009 10:07:21	16	11,936	7. 10. 2009 10:07:54
12	11,958	7. 10. 2009 10:07:30	17	11,936	7. 10. 2009 10:08:00
13	11,955	7. 10. 2009 10:07:33	18	11,998	7. 10. 2009 10:08:07
14	11,999	7. 10. 2009 10:07:43	19	11,990	7. 10. 2009 10:08:11
15	11,992	7. 10. 2009 10:07:47	20	11,972	7. 10. 2009 10:08:17

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}	11,919	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95667	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,999	medián	\tilde{x}		11,9485	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,080	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,024164
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,02916	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,88418	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,14498	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceľ) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					