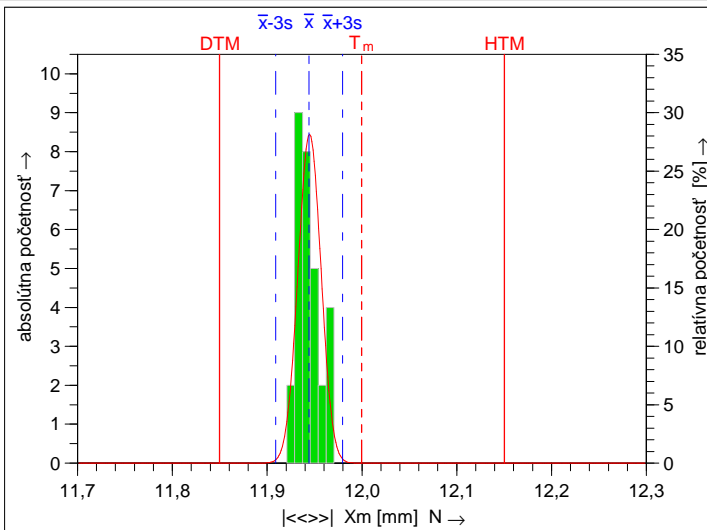
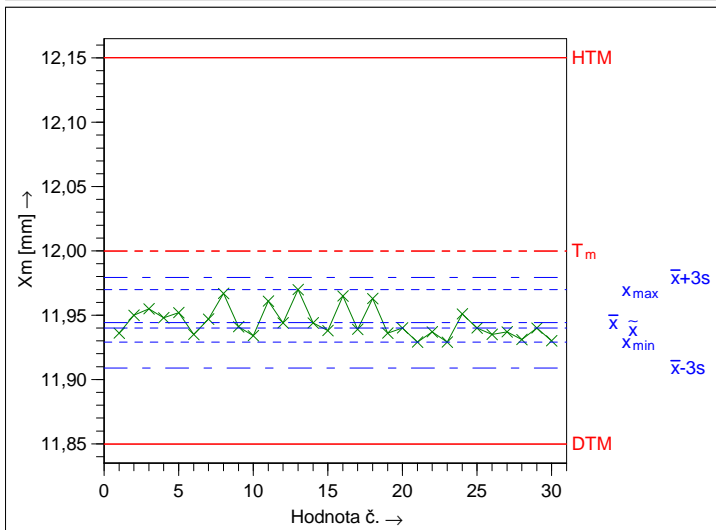


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 19. 10. 2010 18:24:09 do 19. 10. 2010 18:30:25	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Smrek Matúš, Vasko Peter, Kincelová Zdenka - TOZP - utorok 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	11,936	19. 10. 2010 18:24:09	6	11,935	19. 10. 2010 18:25:31
2	11,950	19. 10. 2010 18:24:21	7	11,947	19. 10. 2010 18:25:40
3	11,955	19. 10. 2010 18:24:41	8	11,967	19. 10. 2010 18:25:54
4	11,948	19. 10. 2010 18:24:57	9	11,941	19. 10. 2010 18:26:09
5	11,952	19. 10. 2010 18:25:18	10	11,934	19. 10. 2010 18:26:20
6	11,965	19. 10. 2010 18:27:47	11	11,961	19. 10. 2010 18:26:34
7	11,939	19. 10. 2010 18:28:02	12	11,944	19. 10. 2010 18:26:43
8	11,963	19. 10. 2010 18:28:19	13	11,970	19. 10. 2010 18:27:05
9	11,936	19. 10. 2010 18:28:37	14	11,944	19. 10. 2010 18:27:17
10	11,940	19. 10. 2010 18:28:48	15	11,938	19. 10. 2010 18:27:27
11	11,929	19. 10. 2010 18:28:58	16	11,935	19. 10. 2010 18:29:53
12	11,937	19. 10. 2010 18:29:20	17	11,937	19. 10. 2010 18:30:00
13	11,929	19. 10. 2010 18:29:28	18	11,931	19. 10. 2010 18:30:11
14	11,951	19. 10. 2010 18:29:39	19	11,940	19. 10. 2010 18:30:19
15	11,940	19. 10. 2010 18:29:47	20	11,930	19. 10. 2010 18:30:25

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94413	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,970	medián	\tilde{x}		11,9400	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,041	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,011761
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,97942	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,90885	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,07057	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					