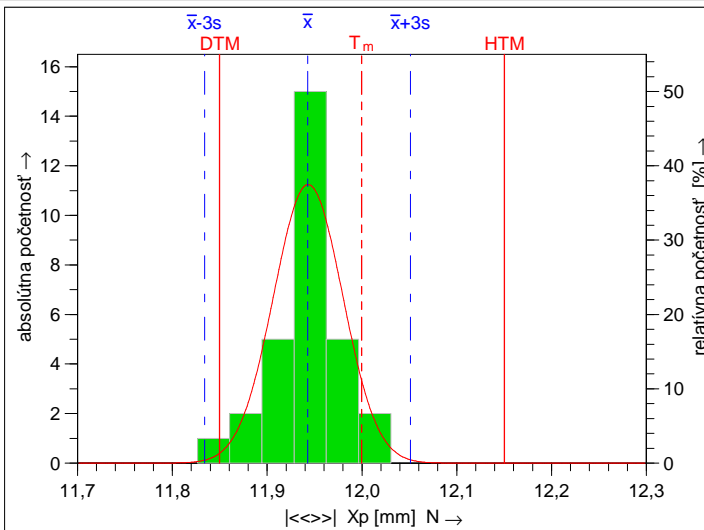
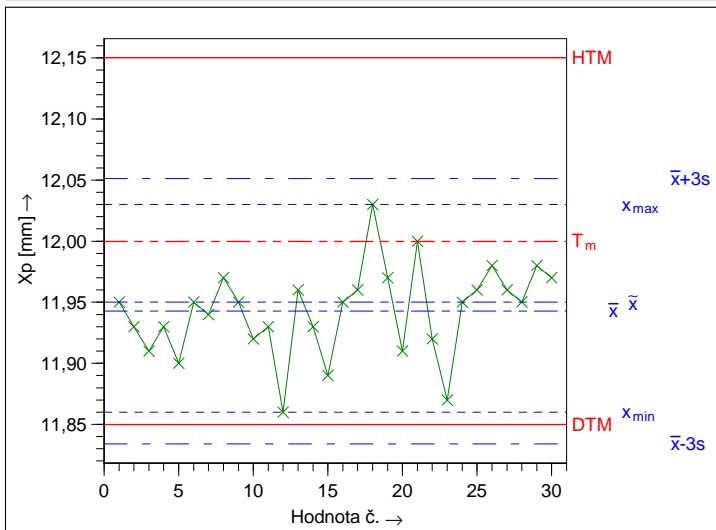




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2011 7:53:58 do 10. 10. 2011 7:58:54	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,950	10. 10. 2011 7:53:58	6	11,950	10. 10. 2011 7:55:42
2	11,930	10. 10. 2011 7:55:06	7	11,940	10. 10. 2011 7:55:48
3	11,910	10. 10. 2011 7:55:16	8	11,970	10. 10. 2011 7:55:53
4	11,930	10. 10. 2011 7:55:21	9	11,950	10. 10. 2011 7:55:58
5	11,900	10. 10. 2011 7:55:36	10	11,920	10. 10. 2011 7:56:03
6	11,950	10. 10. 2011 7:57:23	11	11,930	10. 10. 2011 7:56:09
7	11,960	10. 10. 2011 7:57:38	12	11,860	10. 10. 2011 7:56:14
8	12,030	10. 10. 2011 7:57:44	13	11,960	10. 10. 2011 7:56:19
9	11,970	10. 10. 2011 7:57:50	14	11,930	10. 10. 2011 7:56:25
10	11,910	10. 10. 2011 7:57:56	15	11,890	10. 10. 2011 7:56:30
11	11,950	10. 10. 2011 7:58:01	16	11,980	10. 10. 2011 7:58:30
12	11,920	10. 10. 2011 7:58:07	17	11,960	10. 10. 2011 7:58:36
13	11,870	10. 10. 2011 7:58:13	18	11,950	10. 10. 2011 7:58:42
14	11,950	10. 10. 2011 7:58:19	19	11,980	10. 10. 2011 7:58:47
15	11,960	10. 10. 2011 7:58:24	20	11,970	10. 10. 2011 7:58:54

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}	11,860	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94267	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,030	medián	\bar{x}		11,9500	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,170	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,036192
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,05124	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,83409	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,21715	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceľ)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceľ)_{celk}$	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					

