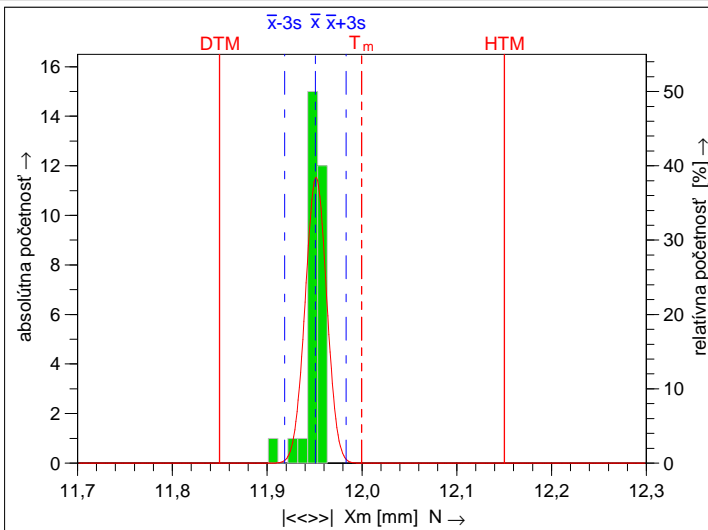
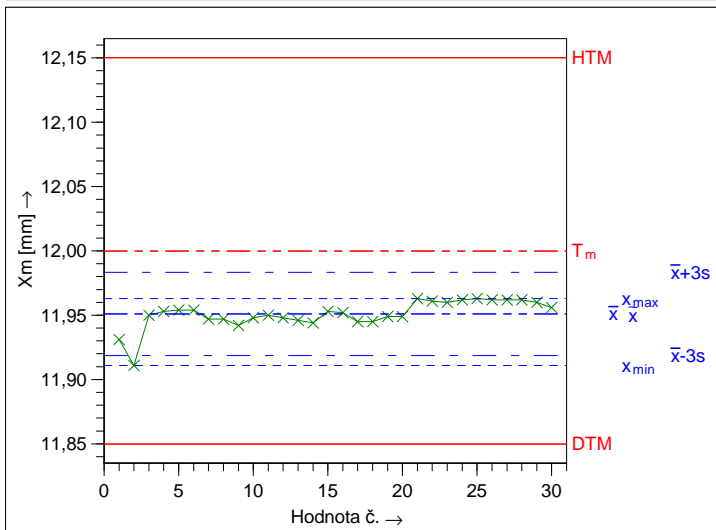




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{x}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 1. 1. 2002 20:45:16 do 1. 1. 2002 20:59:47	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,931	1. 1. 2002 20:45:16	6	11,954	1. 1. 2002 20:46:57
2	11,911	1. 1. 2002 20:45:34	7	11,947	1. 1. 2002 20:47:11
3	11,950	1. 1. 2002 20:46:06	8	11,947	1. 1. 2002 20:47:20
4	11,953	1. 1. 2002 20:46:34	9	11,942	1. 1. 2002 20:47:28
5	11,954	1. 1. 2002 20:46:46	10	11,948	1. 1. 2002 20:47:41
6	11,952	1. 1. 2002 20:52:41	11	11,950	1. 1. 2002 20:51:49
7	11,945	1. 1. 2002 20:52:55	12	11,948	1. 1. 2002 20:51:59
8	11,945	1. 1. 2002 20:53:02	13	11,946	1. 1. 2002 20:52:08
9	11,949	1. 1. 2002 20:53:11	14	11,944	1. 1. 2002 20:52:18
10	11,949	1. 1. 2002 20:53:20	15	11,953	1. 1. 2002 20:52:32
11	11,963	1. 1. 2002 20:57:50	16	11,962	1. 1. 2002 20:58:53
12	11,961	1. 1. 2002 20:58:06	17	11,962	1. 1. 2002 20:59:09
13	11,960	1. 1. 2002 20:58:19	18	11,962	1. 1. 2002 20:59:27
14	11,962	1. 1. 2002 20:58:30	19	11,960	1. 1. 2002 20:59:38
15	11,963	1. 1. 2002 20:58:40	20	11,956	1. 1. 2002 20:59:47

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}	11,911	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95097	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,963	medián	\tilde{x}		11,9510	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,052	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,010785
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,98332	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,91861	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,06471	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					