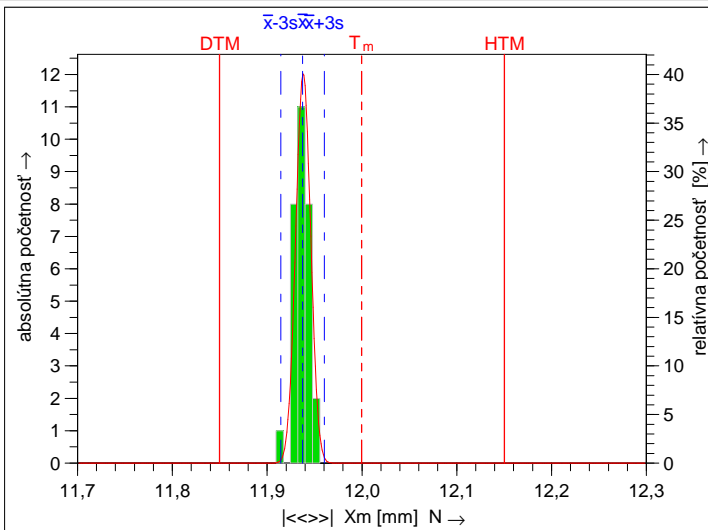
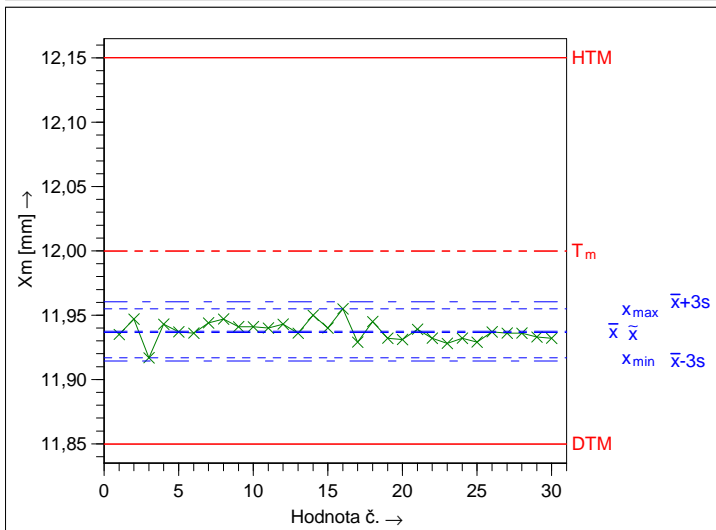


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 293-521 N
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 1305747
Znak č. 2	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 1. 1. 2002 22:06:37 do 1. 1. 2002 22:11:59	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, 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	11,935	1. 1. 2002 22:06:37	6	11,936	1. 1. 2002 22:07:03
2	11,947	1. 1. 2002 22:06:42	7	11,944	1. 1. 2002 22:07:07
3	11,917	1. 1. 2002 22:06:47	8	11,947	1. 1. 2002 22:07:12
4	11,943	1. 1. 2002 22:06:54	9	11,941	1. 1. 2002 22:07:18
5	11,937	1. 1. 2002 22:06:58	10	11,941	1. 1. 2002 22:07:27
6	11,935	1. 1. 2002 22:07:03	11	11,940	1. 1. 2002 22:10:09
7	11,947	1. 1. 2002 22:07:07	12	11,943	1. 1. 2002 22:10:15
8	11,917	1. 1. 2002 22:07:12	13	11,936	1. 1. 2002 22:10:19
9	11,943	1. 1. 2002 22:07:18	14	11,950	1. 1. 2002 22:10:24
10	11,937	1. 1. 2002 22:07:27	15	11,940	1. 1. 2002 22:10:29
11	11,935	1. 1. 2002 22:07:31	16	11,955	1. 1. 2002 22:10:34
12	11,947	1. 1. 2002 22:07:36	17	11,929	1. 1. 2002 22:10:39
13	11,917	1. 1. 2002 22:07:41	18	11,945	1. 1. 2002 22:10:46
14	11,943	1. 1. 2002 22:07:46	19	11,932	1. 1. 2002 22:10:51
15	11,937	1. 1. 2002 22:07:51	20	11,931	1. 1. 2002 22:10:57
16	11,935	1. 1. 2002 22:07:56	21	11,939	1. 1. 2002 22:11:12
17	11,947	1. 1. 2002 22:08:01	22	11,932	1. 1. 2002 22:11:16
18	11,917	1. 1. 2002 22:08:06	23	11,928	1. 1. 2002 22:11:20
19	11,943	1. 1. 2002 22:08:11	24	11,932	1. 1. 2002 22:11:25
20	11,937	1. 1. 2002 22:08:16	25	11,929	1. 1. 2002 22:11:29
21	11,935	1. 1. 2002 22:08:21	26	11,937	1. 1. 2002 22:11:36
22	11,947	1. 1. 2002 22:08:26	27	11,936	1. 1. 2002 22:11:41
23	11,917	1. 1. 2002 22:08:31	28	11,936	1. 1. 2002 22:11:47
24	11,943	1. 1. 2002 22:08:36	29	11,933	1. 1. 2002 22:11:53
25	11,937	1. 1. 2002 22:08:41	30	11,932	1. 1. 2002 22:11:59

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}	11,917	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,93743	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	11,955	medián	\tilde{x}		11,9365	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,038	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,0076460
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		11,96037	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,91450	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,04588	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					