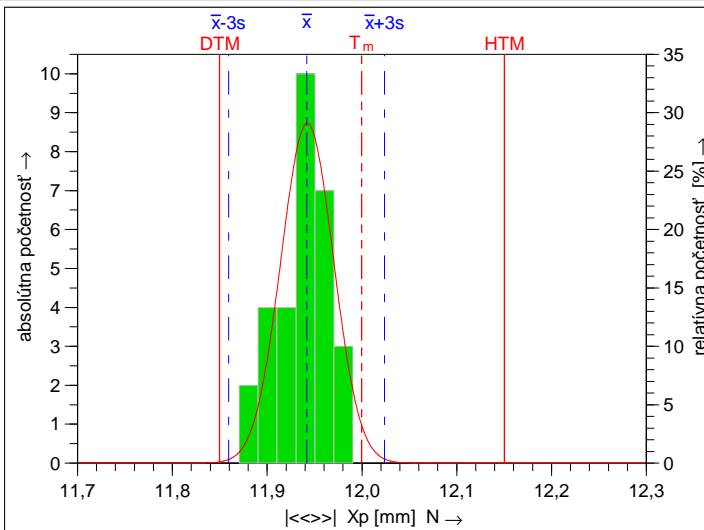
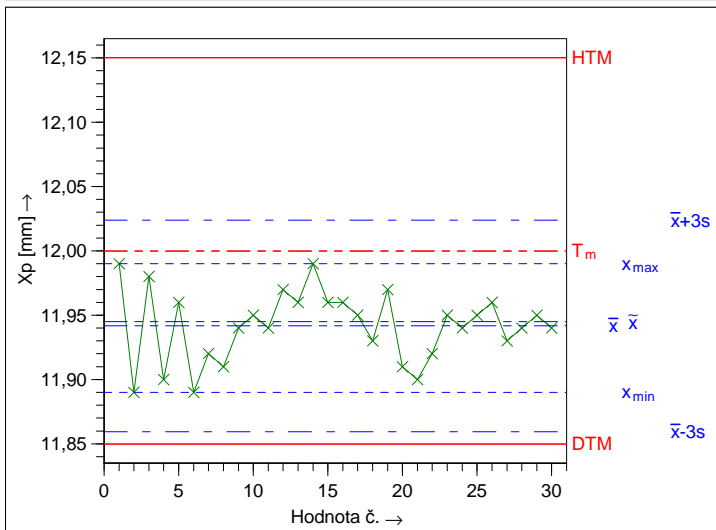




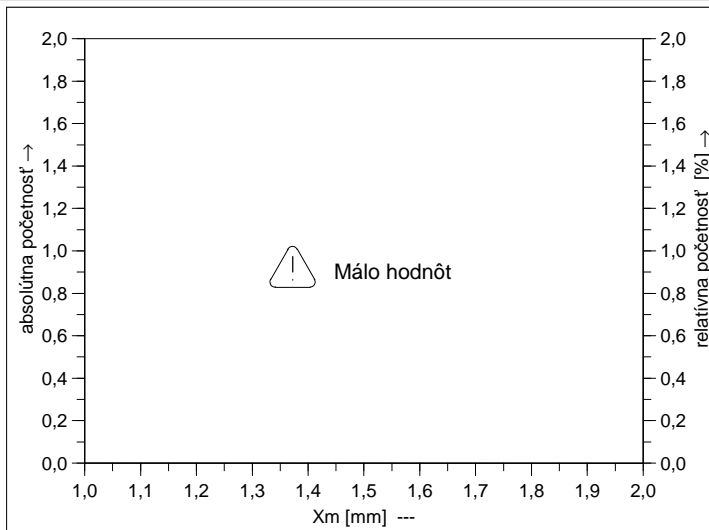
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{mm}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 3. 3. 2015 9:49:28 do 3. 3. 2015 9:54:17	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	$x_i$	Dátum/čas	i	$x_i$	Dátum/čas
1	11,990	3. 3. 2015 9:49:28	6	11,890	3. 3. 2015 9:50:32
2	11,890	3. 3. 2015 9:49:50	7	11,920	3. 3. 2015 9:50:40
3	11,980	3. 3. 2015 9:50:01	8	11,910	3. 3. 2015 9:50:52
4	11,900	3. 3. 2015 9:50:12	9	11,940	3. 3. 2015 9:51:03
5	11,960	3. 3. 2015 9:50:22	10	11,950	3. 3. 2015 9:51:11
6	11,960	3. 3. 2015 9:52:52	11	11,940	3. 3. 2015 9:51:44
7	11,950	3. 3. 2015 9:52:56	12	11,970	3. 3. 2015 9:52:06
8	11,930	3. 3. 2015 9:52:59	13	11,960	3. 3. 2015 9:52:15
9	11,970	3. 3. 2015 9:53:08	14	11,990	3. 3. 2015 9:52:26
10	11,910	3. 3. 2015 9:53:11	15	11,960	3. 3. 2015 9:52:38
11	11,960	3. 3. 2015 9:53:14	16	11,960	3. 3. 2015 9:53:47
12	11,900	3. 3. 2015 9:53:14	17	11,920	3. 3. 2015 9:53:20
13	11,950	3. 3. 2015 9:53:35	18	11,920	3. 3. 2015 9:53:20
14	11,940	3. 3. 2015 9:53:38	19	11,950	3. 3. 2015 9:53:35
15	11,950	3. 3. 2015 9:53:43	20	11,940	3. 3. 2015 9:53:38
16	11,940	3. 3. 2015 9:54:01	21	11,940	3. 3. 2015 9:53:38
17	11,950	3. 3. 2015 9:54:13	22	11,940	3. 3. 2015 9:53:38
18	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	23	11,950	3. 3. 2015 9:53:35
19	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	24	11,940	3. 3. 2015 9:53:38
20	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	25	11,950	3. 3. 2015 9:53:43
21	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	26	11,960	3. 3. 2015 9:53:47
22	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	27	11,930	3. 3. 2015 9:53:56
23	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	28	11,940	3. 3. 2015 9:54:01
24	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	29	11,950	3. 3. 2015 9:54:13
25	11,940	3. 3. 2015 9:54:17	30	11,940	3. 3. 2015 9:54:17

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	$x_{min}$	11,890	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94167
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	$x_{max}$	11,990	medián	$\bar{x}$		11,9450
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max}-x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,02395
Stred tolerančného poľa	$T_m$	$T = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,85938
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,16457	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30				
			Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	30				
Modelové rozdelenie			Normálne rozdelenie						
Výpočtová metóda			Q-DAS 1 - Part						

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 $\overline{m}$	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 (-) do (-)	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas

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		
Horná tolerančná medza HTM 12,150		
Tolerancia T T = HTM-DTM 0,300		
Stred tolerančného poľa T <sub>m</sub> T = $\frac{HTM+DTM}{2}$ 12,000		
	Vyhodnotený počet hodnôt n(ceb) <sub>eff</sub> 0	
	Celkový počet hodnôt n(ceb) <sub>celk</sub> 0	
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part