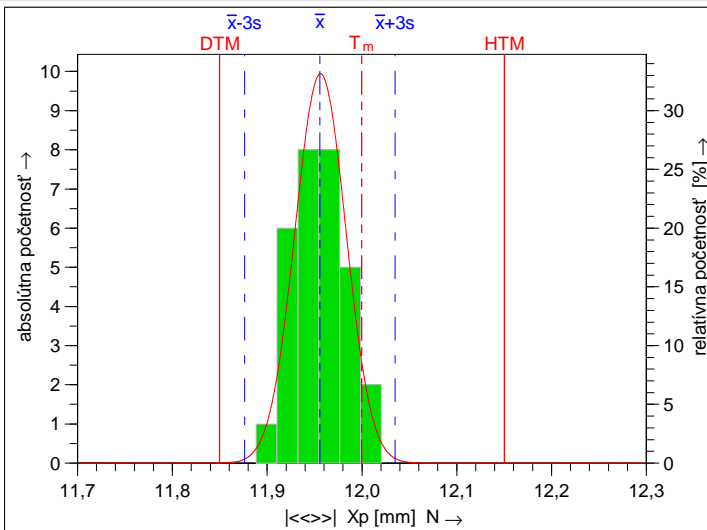
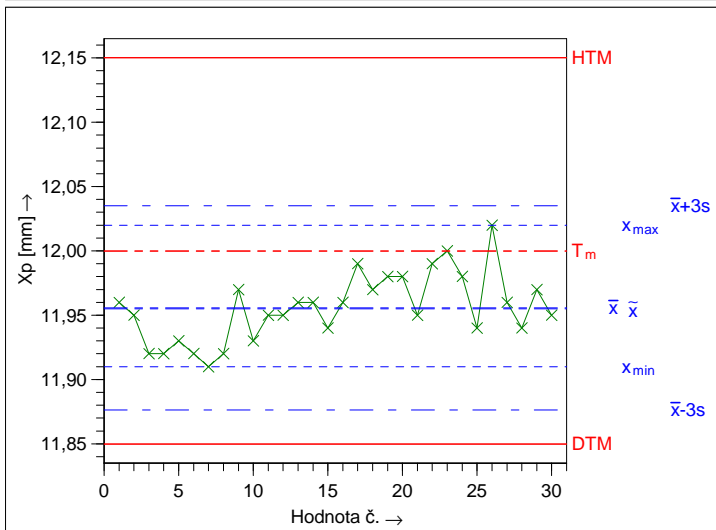


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 2. 3. 2015 11:30:02 do 2. 3. 2015 11:37:21	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Michal Danko, Viktor Durkáč, PPSV, pondelok 10:50		

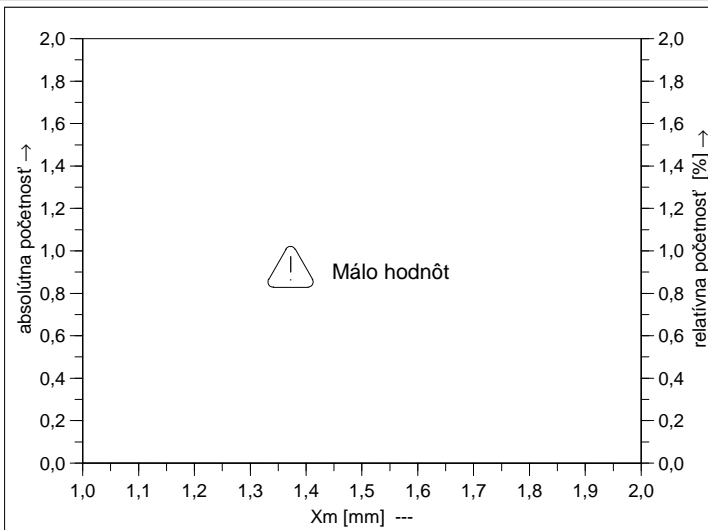


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,960	2. 3. 2015 11:30:02	6	11,920	2. 3. 2015 11:31:34
2	11,950	2. 3. 2015 11:31:01	7	11,910	2. 3. 2015 11:31:47
3	11,920	2. 3. 2015 11:31:10	8	11,920	2. 3. 2015 11:31:55
4	11,920	2. 3. 2015 11:31:19	9	11,970	2. 3. 2015 11:32:33
5	11,930	2. 3. 2015 11:31:27	10	11,930	2. 3. 2015 11:32:42
6	11,960	2. 3. 2015 11:35:03	11	11,950	2. 3. 2015 11:32:46
7	11,990	2. 3. 2015 11:35:14	12	11,950	2. 3. 2015 11:32:50
8	11,970	2. 3. 2015 11:35:26	13	11,960	2. 3. 2015 11:32:55
9	11,980	2. 3. 2015 11:35:34	14	11,960	2. 3. 2015 11:32:55
10	11,980	2. 3. 2015 11:35:42	15	11,940	2. 3. 2015 11:33:11
11	11,960	2. 3. 2015 11:35:03	16	12,020	2. 3. 2015 11:36:48
12	11,990	2. 3. 2015 11:35:14	17	11,990	2. 3. 2015 11:35:58
13	11,970	2. 3. 2015 11:35:26	18	12,000	2. 3. 2015 11:36:09
14	11,980	2. 3. 2015 11:35:34	19	11,980	2. 3. 2015 11:36:19
15	11,980	2. 3. 2015 11:35:42	20	11,940	2. 3. 2015 11:36:26
16	11,960	2. 3. 2015 11:35:03	21	11,950	2. 3. 2015 11:35:48
17	11,990	2. 3. 2015 11:35:14	22	11,990	2. 3. 2015 11:35:58
18	11,970	2. 3. 2015 11:35:26	23	12,000	2. 3. 2015 11:36:09
19	11,980	2. 3. 2015 11:35:34	24	11,980	2. 3. 2015 11:36:19
20	11,980	2. 3. 2015 11:35:42	25	11,940	2. 3. 2015 11:36:26
21	11,960	2. 3. 2015 11:35:03	26	12,020	2. 3. 2015 11:36:48
22	11,990	2. 3. 2015 11:35:14	27	11,960	2. 3. 2015 11:36:58
23	11,970	2. 3. 2015 11:35:26	28	11,940	2. 3. 2015 11:37:02
24	11,980	2. 3. 2015 11:35:34	29	11,970	2. 3. 2015 11:37:10
25	11,980	2. 3. 2015 11:35:42	30	11,950	2. 3. 2015 11:37:21

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}	11,910	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95567
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,020	medián	\tilde{x}		11,9550
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,03511
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,87622
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,15889	
			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 Michal Danko, Viktor Durkáč, PPSV, pondelok 10:50		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x_i	Dátum/čas

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_m $T = \frac{HTM + DTM}{2}$	12,000			
	Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	0		
	Celkový počet hodnôt	$n(ceb)_{celk}$	0		