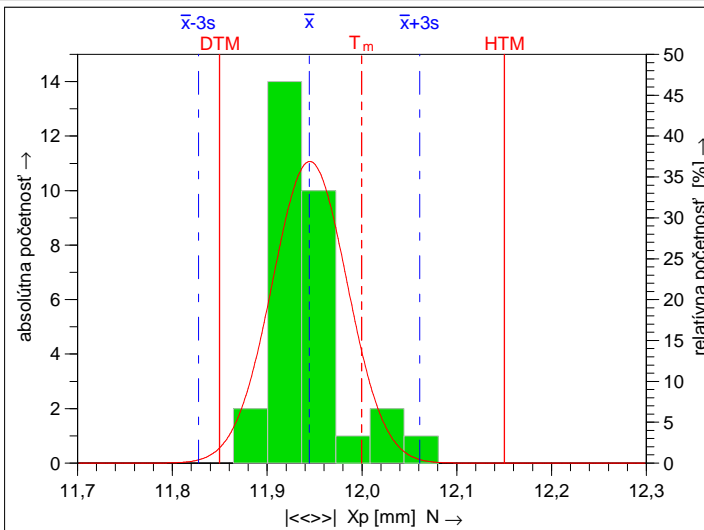
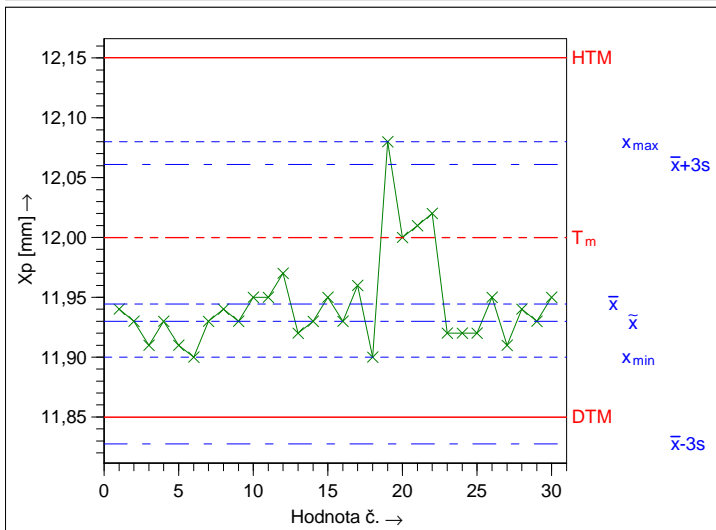


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 4. 3. 2015 9:55:02 do 4. 3. 2015 9:57:32	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Viktória Fedorová, Peter Korosi, TMaSV, streda 9:10		

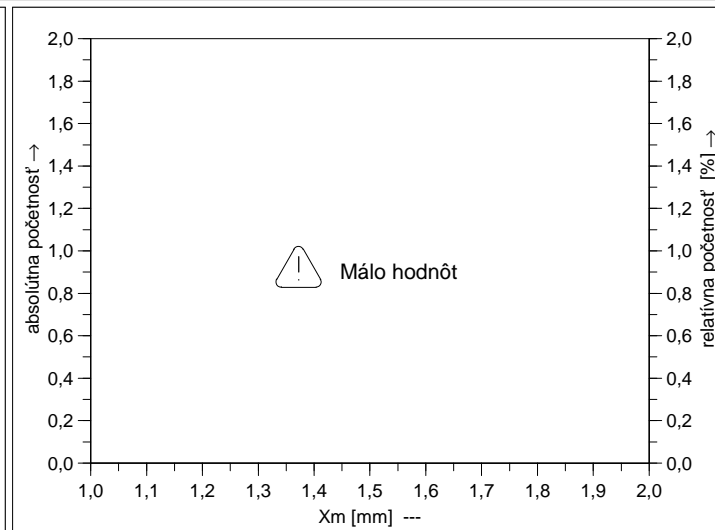


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,940	4. 3. 2015 9:55:02	6	11,900	4. 3. 2015 9:55:28
2	11,930	4. 3. 2015 9:55:14	7	11,930	4. 3. 2015 9:55:36
3	11,910	4. 3. 2015 9:55:18	8	11,940	4. 3. 2015 9:55:40
4	11,930	4. 3. 2015 9:55:22	9	11,930	4. 3. 2015 9:55:44
5	11,910	4. 3. 2015 9:55:26	10	11,950	4. 3. 2015 9:55:53
6	11,930	4. 3. 2015 9:56:29	11	11,950	4. 3. 2015 9:56:07
7	11,960	4. 3. 2015 9:56:33	12	11,970	4. 3. 2015 9:56:11
8	11,900	4. 3. 2015 9:56:37	13	11,920	4. 3. 2015 9:56:13
9	12,080	4. 3. 2015 9:56:41	14	11,930	4. 3. 2015 9:56:19
10	12,000	4. 3. 2015 9:56:45	15	11,950	4. 3. 2015 9:56:24
11	11,940	4. 3. 2015 9:56:52	16	11,910	4. 3. 2015 9:56:27
12	12,020	4. 3. 2015 9:56:56	17	11,930	4. 3. 2015 9:56:32
13	11,920	4. 3. 2015 9:57:01	18	11,950	4. 3. 2015 9:56:37
14	11,920	4. 3. 2015 9:57:04	19	12,010	4. 3. 2015 9:56:41
15	11,920	4. 3. 2015 9:57:10	20	12,020	4. 3. 2015 9:56:45
16	11,950	4. 3. 2015 9:57:13	21	11,920	4. 3. 2015 9:56:52
17	11,910	4. 3. 2015 9:57:19	22	11,920	4. 3. 2015 9:56:56
18	11,940	4. 3. 2015 9:57:24	23	11,920	4. 3. 2015 9:57:01
19	11,930	4. 3. 2015 9:57:27	24	11,920	4. 3. 2015 9:57:04
20	11,950	4. 3. 2015 9:57:32	25	11,920	4. 3. 2015 9:57:10

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}	11,900	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94433	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,080	medián	\tilde{x}		11,9300	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,180	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,038924
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,06110	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,82756	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,23354	
			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{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 (-) do (-)	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Viktória Fedorová, Peter Korosi, TMaSV, streda 9:10		



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

Údaje z výkresu		Namerané hodnoty	Štatistické hodnoty
Diel čís. 27	Diel ozn. Znak ozn. Znak č. 2		hranol Xm
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
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part	