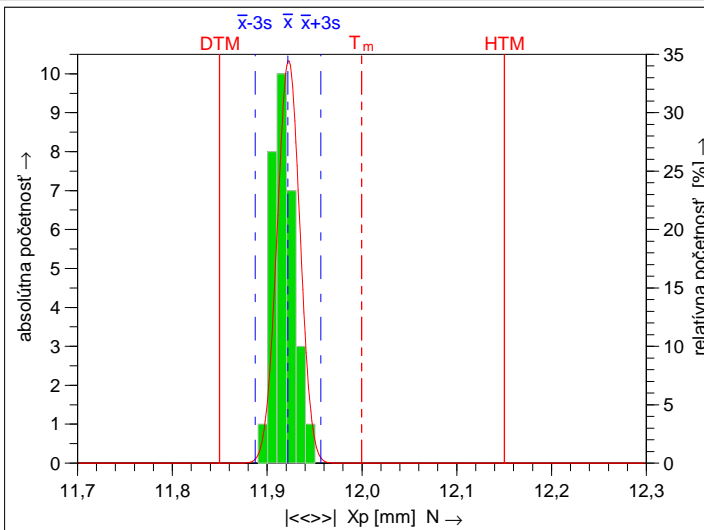
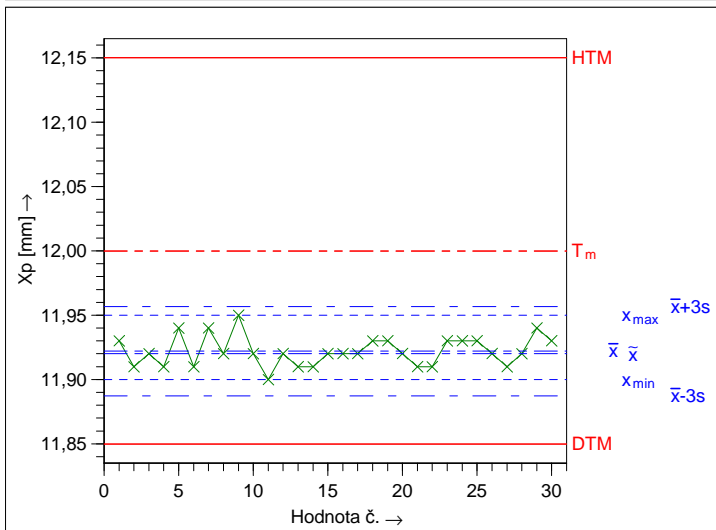


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 5. 3. 2015 9:49:56 do 5. 3. 2015 9:53:39	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		

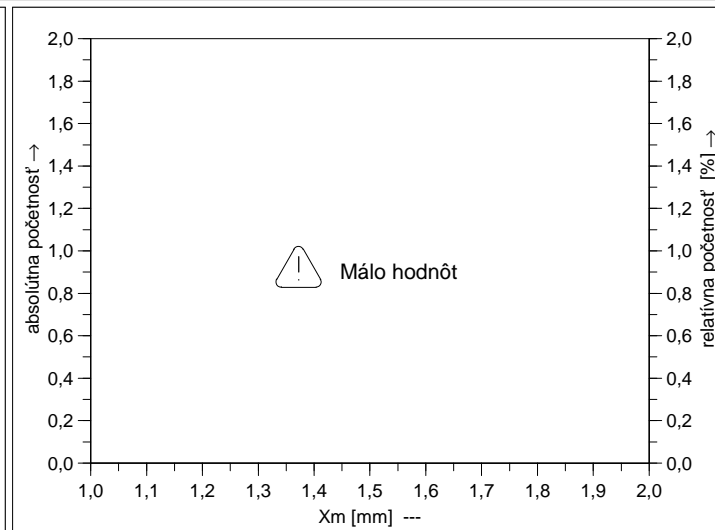


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,930	5. 3. 2015 9:49:56	6	11,910	5. 3. 2015 9:51:13
2	11,910	5. 3. 2015 9:50:31	7	11,940	5. 3. 2015 9:51:23
3	11,920	5. 3. 2015 9:50:40	8	11,920	5. 3. 2015 9:51:30
4	11,910	5. 3. 2015 9:50:47	9	11,950	5. 3. 2015 9:51:39
5	11,940	5. 3. 2015 9:51:02	10	11,920	5. 3. 2015 9:51:51
6	11,920	5. 3. 2015 9:52:23	11	11,900	5. 3. 2015 9:51:55
7	11,920	5. 3. 2015 9:52:29	12	11,920	5. 3. 2015 9:51:59
8	11,930	5. 3. 2015 9:52:35	13	11,910	5. 3. 2015 9:52:05
9	11,930	5. 3. 2015 9:52:40	14	11,910	5. 3. 2015 9:52:11
10	11,920	5. 3. 2015 9:52:47	15	11,920	5. 3. 2015 9:52:18
11	11,910	5. 3. 2015 9:52:52	16	11,920	5. 3. 2015 9:53:19
12	11,910	5. 3. 2015 9:52:57	17	11,910	5. 3. 2015 9:53:25
13	11,930	5. 3. 2015 9:53:03	18	11,920	5. 3. 2015 9:53:30
14	11,930	5. 3. 2015 9:53:07	19	11,940	5. 3. 2015 9:53:34
15	11,930	5. 3. 2015 9:53:11	20	11,930	5. 3. 2015 9:53:39

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,92200	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	11,950	medián	\tilde{x}		11,92000	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max}-x_{min}$	0,050	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,011567
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{>T}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,95670	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,88730	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,06940	
			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 Meno, študijný program, skupina		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x_i	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	$T = \text{HTM} - \text{DTM}$	0,300		
Stred tolerančného poľa	T_m	$T = \frac{\text{HTM} + \text{DTM}}{2}$	12,000		
	Vyhodnotený počet hodnôt	$n(\text{cel})_{\text{eff}}$	0		
	Celkový počet hodnôt	$n(\text{cel})_{\text{celk}}$	0		
Výpočtová metóda			Q-DAS 1 - Part		