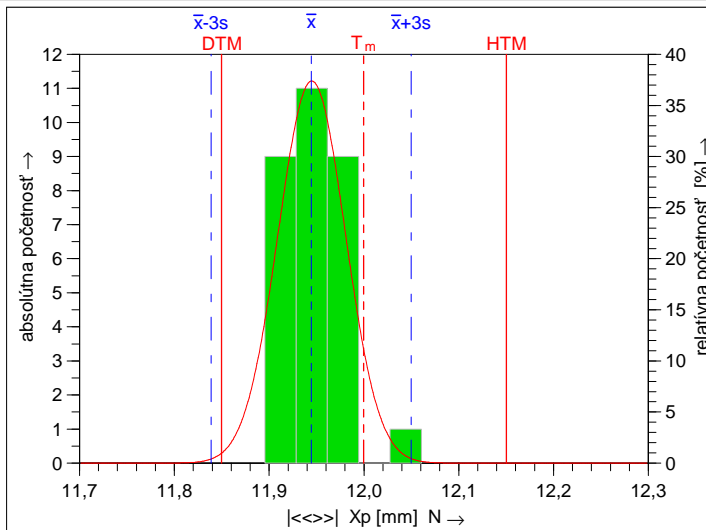
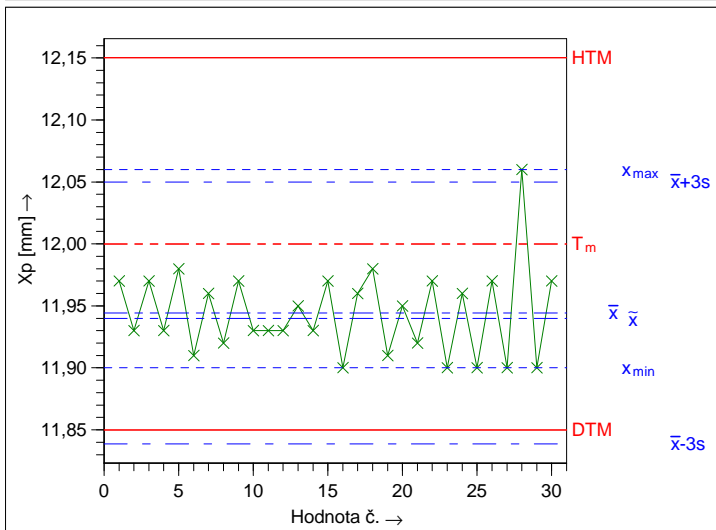


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 2. 3. 2015 9:34:08 do 2. 3. 2015 9:37:32	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Meno, študijný program, skupina		

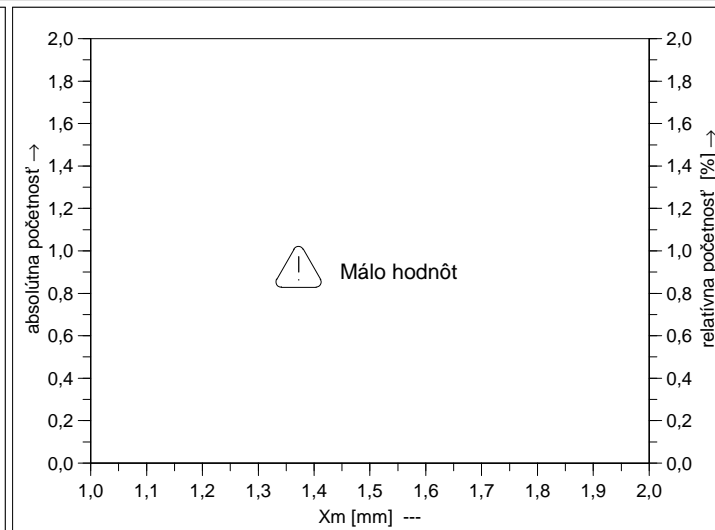


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,970	2. 3. 2015 9:34:08	6	11,910	2. 3. 2015 9:34:51
2	11,930	2. 3. 2015 9:34:17	7	11,960	2. 3. 2015 9:34:58
3	11,970	2. 3. 2015 9:34:28	8	11,920	2. 3. 2015 9:35:05
4	11,930	2. 3. 2015 9:34:38	9	11,970	2. 3. 2015 9:35:12
5	11,980	2. 3. 2015 9:34:45	10	11,930	2. 3. 2015 9:35:19
6	11,900	2. 3. 2015 9:36:03	11	11,930	2. 3. 2015 9:35:26
7	11,960	2. 3. 2015 9:36:12	12	11,930	2. 3. 2015 9:35:33
8	11,980	2. 3. 2015 9:36:17	13	11,950	2. 3. 2015 9:35:41
9	11,910	2. 3. 2015 9:36:22	14	11,930	2. 3. 2015 9:35:50
10	11,950	2. 3. 2015 9:36:28	15	11,970	2. 3. 2015 9:35:57
11	11,920	2. 3. 2015 9:36:35	16	11,970	2. 3. 2015 9:37:06
12	11,970	2. 3. 2015 9:36:42	17	11,900	2. 3. 2015 9:37:11
13	11,900	2. 3. 2015 9:36:48	18	12,060	2. 3. 2015 9:37:18
14	11,960	2. 3. 2015 9:36:54	19	11,900	2. 3. 2015 9:37:24
15	11,900	2. 3. 2015 9:37:00	20	11,970	2. 3. 2015 9:37:32

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}	12,060	medián	\tilde{x}		11,9400	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,160	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,035202
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,04994	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,83873	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,21121	
			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(ceb) _{eff}	0		
	Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	0		
Výpočtová metóda			Q-DAS 1 - Part		