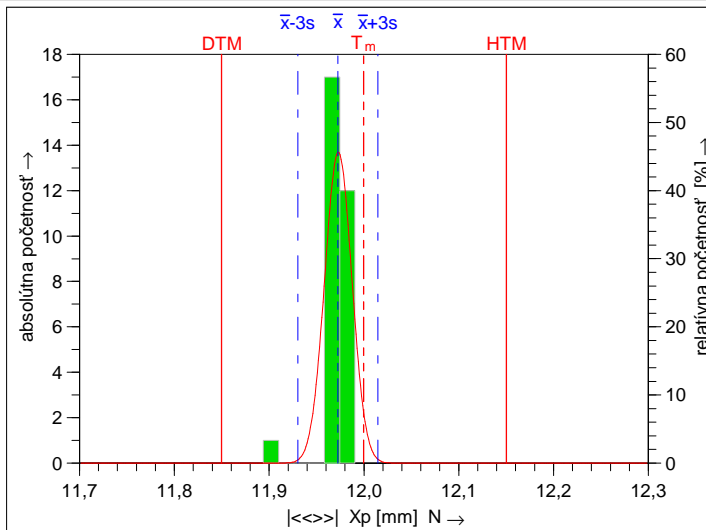
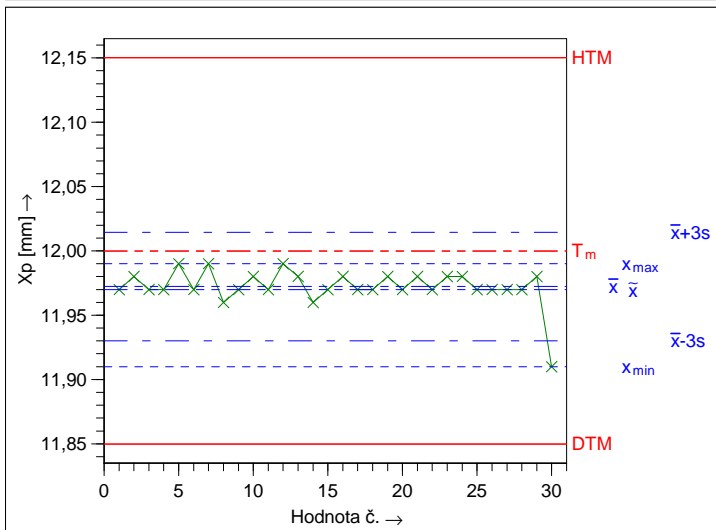


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 8:27:44 do 11. 10. 2012 8:29:43	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Soták Martin, Tegdeš Gabriel, PAO, štvrtok 7:30		

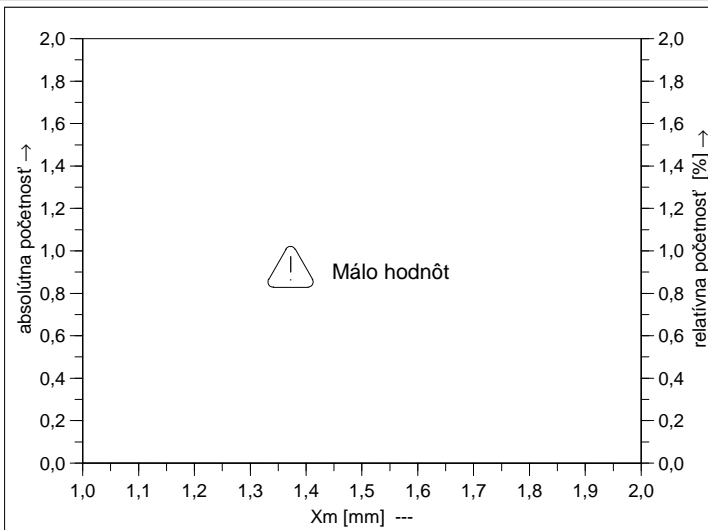


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,970	11. 10. 2012 8:27:44	6	11,970	11. 10. 2012 8:28:15
2	11,980	11. 10. 2012 8:27:59	7	11,990	11. 10. 2012 8:28:19
3	11,970	11. 10. 2012 8:28:05	8	11,960	11. 10. 2012 8:28:22
4	11,970	11. 10. 2012 8:28:08	9	11,970	11. 10. 2012 8:28:28
5	11,990	11. 10. 2012 8:28:11	10	11,980	11. 10. 2012 8:28:31
6	11,980	11. 10. 2012 8:29:00	11	11,970	11. 10. 2012 8:28:35
7	11,970	11. 10. 2012 8:29:02	12	11,990	11. 10. 2012 8:28:42
8	11,970	11. 10. 2012 8:29:05	13	11,980	11. 10. 2012 8:28:50
9	11,980	11. 10. 2012 8:29:06	14	11,960	11. 10. 2012 8:28:54
10	11,970	11. 10. 2012 8:29:09	15	11,970	11. 10. 2012 8:28:58
11	11,980	11. 10. 2012 8:29:11	16	11,970	11. 10. 2012 8:29:27
12	11,970	11. 10. 2012 8:29:18	17	11,970	11. 10. 2012 8:29:32
13	11,980	11. 10. 2012 8:29:21	18	11,970	11. 10. 2012 8:29:35
14	11,980	11. 10. 2012 8:29:23	19	11,980	11. 10. 2012 8:29:39
15	11,970	11. 10. 2012 8:29:25	20	11,970	11. 10. 2012 8:29:43

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97233	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	11,990	medián	\bar{x}		11,9700	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,080	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,014065
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,01453	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,93014	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,08439	
			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 Soták Martin, Tegdeš Gabriel, PAO, štvrtok 7:30		



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.	hranol	
Znak č.	2	Znak ozn.	Xm	
Dolná tolerančná medza	DTM 11,850			
Horná tolerančná medza	HTM 12,150			
Tolerancia	T = HTM-DTM 0,300			
Stred tolerančného poľa	T _m = $\frac{HTM+DTM}{2}$ 12,000			
	Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceb) _{eff}	0	
	Celkový počet hodnôt	n(ceb) _{celk}	0	
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part		