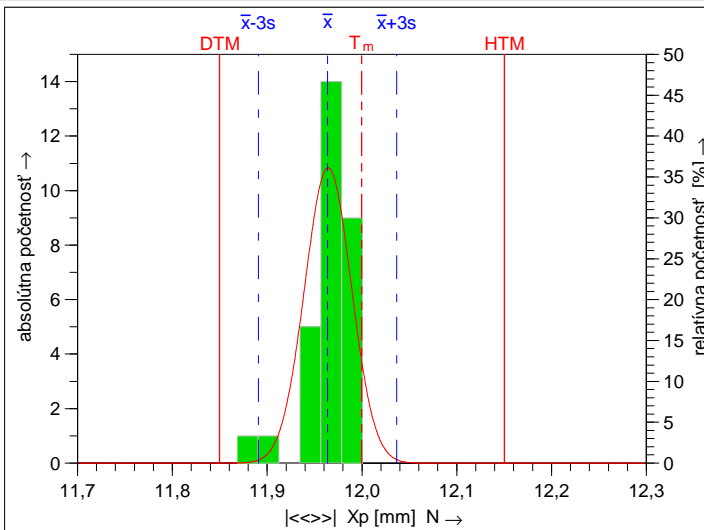
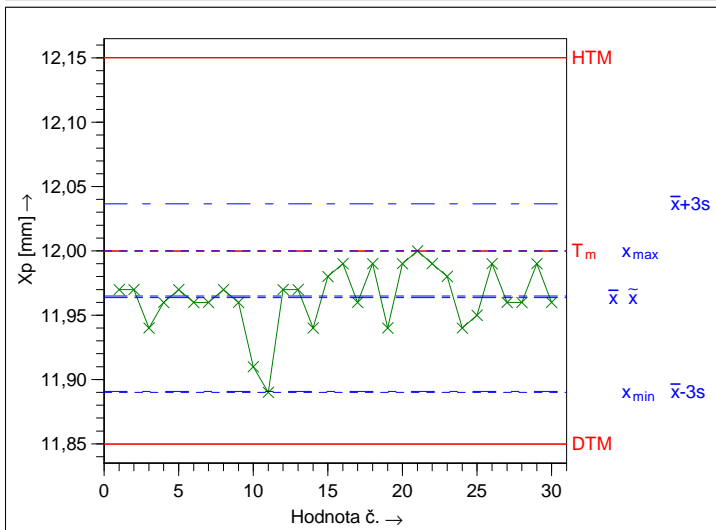


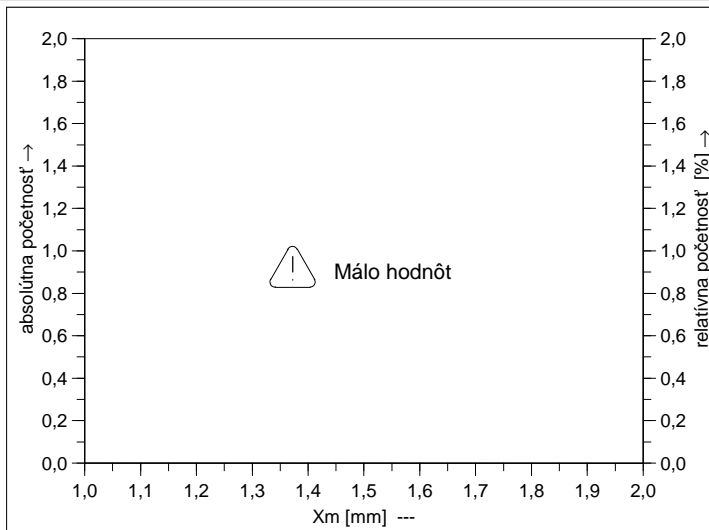
Diel čís. 28	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 8. 10. 2012 11:30:36 do 8. 10. 2012 11:33:30	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina David Medvec, Maroš Gallik, PPSV, pondelok 10:50		



Diel čís. 28			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,970	8. 10. 2012 11:30:36	6	11,960	8. 10. 2012 11:30:57
2	11,970	8. 10. 2012 11:30:42	7	11,960	8. 10. 2012 11:31:03
3	11,940	8. 10. 2012 11:30:45	8	11,970	8. 10. 2012 11:31:09
4	11,960	8. 10. 2012 11:30:50	9	11,960	8. 10. 2012 11:31:19
5	11,970	8. 10. 2012 11:30:53	10	11,910	8. 10. 2012 11:31:24
6	11,990	8. 10. 2012 11:32:25	11	11,890	8. 10. 2012 11:31:34
7	11,960	8. 10. 2012 11:32:29	12	11,970	8. 10. 2012 11:31:41
8	11,990	8. 10. 2012 11:32:36	13	11,970	8. 10. 2012 11:31:46
9	11,940	8. 10. 2012 11:32:39	14	11,940	8. 10. 2012 11:31:49
10	11,990	8. 10. 2012 11:32:43	15	11,980	8. 10. 2012 11:32:00
11	11,990	8. 10. 2012 11:32:48	16	11,990	8. 10. 2012 11:33:13
12	11,960	8. 10. 2012 11:32:53	17	11,960	8. 10. 2012 11:33:17
13	11,980	8. 10. 2012 11:33:04	18	11,960	8. 10. 2012 11:33:23
14	11,940	8. 10. 2012 11:33:07	19	11,990	8. 10. 2012 11:33:26
15	11,950	8. 10. 2012 11:33:10	20	11,960	8. 10. 2012 11:33:30

Diel čís. 28			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}	11,890	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,96367
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,000	medián	\bar{x}		11,9650
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,03651
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,89083
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,14568	
			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. 28	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 David Medvec, Maroš Gallik, PPSV, pondelok 10:50		



Diel čís. 28	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x_i	Dátum/čas

Údaje z výkresu		Namerané hodnoty	Štatistické hodnoty
Diel čís. 28	Diel ozn. Znak ozn. hranol Xm		
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	