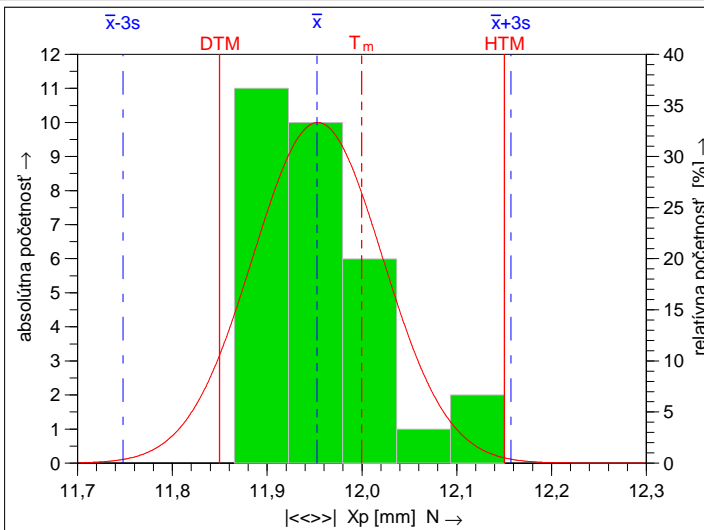
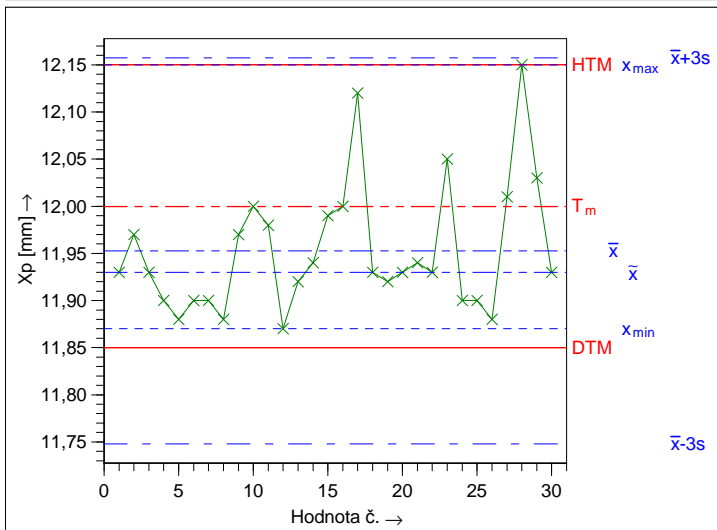


Diel čís. 20	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 11. 2011 14:21:13 do 10. 11. 2011 14:23:11	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Matúš Milo, Tomáš Stach, KP, štvrok 13:30		

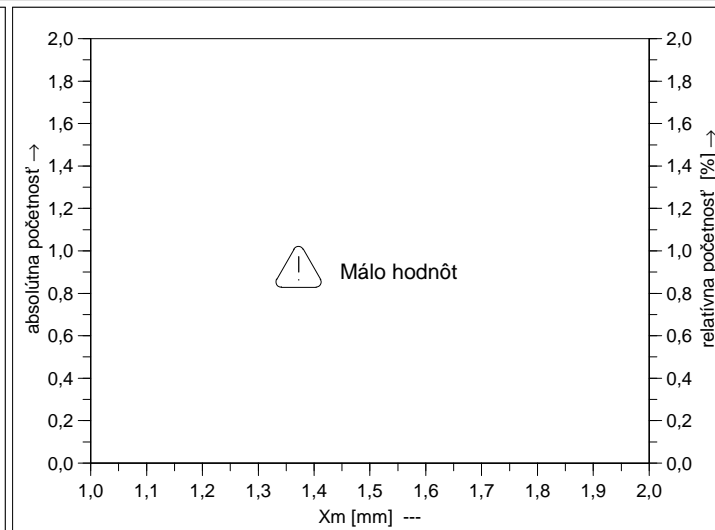


Diel čís. 20			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,930	10. 11. 2011 14:21:13	6	11,900	10. 11. 2011 14:21:33
2	11,970	10. 11. 2011 14:21:19	7	11,900	10. 11. 2011 14:21:36
3	11,930	10. 11. 2011 14:21:24	8	11,880	10. 11. 2011 14:21:38
4	11,900	10. 11. 2011 14:21:26	9	11,970	10. 11. 2011 14:21:42
5	11,880	10. 11. 2011 14:21:30	10	12,000	10. 11. 2011 14:21:44
6	12,000	10. 11. 2011 14:22:49	11	11,980	10. 11. 2011 14:21:45
7	12,120	10. 11. 2011 14:22:50	12	11,870	10. 11. 2011 14:21:53
8	11,930	10. 11. 2011 14:22:50	13	11,920	10. 11. 2011 14:22:46
9	11,920	10. 11. 2011 14:22:51	14	11,940	10. 11. 2011 14:22:48
10	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	15	11,990	10. 11. 2011 14:22:49
11	12,000	10. 11. 2011 14:22:52	16	11,880	10. 11. 2011 14:23:05
12	12,120	10. 11. 2011 14:22:50	17	11,940	10. 11. 2011 14:22:52
13	11,930	10. 11. 2011 14:22:50	18	11,930	10. 11. 2011 14:22:55
14	11,920	10. 11. 2011 14:22:51	19	12,050	10. 11. 2011 14:22:56
15	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	20	11,900	10. 11. 2011 14:23:02
16	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	21	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
17	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	22	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
18	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	23	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
19	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	24	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
20	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	25	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
21	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	26	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
22	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	27	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
23	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	28	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
24	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	29	11,900	10. 11. 2011 14:23:04
25	11,930	10. 11. 2011 14:22:52	30	11,900	10. 11. 2011 14:23:04

Diel čís. 20			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}	11,870	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95267	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,150	medián	\tilde{x}		11,9300	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,280	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,068225
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,15734	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,74799	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,40935	
			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. 20	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 Matúš Milo, Tomáš Stach, KP, štvrok 13:30		



Diel čís. 20	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x_i	Dátum/čas

Údaje z výkresu		Namerané hodnoty	Štatistické hodnoty
Diel čís. 20	Diel ozn. hranol		
Znak č. 2	Znak ozn. 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