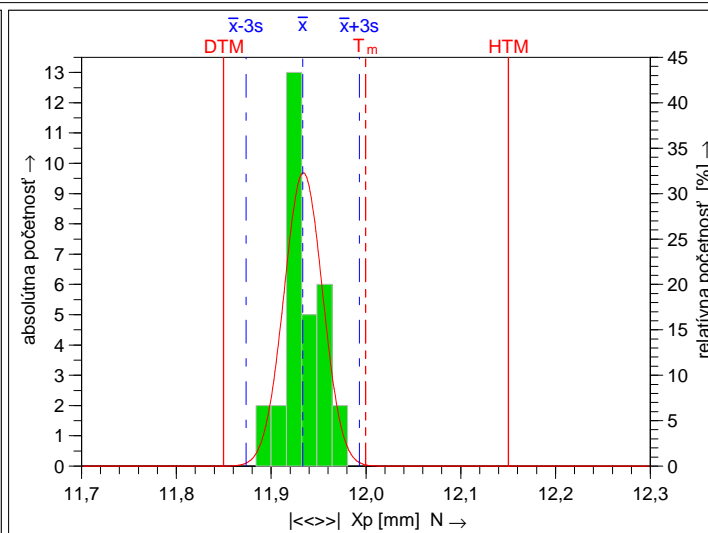
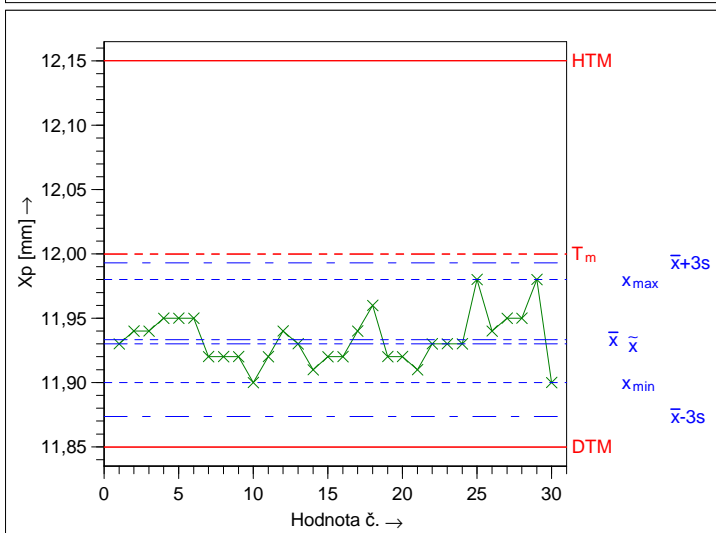


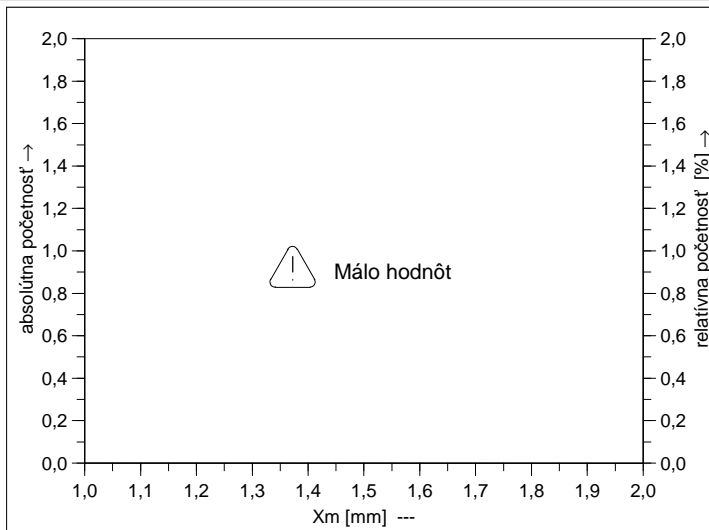
Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2012 8:32:54 do 10. 10. 2012 8:35:02	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Tomáš Holub, Ondrej Goffa, AV, streda 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	11,930	10. 10. 2012 8:32:54	6	11,950	10. 10. 2012 8:33:29
2	11,940	10. 10. 2012 8:32:59	7	11,920	10. 10. 2012 8:33:33
3	11,940	10. 10. 2012 8:33:14	8	11,920	10. 10. 2012 8:33:37
4	11,950	10. 10. 2012 8:33:16	9	11,920	10. 10. 2012 8:33:41
5	11,950	10. 10. 2012 8:33:21	10	11,900	10. 10. 2012 8:33:44
6	11,920	10. 10. 2012 8:34:16	11	11,920	10. 10. 2012 8:34:11
7	11,940	10. 10. 2012 8:34:21	12	11,940	10. 10. 2012 8:34:50
8	11,960	10. 10. 2012 8:34:24	13	11,930	10. 10. 2012 8:34:53
9	11,920	10. 10. 2012 8:34:29	14	11,950	10. 10. 2012 8:34:56
10	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	15	11,980	10. 10. 2012 8:34:59
11	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	16	11,900	10. 10. 2012 8:35:02
12	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	17	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
13	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	18	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
14	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	19	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
15	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	20	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
16	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	21	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
17	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	22	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
18	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	23	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
19	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	24	11,910	10. 10. 2012 8:35:02
20	11,920	10. 10. 2012 8:34:31	25	11,910	10. 10. 2012 8:35:02

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,93333	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	11,980	medián	\tilde{x}		11,9300	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,080	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,019885
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		11,99299	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,87368	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,11931	
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceľ)_{eff}$	30					
			Celkový počet hodnôt	$n(ceľ)_{celk}$	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 $\overline{+}$	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 Tomáš Holub, Ondrej Goffa, AV, streda 7:30		



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 = 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	
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part