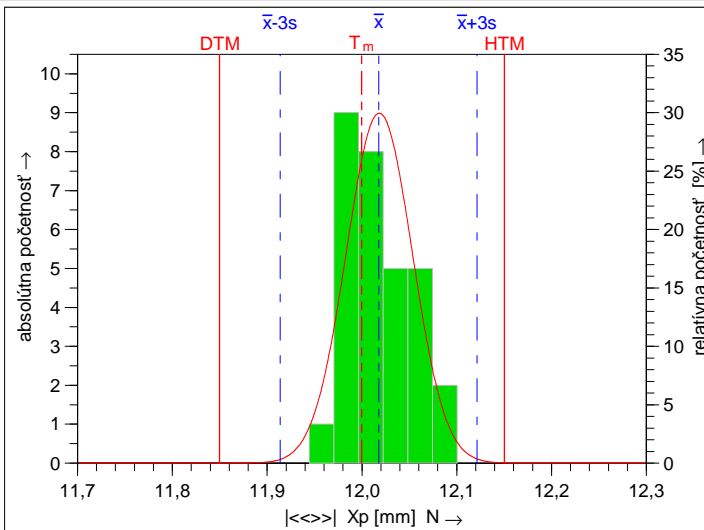
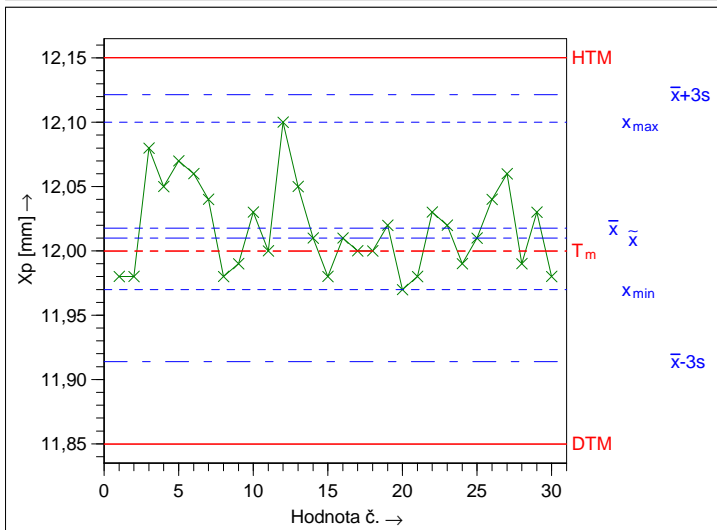




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 8. 10. 2012 11:18:10 do 8. 10. 2012 11:20:53	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Peter Repko, Viktor Porubský, Dušan Kudas, PPSV, pondelok 10:50		

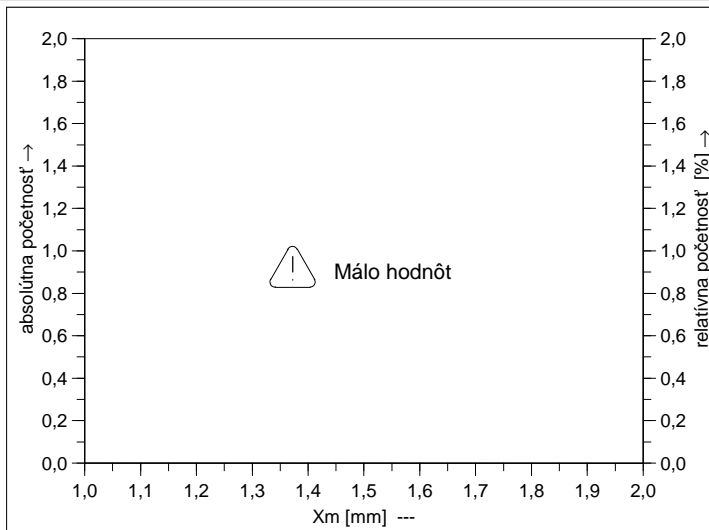


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,980	8. 10. 2012 11:18:10	6	12,060	8. 10. 2012 11:18:59
2	11,980	8. 10. 2012 11:18:32	7	12,040	8. 10. 2012 11:19:05
3	12,080	8. 10. 2012 11:18:37	8	11,980	8. 10. 2012 11:19:10
4	12,050	8. 10. 2012 11:18:51	9	11,990	8. 10. 2012 11:19:15
5	12,070	8. 10. 2012 11:18:55	10	12,030	8. 10. 2012 11:19:19
6	12,010	8. 10. 2012 11:19:44	11	12,000	8. 10. 2012 11:19:22
7	12,000	8. 10. 2012 11:19:48	12	12,100	8. 10. 2012 11:19:28
8	12,000	8. 10. 2012 11:19:52	13	12,050	8. 10. 2012 11:19:32
9	12,020	8. 10. 2012 11:19:57	14	12,010	8. 10. 2012 11:19:35
10	11,970	8. 10. 2012 11:20:01	15	11,980	8. 10. 2012 11:19:39
11	12,010	8. 10. 2012 11:20:05	16	12,040	8. 10. 2012 11:20:28
12	12,030	8. 10. 2012 11:20:09	17	12,060	8. 10. 2012 11:20:35
13	12,020	8. 10. 2012 11:20:14	18	11,990	8. 10. 2012 11:20:38
14	11,990	8. 10. 2012 11:20:19	19	12,030	8. 10. 2012 11:20:43
15	12,010	8. 10. 2012 11:20:25	20	11,980	8. 10. 2012 11:20:53

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}	11,970	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	12,01767	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,100	medián	\tilde{x}		12,0100	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,130	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,034609
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,12150	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,91384	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozpätie	6s		0,20766	
			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{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 Peter Repko, Viktor Porubský, Dušan Kudas, PPSV, pondelok 10:50		



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