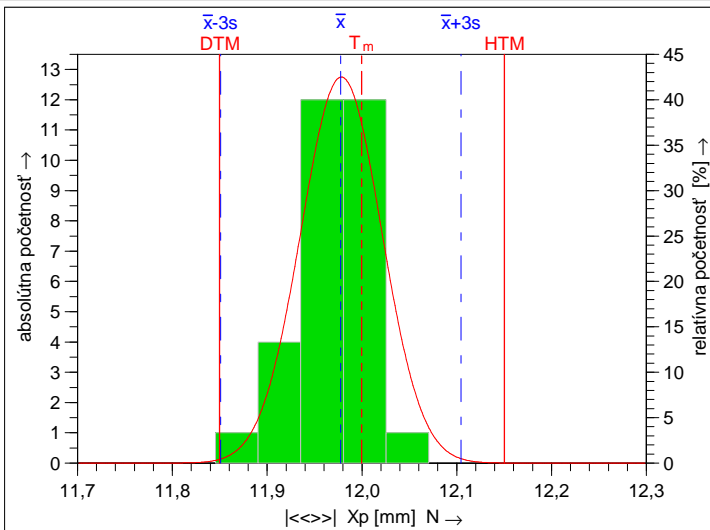
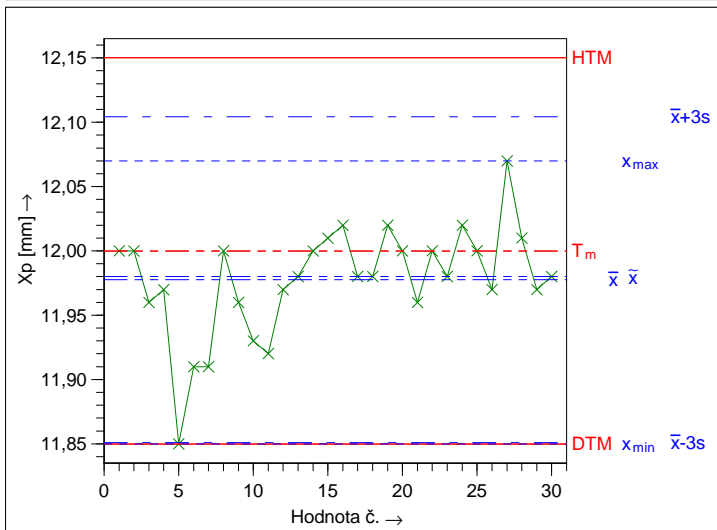




Diel čís. 28	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 8. 10. 2012 14:42:51 do 8. 10. 2012 14:46:14	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Mačovský, Krempaský, Kohlíšovský, automobilová výroba, 2 šs, 14:10		

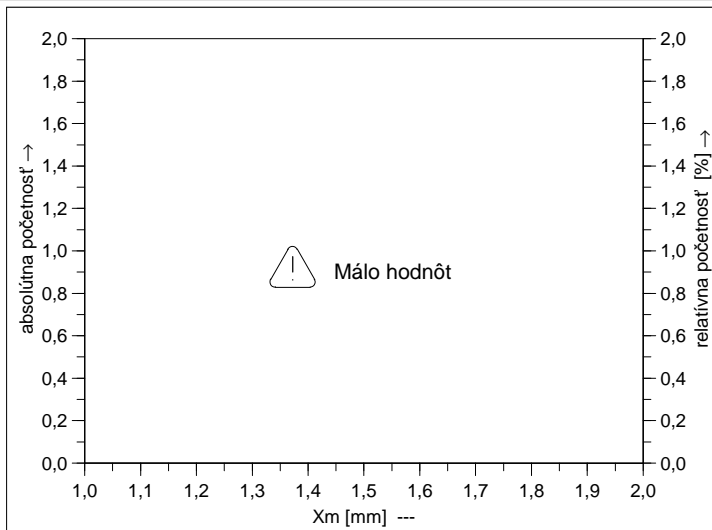


Diel čís. 28			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	12,000	8. 10. 2012 14:42:51	7	11,910	8. 10. 2012 14:44:21
2	12,000	8. 10. 2012 14:43:07	8	12,000	8. 10. 2012 14:44:32
3	11,960	8. 10. 2012 14:43:23	9	11,960	8. 10. 2012 14:44:37
4	11,970	8. 10. 2012 14:43:37	10	11,930	8. 10. 2012 14:44:41
5	11,850	8. 10. 2012 14:43:47	11	11,920	8. 10. 2012 14:44:45
6	11,910	8. 10. 2012 14:43:54	12	11,970	8. 10. 2012 14:44:50
19	12,020	8. 10. 2012 14:45:30	25	12,000	8. 10. 2012 14:45:57
20	12,000	8. 10. 2012 14:45:34	26	11,970	8. 10. 2012 14:46:00
21	11,960	8. 10. 2012 14:45:41	27	12,070	8. 10. 2012 14:46:04
22	12,000	8. 10. 2012 14:45:47	28	12,010	8. 10. 2012 14:46:07
23	11,980	8. 10. 2012 14:45:50	29	11,970	8. 10. 2012 14:46:11
24	12,020	8. 10. 2012 14:45:54	30	11,980	8. 10. 2012 14:46:14

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}	11,850	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97767	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,070	medián	\bar{x}		11,9800	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,220	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,042238
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{>T}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,10438	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,85095	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,25343	
			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{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 Mačovský, Krempaský, Kohlšovský, automobilová výroba, 2 šs, 14:10		



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

Diel čís. 28	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