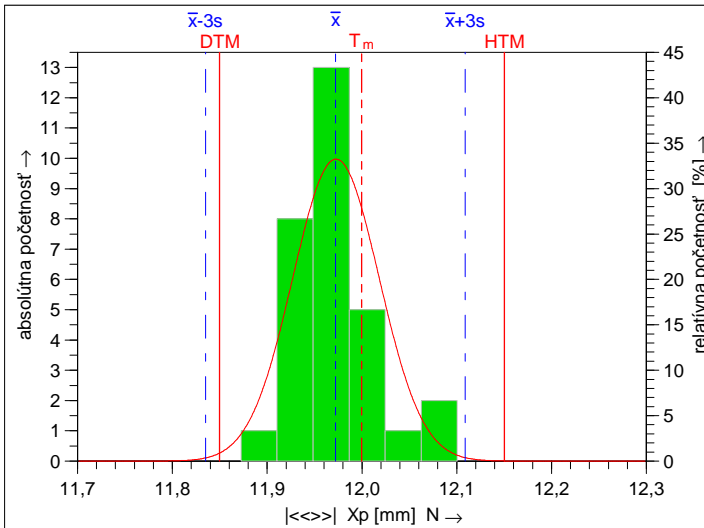
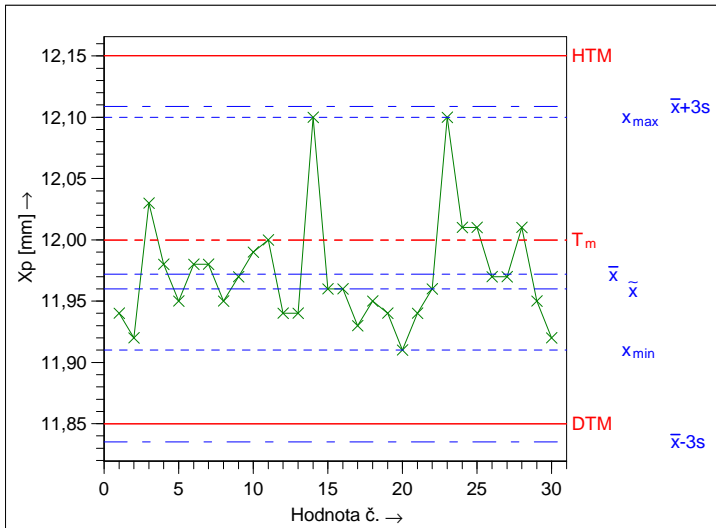




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:18:08 do 11. 10. 2012 13:18:22	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina ex26		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,940	11. 10. 2012 13:18:08	6	11,980	11. 10. 2012 13:18:11
2	11,920	11. 10. 2012 13:18:09	7	11,980	11. 10. 2012 13:18:11
3	12,030	11. 10. 2012 13:18:10	8	11,950	11. 10. 2012 13:18:12
4	11,980	11. 10. 2012 13:18:10	9	11,970	11. 10. 2012 13:18:12
5	11,950	11. 10. 2012 13:18:11	10	11,990	11. 10. 2012 13:18:13
6	11,960	11. 10. 2012 13:18:15	11	11,940	11. 10. 2012 13:18:13
7	11,930	11. 10. 2012 13:18:16	12	11,940	11. 10. 2012 13:18:13
8	11,950	11. 10. 2012 13:18:16	13	11,940	11. 10. 2012 13:18:14
9	11,940	11. 10. 2012 13:18:16	14	12,100	11. 10. 2012 13:18:14
10	11,910	11. 10. 2012 13:18:17	15	11,960	11. 10. 2012 13:18:15
11	11,960	11. 10. 2012 13:18:15	16	11,970	11. 10. 2012 13:18:19
12	11,930	11. 10. 2012 13:18:16	17	11,960	11. 10. 2012 13:18:18
13	11,950	11. 10. 2012 13:18:16	18	12,100	11. 10. 2012 13:18:18
14	11,940	11. 10. 2012 13:18:16	19	12,010	11. 10. 2012 13:18:18
15	11,910	11. 10. 2012 13:18:17	20	12,010	11. 10. 2012 13:18:19
16	11,960	11. 10. 2012 13:18:15	21	11,940	11. 10. 2012 13:18:17
17	11,930	11. 10. 2012 13:18:16	22	11,960	11. 10. 2012 13:18:18
18	11,950	11. 10. 2012 13:18:16	23	12,100	11. 10. 2012 13:18:18
19	11,940	11. 10. 2012 13:18:16	24	12,010	11. 10. 2012 13:18:18
20	11,910	11. 10. 2012 13:18:17	25	12,010	11. 10. 2012 13:18:19
21	11,960	11. 10. 2012 13:18:15	26	11,970	11. 10. 2012 13:18:19
22	11,930	11. 10. 2012 13:18:16	27	11,970	11. 10. 2012 13:18:20
23	11,950	11. 10. 2012 13:18:16	28	12,010	11. 10. 2012 13:18:20
24	11,940	11. 10. 2012 13:18:16	29	11,950	11. 10. 2012 13:18:21
25	11,910	11. 10. 2012 13:18:17	30	11,920	11. 10. 2012 13:18:22

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}	11,910	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97200	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	12,100	medián	\tilde{x}		11,9600	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,190	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,045592
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		12,10878	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,83522	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,27355	
			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. 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 ex26		



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		