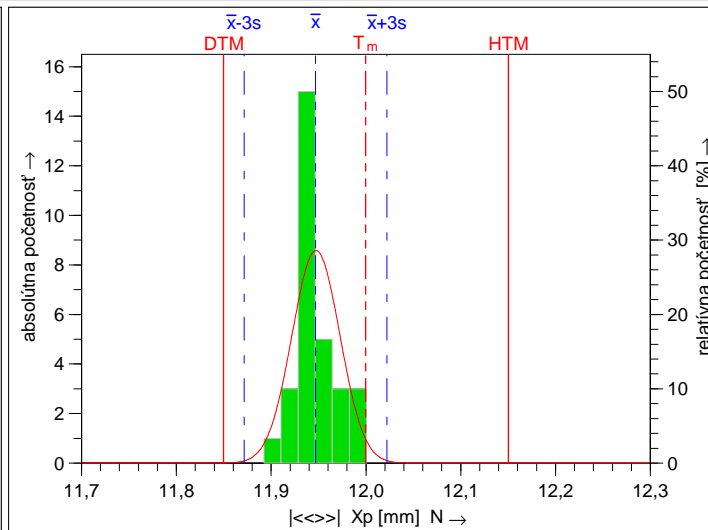
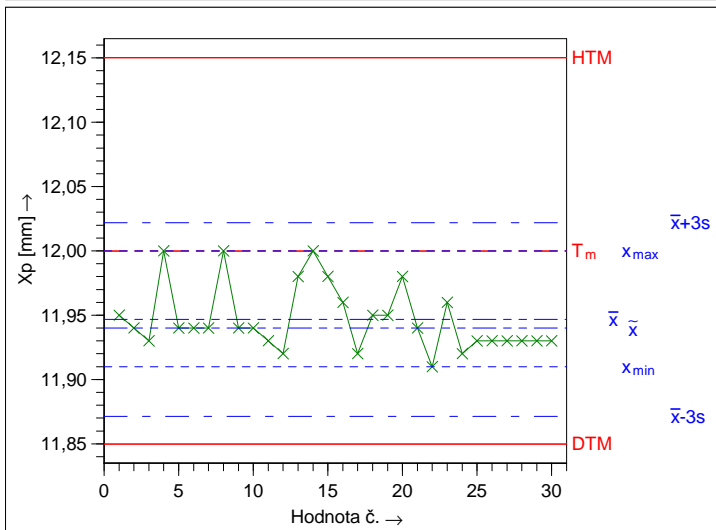




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 9. 10. 2012 7:52:55 do 9. 10. 2012 7:55:28	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Stefan Palfi, Peter Pavelka, VS, utorok 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	11,950	9. 10. 2012 7:52:55	6	11,940	9. 10. 2012 7:53:16
2	11,940	9. 10. 2012 7:52:58	7	11,940	9. 10. 2012 7:53:20
3	11,930	9. 10. 2012 7:53:01	8	12,000	9. 10. 2012 7:53:24
4	12,000	9. 10. 2012 7:53:08	9	11,940	9. 10. 2012 7:53:28
5	11,940	9. 10. 2012 7:53:13	10	11,940	9. 10. 2012 7:53:32
6	11,960	9. 10. 2012 7:54:35	11	11,930	9. 10. 2012 7:53:35
7	11,920	9. 10. 2012 7:54:38	12	11,920	9. 10. 2012 7:53:41
8	11,950	9. 10. 2012 7:54:43	13	11,980	9. 10. 2012 7:53:45
9	11,950	9. 10. 2012 7:54:49	14	12,000	9. 10. 2012 7:53:55
10	11,980	9. 10. 2012 7:54:54	15	11,980	9. 10. 2012 7:54:32
11	11,960	9. 10. 2012 7:54:35	16	11,960	9. 10. 2012 7:54:35
12	11,920	9. 10. 2012 7:54:38	17	11,920	9. 10. 2012 7:54:38
13	11,950	9. 10. 2012 7:54:43	18	11,950	9. 10. 2012 7:54:43
14	11,950	9. 10. 2012 7:54:49	19	11,950	9. 10. 2012 7:54:49
15	11,980	9. 10. 2012 7:54:54	20	11,980	9. 10. 2012 7:54:54
16	11,960	9. 10. 2012 7:54:35	21	11,940	9. 10. 2012 7:54:58
17	11,920	9. 10. 2012 7:54:38	22	11,910	9. 10. 2012 7:55:00
18	11,950	9. 10. 2012 7:54:43	23	11,960	9. 10. 2012 7:55:06
19	11,950	9. 10. 2012 7:54:49	24	11,920	9. 10. 2012 7:55:09
20	11,980	9. 10. 2012 7:54:54	25	11,930	9. 10. 2012 7:55:13
21	11,940	9. 10. 2012 7:54:58	26	11,930	9. 10. 2012 7:55:16
22	11,910	9. 10. 2012 7:55:00	27	11,930	9. 10. 2012 7:55:19
23	11,960	9. 10. 2012 7:55:06	28	11,930	9. 10. 2012 7:55:22
24	11,920	9. 10. 2012 7:55:09	29	11,930	9. 10. 2012 7:55:25
25	11,930	9. 10. 2012 7:55:13	30	11,930	9. 10. 2012 7:55:28

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}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,94667
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,000	medián	\tilde{x}		11,9400
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,02196
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Poččet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,87137
			Poččet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,15059	
			Poččet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			Vyhodnotený poččet hodnôt	$n(ceb)_{eff}$	30				
			Celkový poččet 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{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 Stefan Palfi, Peter Pavelka, VS, utorok 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