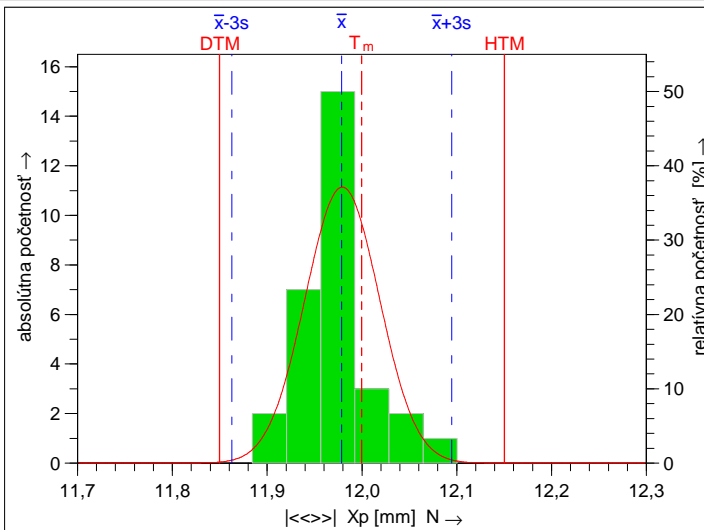
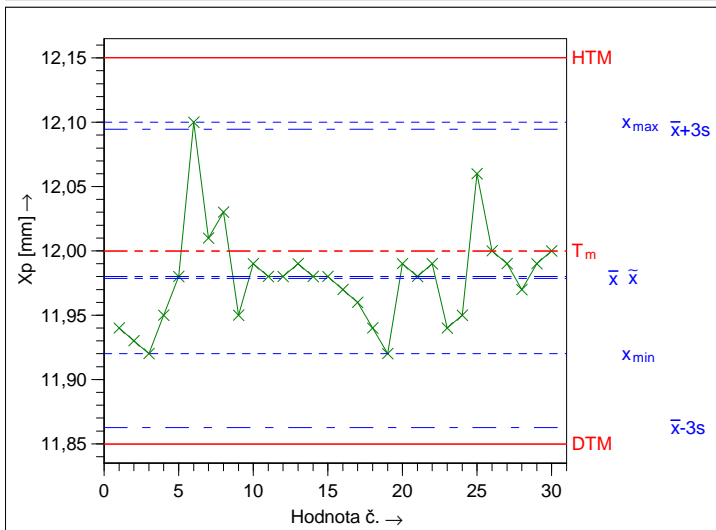




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:05:10 do 11. 10. 2012 13:06:06	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina ex5		



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 13:05:10	6	12,100	11. 10. 2012 13:05:22
2	11,930	11. 10. 2012 13:05:12	7	12,010	11. 10. 2012 13:05:25
3	11,920	11. 10. 2012 13:05:13	8	12,030	11. 10. 2012 13:05:27
4	11,950	11. 10. 2012 13:05:17	9	11,950	11. 10. 2012 13:05:30
5	11,980	11. 10. 2012 13:05:20	10	11,990	11. 10. 2012 13:05:31
6	11,970	11. 10. 2012 13:05:42	11	11,980	11. 10. 2012 13:05:33
7	11,960	11. 10. 2012 13:05:44	12	11,980	11. 10. 2012 13:05:34
8	11,940	11. 10. 2012 13:05:45	13	11,990	11. 10. 2012 13:05:35
9	11,920	11. 10. 2012 13:05:47	14	11,980	11. 10. 2012 13:05:37
10	11,990	11. 10. 2012 13:05:48	15	11,980	11. 10. 2012 13:05:39
11	11,970	11. 10. 2012 13:05:50	16	12,000	11. 10. 2012 13:05:59
12	11,960	11. 10. 2012 13:05:51	17	11,990	11. 10. 2012 13:06:01
13	11,940	11. 10. 2012 13:05:52	18	11,970	11. 10. 2012 13:06:02
14	11,920	11. 10. 2012 13:05:54	19	11,990	11. 10. 2012 13:06:04
15	11,990	11. 10. 2012 13:05:57	20	12,000	11. 10. 2012 13:06:06

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}	11,920	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,97867
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,100	medián	\bar{x}		11,9800
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,09465
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,86268
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,23197	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			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 ex5		



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