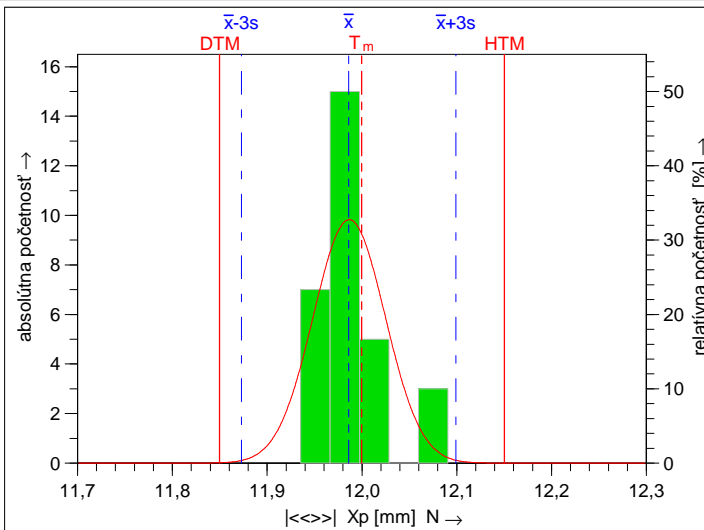
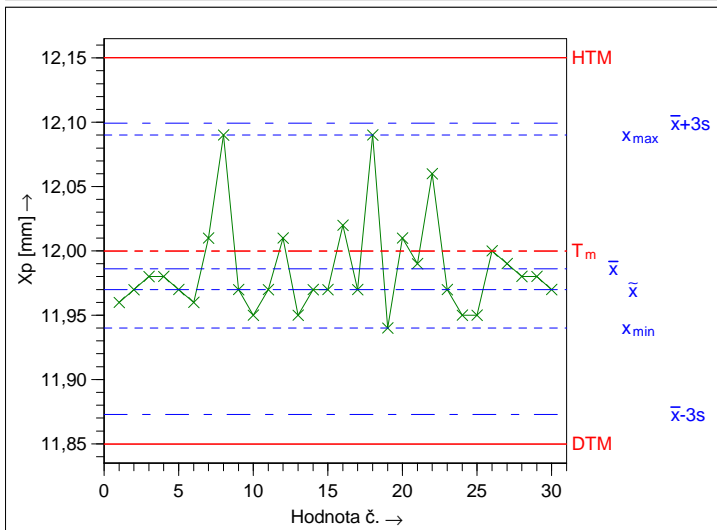




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 10. 10. 2012 10:10:25 do 10. 10. 2012 10:13:48	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Tomas Salaj, Martin Marinic, PPSV, st0910		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,960	10. 10. 2012 10:10:25	6	11,960	10. 10. 2012 10:10:50
2	11,970	10. 10. 2012 10:10:29	7	12,010	10. 10. 2012 10:10:55
3	11,980	10. 10. 2012 10:10:33	8	12,090	10. 10. 2012 10:10:58
4	11,980	10. 10. 2012 10:10:39	9	11,970	10. 10. 2012 10:11:01
5	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	10	11,950	10. 10. 2012 10:11:06
6	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	11	11,970	10. 10. 2012 10:11:06
7	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	12	12,010	10. 10. 2012 10:11:19
8	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	13	11,950	10. 10. 2012 10:11:34
9	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	14	11,970	10. 10. 2012 10:11:44
10	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	15	11,970	10. 10. 2012 10:11:51
11	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	16	12,020	10. 10. 2012 10:11:58
12	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	17	11,970	10. 10. 2012 10:12:08
13	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	18	12,090	10. 10. 2012 10:12:12
14	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	19	11,940	10. 10. 2012 10:12:39
15	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	20	12,010	10. 10. 2012 10:12:44
16	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	21	11,990	10. 10. 2012 10:12:51
17	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	22	12,060	10. 10. 2012 10:13:06
18	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	23	11,970	10. 10. 2012 10:13:10
19	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	24	11,950	10. 10. 2012 10:13:15
20	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	25	11,950	10. 10. 2012 10:13:22
21	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	26	12,000	10. 10. 2012 10:13:27
22	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	27	11,990	10. 10. 2012 10:13:36
23	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	28	11,980	10. 10. 2012 10:13:41
24	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	29	11,980	10. 10. 2012 10:13:45
25	11,970	10. 10. 2012 10:10:45	30	11,970	10. 10. 2012 10:13:48

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}	11,940	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,98600
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,090	medián	\tilde{x}		11,9700
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,09924
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,87276
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,22648	
			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 Tomas Salaj, Martin Marinic, PPSV, st0910		



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