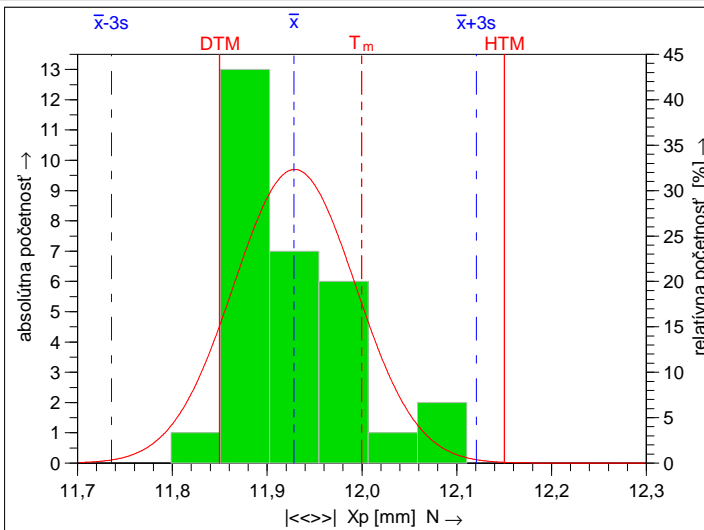
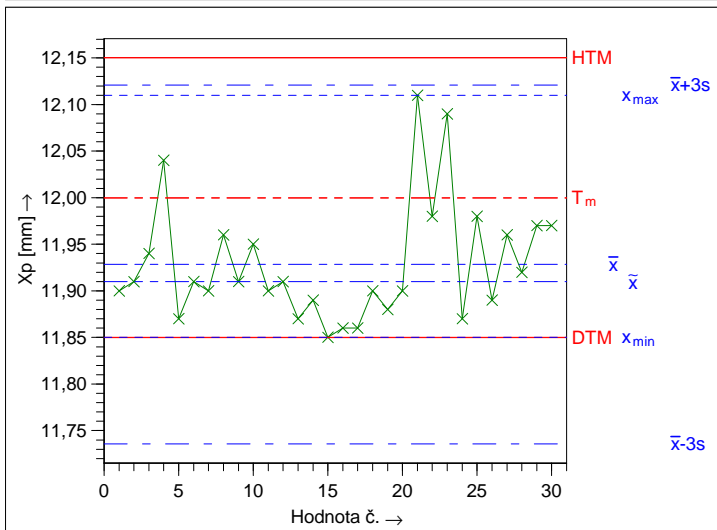




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 5. 10. 2009 18:10:36 do 5. 10. 2009 18:13:12	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Hégerová, TOZP, 17. 30 hod.		

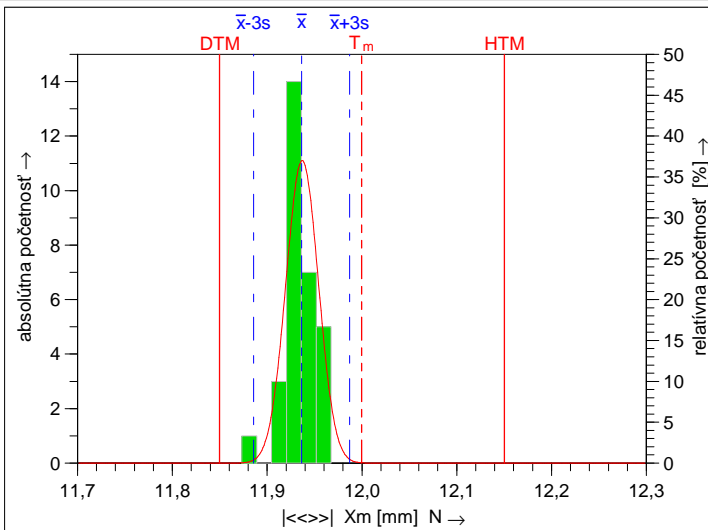
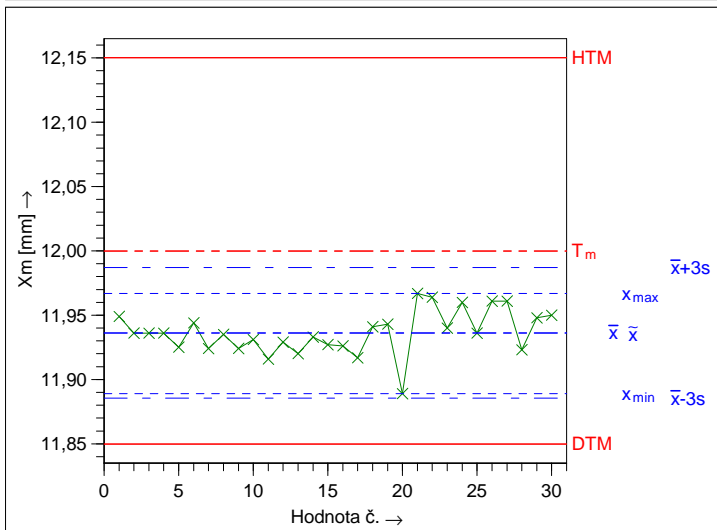


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,900	5. 10. 2009 18:10:36	6	11,910	5. 10. 2009 18:11:19
2	11,910	5. 10. 2009 18:10:42	7	11,900	5. 10. 2009 18:11:22
3	11,940	5. 10. 2009 18:10:51	8	11,960	5. 10. 2009 18:11:29
4	12,040	5. 10. 2009 18:10:56	9	11,910	5. 10. 2009 18:11:31
5	11,870	5. 10. 2009 18:11:12	10	11,950	5. 10. 2009 18:11:32
6	11,860	5. 10. 2009 18:12:01	11	11,900	5. 10. 2009 18:11:34
7	11,860	5. 10. 2009 18:12:09	12	11,910	5. 10. 2009 18:11:47
8	11,900	5. 10. 2009 18:12:12	13	11,870	5. 10. 2009 18:11:52
9	11,880	5. 10. 2009 18:12:17	14	11,890	5. 10. 2009 18:11:56
10	11,900	5. 10. 2009 18:12:20	15	11,850	5. 10. 2009 18:11:58
11	11,860	5. 10. 2009 18:12:01	16	11,890	5. 10. 2009 18:13:03
12	11,860	5. 10. 2009 18:12:09	17	11,890	5. 10. 2009 18:13:06
13	11,900	5. 10. 2009 18:12:12	18	11,920	5. 10. 2009 18:13:07
14	11,880	5. 10. 2009 18:12:17	19	11,970	5. 10. 2009 18:13:10
15	11,900	5. 10. 2009 18:12:20	20	11,970	5. 10. 2009 18:13:12
16	11,860	5. 10. 2009 18:12:01	21	12,110	5. 10. 2009 18:12:40
17	11,860	5. 10. 2009 18:12:09	22	11,980	5. 10. 2009 18:12:43
18	11,900	5. 10. 2009 18:12:12	23	12,090	5. 10. 2009 18:12:49
19	11,880	5. 10. 2009 18:12:17	24	11,870	5. 10. 2009 18:12:53
20	11,900	5. 10. 2009 18:12:20	25	11,980	5. 10. 2009 18:12:59

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}	11,850	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,92833	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,110	medián	\tilde{x}		11,9100	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = $x_{max} - x_{min}$	0,260	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,064170
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,12084	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,73582	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,38502	
			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{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 5. 10. 2009 18:16:49 do 5. 10. 2009 18:19:21	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina Hégerová, TOZP, 17. 30 hod.		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 2			Znak ozn. Xm		
i	x _i	Dátum/čas	i	x _i	Dátum/čas
1	11,949	5. 10. 2009 18:16:49	6	11,944	5. 10. 2009 18:17:11
2	11,936	5. 10. 2009 18:16:57	7	11,924	5. 10. 2009 18:17:15
3	11,936	5. 10. 2009 18:16:58	8	11,935	5. 10. 2009 18:17:19
4	11,936	5. 10. 2009 18:16:59	9	11,924	5. 10. 2009 18:17:25
5	11,925	5. 10. 2009 18:17:06	10	11,931	5. 10. 2009 18:17:29
6	11,926	5. 10. 2009 18:18:04	11	11,916	5. 10. 2009 18:17:43
7	11,917	5. 10. 2009 18:18:08	12	11,929	5. 10. 2009 18:17:48
8	11,941	5. 10. 2009 18:18:10	13	11,920	5. 10. 2009 18:17:53
9	11,943	5. 10. 2009 18:18:15	14	11,933	5. 10. 2009 18:17:57
10	11,889	5. 10. 2009 18:18:21	15	11,927	5. 10. 2009 18:18:01
11			16	11,967	5. 10. 2009 18:18:37
12			17	11,964	5. 10. 2009 18:18:46
13			18	11,940	5. 10. 2009 18:18:50
14			19	11,960	5. 10. 2009 18:18:54
15			20	11,936	5. 10. 2009 18:19:00
16			21		
17			22		
18			23		
19			24		
20			25		
21			26	11,961	5. 10. 2009 18:19:06
22			27	11,961	5. 10. 2009 18:19:07
23			28	11,923	5. 10. 2009 18:19:12
24			29	11,948	5. 10. 2009 18:19:16
25			30	11,950	5. 10. 2009 18:19:21

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	minimum	x _{min}	11,889	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,93637	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x _{max}	11,967	medián	\tilde{x}		11,9360	
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	rozptätie	R	R = x _{max} -x _{min}	0,078	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,016917
Stred tolerančného poľa	T _m	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	n _{<T>}	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$		11,98712	
			Počet hodnôt > HTM	n _{>HTM}	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$		11,88562	
			Počet hodnôt < DTM	n _{<DTM}	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,10150	
			Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) _{eff}	30					
			Celkový počet hodnôt	n(ceľ) _{celk}	30					
Modelové rozdelenie					Normálne rozdelenie					
Výpočtová metóda					Q-DAS 1 - Part					