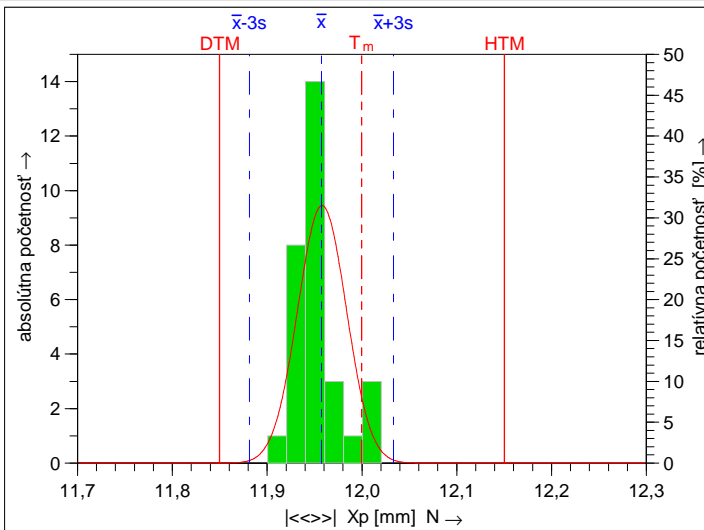
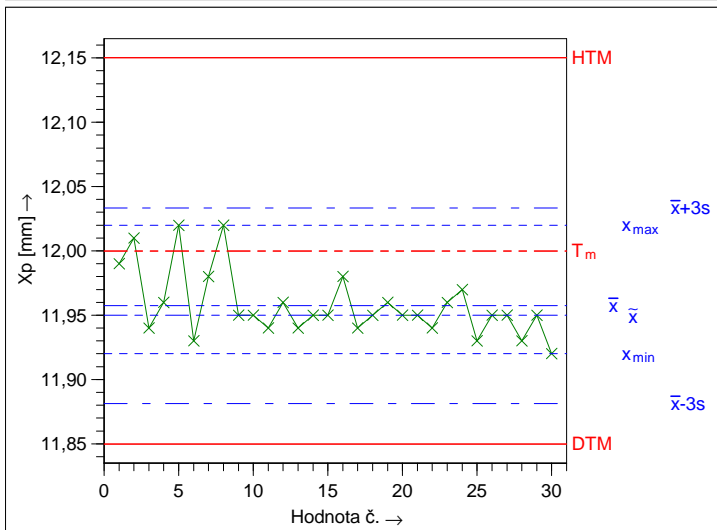




Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{mm}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 5. 3. 2015 7:59:09 do 5. 3. 2015 8:01:41	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		

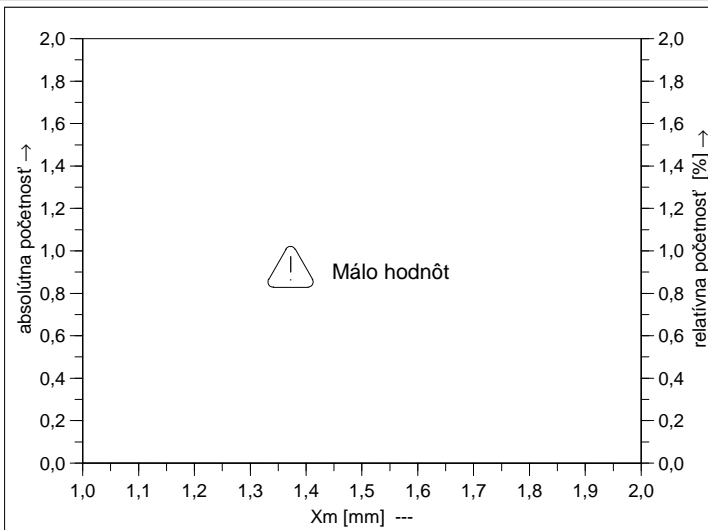
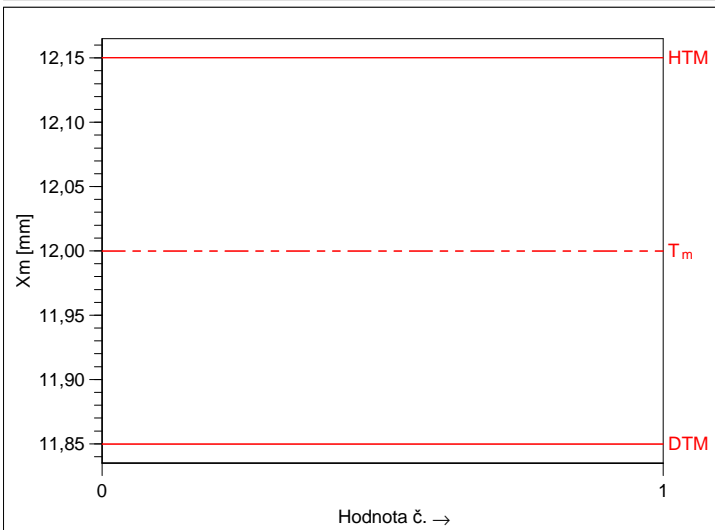


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	$x_i$	Dátum/čas	i	$x_i$	Dátum/čas
1	11,990	5. 3. 2015 7:59:09	6	11,930	5. 3. 2015 8:00:03
2	12,010	5. 3. 2015 7:59:29	7	11,980	5. 3. 2015 8:00:09
3	11,940	5. 3. 2015 7:59:42	8	12,020	5. 3. 2015 8:00:14
4	11,960	5. 3. 2015 7:59:50	9	11,950	5. 3. 2015 8:00:19
5	12,020	5. 3. 2015 7:59:57	10	11,950	5. 3. 2015 8:00:26
6	11,980	5. 3. 2015 8:00:54	11	11,940	5. 3. 2015 8:00:31
7	11,940	5. 3. 2015 8:00:58	12	11,960	5. 3. 2015 8:00:37
8	11,950	5. 3. 2015 8:01:01	13	11,940	5. 3. 2015 8:00:41
9	11,960	5. 3. 2015 8:01:04	14	11,950	5. 3. 2015 8:00:46
10	11,950	5. 3. 2015 8:01:07	15	11,950	5. 3. 2015 8:00:50
11	11,980	5. 3. 2015 8:01:11	16	11,950	5. 3. 2015 8:01:29
12	11,940	5. 3. 2015 8:01:15	17	11,940	5. 3. 2015 8:01:32
13	11,960	5. 3. 2015 8:01:20	18	11,930	5. 3. 2015 8:01:35
14	11,970	5. 3. 2015 8:01:23	19	11,950	5. 3. 2015 8:01:38
15	11,930	5. 3. 2015 8:01:26	20	11,920	5. 3. 2015 8:01:41

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	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95733	
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	$x_{max}$	12,020	medián	$\bar{x}$		11,9500	
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,100	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,025316
Stred tolerančného poľa	$T_m$	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$		12,03328	
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,88138	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s		0,15190	
			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 (-) do (-)	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. 27	Diel ozn. hranol	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x <sub>i</sub>	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 <sub>m</sub> T = $\frac{HTM+DTM}{2}$ 12,000		
	Vyhodnotený počet hodnôt n(ceb) <sub>eff</sub> 0	
	Celkový počet hodnôt n(ceb) <sub>celk</sub> 0	
Výpočtová metóda		Q-DAS 1 - Part