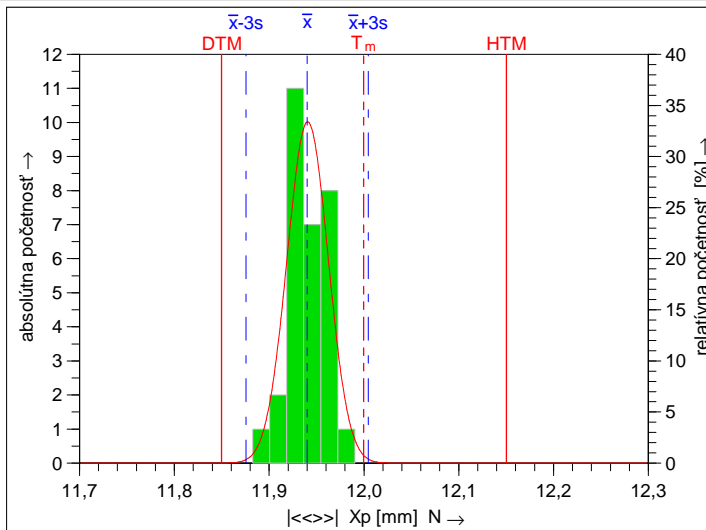
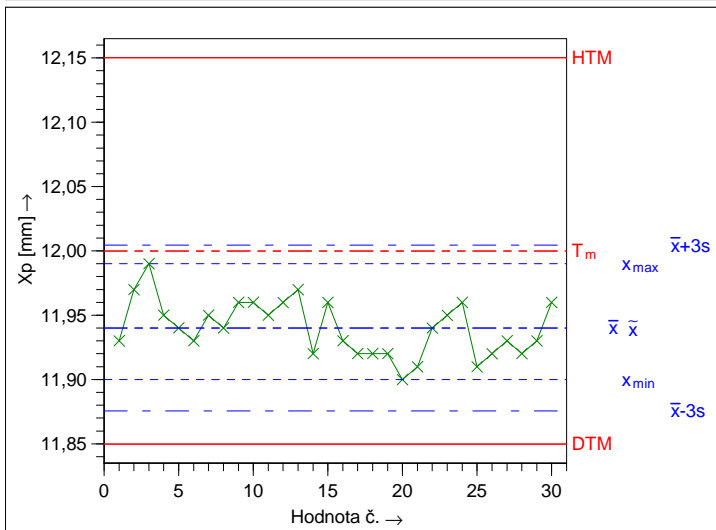


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 3. 3. 2015 16:18:09 do 3. 3. 2015 16:21:25	
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	11,930	3. 3. 2015 16:18:09	6	11,930	3. 3. 2015 16:18:57
2	11,970	3. 3. 2015 16:18:25	7	11,950	3. 3. 2015 16:19:04
3	11,990	3. 3. 2015 16:18:33	8	11,940	3. 3. 2015 16:19:10
4	11,950	3. 3. 2015 16:18:40	9	11,960	3. 3. 2015 16:19:17
5	11,940	3. 3. 2015 16:18:50	10	11,960	3. 3. 2015 16:19:23
6	11,930	3. 3. 2015 16:20:20	11	11,950	3. 3. 2015 16:19:31
7	11,920	3. 3. 2015 16:20:26	12	11,960	3. 3. 2015 16:19:35
8	11,920	3. 3. 2015 16:20:31	13	11,970	3. 3. 2015 16:19:42
9	11,920	3. 3. 2015 16:20:37	14	11,920	3. 3. 2015 16:19:55
10	11,900	3. 3. 2015 16:20:41	15	11,960	3. 3. 2015 16:19:59
11	11,930	3. 3. 2015 16:20:45	16	11,920	3. 3. 2015 16:21:09
12	11,940	3. 3. 2015 16:20:49	17	11,930	3. 3. 2015 16:21:12
13	11,950	3. 3. 2015 16:20:53	18	11,920	3. 3. 2015 16:21:16
14	11,960	3. 3. 2015 16:20:58	19	11,930	3. 3. 2015 16:21:20
15	11,910	3. 3. 2015 16:21:04	20	11,960	3. 3. 2015 16:21:25
16	11,910	3. 3. 2015 16:21:04	21	11,910	3. 3. 2015 16:20:45
17	11,920	3. 3. 2015 16:20:26	22	11,940	3. 3. 2015 16:20:49
18	11,920	3. 3. 2015 16:20:31	23	11,950	3. 3. 2015 16:20:53
19	11,920	3. 3. 2015 16:20:37	24	11,960	3. 3. 2015 16:20:58
20	11,900	3. 3. 2015 16:20:41	25	11,910	3. 3. 2015 16:21:04

Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty		
Dolná tolerančná medza	DTM	11,850	minimum	$x_{min}$	11,900
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	$x_{max}$	11,990
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$ 0,300	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$ 0,090
Stred tolerančného poľa	$T_m$	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$ 12,000	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0
			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		
			priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$ 11,94000
			medián	$\bar{x}$	11,9400
			smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$ 0,021496
			+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$	12,00449
			-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$	11,87551
			3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,12897

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 <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