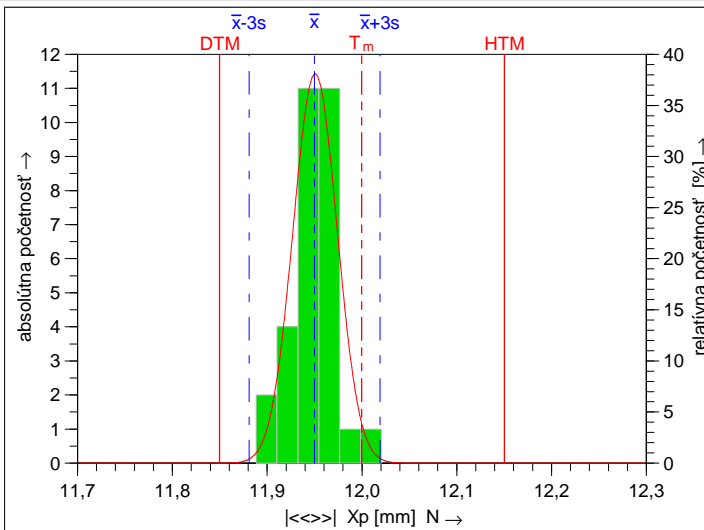
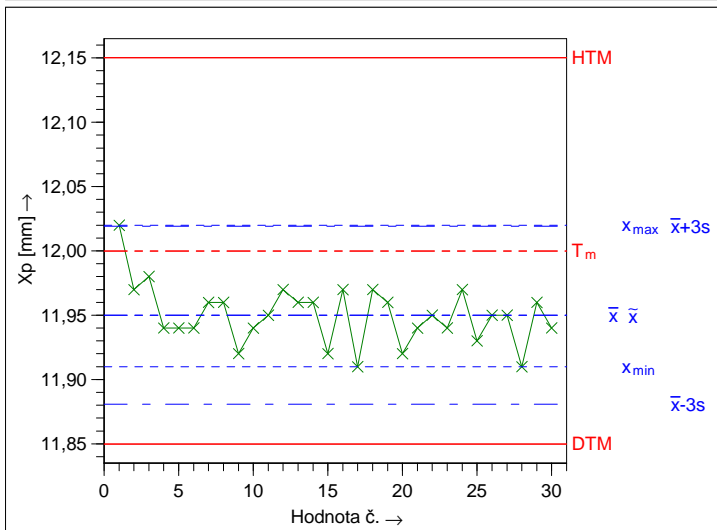


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera $\overline{\mu}$	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 3. 3. 2015 11:40:29 do 3. 3. 2015 11:43:15	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Skalský_Gášpar_Pello_AV_ut1050.pdf</b>		



Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas	i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas
1	12,020	3. 3. 2015 11:40:29	6	11,940	3. 3. 2015 11:41:12
2	11,970	3. 3. 2015 11:40:36	7	11,960	3. 3. 2015 11:41:16
3	11,980	3. 3. 2015 11:41:03	8	11,960	3. 3. 2015 11:41:34
4	11,940	3. 3. 2015 11:41:08	9	11,920	3. 3. 2015 11:41:40
5	11,940	3. 3. 2015 11:41:10	10	11,940	3. 3. 2015 11:41:45
16	11,970	3. 3. 2015 11:42:21	21	11,940	3. 3. 2015 11:42:44
17	11,910	3. 3. 2015 11:42:26	22	11,950	3. 3. 2015 11:42:48
18	11,970	3. 3. 2015 11:42:32	23	11,940	3. 3. 2015 11:42:50
19	11,960	3. 3. 2015 11:42:35	24	11,970	3. 3. 2015 11:42:53
20	11,920	3. 3. 2015 11:42:40	25	11,930	3. 3. 2015 11:42:56

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 <sub>min</sub>	11,910	priemer	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,95000		
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x <sub>max</sub>	12,020		medián	$\tilde{x}$	11,9500		
Tolerancia	T	T = HTM-DTM	0,300	rozptätie	R	R = x <sub>max</sub> -x <sub>min</sub>	0,110	smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$	0,023044
Stred tolerančného poľa	T <sub>m</sub>	T = $\frac{HTM+DTM}{2}$	12,000	Počet v medziach tolerancie	n <sub>&lt;T&gt;</sub>	30	+3s Kvantil	$\bar{x}+3s$	12,01913		
				Počet hodnôt > HTM	n <sub>&gt;HTM</sub>	0	-3s Kvantil	$\bar{x}-3s$	11,88087		
				Počet hodnôt < DTM	n <sub>&lt;DTM</sub>	0	3s Medzikvartilové rozpätie	6s	0,13827		
				Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) <sub>eff</sub>	30					
				Celkový počet hodnôt	n(ceľ) <sub>celk</sub>	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 <b>Skalský_Gášpar_Pello_AV_ut1050.pdf</b>		



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