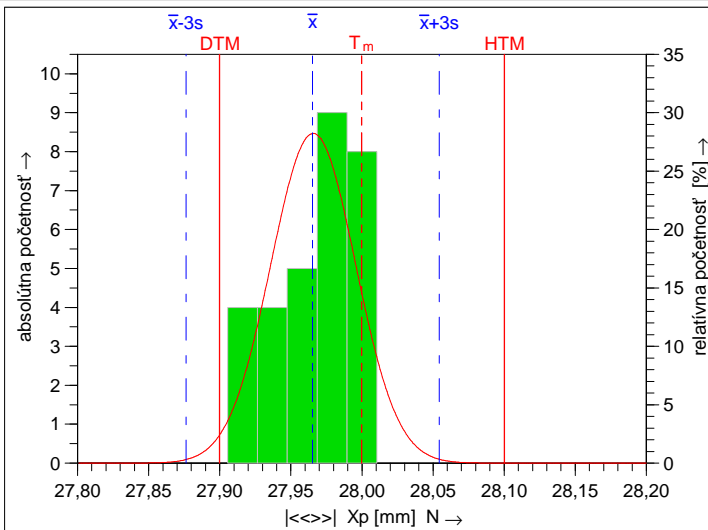
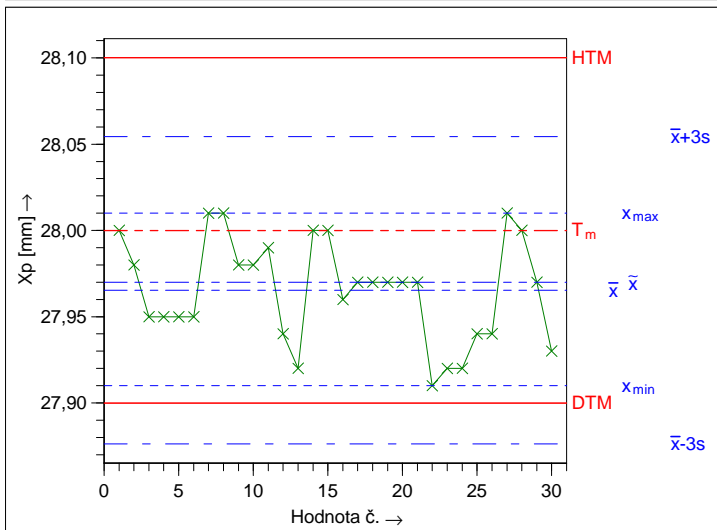




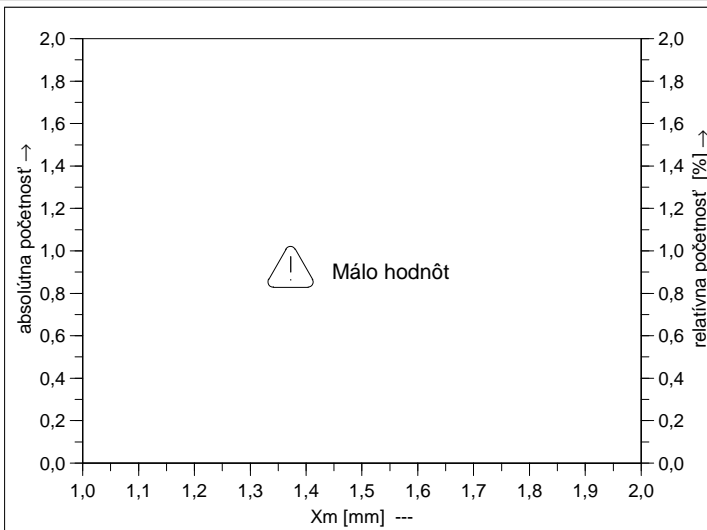
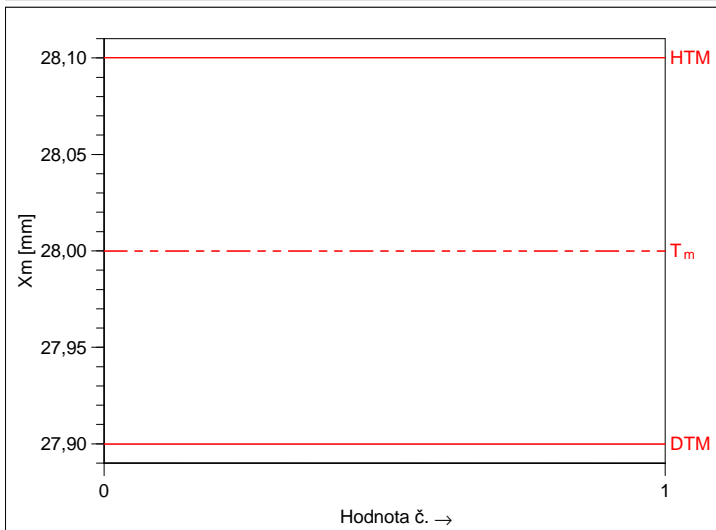
Diel čís. C	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUTUYO MUX10	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CDN-30
Diel ozn. ozubené koleso	Poč. desat. miest 3	veličina mer. priemer $\phi$	Sk.pr.čís. 551-202-50
Znak č. 1	Men. hodnota 28,000	Súčtová konštanta 10	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,100	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,100	Vyhodnotenie od 3. 10. 2016 11:41:08 do 3. 10. 2016 11:43:01	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. C			Diel ozn. ozubené koleso		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	$x_i$	Dátum/čas	i	$x_i$	Dátum/čas
1	28,000	3. 10. 2016 11:41:08	6	27,950	3. 10. 2016 11:41:23
2	27,980	3. 10. 2016 11:41:13	7	28,010	3. 10. 2016 11:41:28
3	27,950	3. 10. 2016 11:41:17	8	28,010	3. 10. 2016 11:41:29
4	27,950	3. 10. 2016 11:41:19	9	27,980	3. 10. 2016 11:41:33
5	27,950	3. 10. 2016 11:41:20	10	27,980	3. 10. 2016 11:41:34
6	27,960	3. 10. 2016 11:41:55	11	27,990	3. 10. 2016 11:41:36
7	27,970	3. 10. 2016 11:41:59	12	27,940	3. 10. 2016 11:41:38
8	27,970	3. 10. 2016 11:42:01	13	27,920	3. 10. 2016 11:41:42
9	27,970	3. 10. 2016 11:42:02	14	28,000	3. 10. 2016 11:41:50
10	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	15	28,000	3. 10. 2016 11:41:53
11	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	16	27,940	3. 10. 2016 11:42:51
12	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	17	28,010	3. 10. 2016 11:42:54
13	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	18	28,000	3. 10. 2016 11:42:55
14	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	19	27,970	3. 10. 2016 11:42:58
15	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	20	27,930	3. 10. 2016 11:43:01
16	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	21	27,970	3. 10. 2016 11:42:05
17	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	22	27,910	3. 10. 2016 11:42:42
18	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	23	27,920	3. 10. 2016 11:42:43
19	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	24	27,920	3. 10. 2016 11:42:44
20	27,970	3. 10. 2016 11:42:03	25	27,940	3. 10. 2016 11:42:48

Diel čís. C			Diel ozn. ozubené koleso		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
Údaje z výkresu			Namerané hodnoty		
Dolná tolerančná medza	DTM	27,900	minimum	$x_{min}$	27,910
Horná tolerančná medza	HTM	28,100	maximum	$x_{max}$	28,010
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$ 0,100
Stred tolerančného poľa	$T_m$	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	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	$\bar{x}$	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$ 27,96533
			medián	$\bar{x}$	27,9700
			smerodajná odchýlka	s	$s = \sqrt{\frac{1}{n-1} \sum (x_i - \bar{x})^2}$ 0,029680
			+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$	28,05437
			-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$	27,87629
			3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,17808

Diel čís. C	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUTOYO DMX 1	Sk.pr.ozn. Mitutoyo 345-511
Diel ozn. ozubené koleso	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. priemer $\varnothing$	Sk.pr.čís. 1279714
Znak č. 2	Men. hodnota 28,000	Súčtová konštanta 5	Skupina-sk.pr. mikrometer
Znak ozn. Xm	Odchyl hore 0,100	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,001 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,100	Vyhodnotenie od (-) do (-)	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina <b>Meno, študijný program, skupina</b>		



Diel čís. C	Diel ozn. ozubené koleso	
Znak č. 2	Znak ozn. Xm	
i	x <sub>i</sub>	Dátum/čas

Údaje z výkresu		Namerané hodnoty		Štatistické hodnoty	
Dolná tolerančná medza	DTM	27,900			
Horná tolerančná medza	HTM	28,100			
Tolerancia	T	$T = \text{HTM} - \text{DTM}$	0,200		
Stred tolerančného poľa	T <sub>m</sub>	$T = \frac{\text{HTM} + \text{DTM}}{2}$	28,000		
		Vyhodnotený počet hodnôt	n(ceľ) <sub>eff</sub>	0	
		Celkový počet hodnôt	n(ceľ) <sub>celk</sub>	0	