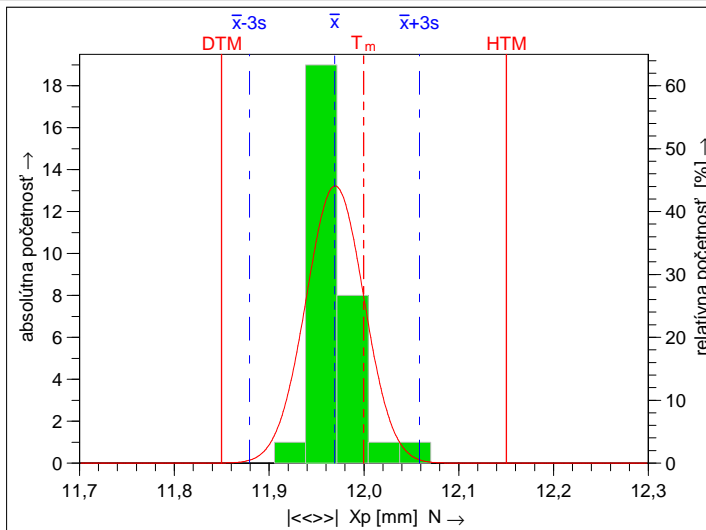
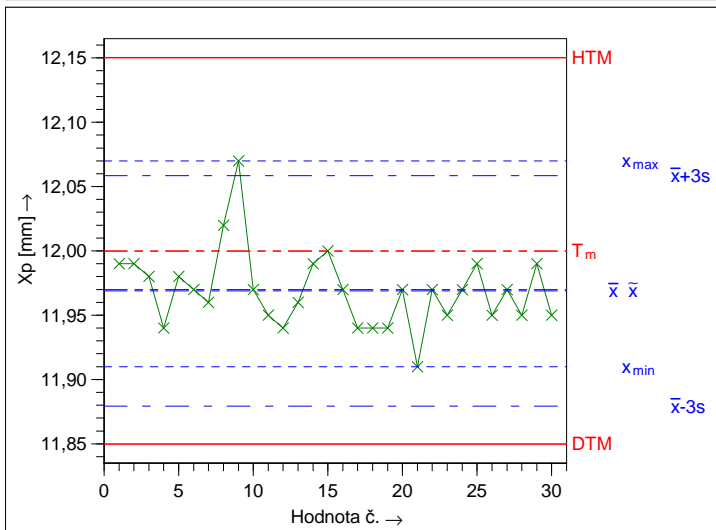


Diel čís. 27	Jednotka mm	Druh-zadáv. MITUT. DMX 3(MUX10)	Sk.pr.ozn. Mitutoyo CD-15D 500-310
Diel ozn. hranol	Poč. desat. miest 3	veľičina mer. dĺžková miera \overline{mm}	Sk.pr.čís. 7234222
Znak č. 1	Men. hodnota 12,000	Súčtová konštanta 0	Skupina-sk.pr. posuvné meradlo
Znak ozn. Xp	Odchyl hore 0,150	Násobková konštanta 1	Rozlíšenie-sk.pr. 0,01 mm
Znak-tr. významný	Odchyl dolu -0,150	Vyhodnotenie od 11. 10. 2012 13:26:09 do 11. 10. 2012 13:26:39	
Znak-drh. spojité	Študent, študijný program, skupina ex34		

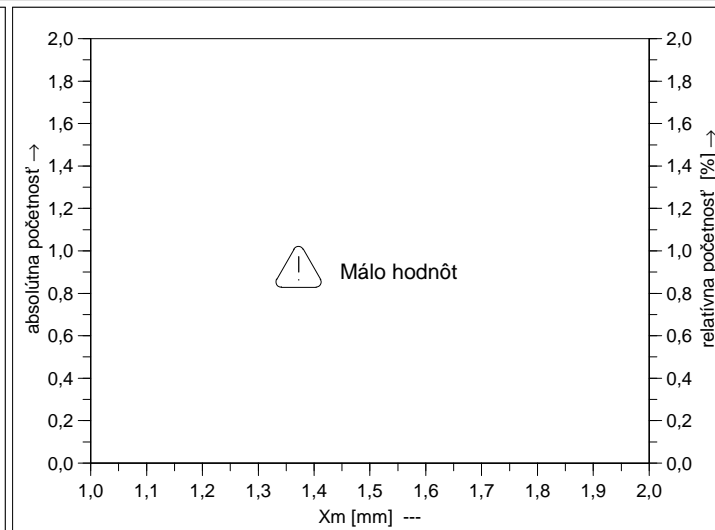


Diel čís. 27			Diel ozn. hranol		
Znak č. 1			Znak ozn. Xp		
i	x_i	Dátum/čas	i	x_i	Dátum/čas
1	11,990	11. 10. 2012 13:26:09	6	11,970	11. 10. 2012 13:26:18
2	11,990	11. 10. 2012 13:26:09	7	11,960	11. 10. 2012 13:26:18
3	11,980	11. 10. 2012 13:26:10	8	12,020	11. 10. 2012 13:26:19
4	11,940	11. 10. 2012 13:26:12	9	12,070	11. 10. 2012 13:26:20
5	11,980	11. 10. 2012 13:26:17	10	11,970	11. 10. 2012 13:26:21
6	11,970	11. 10. 2012 13:26:27	11	11,950	11. 10. 2012 13:26:23
7	11,940	11. 10. 2012 13:26:30	12	11,940	11. 10. 2012 13:26:24
8	11,940	11. 10. 2012 13:26:30	13	11,960	11. 10. 2012 13:26:25
9	11,940	11. 10. 2012 13:26:31	14	11,990	11. 10. 2012 13:26:25
10	11,970	11. 10. 2012 13:26:31	15	12,000	11. 10. 2012 13:26:26
11	11,970	11. 10. 2012 13:26:32	16	11,950	11. 10. 2012 13:26:35
12	11,970	11. 10. 2012 13:26:33	17	11,970	11. 10. 2012 13:26:35
13	11,950	11. 10. 2012 13:26:33	18	11,950	11. 10. 2012 13:26:36
14	11,970	11. 10. 2012 13:26:34	19	11,990	11. 10. 2012 13:26:37
15	11,990	11. 10. 2012 13:26:34	20	11,970	11. 10. 2012 13:26:39

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}	11,910	priemer	\bar{x}	$\bar{x} = \frac{1}{n} \sum x_i$	11,96900
Horná tolerančná medza	HTM	12,150	maximum	x_{max}	12,070	medián	\bar{x}		11,9700
Tolerancia	T	$T = HTM - DTM$	rozptätie	R	$R = x_{max} - x_{min}$	0,160	+3s Kvantil	$\bar{x} + 3s$	12,05860
Stred tolerančného poľa	T_m	$T_m = \frac{HTM + DTM}{2}$	Počet v medziach tolerancie	$n_{<T>}$	30	-3s Kvantil	$\bar{x} - 3s$		11,87940
			Počet hodnôt > HTM	$n_{>HTM}$	0	3s Medzikvantilové rozptätie	6s	0,17921	
			Počet hodnôt < DTM	$n_{<DTM}$	0				
			Vyhodnotený počet hodnôt	$n(ceľ)_{eff}$	30				
			Celkový počet hodnôt	$n(ceľ)_{celk}$	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{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 ex34		



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