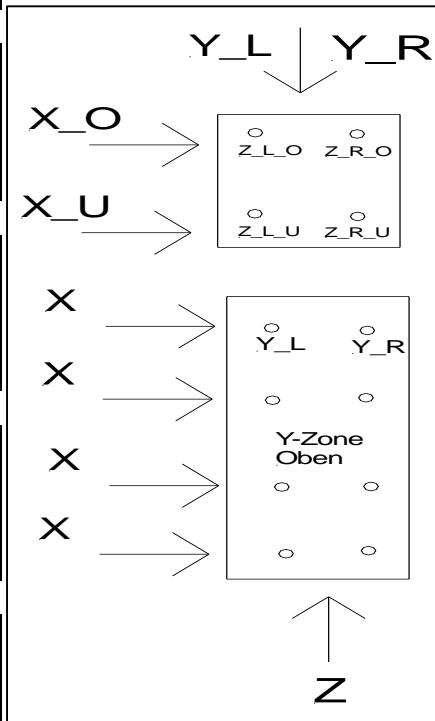
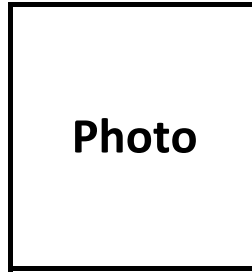


WIAP MEMV® Diagramm 2016 4 D

Werkst. Name ; Platte 2		Excenter	Dimension			
Werkstück Gewicht		Stufe	Entspannungsanlage Typ		Wiap LC20	
	RPM	%	Energie/ N	Erreger Energie % / N		
2D	3581	35	6800	4058,47		
3D	5221	35	6800	5917,13		
4D	4712	35	6800	5340,27		

Achse	O=Oben U=Unten	V=Vorher N=Nachher				Achse	L= Links R= Rechts	V=Vorher N=Nachher			
			2D	3D	4D				2D	3D	4D
			Grad	Grad	Grad				Grad	Grad	Grad
			m/2 s						m s/2		
X1	O	V	4,4			Y1	L	V	54,3	66	51,5
X1	O	N	6,3			Y1	L	N	59,1	66,7	47,5
X1	U	V	15,3			Y1	R	V	28,5	26,3	22,4
X1	U	N	17			Y1	R	N	37,5	26,6	23,7
X2	O	V	30,3			Y2	L	V	138	72	57
X2	O	N	25			Y2	L	N	147	72,1	53,4
X2	U	V	8,3			Y2	R	V	78	45,3	21
X2	U	N	12,5			Y2	R	N	87,3	44	23,4
X3	O	V				Y3	L	V	97	48,2	38,2
X3	O	N				Y3	L	N	104	48,3	36,7
X3	U	V				Y3	R	V	80,9	41,9	41,3
X3	U	N				Y3	R	N	81,1	42,3	37,8
X4	O	V				Y4	L	V			
X4	O	N				Y4	L	N			
X4	U	V				Y4	R	V			
X4	U	N				Y4	R	N			
Z1	LO	V	24,7	3,6	14,2	Z3	RO	V	44	6,4	17,5
Z1	LO	N	21,6	6,5	15	Z3	RO	N	38	12	19,8
Z2	LU	V				Z4	RU	V	26,6	23,1	2,4
Z2	LU	N				Z4	RU	N	28,4	25,6	3,5



MEMV® mehr Punkt Messsystem bis 48 Punkte je Achse am Bauteil 2D, 3D, und 4D = 136 Messpunkte

WIAP MEMV® Diagramm 2016 4 D

<u>X Achse</u>	<u>X1</u>	<u>X2</u>	<u>X3</u>	<u>X4</u>		
X Achse oben 0 Grad vorher	4,4	30,3	0	0		
X Achse oben 0 Grad nachher	6,3	25	0	0		
Differenz oben	1,9	-5,3	0	0		7,2
X Achse unten 0 Grad vorher	15,3	8,3	0	0		
X Achse unten 0 Grad nachher	17	12,5	0	0		
Differenz unten	1,7	4,2	0	0		5,9
X Achse oben 45 Achse vorher	0	0	0	38,2		
X Achse oben 45 Achse nachher	0	0	0	0		
Differenz oben	0	0	0	-38		38,2
X Achse unten 45 Achse vorher	15,3	0	0	0		
X Achse unten 45 Achse nachher	17	0	0	0		
Differenz unten	1,7	0	0	0		1,7
X Achse oben 90 Achse vorher	0	0	0	0		
X Achse oben 90 Achse nachher	0	0	0	0		
Differenz oben	0	0	0	0		0
X Achse unten 90 Achse vorher	0	0	0	0		
X Achse unten 90 Achse nachher	0	0	0	0		
Differenz unten	0	0	0	0		0
<u>Y Achse</u>	<u>Y1</u>	<u>Y2</u>	<u>Y3</u>	<u>Y4</u>		
Y Achse links 0 Grad vorher	54,3	138	48,2	0		
Y Achse links 0 Grad nachher	59,1	147	48,3	0		
Differenz oben	4,8	9	0,1	0		13,9
Y Achse rechts 0 Achse vorher	51,5	57	38,2	0		
Y Achse rechts 0 Achse nachher	47,5	53,4	36,7	0		
Differenz unten	-4	-3,6	-1,5	0		9,1
Y Achse links 45 Grad vorher	66	72	80,9	0		
Y Achse links 45 Grad nachher	66,7	72,1	81,1	0		
Differenz oben	0,7	0,1	0,2	0		1
Y Achse rechts 45 Achse vorher	26,3	45,3	41,9	0		
Y Achse rechts 45 Achse nachher	26,6	44	42,3	0		
Differenz unten	0,3	-1,3	0,4	0		2
Y Achse links 90 Grad vorher	51,5	57	38,2	0		
Y Achse links 90 Grad nachher	47,5	53,4	36,7	0		
Differenz oben	-4	-3,6	-1,5	0		9,1
Y Achse rechts 90 Achse vorher	22,4	21	0	0		
Y Achse rechts 90 Achse nachher	23,7	23,4	0	0		
Differenz unten	1,3	2,4	0	0		3,7
<u>Z Achse</u>	<u>Z1</u>	<u>Z2</u>	<u>Z3</u>	<u>Z4</u>		
Z Achse oben links 0 Grad vorher	24,7	0	44	26,6		
Z Achse oben links 0 Grad nachher	21,6	0	38	28,4		
Differenz oben	-3,1	0	-6	1,8		10,9
Z Achse oben links 45°	3,6	0	0	2,4		
Z Achse oben links 45°	6,5	0	19,8	0		
Differenz unten	2,9	0	19,8	3,5		26,2
Z Achse oben links 90°	14,2	0	17,5	2,4		
Z Achse oben links 90°	15	0	19,8	3,5		
Differenz unten	0,8	0	2,3	1,1		4,2
Veränderung Total 2 D					47	m s/2
Veränderung Total 3 D					69,1	m s/2
Veränderung Total 4 D + 90 Grad					17	m s/2
Total 0 Grad 45 Grad 90 Grad					133	m s/2
Total X Verschiebung					53	m s/2
Total Y Verschiebung					38,8	m s/2
Total Z Verschiebung					41,3	m s/2
Total Veränderung X/Y/Z					133	m s/2

MEMV® mehr Punkt Messsystem bis 48 Punkte je Achse am Bauteil 2D, 3D, und 4D = 136 Messpunkte