

WIAP® MEMV®													
Metall entspannen mit Vibration													
Kunde				Stückart/Name									
Bestell Nr.				Zeichn. Nr.									
File-Nr.				Material									
Datum				Gewicht				Anzahl Messungen					
Chargen Protokoll		Ja	O	nein	O	Anzahl Teile		Mess Art:					
Achse	Laufzeit	Amp		Beschleunigung		RPM		EX %	Energie/ N	Erreger Energie	V Typ		
		Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher						
D 1				#WERT!	#WERT!	4000	4000	75	77500	38750.00	V100		
D 2				#WERT!	#WERT!	4200	4200	100	77500	54250.00	V100		
D 3				#WERT!	#WERT!	4500	4500	100	77500	58125.00	V100		
D 4				#WERT!	#WERT!	5000	5000	100	77500	64583.33	V100		
D 5				#WERT!	#WERT!	5200	5200	100	77500	67166.67	V100		
Achse	Min Total Laufzeit 0	O=Oben U=Unten	V=Vorher N=Nachher	V05 6000 RPM = 7952 N					D1= Y zu Z				
				V20 6000 RPM = 15052 N					D2= Y zu X/Z				
				V50 6000 RPM = 30104N					D3= Y zu X				
									D4= Y zu Z/X				
									D5= Z zu X				
				D1	D2	D3	D4	D5	Anzahl Messungen Y Achse				
				Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	D1	D2	D3	D4	D5
				m/s 2					Foto vom Projekt				
X1		O	V						Y1	L	V		
X1		O	N						Y1	L	N		
X1		U	V						Y1	R	V		
X1		U	N						Y1	R	N		
X2		O	V						Y2	L	V		
X2		O	N						Y2	L	N		
X2		U	V						Y2	R	V		
X2		U	N						Y2	R	N		
X3		O	V						Y3	L	V		
X3		O	N						Y3	L	N		
X3		U	V						Y3	R	V		
X3		U	N						Y3	R	N		
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						Z5	RO	V		
Z1		LO	N						Z5	RO	N		
Z2		LU	V						Z6	RU	V		
Z2		LU	N						Z6	RU	N		
Z3		LU	V						Z7	RU	V		
Z3		LU	N						Z7	RU	N		
Z4		LU	V						Z8	LU	V		
Z4		LU	N						Z8	LU	N		
Operator		HP. Widmer				Datum							
Document Number		WIAP MEMV 850-20A				Create/Erstellt		hp_iw_sw_jw					



Foto 1

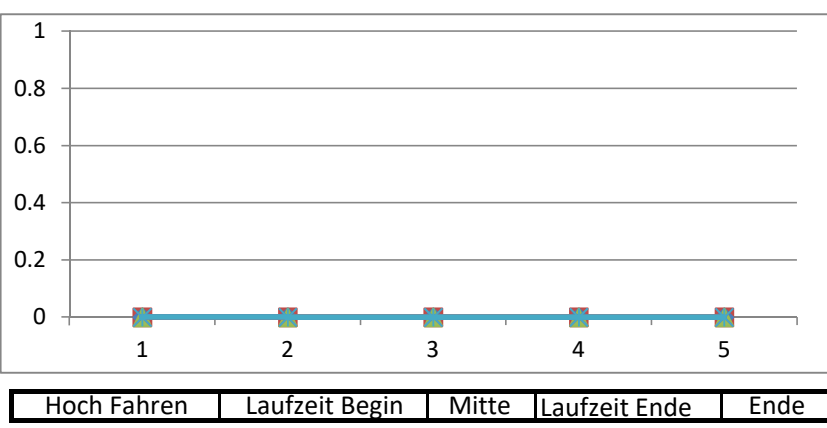
Foto 2

WIAP® MEMV® <div style="float: right; text-align: right;"> </div>
Metall entspannen mit Vibration

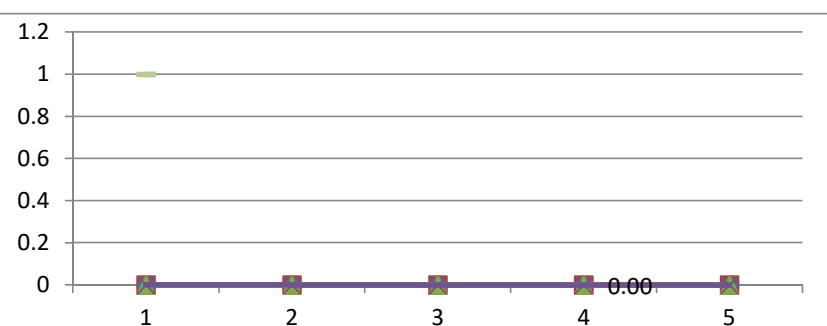
G Verschiebung alle 3 Achsen X / Y / Z Achsrichtung D 1 bis D5

Kunde:		Stückart/Name:	
Bestell Nr.		Zeichn.Nr.:	
Auftrags Nr.		Material	
Datum:		Gewicht	
Excenter Stufe %	75	100	100
	D1 0°	D2 45°	D3 90°
			D4 135°
			D5 Vertikal
X Achse	0	0.00	0.00
Y Achse	0	0.00	0.00
Z Achse	0	0.00	0.00
4. Ablauf	8Min	8Min	8Min

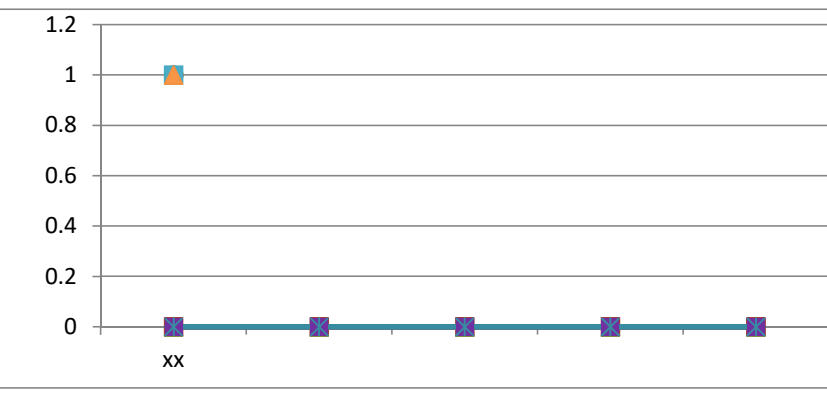
X Achse	
D1 X	0.00
D2 X	0.00
D3 X	0.00
D4 X	0.00
D5 X	0.00
Total	0.00



Y Achse	
D1 Y	0.00
D2 Y	0.00
D3 Y	0.00
D4 Y	0.00
D5 Y	0.00
Total	0.00



Z Achse	
D1 Z	0.00
D2 Z	0.00
D3 Z	0.00
D4 Z	0.00
D5 Z	0.00
Total	0.00



Operator	HP. Widmer	Datum:	31.08.2020
Document Nr.	WIAP - MEMV - WM_850_30		13102017hp 2017_06_30



WIAP[®] MEMV[®]

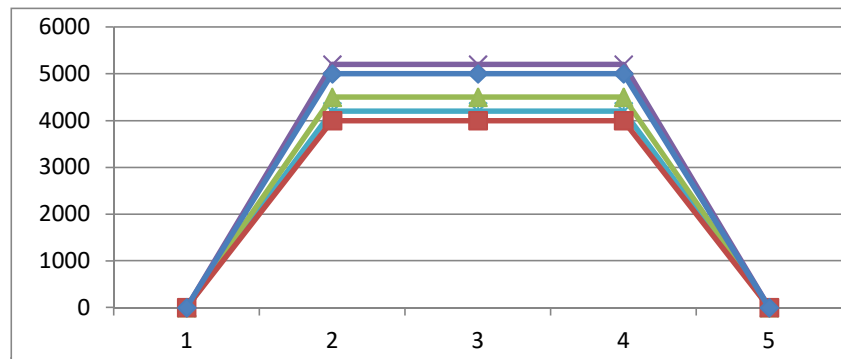


Metall entspannen mit Vibration

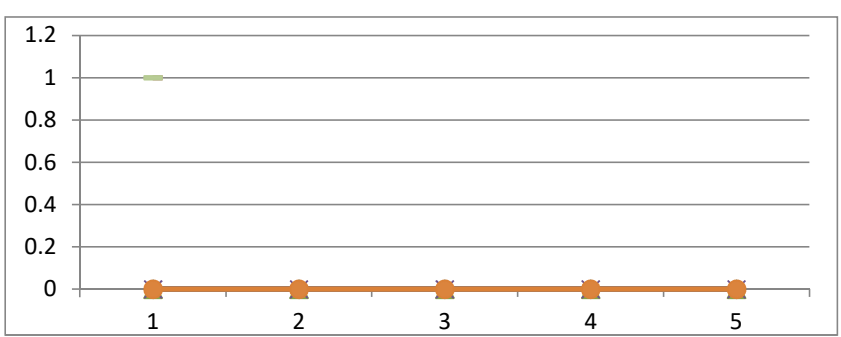
Drehzahl / Ampere und G Verschiebung Uebersicht

Kunde:											Stückart/Name:										
Bestell Nr.											Zeichn.Nr:										
Auftrags Nur											Material										
Datum:											Gewicht										
Excenter Stu																					
		D1			D2			D3			D4			D5							
1. Drehzahl	0	4000	4000	0	4200	4200	0	4500	4500	0	5000	5000	0	5200	5200	0					
2. Ampere	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
3. Beschleunigu	0	#####	#####	0	#####	#####	0	#####	#####	0	#####	#####	0	#####	#####	0					
4. Ablauf		8Min			8Min			8Min			8Min			8Min							

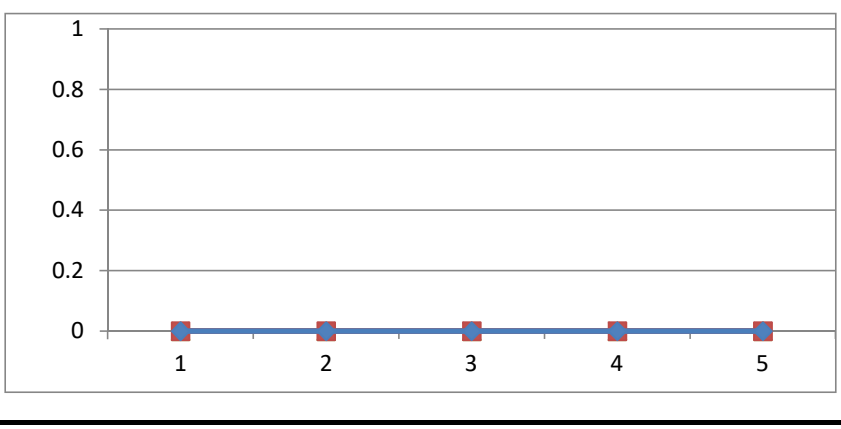
1. Drehzahl	
Differenz Wert	
Drehzahl	
Vorher / Nachher	
Spitzverschiebung	
Drehzahl / RPM	
D1 RPM	0
D2 RPM	0
D3 RPM	0
D4 RPM	0
D5 RPM	0
Total Dif.	0.00



2. Ampere	
Differenz Wert	
Vorher / Nachher	
Spitzverschiebung	
Ampere	
D1 Amp.	0.00
D2 Amp.	0
D3 Amp.	0
D4 Amp.	0
D5 Amp.	0
Total Dif.	0.00



3. Beschleunigung	
G - Verschiebung	
Differenz Wert	
Beschleunigung	
Vorher/Nachher	
Spitzverschiebung	
0.1 = 1 G	
D1 Beschl.	#WERT!
D2 Beschl.	#WERT!
D3 Beschl.	#WERT!
D4 Beschl.	#WERT!
D5 Beschl.	#WERT!
Total Dif.	#WERT!
1 G = 9.81 m/s ²	



Operator	HP. Widmer	Datum:	31.08.2020
----------	------------	--------	------------



WIAP®

MEMV®



Metall entspannen mit Vibration

Kunde			Stückart/Name							
Bestell Nr.			Zeichn. Nr.							
Auftr. Nr.			Material							
Datum			Gewicht		Anz. Messen					
Achse	Amp		Beschleunigung		RPM		Excenter	Energie/ l	Erreger	V
	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	%		Energie	Typ
D 1	0	0	#WERT!	#WERT!	4000	4000	75	77500	#####	V100
D 2	0	0	#WERT!	#WERT!	4200	4200	100	77500	#####	V100
D 3	0	0	#WERT!	#WERT!	4500	4500	100	77500	#####	V100
D 4	0	0	#WERT!	#WERT!	5000	5000	100	77500	#####	V100
D 5	0	0	#WERT!	#WERT!	5200	5200	100	77500	#####	V100

		Total		X	y	Z
1	Veränderung Total D1 Achse	0	m / s ²	0	0	0
2	Veränderung Total D2 Achse	0	m / s ²	0	0	0
3	Veränderung Total D 3 Achse	0	m / s ²	0	0	0
4	Veränderung Total D 4 Achse	0	m / s ²	0	0	0
5	Veränderung Total D 5 Achse	0	m / s ²	0	0	0
6	Total D1 D2 D3 D4 D5	0	m / s ²			
Total X Achs G Verschiebung (1 G=9.81 m/s ²)		0	m / s ²			
Total Y Achse G Verschiebung (1 G=9.81 m/s ²)		0	m / s ²			
Total Z Achse G Verschiebung (1 G=9.81 m/s ²)		0	m / s ²			
Total Veränderung X/Y/ Z		0	m / s ²			

Ort: Dulliken

Datum

Stempel:

Name

Iris Widmer

Unterschrift



WIAP® AG-Ltd-SA
 Industriestrasse 48L
 CH-8257 Dulliken
 Telefon: ++41 62 752 42 60
 Telefax: ++41 62 752 48 61
info@wiap.ch
www.wiap.ch