

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	V
		Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	%	V20	Energie	Typ
D 1				#WERT!	#WERT!				7952	#WERT!	V20
D 2				#WERT!	#WERT!				7952	0.00	V20
D 3				#WERT!	#WERT!				7952	0.00	V20
D 4				#WERT!	#WERT!				7952	0.00	V20
D 5				#WERT!	#WERT!				7952	0.00	V20

Achse	Min	O=Oben U=Unten	V=Vorher N=Nachher	V05 6000 RPM = 7952 N					D1= Y zu Z			Achse	L= Links R= Rechts	V=Vorher N=Nachher	V100 6000 RPM 75260 N				
				V20 6000 RPM = 15052 N					D2= Y zu X/Z						V 200 6000 RPM 150520 N				
				V50 6000 RPM = 30104N					D3= Y zu X										
				D1	D2	D3	D4	D5	D4= Y zu Z/X										
				Grad	Grad	Grad	Grad	Grad	D5= Z zu X										
				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						Skizzen hole			Y2	R	V					
X2		U	N						Seite 8 bis 10			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®

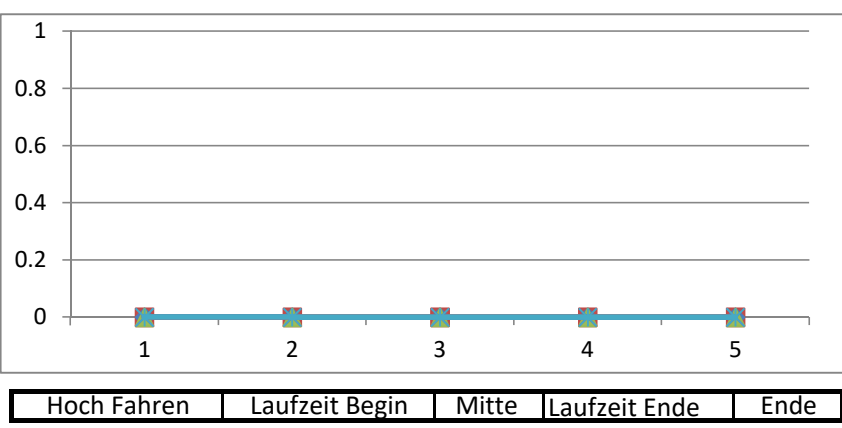


Metall entspannen mit Vibration

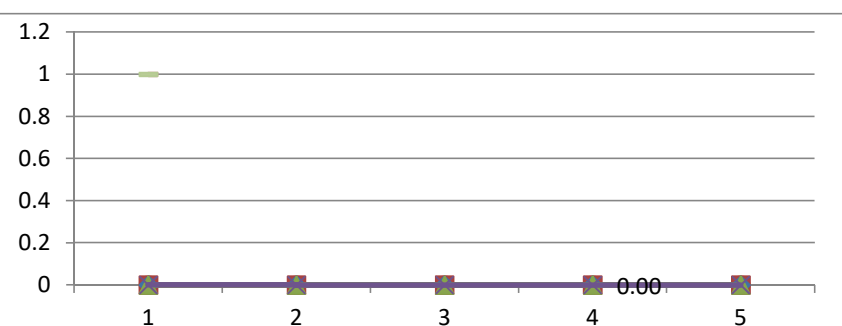
G Verschiebung alle 3 Achsen X / Y / Z Achsrichtung D 1 bis D5

Kunde:		Stückart/Name:	
Bestell Nr.		Zeichn.Nr.:	
Auftrags Nr.		Material	
Datum:		Gewicht	
Excenter Stufe %	0	0	0
	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

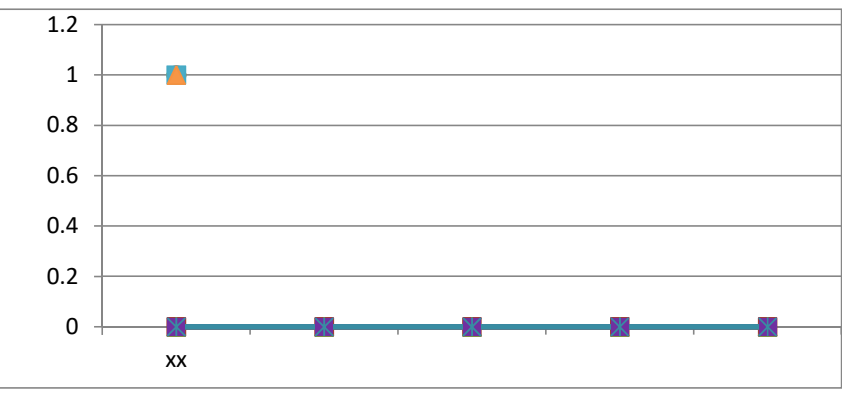
X Achse		G Verschiebung 9,81 m/s ²
D1 X	0.00	
D2 X	0.00	
D3 X	0.00	
D4 X	0.00	
D5 X	0.00	
Total	0.00	



Y Achse		G Verschiebung 9,81 m/s ²
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		G Verschiebung 9,81 m/s ²
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[®]

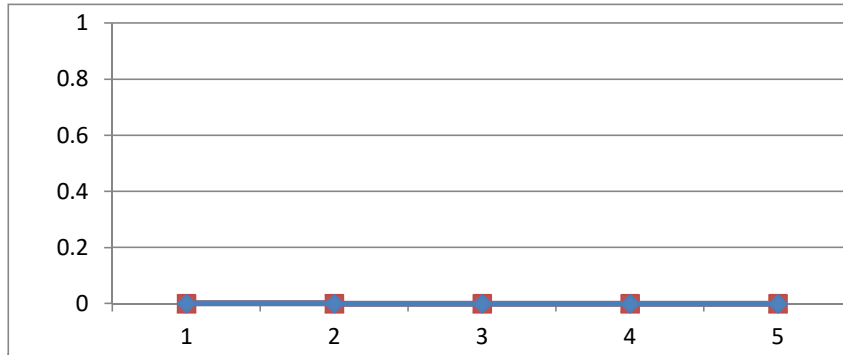


Metall entspannen mit Vibration

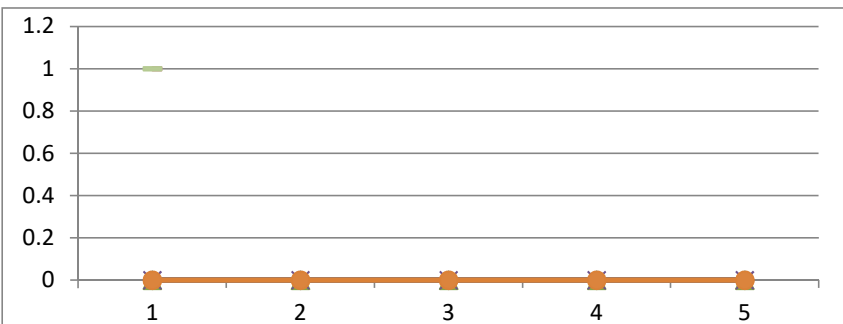
Drehzahl / Ampere und G Verschiebung Uebersicht

Kunde:											Stückart/Name:					
Bestell Nr.											Zeichn.Nr:					
Auftrags Nur											Material					
Datum:											Gewicht					
Excenter Stu																
		D1			D2			D3			D4			D5		
1. Drehzahl	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		

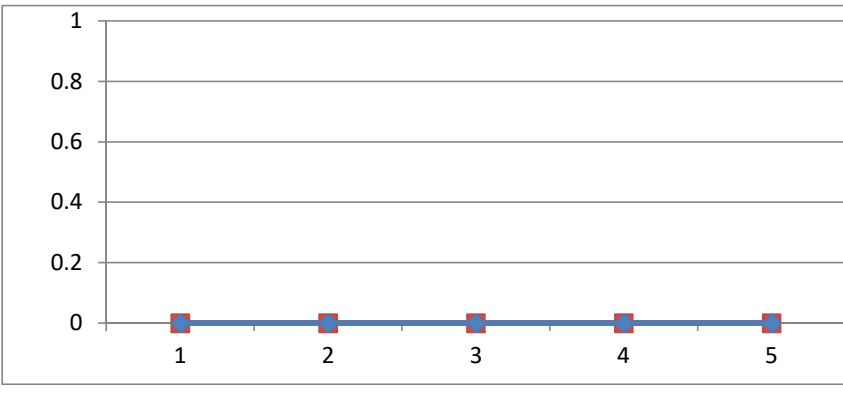
1. Drehzahl	
Differenz Wert	
Drehzahl	
Vorher / Nachher	
Spitzverschiebung	
Drehzahl / RPM	
D1 RPM	0
D2 RPM	0
D3 RPM	0
D4 RPM	0
D5 RPM	0
Total Dif.	0.00



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/Nacher	
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/N	Erreger	V
	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	Vorher	Nachher	%		Energie	Typ
D 1	0	0	#WERT!	#WERT!	0	0	0	7952	#WERT!	V20
D 2	0	0	#WERT!	#WERT!	0	0	0	7952	0.00	V20
D 3	0	0	#WERT!	#WERT!	0	0	0	7952	0.00	V20
D 4	0	0	#WERT!	#WERT!	0	0	0	7952	0.00	V20
D 5	0	0	#WERT!	#WERT!	0	0	0	7952	0.00	V20

	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 D3 Achse	0	m / s ²	0	0	0
4 Veränderung Total D4 Achse	0	m / s ²	0	0	0
5 Veränderung Total D5 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/s²)	0	m / s ²			
Total Y Achse G Verschiebung (1 G=9.81 m/s²)	0	m / s ²			
Total Z Achse G Verschiebung (1 G=9.81 m/s²)	0	m / s ²			
Total Veränderung X/Y/Z	0	m / s ²			

Ort: Dulliken

Datum

Stempel:

Name

Iris Widmer

Unterschrift



WIAP® AG-Ltd-5A
Industriestrasse 481

CH-4857 Dulliken

Telefon: ++41 62 752 42 60

Telefax: ++41 62 752 48 61

iris@widmer.ch
www.wiap.ch