

v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8
	L								
	E								
	F								

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

# Datei-Funktionen

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR	
E	F	N	P	VSK1	VSK2	
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6	

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programme
- Exportieren
- Beenden Strg+e

Neue Datei anlegen.

5	6	7	8

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

**Datei-Neu**

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75		
	L									2	80		
	E									3	85		
	F									4	90	B	
										5	95	É	
										6	100	N	
										7	105	Á	
										8	110	Zart	Vorg
										9	115	Lösch	LöPos
										10	120	Split	BM
										11	125	Mark.	Pos
										12	130	Besch	Dok
										13	135	miniDat	
										14	140		
										15	145		

## Datei neu

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

emotor00

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR				
	E		F		N		P		VSK1		VSK2				
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6				



v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75	
	L									2	80	
	E									3	85	
	F									4	90	B
										5	95	É
										6	100	N
										7	105	Á

## Datei neu

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

\fricke  
 \restore  
 EMOTOR01.mc1  
 EMOTOR01DBR.mc1  
 EMOTOR\_0001.mc1  
 emotor00.mc1

Es kann auch ein vorhandener Dateiname ausgewählt und verändert werden.

	VSK		VSV	EMOTOR01.mc1	TR
	E		F	EMOTOR01DBR.mc1	/SK2
	VSV1		VSV2	EMOTOR_0001.mc1	
			VSV3	emotor00.mc1	
			VSV4		
			VSV5		
			VSV6		

miniDat



v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75	
	L									2	80	
	E									3	85	
	F									4	90	B
										5	95	É
										6	100	N
										7	105	Á
										8	110	Zart
										9	115	Vorg
										10	120	Lösch
												LöPos

Der Dateiname darf noch nicht vorhanden sein.

## Datei neu

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

emotor00

Abbruch

## Datei neu



Datei: C:\ipasw32\minidat\emotor00.mc1  
Bereits vorhanden !

OK

	VSK		VSV		VP		T		?		
	E		F		N		P		VSK1		VSK2
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6

v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75
	L									2	80
1	E									3	85
	F									4	90

Bei neuen Dateien wird die Kopfdaten-Maske geöffnet.

### Zeitaufnahmen



Beschreibung

ZA-Bezeichnung

Sachbearbeiter

Teile-Nummer

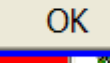
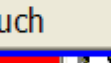
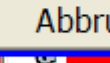
Arb-Folge

Auswerte-Parameter

Jahres-Menge

Abbruch

OK



B	
É	0,00
N	0
Á	0,00

Zart Vorg

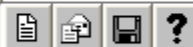
Lösch LöPos

Split BM

Mark. Pos

Besch Dok

miniDat



v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75
	L									2	80
1	E									3	85
	F									4	90

AA Zart

## Zeitaufnahmen



Beschreibung E-Motor warten

ZA-Bezeichnung 4711

Sachbearbeiter

Teile-Nummer

Arb-Folge

Auswerte-Parameter

Jahres-Menge

Bauer  
Becker  
Goetz  
H.Ziemann  
HESSE  
Huber  
Kahs  
M.Fromm

Abbruch

Schäfer  
Schneider

Auswahl-Felder können  
auch über Auswahl-  
Boxen erfasst werden.

VSK



E

F

N

VSV1

VSV2

VSV3

VSK2

VSV6

miniDat



v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75
	L									2	80
1	E									3	85
	F									4	90

AA Zart

## Zeitaufnahmen



Beschreibung E-Motor warten

ZA-Bezeichnung 4711

Sachbearbeiter Huber

Teile-Nummer

Arb-Folge

Auswerte-Parameter

Jahres-Menge

Abbruch

OK

B	
É	0,00
N	0
Á	0,00

Zart Vorg

Löschen LöPos

Split BM

Mark. Pos

Besch Dok

miniDat





v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75
	L									2	80
1	E									3	85
	F									4	90

AA Zart

## Zeitaufnahmen



Beschreibung E-Motor warten

ZA-Bezeichnung 4711

Sachbearbeiter Huber

Teile-Nummer 4712

Arb-Folge 12-02

Auswerte-Parameter

Jahres-Menge

435

436

nichtzyk

Schroff

zykl

zykl0

zykl1

Abbruch

OK



B	
É	0,00
N	0
Á	0,00

Zart Vorg

Löschen LöPos

Split BM

Mark. Pos

Besch Dok

miniDat



v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75
	L									2	80
1	E									3	85
	F									4	90

AA Zart

## Zeitaufnahmen



Beschreibung: E-Motor warten  
 ZA-Bezeichnung: 4711  
 Sachbearbeiter: Huber  
 Teile-Nummer: 4712  
 Arb-Folge: 12-02  
 Auswerte-Parameter: zykl  
 Jahres-Menge: 1

Abbruch

OK

VSK



E



F



N



P



VSK1



VSK2

VSV1



VSV2



VSV3



VSV4



VSV5



VSV6

miniDat



v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75	
	L									2	80	
1	E									3	85	
	F									4	90	B
										5	95	É
										6	100	N
										7	105	Á
										8	110	Zart
										9	115	Vorg
										10	120	Lösch
										11	125	LöPos
										12	130	Split
										13	135	BM
										14	140	Mark.
										15	145	Pos
												Besch
												Dok
												miniDat

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR	
	E		F		N		P		VSK1		VSK2	
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6	

Z							
L							
E							
F							



1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	📄	📁	💾	?
←	←	→	→	
↓	←	↑	↑	
↓	→	↓	↓	



Z								1	75		
L								2	80		
E								3	85		
F								4	90	B	
								5	95	É	
								6	100	N	
								7	105	Á	
								8	110	Zart	Vorg
								9	115	Lösch	LöPos
								10	120	Split	BM
								11	125	Mark.	Pos
								12	130	Besch	Dok
								13	135	miniDat	
								14	140		
								15	145		

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR	
	E		F		N				VSK1		VSK2	
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6	

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y**
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e




1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

# Datei-Öffnen

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


Z								1	75		
L								2	80		
E								3	85		
F								4	90	B	
								5	95	É	
								6	100	N	
								7	105	Á	
								8	110	Zart	Vorg
								9	115	Lösch	LöPos
								10	120	Split	BM
								11	125	Mark.	Pos
								12	130	Besch	Dok
								13	135	miniDat	
								14	140		
								15	145		

## Datei - Öffnen

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

emotor0.mc1

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR				
	E		F		N				VSK1		VSK2				
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6				



Z							
L							
E							
F							

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

**Datei - Öffnen**

Pfad: C:\ipasw32\minidat\  
 Name:

- emotor0.mc1
- \
- \fricke
- \restore
- EMOTOR01.mc1**
- EMOTOR01DBR.mc1
- EMOTOR\_0001.mc1
- emotor0.mc1
- emotor00.mc1

miniDat

	VSK		VSV
	E		F
	VSV1		VSV2

TR	↑	⏪	⏩	?
/SK2	⏮	⏭	⏯	⏰
/SV6	⏴	⏵	⏶	⏷





Z								1	75		
L								2	80		
E								3	85		
F								4	90	B	
								5	95	É	
								6	100	N	
								7	105	Á	
								8	110	Zart	Vorg
								9	115	Lösch	LöPos
								10	120	Split	BM
								11	125	Mark.	Pos
								12	130	Besch	Dok
								13	135		
								14	140		
								15	145	miniDat	

## Datei - Öffnen

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

EMOTOR01.mc1

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR	
	E		F		N				VSK1		VSK2	
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6	

v 1	Z	4	5	6	7	8	9	10	11
	L								115
6	E								96
	F								2199

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
1	TR	EMO01	Auftrag empfangen
<2	TB	EMO02	Motorteile aufnehmen
3	TB	EMO03	Lager montieren
4	TB	EMO04	E-Motor montieren
>5	TU	EMO05	Motor prüfen
6	TR	EMO06	E-Motor auf Band heben

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	←	↶	↷	→	?
↓	←	↑	↓	→	

Datei Ablauf Bearbeiten Eingabe Anzeigen Optionen

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z**
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e

6	7	8	9	10	11
				115	
				96	
				2199	

**Geöffnete Datei mit Änderungen speichern.**

Bei der Erfassung von Meßwerten wird ohne Dialog immer gespeichert.

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00

3	TB	EMO03	Motorteile aufnehmen
4	TB	EMO04	Lager montieren
>5	TU		E-Motor montieren

**Datei-Speichern**

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8
	L								
	E								

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


Datei Ablauf Bearbeiten Eingabe Anzeigen Optionen

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O**
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren ▶
- Beenden Strg+e

**Kopieren von definierten  
Datei-Inhalten  
(z.B. Beschreibung)  
und neue Datei anlegen.**

# Datei-Kopieren

3	4	5	6	7	8

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B  
É  
N  
Á

Zart Vorg

Löschen LöPos

Split BM

Mark. Pos

Besch Dok

miniDat

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	←	→	→
↓	←	↑	↑
	→	↓	↓

v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75		
	L									2	80		
	E									3	85		
	F									4	90	B	
										5	95	É	
										6	100	N	
										7	105	Á	
										8	110	Zart	Vorg
										9	115	Lösch	LöPos
										10	120	Split	BM
										11	125	Mark.	Pos
										12	130	Besch	Dok
										13	135	miniDat	
										14	140		
										15	145		

## kopiere von Datei

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

EMOTOR01.mc1

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR				
	E		F		N				VSK1		VSK2				
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6				

v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75		
	L									2	80		
	E									3	85		
	F									4	90	B	
										5	95	É	
										6	100	N	
										7	105	Á	
										8	110	Zart	Vorg
										9	115	Lösch	LöPos
										10	120	Split	BM
										11	125	Mark.	Pos
										12	130	Besch	Dok
										13	135	miniDat	
										14	140		
										15	145		

## kopiere nach Datei

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR				
	E		F		N				VSK1		VSK2				
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6				

v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	1	75		
	L									2	80		
	E									3	85		
	F									4	90	B	
										5	95	É	
										6	100	N	
										7	105	Á	
										8	110	Zart	Vorg
										9	115	Lösch	LöPos
										10	120	Split	BM
										11	125	Mark.	Pos
										12	130	Besch	Dok
										13	135	miniDat	
										14	140		
										15	145		

## kopiere nach Datei

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

emotor

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR				
	E		F		N				VSK1		VSK2				
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6				



v 1	Z	1		5	6	7	8
	L						
6	E						
	F						

Es wird nur die Zeitaufnahme-Beschreibung ohne Messwerte kopiert.

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	0,00
N	0
Á	0,00
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
1	TR	EMO01	Auftrag empfangen
<2	TB	EMO02	Motorteile aufnehmen
3	TB	EMO03	Lager montieren
4	TB	EMO04	E-Motor montieren
>5	TU	EMO05	Motor prüfen
6	TR	EMO06	E-Motor auf Band heben

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	⏪	⏩	?
⏪	⏩	⏪	⏩
⏪	↑	↓	⏩
⏩	⏪	⏩	⏩

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z**
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e

Offene Datei speichern.

3	4	5	6	7	8

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	0,00
N	0
Á	0,00
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

Freibung		
Auftrag empfangen		
Motorteile aufnehmen		
3 TB	EMO03	Lager montieren
4 TB	EMO04	E-Motor montieren
>5 TU	<b>Datei-Speichern</b>	
6 TR		

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N		VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e

6	7	8	9	10	11
				115	
				96	
				2199	

Offene Datei unter einem anderen Namen speichern.

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

3 TB	EMO03	Auftrag empfangen
4 TB	EMO04	Motorteile aufnehmen
>5 TU		Lager montieren
6 TR		E-Motor montieren

Datei-Speichern unter

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	←	→	?
↶	↷	↸	↹
↓	↵	↶	↷
↸	↹	↵	↶



v 1	Z	4	5	6	7	8	9	10	11
	L								115
6	E								96
	F								2199

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
1	TR	EMOO	
<2	TB	EMOO	
3	TB	EMOO	
4	TB	EMOO	
>5	TU	EMOO	
6	TR	EMOO	

Datei - Speichern unter...

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

EMOTOR01.mc1

Abbruch

OK

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR
	E		F		N		P		VSK1		VSK2
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6


v 1	Z	4	5	6	7	8	9	10	11
	L								115
6	E								96
	F								2199

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
----	------	---------	--------------

1	TR	EMOO	
<2	TB	EMOO	
3	TB	EMOO	
4	TB	EMOO	
>5	TU	EMOO	
6	TR	EMOO	

Datei - Speichern unter...

Pfad: C:\ipasw32\minidat\

Name:

emotor1.mc1

Abbruch

OK

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR
	E		F		N		P		VSK1		VSK2
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6


v 1	Z	4	5	6	7	8	9	10	11	1	75	0,00
	L								115	2	80	
6	E								96	3	85	0
	F								2199	4	90	
										5	95	4
										6	100	4
										7	105	0,00
										8	110	Zart Vorg

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
1	TR	EMO01	Auftrag empfangen
<2	TB	EMO02	Motorteile aufnehmen
3	TB	EMO03	Lager montieren
4	TB	EMO04	E-Motor montieren
>5	TU	EMO05	Motor prüfen
6	TR	EMO06	E-Motor auf Band heben

Wenn Eingaben durchgeführt wurden, dann erscheint der Dialog zur Speicherung.

Wenn Messwerte erfasst wurden, dann wird ohne Dialog sofort gespeichert.

Änderungen speichern ?

Ja

Nein

VSK	VSV	VP	TB	T
E	F	N	P	VS
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5
VSV6				

v 1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8
	L								
	E								
	F								

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


Datei Ablauf Bearbeiten Eingabe Anzeigen Optionen

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
  - Parameter
  - Excel/Text
- Beenden Strg+e

6	7	8	9	10	11
				115	
				96	
				2199	

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

Das Format für den Dateixport wird hier festgelegt.

3 TB	EMO03	Lager montieren
4 TB	EMO04	E-Motor montieren
>5 TU	<b>Datei-Exportieren</b>	
6 TR		

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6

↑	←	↶	↷	→	?
↓	←	↑	↓	→	



v 1	Z	4	5
	L		
6	E		
	F		

AA	Zart	Vorga
1	TR	EMOO
<2	TB	EMOO
3	TB	EMOO
4	TB	EMOO
>5	TU	EMOO
6	TR	EMOO

	VSK		VSV
	E		F
	VSV1		VSV2

### Export-Parameter

Tabellen-Name  
 Beschreibung  
 Feld-Namen  
 Spalten-Titel  
 Leerzeile  
 ohne Memo  
 Tabelle  
 Trennzeichen  
 Dezimalpunkt  
 Memo-Trenner  
 Texterkennung  
 Datei-Kennung

Tabstopp  
 Komma  
 Zeilenvorschub  
 "

\*.xls

Das Format für den Datelexport wird hier festgelegt.

Abbruch OK

1	75	0,00
2	80	
3	85	21,99
4	90	B 0
5	95	É 3,08
6	100	N 4
7	105	Á 0,00
8	110	Zart Vorg
9	115	Lösch LöPos
10	120	Split BM
11	125	Mark. Pos
12	130	Besch Dok
13	135	
14	140	
15	145	miniDat

TR	↑				
SK2	←	←	→	→	
SV6	↶	↑	↑	↑	
	↷	↓	↓	↓	



v 1	Z	4	5
	L		
6	E		
	F		

AA	Zart	Vorga
1	TR	EMOO
<2	TB	EMOO
3	TB	EMOO
4	TB	EMOO
>5	TU	EMOO
6	TR	EMOO

	VSK		VSV
	E		F
	VSV1		VSV2

## Export-Parameter

Tabellen-Name	<input checked="" type="checkbox"/>
Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/>
Feld-Namen	<input checked="" type="checkbox"/>
Spalten-Titel	<input checked="" type="checkbox"/>
Leerzeile ohne Memo	<input type="checkbox"/>
Tabelle	<input type="text"/>
Trennzeichen	Tabstop
Dezimalpunkt	Komma
Memo-Trenner	Zeilenvorschub
Texterkennung	keine
Datei-Kennung	*.xla

Abbruch

OK

1	75	0,00
2	80	
3	85	21,99
4	90	B 0
5	95	É 3,08
6	100	N 4
7	105	Á 0,00

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat



v 1	Z	4	5	6	7	8	9	10	11
	L								115
6	E								96
	F								2199

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00	
21,99	
B	0
É	3,08
N	4
Á	0,00

AA	Zart	Vorgang	Beschreibung
1	TR	EMO01	Auftrag empfangen
<2	TB	EMO02	Motorteile aufnehmen
3	TB	EMO03	Lager montieren
4	TB	EMO04	E-Motor montieren
>5	TU	EMO05	Motor prüfen
6	TR	EMO06	E-Motor auf Band heben

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6


- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...

- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e

6	7	8	9	10	11
				115	
				96	
				2199	

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

0,00
21,99
B 0
É 3,08
N 4
Á 0,00

g Beschreibung

- Parameter
- Excel/Text

Die Daten werden in das definierte Format geschrieben.

3	TB	EMO03	Lager montieren
4	TB	EMO04	E-Motor montieren
>5	TU	EMO05	Motor prüfen
6	TR	EMO06	E-Motor auf Band heben

Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok

miniDat

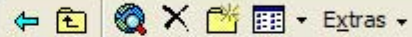
VSK	VSV	VP	TB	TU	TR
E	F	N	P	VSK1	VSK2
VSV1	VSV2	VSV3	VSV4	VSV5	VSV6




# Öffnen

Suchen in:

minidat



- Verlauf
- Eigene Dateien
- Desktop
- Favoriten
- Netzwerkumg...

- fricke
- restore
- \_def1.xla
- \_def5.xla
- \_def6.xla
- \_def7.xla
- \_def8.xla
- \_def9.xla
- EMOTOR 1.xla**

Dateiname:

Dateityp: Alle Microsoft Excel-Dateien (\*.xl\*; \*.xls; \*.xlt; \*.htm; \*.l)

Öffnen

Abbrechen

A1
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17

### Textkonvertierungs-Assistent - Schritt 1 von 3

Der Textkonvertierungs-Assistent hat erkannt, dass Ihre Daten mit Trennzeichen versehen sind. Wenn alle Angaben korrekt sind, klicken Sie auf 'Weiter', oder wählen Sie den korrekten Datentyp.

#### Ursprünglicher Datentyp

Wählen Sie den Dateityp, der Ihre Daten am besten beschreibt:

- Getrennt** - Zeichen wie z.B. Kommas oder Tabstopps trennen Felder (Excel 4.0-Standard).
- Feste Breite** - Felder sind in Spalten ausgerichtet, mit Leerzeichen zwischen jedem Feld.

Import beginnen in Zeile:  Dateiursprung:

Vorschau der Datei C:\IPASW32\minidat\EMOTOR01.xls.

1	IPASZT000	Zeitaufnahmen						
2	PGM_NRO	BESCHROZA_NRO	BEARBOETEILE_NRO	AFO_NRO	ZA_GRUOGPARAM	ZAG	ZAD	
3	PN	Beschreibung	ZA-Bez	Sachbearbeiter	Teile-Nummer	Arb-Folge	A-	
4	1	OE-Motor warten	01-2	Stech	OE-MOT-4729-ste	12-02	zyklisch	21,9
5								

Abbrechen < Zurück Weiter > Fertig stellen

	A	B	C	D	E	F	G	
1	IPASZT00	Zeitaufnahmen						
2	PGM_NR	BESCHR	ZA_NR	BEARB	TEILE_NR	AFO_NR	ZA_GRU	GPA
3	PN	Beschreibung	ZA-Bez	Sachbearbeit	Teile-Numme	Arb-Folge	A-Gruppe	Para
4	1	E-Motor wart	01. Feb	Stech	E-MOT-4729-	12. Feb		zykl
5								
6	IPASZT10	Ablaufabschnitte						
7	AA_NR	ZART	VORG	BESCHR1	BESCHR	BEZUGS_M	ANZ_MA	A_M
8	AA	Zart	Vorgang	Beschreibung	Beschr	B-Me	MA	Anz
9	1	TR	EMO01	Auftrag empfa	Auftrag empfa	11	0	
10	2	TB	EMO02	Motorteile auf	Motorteile auf	0	0	
11	3	TB	EMO03	Lager montier	Lager montier	0	0	
12	4	TB	EMO04	E-Motor mont	E-Motor mont	0	0	
13	5	TU	EMO05	Motor prüfen	Motor prüfen	0	0	
14	6	TR	EMO06	E-Motor auf E	E-Motor auf E	11	0	
15								
16	IPASZT20	Meßwerte						
17	AA_NR	AA_ZY	LG	EZ	FZ	BM		



Datei Ablauf Bearbeiten Eingabe Anzeigen Optionen

Neu Strg+n  
 Öffnen Strg+y  
 Kopieren Strg+O  
 Speichern Strg+z  
 Speichern unter...

Programm  
 Exportieren  
 Beenden Strg+e

Auswahl der Erfassungsarten.

Programm wechseln

3	4	5	6	7	8

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B  
É  
N  
Á

Zart Vorg

Löschen LöPos

Split BM

Mark. Pos

Besch Dok

miniDat

	VSK		VSV		VP		TB		TU		TR
	E		F		N		P		VSK1		VSK2
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6


v	1	Z	1	2	3	4	5	6	7	8
		L								
		E								
		F								

1	75
2	80
3	85
4	90
5	95
6	100
7	105
8	110
9	115
10	120
11	125
12	130
13	135
14	140
15	145

B	
É	
N	
Á	
Zart	Vorg
Lösch	LöPos
Split	BM
Mark.	Pos
Besch	Dok
miniDat	

**Programm-Auswahl**

- 1 zyklische Zeitaufnahme
- 2 nichtzykl. Zeitaufnahme
- 3 Verteilzeit-Aufnahme
- 4 Multimoment-Aufnahme
- 5 MTM/WF-Analyse
- 6 PPS-Datenerfassung
- 7 BDE-Datenerfassung
- 8 Qualitätsmanagement
- 9 Prozess-Analysen

Es werden nur die lizenzierten Programme angezeigt.

	VSK		VSV			Abbruch	OK		TR		
	E		F		N		P		VSK1		VSK2
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6


v	Z	1	2	3	4	5	6	7	8				
	L									1	75		
	E									2	80		
	F									3	85		
										4	90	B	
										5	95	É	
										6	100	N	
										7	105	Á	
										8	110	Zart	Vorg
										9	115	Lösch	LöPos
										10	120	Split	BM
										11	125	Mark.	Pos
										12	130	Besch	Dok
										13	135	miniDat	
										14	140		
										15	145		

### Programm-Auswahl

- 1 zyklische Zeitaufnahme
- 2 nichtzykl. Zeitaufnahme
- 3 Verteilzeit-Aufnahme
- 4 Multimoment-Aufnahme
- 5 MTM/WF-Analyse
- 6 PPS-Datenerfassung
- 7 BDE-Datenerfassung
- 8 Qualitätsmanagement
- 9 Prozess-Analysen

	VSK		VSV			Abbruch	OK		TR				
	E		F		N		P		VSK1		VSK2		
	VSV1		VSV2		VSV3		VSV4		VSV5		VSV6		



## Fenstergröße

```
.Bildschirm-Varianten
.bbb_hhhh_obj_fon_Par          ;pn;Def;Beschreibung
0240_0325_000_000_PPC normal
0240_0245_000_000_PPC Mobile
0320_0245_000_000_PPC quer
.-----
0640_0452_000_000_HPC VGA
0800_0452_000_000_HPC VGA
0800_0572_000_000_HPC SVGA
0800_0600_000_000_HPC SVGA
1024_0740_000_000_HPC XVGA
1140_0836_000_000_HPC XVGA
1260_0735_000_000_HPC XVGA
1280_0930_000_000_HPC XVGA
```

Die Auswahl der  
Fenstergröße erfolgt  
nur unter dem  
Betriebssystem  
Windows XP.

Abbruch

OK

## IpasMobil 2

Datei Ablauf Bearbeiten Eingabe Anzeigen Optionen

Z		sachlich konstante		nicht abzugelend	90
L		sachlich		nichtbezahlte	95
E		persönliche		säubern des Arbei	100
F		beeinflussbare		Anlaufzeit von Be	105
		unbeeinflussbare		Gelegentliches Ab	110
		Rüstarbeiten		Arbeits- u. Hilfsmit	115
		Erholzeit		kleine Störungen	120
		fallweise abzugel		kleine Störungen	125
					130
					135

Auftrag empfangen	E-Motorteile aufnehmen	Lager montieren	E-Motor montieren
Motor prüfen	E-Motor auf Band heben	A-Keder nähen	Auftrag empfangen
Sitzteil aufnehmen	Sitzteil in Führung schiebe	Sitzteil ablegen (Kasten)	Auftrag auf
Standard-		Pumpe aufnehmen	Pumpe komplett

Zart
Vorg
Mark.
Pos
Lösch
LöPos
Übert
Besch
BM-A
Vorg-Dial

	Seite	
<b>miniDat</b>		
<b>DEMO</b>		

- Neu Strg+n
- Öffnen Strg+y
- Kopieren Strg+O
- Speichern Strg+z
- Speichern unter...
- Programm
- Exportieren
- Beenden Strg+e**

sachlich konstante		nicht abzugelentend	90
sachlich		nichtbezahlte	95
persönliche		säubern des Arbei	100
beeinflussbare		Anlaufzeit von Be	105
unbeeinflussbare		Gelegentliches Ab	110
Arbeits- u. Hilfsmit			115
Erholzeit		kleine Störungen	120
fallweise abzugel		kleine Störungen	125
			130
			135

Programm beenden.

Programm beenden.

- Zart
- Vorg
- Mark.
- Pos
- l ösch
- l öPos
- Übert
- Besch
- BM-A
- Vora-Dialog

Auftrag empfangen    E-Motorteile aufnehmen    Lager montieren    E-Motor montieren

**Programm beenden**

Sitzteil aufnehmen    Sitzteil in Führung schiebe    Sitzteil ablegen (Kasten)    Auftrag auf

Standard-/Kompaktsendun    Sortierung    Pumpe aufnehmen und Schrauben lö    Pumpe komplett z erlegen, Einzelt

Seite

miniDat

DEMO

Navigation icons: Home, Back, Forward, Search, etc.