

Anschalten: Vor dem Anschalten sind sämtliche Zusatzgeräte auszuschalten: Locher, Schreibmaschine, Leser.

Beim Anschalten zugleich R-Taste tätigen!

Danach Grundstellung: R, EMD, 0, CK und SST

Abschalten: Beim Abschalten zugleich R-Taste tätigen!

Betriebsarten: EMD = Hand

EMD (0) = mit Programm

EMD 1 = Leser start vom 1. Leser

EMD 5 = Leser start vom 1. Leser

EMD 6 = Leser start vom 2. Leser

EMD 4 = Leser start vom 2. Leser

EMD 2 = Ablochen von Hand (Maschinen mit nur 1 Leser)

EMD 3 = Ablochen und Duplizieren von Hand

Ablochen: Davor EMD 3 s.o. [Programmstr. dupliz. = EMD 3 u. start

Befehle: Anfang: SKC, CDR

Danach sofort EMD 0

Davor EMD 3: Ende: 0, Emd, 0, CDR

Nach Zurückspulen des Programms Ablochen: R, EMD 0

Wenn Anzeige (rechts oben) durch Ein- oder Ausschalten des Lochers sich ändert, REM, 2 x 0 drücken

Duplizieren: Beginn: EMD, 3, Start
Ende: R, EMD, 0

Achtung: Endbefehl, und bei weiterem Dupliz. Anfangsbefehl

nicht auf Originalstreifen (zwischen Befehl und Ausdruck)
15 cm frei

Adressen : immer 3stellig eingeben (1 = 001)

1. Drücken der ADR-Taste
2. Zahlen (Nr) wählen
3. Start

Register : normales Zahlenregister 01 - 99

immer 2stellig eingeben (1 = 01)

Hexadezimaler Rechenregister = X-Register

wird angerufen durch 0, 8/2 (8 und 2 gleichzeitig)

Register befehle : REM - i.K. (=Nr.)

= hole her - vom Register Nr. ins CO-Register ~~(Anzeige)~~

JCM - i.K. (=Nr.) = tauscht den Inhalt (des Registers Nr. ...) gegen den Inhalt vom CO-Reg. aus (mit Komma)

DPM - i.K. (=Nr.) = setzt Komma im Register (Nr.) mit
↓
setze Komma - im Register Nr. n Stellen (n = 6 = 6 Stellen hinter Komma)

Dabei geht die Zahl vom angerufenen Register ik (Nr.) in die Anzeige.
Register 00 bleibt unverändert.

R = zur Wiederholung (auch Stop bei abbrechen)

Addieren und Subtrahieren

$\pm M_{iK}$ / $- M_{iK}$ (= Register Nr.)

addiere oder subtrahieren den Wert des Reg. 00 zu- oder von dem Wert des Reg. iK(Nr.) mit der Kommastellung im Register iK.

Summe oder Differenz steht in der Anzeige,

Reg. 00 bleibt erhalten, aber mit Kommastellung vom Reg. iK.

Kommastellen gleich eingeben mit 1. Zahl

Multiplizieren und Dividieren

Funktion (Bezahl.)	Register Nr. (i.k.)					 bis 99
	00	0 8/2	01	02	03	
2 eingeben	2					
$\times$	2 $\rightarrow$ 2					
3 eingeben	3					
$= \times$	6	2				
6 eingeben	6					
$\times$	6 $\rightarrow$ 6					
2 eingeben	2					
$= :$	3					

z.B.:
 2×3

z.B.:
 $6 : 2$

Beispiel

2 Start
 $\times$ Start
3 Start
 $= \times$ Ergebn.

6 Start
 $\times$ Start
2 Start

Forts. S. 5. 4.

Multiplizieren

~~Addieren~~ u. ~~Subtrahieren~~ Forts. m. Wurzel

4

~~Beispiel für Spanmaßstab~~ von Hand

Funktion (Befehl)	00	0 8/2	01	02	03
2					
2 x 2	X	2	2		
2	2				
= X	4	2			
tauschen	JCM 01		4		
Komma	DPM 01/4		4,0000		
	3				
3 x 3	X	3	3		
3	3				
= X	9,0000	3			
2 x 2 + 3 x 3	+ M 01		13,0000		
	REM 01	13,0000			
	√	3,605...			

CLM 01 = Löschen von Register 01 usw.

Forts. s. S. 5

Subtrahieren, Multiplizieren, Addieren, Wurzel

Beispiel für Spannmaßber. von Hand

$$\begin{array}{r} 35,39 \\ - 25,56 \\ \hline 9,83 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 69,96 \\ - 90,21 \\ - 20,25 \\ \hline \end{array}$$

$$9,83^2$$

$$20,25^2$$

Funktion (Befehl)	00	0 8/2	01	02	03
35,39 → 35,39					
JCM 01			35,39		
25,56	25,56				
- M 01			9,83		
69,96 → 69,96					
JCM 02				69,96	
90,21 → 90,21					
- M 02				20,25 -	
REM 01	9,83				
×	9,83	9,83			
= X	96,6289				
JCM 03					96,6289
REM 02	20,25 -				
×	20,25	20,25			
= X	410,0625				
+ M 03	506,6914				
REM 03	506,6914				
√	22,5098...				
DPM 0 0/2	22,51	(Ergebnis wird auf- od. abgerundet)			

Jede in der Anzeige stehende Zahl wird mit dem Befehl: „EDT, 0“ über die Schreibmaschine ausgegeben

L : 14 Stellen

Ablochbefehle für Nr. und Koordinaten

(Davor EMD 3 s.s.1)

SKC CDR

30 EMD 0

23 TPN

30 J
EMD 0

47 SPN

33 TPN

30 X
EMD 047 SPN

C Emd 0 CDR

REG ELTA Lochstreifen ausdrucken

Auf "INPUT 7" schalten

Bei Maschinen mit 1 Leser, mit EMD 1 starten

Bei Maschinen mit 2 Lesern, mit EMD 6 starten

??

<u>Locher</u>	<u>ölen</u>	
	EMD	0
Programm	ADR	000
	PRL	
	JMP	1
	TPN	
	- CK	<u>zusammen</u>
	SPN	
	JB	1
	SPL	
	ADR	000
	"Start"	

Ausdrucken des Programms vom Kernspeicher

Hierzu Blatt in die Schreibmaschine einlegen

"EMD" 8 " tätigen
 "ADR" (Adresse) "N" ... wird angegeben
 Dann SST-Taste oder Start

Programm Block I AH

Erscheint beim Polarverfahren (Kennzahl 5) 2 Stop (in Anzeige)

dann + Start (vom Kernspeicher

- Start (Handeingabe)

Beim neuen Programmstreifen entfällt 2 Stop

Dublizieren über 2. Leser (über Programm)

Der Koordinatenstreifen muß die Steuerzeichen,
bei Beginn (davon EMD3) SKC, CDR enthalten.

Die auf dem Originalstreifen befindlichen Steuerzeichen
werden nicht abgelocht. (autom.)