

GARANTIE

Für Ihre WALTHER-multa 32 wird für die Dauer eines Jahres, gerechnet vom Tag der Lieferung an, Garantie geleistet.

Garantie-Bedingungen:

1. Innerhalb dieser Zeit werden evtl. anfallende Reparaturen kostenlos ausgeführt und evtl. notwendige Ersatzteile kostenlos geliefert, die infolge von Material- oder Fabrikationsfehlern schadhaft geworden sind. Die Maschine ist in solchen Fällen an den Büromaschinen-Fachhändler, der die Maschine geliefert hat, frei einzusenden.
2. Schäden durch unsachgemäße Behandlung fallen nicht unter die Garantie.
3. Die elektrische Ausrüstung einschließlich Kabel ist von der Garantie ausgeschlossen.
4. Die Garantie erlischt, wenn Reparaturen an der Maschine nicht von dem für den Garantie-Kundendienst zuständigen WALTHER-Vertragshändler oder dem beim Verkauf der Maschine eingeschalteten Büromaschinen-Fachhändler ausgeführt werden.
5. Das Recht auf Umtausch ist ausgeschlossen.

W A L T H E R - B Ü R O M A S C H I N E N G M B H















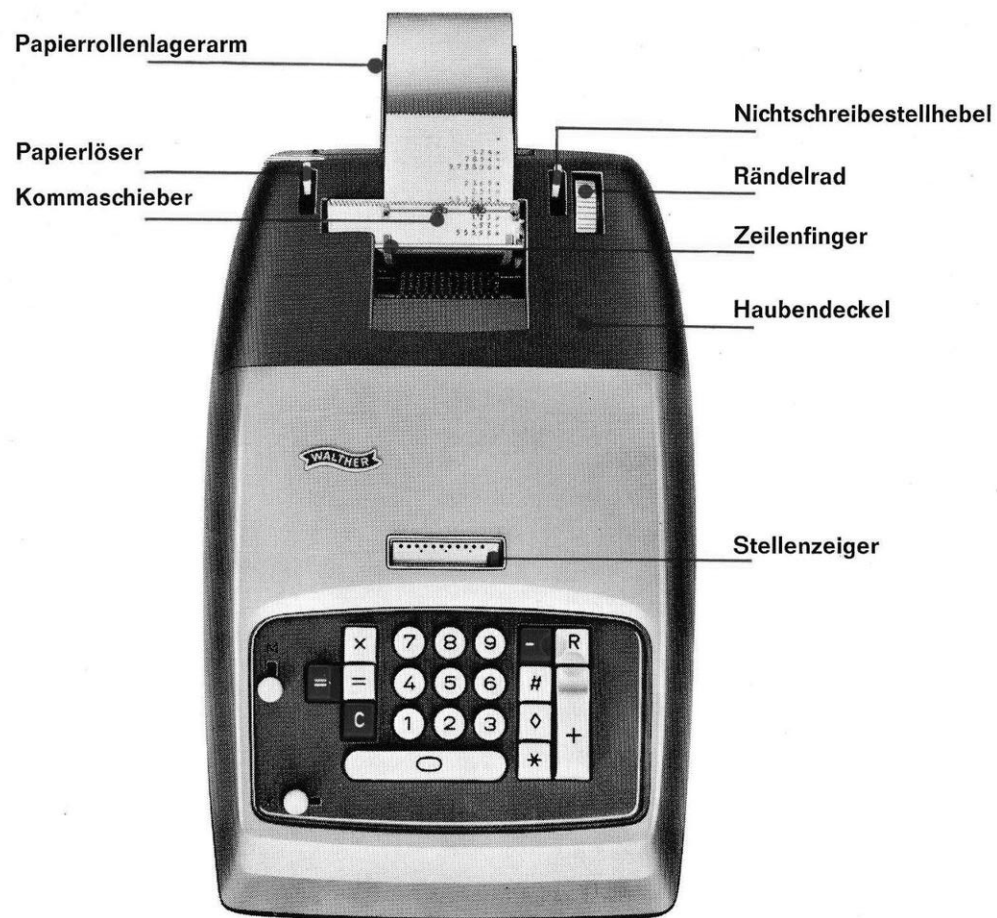
WALTHER-Büromaschinen GmbH 7907 Niederstotzingen

multa 32

WALTHER-Multiplikationsautomat

FUNKTIONSTASTEN DER **multa 32**

Taste	Bezeichnung	Funktion
	Additionstaste	Zusammenzählen, Addieren
	Subtraktionstaste	Abziehen, Subtrahieren
	Zwischensummentaste	Zwischensumme
	Schlußsummentaste	Schlußsumme
	Nichtaddiertaste	Druck von Kennnummern und Daten
	Rückholtaste	Rückholen einer Zahl
	Multiplikationstaste	Eingabe und Druck des Multiplikators
	Ergebnistaste Multiplikation	Auslösen der Multiplikation
	Ergebnistaste negative Multiplikation	Auslösen der negativen Multiplikation
	Konstantenhebel	Festhalten einer Zahl oder Summe
	Summenhebel	Einstellbarer automatischer Abdruck des Produkts
	Korrekturtaste	Korrektur einer falsch eingetasteten Zahl



EINLEGEN DER PAPIERROLLE

Sie schieben den linken Papierrollenlagerarm nach links und stecken die Papierrolle auf die beiden Bolzen der Lagerarme auf. Der Streifen wird in den Papierschacht eingeführt und mit dem Rändelrad eingedreht. Sollte sich der Papierstreifen dabei verklemmen oder verschieben, richten Sie ihn mit dem Papierlöser aus. Papierrollenbreite 64 – 88 mm.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Diese Broschüre soll Sie mit der WALTHER-**multa 32** vertraut machen. Sollten Sie nach dem Studium des vorliegenden Textes doch Rückfragen haben, rufen Sie bitte Ihren WALTHER-Vertreter an oder wenden Sie sich direkt an uns.

WERTEINGABE UND BLINDRECHNEN

Tasten Sie die Zahlen immer in Schreibrichtung von links nach rechts ein.

Sie wollen bestimmt die hohe Arbeitsgeschwindigkeit der **multa 32** voll ausnützen. Deshalb empfehlen wir Ihnen, das Blindrechnen zu erlernen; Sie brauchen jetzt nicht stundenlang die gleichen Zahlenreihen zu tippen, sondern Sie merken sich ganz einfach, daß bei

RECHTSBEDIENUNG

mit dem Daumen	die Taste	⓪
mit dem Zeigefinger	die Tasten	① ④ ⑦ × = = C
mit dem Mittelfinger	die Tasten	② ⑤ ⑧
mit dem Ringfinger	die Tasten	③ ⑥ ⑨
mit dem kleinen Finger	die Tasten	+ - # ◊ *

betätigt werden.

Ein kleiner Tip. Vielleicht gewöhnen Sie sich daran, die Maschine mit der linken Hand zu bedienen. Das ist praktisch, denn so ist die rechte Hand zum Schreiben frei. Sie merken sich, daß bei

LINKSBEDIENUNG

mit dem Daumen	die Tasten	+ - # ◊ *
mit dem Zeigefinger	die Tasten	③ ⑥ ⑨
mit dem Mittelfinger	die Tasten	② ⑤ ⑧
mit dem Ringfinger	die Tasten	① ④ ⑦
mit dem kleinen Finger	die Tasten	⓪ × = = C

bedient werden.

Wir haben Ihnen die Orientierung beim Blindrechnen dadurch erleichtert, daß die Zifferntaste 5 mit einem Punkt versehen wurde und die Tasten 4, 5, 6 eine tiefere Mulde als die übrigen Tasten haben. Diese Zahlenreihe dient ihnen also als Ausgangspunkt für das Blindrechnen.

NULLKONTROLLE

Bevor Sie mit dem Rechnen beginnen, bitte die Taste \ast drücken. Jetzt ist die Maschine frei zum Rechnen. Auf dem Papierstreifen erscheint der Klarstern (Schlußsummenzeichen).

Die Erläuterungen der wenigen Handgriffe, die für die Bedienung der WALTHER-multa 32 erforderlich sind, wurden klar und leicht verständlich gestaltet.

Einzutastende Zahlen sind in der Spalte Zifferntasten aufgeführt. In der Spalte Funktionstasten ist die zu betätigende Funktionstaste angegeben.

ADDITION

Beispiel:
$$\begin{array}{r} 25 \\ + 130 \\ \hline 155 \end{array}$$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{array}{ccc} & 2 & 5 \\ 1 & 3 & 0 \end{array}$	\ast + + \ast	$\begin{array}{r} \ast \\ 25 \\ 1,30 \\ 1,55 \ast \end{array}$

SUBTRAKTION

Beispiel:
$$\begin{array}{r} 789 \\ - 155 \\ \hline 634 \end{array}$$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{array}{ccc} 7 & 8 & 9 \\ 1 & 5 & 5 \end{array}$	\ast + - \ast	$\begin{array}{r} \ast \\ 7,89 \\ 1,55 - \\ 6,34 \ast \end{array}$

SUBTRAKTION UNTER NULL (NEGATIVSALDO)

Beispiel:
$$\begin{array}{r} 450 \\ - 730 \\ \hline - 280 \end{array}$$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{array}{ccc} 4 & 5 & 0 \\ 7 & 3 & 0 \end{array}$	\ast + - \ast	$\begin{array}{r} \ast \\ 4,50 \\ 7,30 - \\ 2,80 \ast \end{array}$

ZWISCHENSUMME

Beispiel:
$$\begin{array}{r} 120 \\ + 254 \\ \hline 374 \\ - 165 \\ \hline 209 \end{array}$$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{array}{ccc} 1 & 2 & 0 \\ 2 & 5 & 4 \\ & 1 & 6 & 5 \end{array}$	\ast + + \diamond - \ast	$\begin{array}{r} \ast \\ 1,20 \\ 2,54 \\ 3,74 \diamond \\ 1,65 - \\ 2,09 \ast \end{array}$

Jede zuletzt gerechnete Zahl wird automatisch festgehalten und kann durch gleichzeitiges Betätigen der Tasten $\text{R} +$ oder $\text{R} -$ in das Zählwerk positiv oder negativ übernommen werden (Beispiel: Wiederholen einer Zahl, Korrektur eines Postens).

Wenn Sie addieren und subtrahieren, können Sie eine Zahl über beliebig viele Additionen und Subtraktionen festhalten. Dazu schieben Sie den Konstantenhebel nach Eingabe des Postens oder Schlußsummenzug nach oben (M) (Beispiel: konstanter Posten, Summenspeicherung).

Mit dem festgehaltenen Wert können Sie weiterrechnen, wenn Sie den Konstantenhebel nach unten legen und die Tasten $\text{R} +$ oder $\text{R} -$ gemeinsam betätigen. Der Wert wird gedruckt und in das Zählwerk positiv oder negativ übertragen.

WIEDERHOLEN EINER ZAHL

Beispiel:

$$\begin{array}{r} 125 \\ + 117 \\ + 117 \\ + 117 \\ \hline 476 \end{array}$$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
(1) (2) (5) (1) (1) (7)	* + + R + R + *	* 1, 2 5 1, 1 7 1, 1 7 1, 1 7 4, 7 6 *

SUMMENSPEICHERUNG

Beispiel:

I	II
115	250
120	340
235	590 = 825

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
(1) (1) (5) (1) (2) (0) (2) (5) (0) (3) (4) (0)	* + + * M + + + + M + * R + *	* 1, 1 5 1, 2 0 2, 3 5 * 2, 5 0 3, 4 0 5, 9 0 ◊ 2, 3 5 8, 2 5 *

Wenn Sie die beiden Summen gegenüberstellen und die Differenz ermitteln wollen, betätigen Sie nach Zwischensummenzug und Zurücklegen des Konstantenhebels die Tasten **R** **-** gemeinsam.

MULTIPLIKATION

Beispiel: $14 \times 25 = 350$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
(1) (4) (2) (5)	* × =	* 1 4 × 2 5 = 3, 5 0 *

Die **multa 32** multipliziert jede Zahlenkombination in den Grenzen ihrer 12stelligen Kapazität. Sie können beispielsweise 6 Stellen mit 6 Stellen, 8 mit 4, 2 mit 10 usw. multiplizieren.

ÜBERSCHREITUNG DER KAPAZITÄT

Bei Überschreiten der 12stelligen Kapazität für Multiplikand und Multiplikator wird das falsche Ergebnis mit drei untereinanderstehenden Punkten links davon gedruckt.

Ein Hinweis: Tasten Sie immer die kleinere Zahl zuerst ein.

Beispiel: 2189×12 12 zuerst eintasten
 32×759 32 zuerst eintasten.

KORREKTUR EINES MULTIPLIKATORS

Einen falsch eingegebenen Multiplikator löschen Sie durch Neueintasten des richtigen Multiplikators.

MEHRFACH-MULTIPLIKATION ($a \times b \times c$)

Beispiel: $23 \times 15 \times 95 = 32775$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
(2) (3) (1) (5) (9) (5)	* × = =	* 2 3 × 1 5 = 3, 4 5 * 9 5 = 3 2 7, 7 5 *

Die automatische Rückübertragung erspart Ihnen das Neueintasten des Produkts. Jedes Produkt und jede Summe kann als Multiplikator weiterverwendet werden.

MULTIPLIKATION EINER SUMME Beispiel: $46 + 23 + 42 = 111 \times 125 = 13875$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{matrix} (4) & (6) \\ (2) & (3) \\ (4) & (2) \\ (1) & (2) & (5) \end{matrix}$	$\begin{matrix} * \\ + \\ + \\ + \\ * \\ = \end{matrix}$	$\begin{array}{r} * \\ 46 \\ 23 \\ 42 \\ 1,11 * \\ 1,25 = \\ 138,75 * \end{array}$

Sie haben schon bemerkt, daß Produkte nach jeder Multiplikation automatisch geschrieben werden, wenn der Summenhebel links steht. Benötigen Sie das Ergebnis mehrerer Multiplikationen oder soll das Produkt nicht geschrieben werden, dann schieben Sie den Summenhebel nach rechts. Das Produkt oder Zwischenprodukt erhalten Sie durch Betätigen der Tasten $*$ oder \diamond .

AKKUMULATIVE MULTIPLIKATION Beispiel: $11 \times 12 \times 13 \times 14 \times 15 \times 16 = 554$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{matrix} (1) & (1) \\ (1) & (2) \\ (1) & (3) \\ (1) & (4) \\ (1) & (5) \\ (1) & (6) \end{matrix}$	$\begin{matrix} * \\ * \circ \\ \times \\ = \\ \times \\ = \\ \times \\ = \\ * \end{matrix}$	$\begin{array}{r} * \\ 11 \times \\ 12 = \\ 13 \times \\ 14 = \\ 15 \times \\ 16 = \\ 5,54 * \end{array}$

Wenn Sie vor der letzten Multiplikation (15×16) den Summenhebel nach links schieben, wird das Gesamtergebnis automatisch ausgeworfen.

NEGATIVE MULTIPLIKATION Beispiel: $(24 \times 35) - (12 \times 15) = 660$

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{matrix} (2) & (4) \\ (3) & (5) \\ (1) & (2) \\ (1) & (5) \end{matrix}$	$\begin{matrix} * \\ * \circ \\ \times \\ = \\ \diamond \\ * \circ \\ \times \\ = \end{matrix}$	$\begin{array}{r} * \\ 24 \times \\ 35 = \\ 8,40 \diamond \\ 12 \times \\ 15 = \\ 6,60 * \end{array}$

DIVISION Beispiel: $270 : 18 = 15$ oder $270 \times 0,05555556$ (reziproker Wert von 18) = 15

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen
$\begin{matrix} (2) & (7) & (0) \\ (5) & (5) & (5) & (5) & (5) & (5) & (6) \end{matrix}$	$\begin{matrix} * \\ \times \\ = \end{matrix}$	$\begin{array}{r} * \\ 2,70 \times \\ 5,5555556 = \\ 15,00001,20 * \end{array}$

Die Division kann durch ein einfaches Verfahren ersetzt werden, und zwar durch Multiplikation mit dem reziproken Wert.

Den reziproken Wert einer Zahl findet man, wenn 1 durch sie geteilt wird. $1 : 18 = 0,05555556$.

Auf den Seiten 17–20 finden Sie die reziproken Werte der Zahlen von 1 bis 999.

Die Kommasetzung ist einfach; nach dem Komma wird nur eine bestimmte Zahl Nullen gesetzt, und zwar:

0,0 bei reziproken Werten der Zahlen von 11 bis 100, also eine Null nach dem Komma.

0,00 bei reziproken Werten der Zahlen von 101 bis 1000, also zwei Nullen nach dem Komma.

DRUCK VON KENNUMMERN UND DATEN

Beispiel: Datum 29. 3. 65
Artikel-Nr. 2541

Zifferntasten	Funktionstasten	Rechenstreifen																																		
<table border="1"><tr><td>②</td><td>⑨</td><td>①</td><td>③</td><td>⑥</td><td>⑤</td></tr><tr><td>②</td><td>⑤</td><td>④</td><td>①</td><td></td><td></td></tr></table>	②	⑨	①	③	⑥	⑤	②	⑤	④	①			<table border="1"><tr><td>#</td></tr><tr><td>#</td></tr></table>	#	#	<table border="1"><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>*</td></tr><tr><td>2</td><td>9</td><td>0</td><td>3</td><td>6</td><td>5</td><td>#</td></tr><tr><td>2</td><td>5</td><td>4</td><td>1</td><td></td><td></td><td>#</td></tr></table>						*	2	9	0	3	6	5	#	2	5	4	1			#
②	⑨	①	③	⑥	⑤																															
②	⑤	④	①																																	
#																																				
#																																				
					*																															
2	9	0	3	6	5	#																														
2	5	4	1			#																														

Mit der Taste **#** werden Zahlen lediglich gedruckt, aber nicht in das Zählwerk übernommen.

STELLENZEIGER UND KAPAZITÄT

Der Stellenzeiger zeigt an, wie viele Ziffern Sie eingetastet haben.
Die Kapazität der Maschine beträgt 11/12 Stellen. Sie können also 11 Ziffern, z. B. 99 999 999 999, eintasten und das Resultat kann 12stellig, also 999 999 999 999, sein.

KOMMASCHIEBER

Mit den Kommaschiebern teilen Sie bei Multiplikationen mit Dezimalstellen so viele Stellen vom Ergebnis ab, wie die beiden Faktoren zusammen nach dem Komma haben.

ZEILENFINDER

Der Zeilenfinder ermöglicht ein schnelles Auffinden der Druckzeile.

PAPIERLÖSER

Wollen Sie den Papierstreifen ausrichten, legen Sie den Papierlöser nach vorn.

RÄNDELRAD

Mit dem Rändelrad können Sie den Papierstreifen vor- oder zurückdrehen.

NICHTSCHREIBESTELLHEBEL

Wenn Sie Zahlen addieren oder subtrahieren wollen, die nicht gedruckt werden sollen, dann stellen Sie den Nichtschreibestellhebel nach vorn. Zwischen- und Schlußsummen werden jedoch immer niedergeschrieben.

AUSWECHSELN DES FARBBANDES

Heben Sie den Haubendeckel ab; Sie sehen bereits die beiden Farbbandspulen. Zuerst schwenken Sie die beiden Fühlhebel an den Farbbandrollen nach hinten, bis sie einrasten, und heben die Spulen heraus. Eine der Spulen lösen Sie vom alten Farbband ab. Das freie Ende des neuen Farbbandes befestigen Sie an dieser Rolle und wickeln es um einige Drehungen auf. Jetzt beide Rollen wieder einsetzen und die beiden Fühlhebel zurückschwenken. Bitte achten Sie darauf, daß der rote Teil des Farbbandes unten ist. Die Farbbandumschaltung erfolgt automatisch. An der Innenseite des Haubendeckels zeigt ein Abziehbild den Farbbandablauf.
Farbband: 13 mm Klein-DIN-Spule.

DRUCKWERK

Das 14stellige Druckwerk hat 12 Ziffernstellen und 2 Zeichenstellen.
Der Ziffernabstand beträgt 3,9 mm. Der Zeilenabstand 4,25 mm (einfach) und 8,5 mm (doppelt).

ANTRIEB

Ihre **multa 32** ist mit einem Induktionsmotor 220 Volt 50 Hz oder, falls Sie es so gewünscht haben, mit einem Induktionsmotor 110 Volt 60 Hz oder Volluniversalmotor 110/220 Volt ausgerüstet. Die Maschine ist funkentstört nach Funkstörgrad N 59.

PFLEGE DER MASCHINE

Decken Sie nach beendeter Arbeit die **multa 32** mit der mitgelieferten Staubschutzhülle zu.
Durch den ständigen Abdruck der Zahlen verschmutzen die Typen. Sie können die Typen mit einem geeigneten Reinigungsmittel wie bei einer Schreibmaschine reinigen.

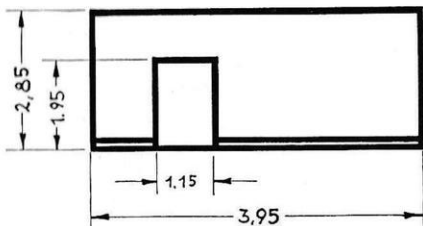
EIN KURZER HINWEIS

Heben Sie die Maschine einmal vorn in den seitlichen Griffmulden an. Auf den Gleitrollen läßt sie sich dann mühelos auf dem Tisch bewegen.



WALTHER-MULTIPLIKATIONS-AUTOMAT IM ARBEITSEINSATZ

Berechnung der Anstrichfläche



Bei Errechnung der Wandfläche muß von der in der Skizze eingezeichneten Raumhöhe (2,85 m) die Höhe der Fußleiste (0,10 m) abgezogen werden (2,85 minus 0,10 = 2,75 m). Daraus ergibt sich zwangsläufig, daß bei der Ermittlung des Abzugs die Höhe der Türöffnung um 0,10 m zu verringern ist, also: $1,15 \times (1,95 \text{ minus } 0,10) = 1,15 \times 1,85$.

	*	
	3,95 ×	
	2,75 =	
1.086,25 *		
	1,15 ×	
	1,85 =	3,95 ×
212,75 ◊		2,75 =
		1,15 ×
1.086,25		1,85 =
873,50 *		873,50 *

Kostenvoranschlag eines Fliesenlegermeisters

Die Plattierung eines Badezimmers mit folgenden Maßen soll berechnet werden.

Längen: 2,28 m + 0,94 m + 2,12 m + 0,40 m

Höhe: 1,60 m

Preis pro m²: DM 22,60

Berechnung: [(2,28 + 0,94 + 2,12 + 0,40) · 1,60] · 22,60

	*
	2,28
	94
	2,12
	40
	5,74 *
	1,60 =
918,40 *	
	22,60 =
20755,8400 *	

Umsatz-Statistik

Umsätze: Abteilung A	= DM 25.312,00
Abteilung B	= DM 12.345,00
Abteilung C	= DM 22.601,00
Abteilung D	= DM 21.642,00
Gesamtumsatz	<u>= DM 81.900,00</u>



Errechnung des Prozentanteiles der einzelnen Abteilungen am Gesamtumsatz.

	*
	25.312,00
	12.345,00
	22.601,00
	21.642,00
81.900,00 *	
	12,21 ×
	253,12 =
309,05952 *	
	12,21 ×
	123,45 =
150,73245 *	
	12,21 ×
	226,01 =
275,95821 *	
	12,21 ×
	216,42 =
264,24882 *	
	30,90
	15,07
	27,59
	26,42
	99,98 *

Formel:

$$\frac{\text{Abteilungs-Umsatz}}{\text{Gesamt-Umsatz}} = \% \text{-Anteil}$$

Aus der Tabelle der reziproken Werte von 1 – 1000 wird der reziproke Wert von 819 abgelesen und mit den einzelnen Abteilungs-Umsätzen multipliziert.

DER multa 32-RECHENSTREIFEN

ist als Beleg verwendbar. Sie können jederzeit die Rechengänge kontrollieren, da jede Zahl mit dem Symbol des durchgeführten Rechenganges gekennzeichnet wird.

Jede Aufgabe steht für sich, das heißt nach Zwischen- und Schlußsummenzug folgt automatisch zusätzlich eine Leerzeile.

Sämtliche positiven Werte werden schwarz, die negativen Werte rot gedruckt.

Sehen Sie sich bitte den Rechenstreifen mit den Erläuterungen an.

*	Nullkontrolle
1 2,5 0	Posten positiv ins Saldierwerk
3 2,0 0	Posten positiv ins Saldierwerk
4 4,5 0 ◊	Zwischensumme
1 2,3 0 -	Posten negativ ins Saldierwerk
3 2,2 0 *	Schlußsumme
4 5 0,8 0	
5 6 0,1 0 -	
1 0 9,3 0 ◊	Zwischensumme unter Null (Negativsaldo)
2 0 3 -	
1 1 1,3 3 *	Schlußsumme unter Null (Negativsaldo)
3 1 0 5,6 5 #	Druck von Kennnummern und Daten (nichtrechnend)
1 2 3 ×	Multiplikator
8 5 2 =	Multiplikand
1 0 4 7,9 6 *	Produkt
1 2 ×	Mehrfach-Multiplikation (a × b × c)
1 2 =	
1 4 4 *	
1 2 =	
1 7 2 8 *	
2 3 ×	Akkumulative Multiplikation
2 4 5 =	
1 2 ×	
9 6 0 =	
3 4 ×	
5 8 0 =	
3 6 8 7 5 *	
1 3 ×	Negative Multiplikation
1 8 =	
2 3 4 *	

TABELLE DER REZIPROKEN WERTE

VON 1-299

0	50 2000 000	100 1000 000	150 6666 667	200 5000 000	250 4000 000
1 1000 000	51 1960 784	1 9900 990	51 6622 517	1 4975 124	51 3984 064
2 5000 000	52 1923 077	2 9803 922	52 6578 947	2 4950 495	52 3968 254
3 3333 333	53 1886 792	3 9708 738	53 6535 948	3 4926 108	53 3952 569
4 2500 000	54 1851 852	4 9615 385	54 6493 506	4 4901 961	54 3937 008
5 2000 000	55 1818 182	5 9523 810	55 6451 613	5 4878 049	55 3921 569
6 1666 667	56 1785 714	6 9433 962	56 6410 256	6 4854 369	56 3906 250
7 1428 571	57 1754 386	7 9345 794	57 6369 427	7 4830 918	57 3891 051
8 1250 000	58 1724 138	8 9259 259	58 6329 114	8 4807 692	58 3875 969
9 1111 111	59 1694 915	9 9174 312	59 6289 308	9 4784 689	59 3861 004
10 1000 000	60 1666 667	110 9090 909	160 6250 000	210 4761 905	260 3846 154
11 9090 909	61 1639 344	11 9009 009	61 6211 180	11 4739 336	61 3831 418
12 8333 333	62 1612 903	12 8928 571	62 6172 840	12 4716 981	62 3816 794
13 7692 308	63 1587 302	13 8849 558	63 6134 969	13 4694 836	63 3802 281
14 7142 857	64 1562 500	14 8771 930	64 6097 561	14 4672 897	64 3787 879
15 6666 667	65 1538 462	15 8695 652	65 6060 606	15 4651 163	65 3773 585
16 6250 000	66 1515 152	16 8620 690	66 6024 096	16 4629 630	66 3759 398
17 5882 353	67 1492 537	17 8547 009	67 5988 024	17 4608 295	67 3745 318
18 5555 556	68 1470 588	18 8474 577	68 5952 381	18 4587 156	68 3731 343
19 5263 158	69 1449 275	19 8403 361	69 5917 160	19 4566 210	69 3717 472
20 5000 000	70 1428 571	120 8333 333	170 5882 353	220 4545 455	270 3703 704
21 4761 905	71 1408 451	21 8264 463	71 5847 953	21 4524 887	71 3690 037
22 4545 455	72 1388 889	22 8196 721	72 5813 953	22 4504 505	72 3676 471
23 4347 826	73 1369 863	23 8130 081	73 5780 347	23 4484 305	73 3663 004
24 4166 667	74 1351 351	24 8064 516	74 5747 126	24 4464 286	74 3649 635
25 4000 000	75 1333 333	25 8000 000	75 5714 286	25 4444 444	75 3636 364
26 3846 154	76 1315 789	26 7936 508	76 5681 818	26 4424 779	76 3623 188
27 3703 704	77 1298 701	27 7874 016	77 5649 718	27 4405 286	77 3610 108
28 3571 429	78 1282 051	28 7812 500	78 5617 978	28 4385 965	78 3597 122
29 3448 276	79 1265 823	29 7751 938	79 5586 592	29 4366 812	79 3584 229
30 3333 333	80 1250 000	130 7692 308	180 5555 556	230 4347 826	280 3571 429
31 3225 806	81 1234 568	31 7633 588	81 5524 862	31 4329 004	81 3558 719
32 3125 000	82 1219 512	32 7575 758	82 5494 505	32 4310 345	82 3546 099
33 3030 303	83 1204 819	33 7518 797	83 5464 481	33 4291 845	83 3533 569
34 2941 176	84 1190 476	34 7462 687	84 5434 783	34 4273 504	84 3521 127
35 2857 143	85 1176 471	35 7407 407	85 5405 406	35 4255 319	85 3508 772
36 2777 778	86 1162 791	36 7352 941	86 5376 344	36 4237 288	86 3496 503
37 2702 703	87 1149 425	37 7299 270	87 5347 594	37 4219 409	87 3484 321
38 2631 579	88 1136 364	38 7246 377	88 5319 149	38 4201 681	88 3472 222
39 2564 103	89 1123 596	39 7194 245	89 5291 005	39 4184 100	89 3460 208
40 2500 000	90 1111 111	140 7142 857	190 5263 158	240 4166 667	290 3448 276
41 2439 024	91 1098 901	41 7092 199	91 5235 602	41 4149 378	91 3436 426
42 2380 952	92 1086 957	42 7042 254	92 5208 333	42 4132 231	92 3424 658
43 2325 581	93 1075 269	43 6993 007	93 5181 347	43 4115 226	93 3412 969
44 2272 727	94 1063 830	44 6944 444	94 5154 639	44 4098 361	94 3401 361
45 2222 222	95 1052 632	45 6896 552	95 5128 205	45 4081 633	95 3389 831
46 2173 913	96 1041 667	46 6849 315	96 5102 041	46 4065 041	96 3378 378
47 2127 660	97 1030 928	47 6802 721	97 5076 142	47 4048 583	97 3367 003
48 2083 333	98 1020 408	48 6756 757	98 5050 505	48 4032 258	98 3355 705
49 2040 816	99 1010 101	49 6711 409	99 5025 126	49 4016 064	99 3344 482

VON 900-999

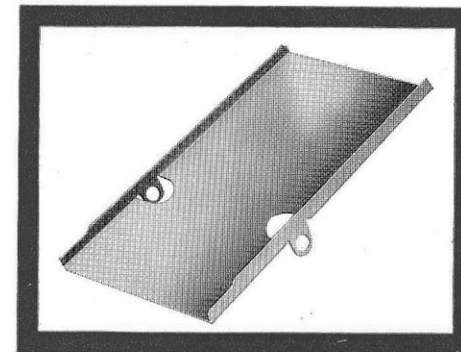
900 1111 111	920 1086 957	940 1063 830	960 1041 667	980 1020 408
1 1109 878	21 1085 776	41 1062 699	61 1040 583	81 1019 368
2 1108 647	22 1084 599	42 1061 571	62 1039 501	82 1018 330
3 1107 420	23 1083 424	43 1060 445	63 1038 422	83 1017 294
4 1106 195	24 1082 251	44 1059 322	64 1037 344	84 1016 260
5 1104 972	25 1081 081	45 1058 201	65 1036 269	85 1015 228
6 1103 753	26 1079 914	46 1057 082	66 1035 197	86 1014 199
7 1102 536	27 1078 749	47 1055 966	67 1034 126	87 1013 171
8 1101 322	28 1077 586	48 1054 852	68 1033 058	88 1012 146
9 1100 110	29 1076 426	49 1053 741	69 1031 992	89 1011 122
910 1098 901	930 1075 269	950 1052 632	970 1030 928	990 1010 101
11 1097 695	31 1074 114	51 1051 525	71 1029 866	91 1009 082
12 1096 491	32 1072 961	52 1050 420	72 1028 807	92 1008 065
13 1095 290	33 1071 811	53 1049 318	73 1027 749	93 1007 049
14 1094 092	34 1070 664	54 1048 218	74 1026 694	94 1006 036
15 1092 896	35 1069 519	55 1047 120	75 1025 641	95 1005 025
16 1091 703	36 1068 376	56 1046 025	76 1024 590	96 1004 016
17 1090 513	37 1067 236	57 1044 932	77 1023 541	97 1003 009
18 1089 325	38 1066 098	58 1043 841	78 1022 495	98 1002 004
19 1088 139	39 1064 963	59 1042 753	79 1021 450	99 1001 001

ZINSFAKTOREN-TABELLE (360 TAGE)

%	0	1/4	1/2	3/4
0	0.0000000 000	0.0000069 444	0.0000138 889	0.0000208 333
1	0277 778	0347 222	0416 667	0486 111
2	0555 555	0625 000	0694 444	0763 889
3	0833 333	0902 778	0972 222	1041 667
4	1111 111	1180 556	1250 000	1319 444
5	1388 889	1458 333	1527 778	1597 222
6	1666 667	1736 111	1805 556	1875 000
7	1944 444	2013 889	2083 333	2152 778
8	2222 222	2291 667	2361 111	2430 556
9	2500 000	2569 444	2638 889	2708 333
10	2777 778	2847 222	2916 667	2986 111
11	3055 556	3125 000	3194 444	3263 889
12	3333 333	3402 778	3472 222	3541 667
13	3611 111	3680 556	3750 000	3819 444
14	3888 889	3958 333	4027 778	4097 222
15	4166 667	4236 111	4305 556	4375 000

WALTHER- FORMULARFÜHRUNG – EIN ZUBEHÖRTEIL

Durch die Breite der Formularführung bedingt, kann der Vordruck 88 mm breit sein, was im allgemeinen ausreicht für einen normalbreiten Hefttrand für die Texteingabe und die Niederschrift der Werte und Funktionszeichen.



FORMULARFÜHRUNG ANSTELLE DER PAPIERROLLE

Sie können mit der **WALTHER-multa 32** Formulare beschriften, wenn Sie die Papierrolle von der Maschine abnehmen und die Formularführung in die Rollenhalterung einsetzen. Der Vorgang ist einfach; Sie schieben den linken Papierrollen-Lagerarm nach links, nehmen die Papierrolle heraus und setzen die Formularführung in die Bolzen der Lagerarme ein. Falls Sie sich für die **WALTHER-Formularführung** interessieren, rufen Sie bitte den **WALTHER-Fachhändler** an oder wenden Sie sich direkt an uns.

