



BLECHTAFELSCHERE MIT FUßBEDIENUNG

BTS 1320 FM

ARTIKEL-NR. 24392



**LESEN SIE DIE BETRIEBSANLEITUNG UND DIE SICHERHEITSHINWEISE
VOR DER ERSTEN VERWENDUNG GRÜNDLICH DURCH!**

**DEMA-VERTRIEBS GMBH • IM TOBEL 4 • 74547 ÜBRIGSHAUSEN
WWW.DEMA-VERTRIEB.COM**

© DEMA VERTRIEBS-GMBH

Inhaltsverzeichnis

1 SICHERHEITSHINWEISE	3
1-1 Bestimmungsgemäße Verwendung	3
1-2 Piktogrammerläuterung.....	4
2 MONTAGE & AUFBAU	4
3 WARTUNG	4
3-1 Rückanschlag	4
3-2 Schneidbalken-Spiel	4
3-3 Schneidbalken-Justierung.....	5
3-4 Klingenschleifen	5
4 ENTSORGUNG	6
5 TECHNISCHE DATEN	6
5-1 Materialtabelle	6
6 EXPLOSIONSZEICHNUNG	7
7 TEILELISTE	8
8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	9







1 SICHERHEITSHINWEISE

- Änderungen die dem technischen Fortschritt dienen, können ohne Vorankündigung vom Hersteller getätigt werden und sind eventuell in der Bedienungsanleitung noch nicht berücksichtigt.
- Kontrollieren Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Vollständigkeit und Funktion.
- Nehmen Sie niemals ein defektes oder funktionsunfähiges Gerät in Betrieb! Kontaktieren Sie den Hersteller oder lassen Sie das Gerät von einem qualifizierten Mechaniker kontrollieren.
- Arbeiten Sie immer mit Bedacht und der nötigen Vorsicht!
- Wenden Sie auf keinen Fall übermäßige Gewalt an!
- Aufgrund der auftretenden Kräfte muss die Maschine, fest im Boden verankert sein.
- Halten Sie Hände und andere Körperteile vor Gefahrenbereichen fern! **GEFAHR VON SCHWEREN QUETSCHUNGEN!**
- Es sollte um die Maschine ausreichend Platz zum Arbeiten vorhanden sein.
- Halten Sie die Umgebung der Maschine und die Maschine selbst sauber.
- Achten Sie beim Transport, der Reinigung und Nutzung der Maschine auf die scharfen Kanten.
- Die Maschine darf nur von unterwiesenen Personen benutzt werden.
- Verwenden Sie bei der Arbeit mit der Blechtafelschere eine persönliche Schutzausrüstungen (Schutzbrille, Handschuhe, Sicherheitsschuhe, usw.).
- Arbeiten Sie immer konzentriert und aufmerksam.
- Halten Sie Kinder und unbeteiligte Dritte von der Maschine fern!
- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Leistungsfähigkeit oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt.
- Nutzen Sie keine Verlängerungsrohre oder sonstiges um den Griff zu verlängern.
- Bitte fassen Sie nicht unter den Niederhalter während der Nutzung.
- Achten Sie darauf, dass niemals überhängende Teile wie z.B. laange Haare, Ketten o-Ä. in Gefahrenbereiche gerate können!
- Arbeiten Sie niemals wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen, Medikamente oder sonstigen Rauschmitteln stehen!
- Verwahren Sie Verpackungsteile (Folien, Plastikbeutel, Styropor, etc.) nur an Orten auf, die Kindern insbesondere Säuglingen nicht zugänglich sind, da Verpackungsteile oft nicht erkennbare Gefahren bergen (z. B. Erstickungsgefahr).

1-1 BESTIMMUNGSGEMÄßE VERWENDUNG

- Die Blechtafelschere eignet sich zum Schneiden von Blechtafeln bis zu einer maximalen Stärke von 1,5 mm.
- Die Blechtafelschere eignet sich nicht zum Schneiden von anderen Materialien als Blech.

1-2 PIKTOGRAMMERLÄUTERUNG

	Lesen Sie vor der ersten Verwendung die Bedienungsanleitung!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitshandschutz!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsbrille!
	Tragen Sie eine persönliche Schutzausrüstung, Sicherheitsschuhe!
	Hineinfassen verboten!
	Warnung vor Handverletzungen!

2 MONTAGE & AUFBAU

- Die Blechtafelschere ist sehr schwer! Ziehen Sie weitere Personen zum Aufbau hinzu.
- Bauen Sie das Gerät auf einem ebenen und soliden Untergrund auf.
- Der Arbeitsplatz sollte gut ausgeleuchtet sein.
- Montieren Sie das Gerät auf dem Boden, indem Sie es fest mit dem Untergrund verdübeln.
- Richten Sie das Gerät waagrecht mit Hilfe einer Wasserwaage oder ähnlichem aus.
- Kontrollieren Sie alle Schrauben der Maschine auf festen Sitz.

3 WARTUNG

3-1 RÜCKANSCHLAG

- Zur Justierung der Skala des Rückanschlags lösen Sie die Feststellschrauben der Führungsschienen und schieben Sie diese vor oder zurück, um Sie mit der roten Nullposition abzugleichen.
- Ziehen Sie die Feststellschrauben an.

3-2 SCHNEIDBALKEN-SPIEL

- Zur Einstellung des Schneidbalkenspiels lösen Sie auf beiden Seiten der Blechschere die Großen Schrauben, die Einstellschrauben & die Befestigungsschrauben.
- Mit einem 0,002 Zoll Winkeleisen und der Einstellschraube richten Sie den Tisch aus.

- Ziehen Sie alle Schrauben wieder an (Abb. 1).

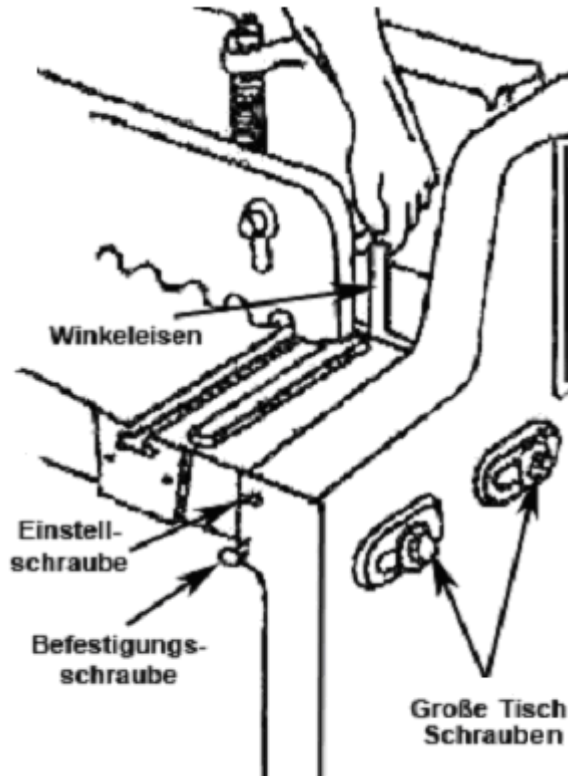


Abb. 1

3-3 SCHNEIDBALKEN-JUSTIERUNG

Sollte sich der Schneidbalken nach der Nutzung verbiegen, können Sie dies mit Hilfe der Stellschraube und der Verstärkungsstange auf der Rückseite ausgleichen (Abb. 2).

- Drehen Sie an der Mutter der Stellschraube, um die Verwindung des Schneidbalkens auszugleichen.
- Kontrollieren Sie die Befestigungsschrauben des Schneidbalkens.

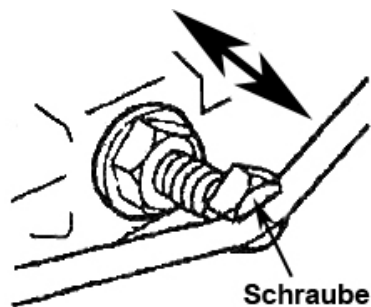


Abb. 2

3-4 KLINGENSCHLEIFEN

- Die obere Klinge besitzt zwei Schneidkanten, die mit einem speziellen Relief (2 Kanten) geschliffen sind. Sobald die Schneidkante stumpf ist, drehen Sie die Klinge herum. Die Klinge kann mit einem Oberflächenschleifer geschärft werden, indem Sie beide Seiten der Klinge schleifen.

- Die untere Klinge verfügt über eine Schneidkante (mit einem Zweikantenrelief und einem Stirnrelief). Zum Nachschärfen schleifen Sie mit einem Oberflächenschleifer die Kante (Abb. 3).

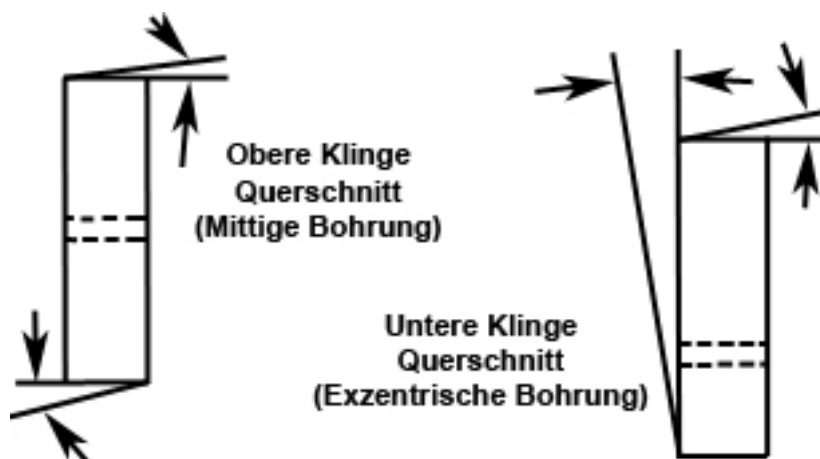


Abb. 3

4 ENTSORGUNG

Im Falle der Entsorgung dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an die DEMA Vertriebs-GmbH, Ihren lokalen Händler oder einen lokalen Wertstoffverwerter. Führen Sie das Gerät keinesfalls einer kommunalen Sammelstelle zu! Entsorgen Sie das Gerät keinesfalls über den normalen Hausmüll! Sie leisten damit einen wichtigen Beitrag zur Erhaltung der Umwelt.

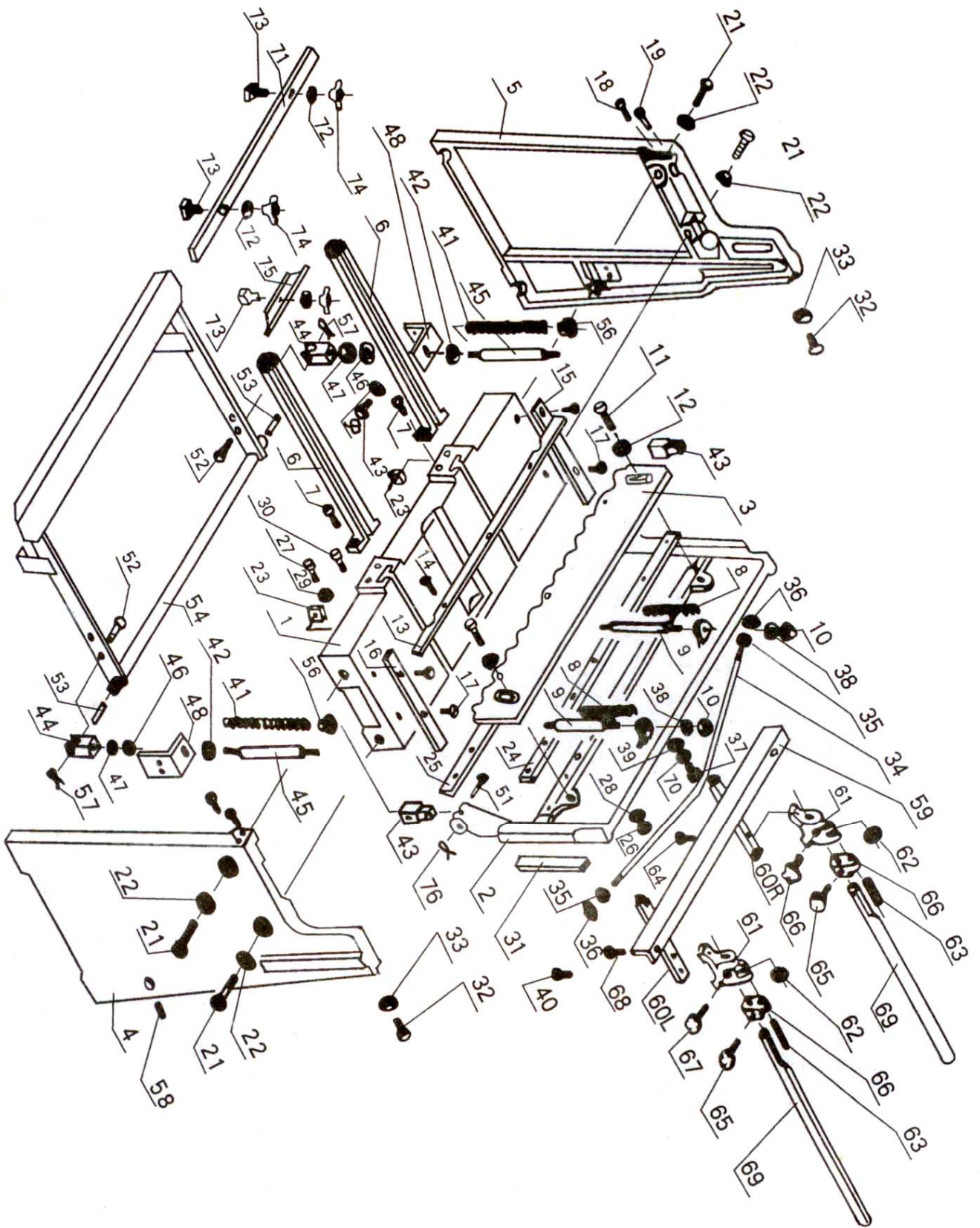
5 TECHNISCHE DATEN

Blechstärke	≤ 1,5 mm (unleg. Stahl)
Schnittlänge	1320 mm
Maße (L x B x H)	1560 x 940 x 1000 mm
Gesamtmaße (L x B x H)	1560 x 1900 x 1000 mm
Gewicht	ca. 430 kg

5-1 MATERIALTABELLE

Material	Maximale Blechstärke
Unlegierter Stahl	1,5 mm
Aluminium	1,5 mm
Messing – Weich	1,8 mm
Messing – Mittel	1,6 mm
Messing – Hart	1,6 mm
Bronze – Weichgeglüht	1,6 mm
Kupfer – Weich	1,8 mm
Kupfer – Hart	1,6 mm
Plastik – ABS – Verbundstoff	2,5 mm

6 EXPLOSIONSZEICHNUNG



7 TEILELISTE

Nr.	Bezeichnung	Stück	Nr.	Bezeichnung	Stück
1	Arbeitsfläche	1	39	Unterlegscheibe	1
2	Rahmen	1	40	Schraube	2
3	Schneidbalken	1	41	Feder	2
4	Rechter Rahmen	1	42	Unterlegscheibe	2
5	Linker Rahmen	1	43	Oberer Verbindungsblock	2
6	Führungsschiene	2	44	Unterer Verbindungsblock	2
7	Schraube	4	45	Bolzen	2
8	Feder	2	46	Unterlegscheibe	2
9	Bolzen	2	47	Mutter	2
10	Mutter	2	48	Verbindungsplatte	2
11	Schraube	2	49	Schraube	4
12	Unterlegscheibe	2	50	Unterlegscheibe	4
13	Kantenschutz	1	51	Oberer Stift	2
14	Schraube	3	52	Unterer Stift	2
15	Anschlag	2	53	Achse	2
16	Maßstab	2	54	Gestell - Fußtritt	1
17	Schraube	4	55	Kappe	2
18	Schraube	2	56	Stift	2
19	Schraube	2	57	Schraube	2
20	Schraube	2	58	Werkstück-Anschlag - Groß	1
21	Schraube	2	59	Winkeleisen	1
22	Unterlegscheibe	4	60	Flacheisen	2
23	Mutter	4	61	Lagerbock	2
24	Obere Klinge	1	62	Stellschraube	2
25	Untere Klinge	1	63	Gewindestift	2
26	Schraube	8	64	Schraube	2
27	Schraube	9	65	Kleine Schraube	2
28	Unterlegscheibe	8	66	Große Schraube	1
29	Unterlegscheibe	9	67	Große Schraube	1
30	Schraube	4	68	Schraube	2
31	Gleitplatte	2	69	Führungsschiene	2
32	Schraube	6	70	Mutter	1
33	Mutter	6	71	Werkstück-Anschlag	1
34	Verstärkungsstange	1	72	Unterlegscheibe	3
35	Unterlegscheibe	2	73	T-Schraube	3
36	Mutter	2	74	Flügelmutter	3
37	Einstellschraube	1	75	Werkstück-Anschlag - Klein	1
38	Unterlegscheibe	2	76	Stift	2

8 CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung

EU Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,

We herewith declare

DEMA-Vertriebs GmbH

Im Tobel 4, 74547 Übrigshausen, Germany

Dass das nachfolgend bezeichnete Gerät aufgrund seiner Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen den EU-Richtlinien entspricht.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EU Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In case of alteration of the machine, not agreed upon by us, this declaration will cease to be valid.

Bezeichnung des Geräts:

Machine Description:

Blechtafelschere BTS 1320 FM

Artikel-Nr.:

Article-No.:

24392

Einschlägige EU-Richtlinien:

EU-Directives:

2006/42/EG

Angewandte harmonisierte Normen:

Applicable harmonized standards:

EN 12100:2010

Dokumentenverantwortlicher:

Responsible for Documents:

R. Gut

Birkichstrasse 8

74549 Wolpertshausen

Ort:

Place:

Übrigshausen

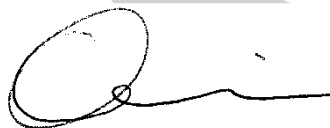
Datum:

Date:

30.07.2019

Herstellerunterschrift:

Authorised Signature:



Angaben zum Unterzeichner:

Title of Signatory:

Hr. Abendschein, Geschäftsführer