

FASSADENPLATTENSCHERE NR. 97

Art-Nr.: 00970000

Messerlänge: 520 mm

Gewicht: 10 kg

Gewicht mit Anschlag: 12 kg

- Der Scherenkörper besteht aus einer hochwertigen Leichtmetall-Legierung, daher ein erstaunlich geringes Gewicht.
- Messer und Lochstempel aus bestem Werkzeugstahl.
- Präzise Verarbeitung garantiert einwandfreien, geraden Schnitt.
- Schneidleistung bis max. 6 mm Fassadenplattenstärke (kein Schiefer).
- 2 Lochvorrichtungen für 3 mm Lochungen, vordere Lochvorrichtung verstellbar für 20 und 35 mm Lochungen.
- 1 Zusatzmesser für kleine Einschnitte (Winkel)
- Farbe: Hammerschlag silbergrau



Verstellbarer Winkelanschlag 0-90°

Zur Fassadenplattenschere parallel verstellbar
45 – 300 mm (0. Abb.)

Art-Nr.: 00960001 Winkelanschlag

Art-Nr.: 00970002 Ersatzmesser 500 mm
(paarweise erforderlich)

Bedienungsanleitung

Die Fassadenplattenschere Nr. 00970000 dient zum Schneiden von Faserzementplatten bis zu einer Stärke von 6 mm. Beim Anheben des Hebelarmes hebt sich das Obermesser, dadurch steht eine maximale Schnittlänge von 500 mm zur Verfügung. Durch Herunterdrücken des Armes wird die Faserzementplatte sauber in zwei Teile geschnitten.

Der Lochstempel im Hebelarm dient zur freien Lochung, an der vorderen Lochvorrichtung können die üblichen Lochungen von 20 und 35 mm durchgeführt werden. Damit sich der Lochstempel im vorderen Lochkopf (durch Materialstaub etc.) nicht verklemmen kann, sollte er nach Bedarf durch den Klappöler geölt werden.

Das Zusatzmesser am Hebelarm ist für kleinere Aussparungen und Ausklinkarbeiten zu verwenden.

Mit dem verstellbaren Winkelanschlag (Zusatzteil Nr. 00960001) ist eine stufenlose Gradeinteilung von 0 – 90 ° möglich, somit können Platten in jedem erforderlichen Winkel geschnitten werden.

Grundsätzlich gilt: Alle Funktionen werden mit einer Hebelbewegung ermöglicht.



WICHTIG FÜR GUTE SCHNEIDLEISTUNGEN

Für eine saubere Schneidleistung ist es erforderlich, dass sich generell beide Messer in einwandfreien Zustand befinden (d. h. keine Scharten haben) und exakt eingestellt sind. Hierbei sollte darauf geachtet werden, dass stumpfe Messer von Zeit zu Zeit ausgetauscht werden. Ein Nachschleifen der Messer ist nicht zu empfehlen, da Schnittwinkel und Präzision der Originalmesser in den seltensten Fällen zu erreichen sind, ferner verringert sich die Messerbreite zur Einstellung.

Einsetzen der Messer

A Untermesser auswechseln

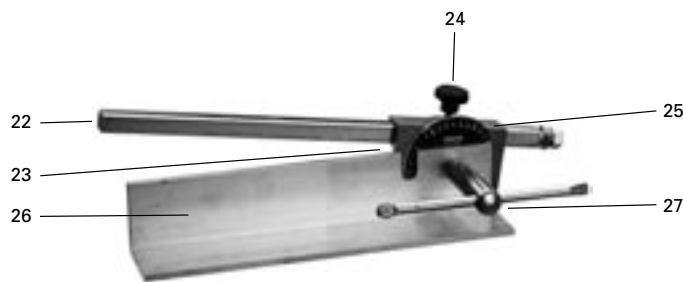
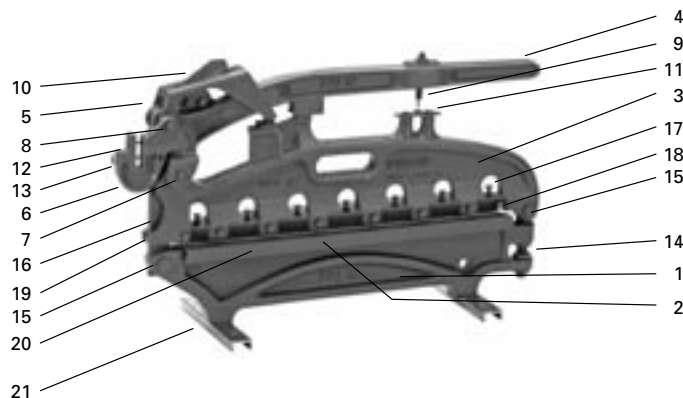
1. Oberteil (3) abnehmen, dazu rechte und linke Gelenkschraube (15) lösen und herausziehen.
2. Winkeleisen mit Schrauben (20) entfernen, alle seitlichen Messerschrauben (18) lösen und das alte Messer herausnehmen. Die Nute gründlich säubern.
3. Neues Messer einsetzen, die seitlichen Messerschrauben (18) wieder anziehen und das Winkeleisen montieren.
4. Oberteil wieder aufsetzen und mit den beiden Gelenkschrauben am Unterteil befestigen.

B Obermesser auswechseln

1. Oberteil (3) wie oben beschrieben abnehmen.
2. Kontermuttern/Stellschrauben (17) und anschließend alle seitlichen Messerschrauben (18) lösen. Messer herausnehmen und die Nute gründlich säubern.
3. Neues Messer einsetzen und jeweils die zweite seitliche Messerschraube (18) von links und rechts anziehen, damit das Messer nicht herausfällt.
4. Oberteil, wie oben beschrieben (A 4.), aufsetzen/befestigen.
5. Den hinteren, verstellbaren Stehbolzen (14) so einstellen, dass bei heruntergedrücktem Hebelarm (4) zwischen Ober- und Untermesser ein Spalt von ca. 2,5 – 3,0 mm bleibt.
6. Zwischen Ober- und Untermesser, ca. 30 mm von beiden Messerstücken entfernt, ein Stück Material (Stärke ca. 1,5 mm = 1-Cent-Stück) legen.
7. Nun wird das Obermesser durch die mittlere senkrechte Stellschraube (17) bis auf die Schneide des Untermessers abgesenkt (das Obermesser bildet einen leichten Bogen mit der tiefsten Stelle in der Mitte) und gleichzeitig werden die beiden darunter befindlichen seitlichen Messerschrauben (18) angezogen. Ebenso ist wechselseitig (je rechts/links) mit den nächsten drei Stellschrauben und seitlichen Messerschrauben zu verfahren. Bei der Einstellung ist darauf zu achten, dass beide Messer vollkommen gerade übereinander stehen, kein Spalt mehr zu erkennen ist, wobei die Messer sich in keinem Fall überschneiden dürfen. Durch die beiden dazwischen gefügten Materialstücke bildet sich somit eine gleichmäßige, an den Messerenden beginnende, Wölbung des Obermessers.
8. Metallstücke entnehmen, einige Schnittversuche (empfehlenswert ist hierzu eine dünne Hartholzplatte) durchführen, damit sich das Obermesser ggf. richtig setzen kann. Die Schnittversuche sollten über die gesamte Schnittlänge vorgenommen werden (erforderliche Nachjustierung wie unter Punkt B 7). Abschließend werden alle Kontermuttern der Stellschrauben (17) und seitlichen Messerschrauben (18) fest angezogen. Eine evtl. Nacheinstellung erfolgt im mittleren Bereich der Stellschrauben, so dass die Wölbung bestehen bleibt.

Montage des Winkelanschlages

Anschlagstange (22) in der vorgesehenen Bohrung im Unterteil befestigen. Zur Prüfung der Messgenauigkeit wird das Schiebestück (23) auf den Teilstrich 5 cm eingestellt und der Anschlagwinkel auf 90°. Der Abstand zwischen Messerkante und Anschlagwinkel muss nun genau 5 cm betragen. Abweichungen (bedingt durch unterschiedliche Gussstärke) können durch Unterlegscheiben ausgeglichen werden. Für mehrere gleichbleibende Winkelschnitte ist der Hilfsanschlag entsprechend einzustellen.



Ersatzteilliste zu Fassadenplattenschere Nr. 97		
Ersatzmesser (paarweise erforderlich)		
Winkelanschlag 0 - 90°, verstellbar von 45 - 300 mm		
Bezeichnung	Anzahl	Abb. Nr.
Unterteil	1	1
Ersatzmesser	2	2
Oberteil	1	3
Hebelarm	1	4
Bügel	1	5
Lochkopf	1	6
Bolzen, groß	1	7
Bolzen, klein	1	8
Benzingring (Sprengringe)	4	-
Stahlbüchsen	6	-
Lochstempel im Hebelarm	1	9
Mutter zu Lochstempel	1	-
Zusatzmesser	1	10
Schrauben mit Unterlegscheibe	2	-
Lochmatrize	1	11
Schrauben zu Lochmatrize	2	-
Lochstempel im Lochkopf	1	12
Rändelschraube	1	13
Stehbolzen	1	14
Muttern für Stehbolzen	3	-
Gelenkschraube vorn + hinten	2	15
Muttern zu Gelenkschraube	4	-
Führungsstange	1	16
Schraube mit Konturmutter	11	17
Seitl. Messerschrauben oben + unten	20	18
Außere seitl. Messerschrauben	2	19
Winkeleisen	1	20
Schrauben für Winkeleisen	2	-
U-Eisen-Scherenfüße	2	21
Schrauben für Scherenfüße mit Imbusschlüssel	2	-
Anschlagstange	1	22
Mutter, Unterlegscheibe + Federring	1	-
Steckschlüssel zur Befestigung, 17x19	1	-
Schiebestück	1	23
Lappenschraube f. Schiebestück	1	24
Winkelmesser	1	25
Anschlagwinkel	1	26
Zwinge	1	27