

Juli 2022

ACCU-FOX Gipssäge

Patienten-freundliche Gipssäge, da

- leise

- leicht

- handlich

- kein Schwebestaub

- netzunabhängig

- kein heißes Sägeblatt



Besonders vorteilhaft zur Abnahme des Steifverbandes bei **ängstlichen Patienten oder Kindern (sehr leise, kein kreisrundes Sägeblatt)**.

Patientenschutz – reduzierte Erwärmung des Sägeblattes durch patentierte Sägeblatt-Form.

Kein Sägeblattwechsel erforderlich, da Motor und Universal-Sägeblatt auf Kunststoff-Steifverband und Gipsverband (Weißgips) abgestimmt sind.

Bühler Instrumente Medizintechnik GmbH, Schillerstr. 41, D-78532 Tuttlingen, Tel.: 07461/9299-0, Fax: 07461/9299-99
E-Mail: info@buehler-instrumente.de, Internet: www.buehler-instrumente.de

Die Vorteile

handlich

- geringe Abmessungen, geeignet für Einhandbedienung

leise

- besonders vorteilhaft zur Abnahme des Steifverbandes bei ängstlichen Patienten oder Kindern.

kein Schwebestaub

- keine Gefahr des Einatmens von Kunststoffstaub in die Lunge, da
 - 1.) kein Kühlgebläse benötigt wird
 - 2.) kleines festes Granulat statt Schwebestaub ausgeworfen wird.
 Dadurch ist kein Staubsauger (Handlichkeit) notwendig.

leicht

- nur ca. 400 Gramm
kein Ermüden durch drucklose gezielte Schnittführung

netzunabhängig

- durch Akku - große Bewegungsfreiheit auch am Krankenbett
- in Feuchträumen keine Gefährdung von Patienten und Personal

kein heißes
Sägeblatt

- Patientenschutz – kein Fadenziehen beim Kunststoffverband

Universalsägeblätter

- mit Universalsägeblatt - kein Wechseln der Sägeblätter notwendig – geeignet für Kunststoff- und Normalgips

geschützter Akku

- lange Lebensdauer – keine Zerstörung durch Über- oder Unterladung

im praktischen
Zubehör- und
Transportkoffer



Einsatzgebiete & Feinheiten



Abb. 1

Die ACCU-FOX ist aufgrund ihrer leichten, extrem kleinen und handlichen Form bei sehr leisem Lauf (unter 55 dB) für sämtliche Einsätze auf dem Gebiet der Gipsverbände verwendbar. Der Akku gibt absolute Bewegungsfreiheit. (Abb. 1)

Die ACCU-FOX ist zum Trennen von Kunststoff- und Normalgipsverbänden ohne Sägeblatt-Wechsel geeignet.



Abb. 2

Fenstern ist durch die sehr leichte ACCU-FOX in jeder Form einfach ausführbar. Selbst an dicken Problemstellen, wie Fersen oder Knöcheln ist Fenstern auch bei Normalgips sanft und schnell mit einer konstanten Schnittfrequenz von 16.000 Hüben/min. durchführbar. (Abb. 2)

Ganz neu ist die Möglichkeit, Radienschnitte, z. B. zwischen Daumen und Zeigefinger ohne Verletzungsgefahr durch die Zahnung auszuführen.



Abb. 3

Bekannte Situationen beim Öffnen von Steifverbänden, wie z. B. starke Erhitzung, Fädenziehen oder Verkleben, entfallen. Die lockere Handhabung durch das geringe Gewicht der ACCU-FOX ermöglicht den Sägekopf sehr nahe an der Flucht der Bewegungslinie zu führen. Der drucklose Vorschub wird durch die besondere Form des C-S-C Sägeblatts erheblich beschleunigt. (Abb. 3)



Abb. 4

Teilschnitte sind mit höchster Präzision an jeder Stelle durchführbar (hier über dem Daumen, Abb. 4). Die linke freie Hand kann dabei zum ruhigen Halten des Gipsverbandes eingesetzt werden. Dies ergibt eine saubere Schnittlinie und sichere Sägeföhrung.

Das C-S-C Sägeblatt „knabbert“ sich von selbst in das Material hinein, wobei Granulat, jedoch kein Schwebestaub, entsteht. Die Gefahr des Einatmens von Schwebestaubpartikeln wird somit vermieden. Ein Motorengebläse entfällt, da die ACCU-FOX keiner Kühlung bedarf.

Zubehör



Art.-No. 30.200.00

ACCU-FOX Gipssäge komplett
im Transportkoffer, bestehend aus:

- Sägehandstück mit Spiralkabel
- Akkumulator
- Spezial-Ladegerät
- Gabelschlüssel zum Blattwechsel
- Spezial-Sägeblatt Normalgips
- Universal-Sägeblatt Kunststoff- und Normalgips
- Ersatz-Sicherung



Art.-No. 30.200.22
ACCU-FOX Spezial-Sägeblatt
für Normalgips,
35 mm
(VE = 5 Stück)



Art.-No. 30.200.23
ACCU-FOX Universal-Sägeblatt
für Kunststoff- und Normalgips
37 mm
(VE = 5 Stück)



Art.-No. 30.200.29
ACCU-FOX Universal-Sägeblatt
extralang, 43 mm,
für Fensterschnitte und dicken
Kunststoff- und Normalgips
(VE = 5 Stück)

Technische Daten

DC-Motor:	in gekapselter Ausführung, <u>ohne Gebläse</u>
Handstück allein:	38mm x 150mm
Gewicht Handstück:	ca. 400 gr.
Schnitt:	reduzierte Erwärmung des Sägeblattes durch patentierte Sägeblatt-Form
Oszillation:	16.000 Osc./min
Akku:	26,8 Volt DC.
	Abmessungen: 195 x 100 x 30 mm
Gesamtgewicht des kompletten Koffers: 2,6 kg	