

Dachziegelfräse ABDN 20-PV von Baier

# Dachziegel fräsen?



Wenn auf der Baustelle Dachziegel und andere Tonprodukte mit Ausschnitten versehen werden sollen, geht das mit einem Winkelschleifer der mit einer Diamanttrennscheibe ausgestattet ist. Allerdings ist das immer eine Improvisation und die Ergebnisse sind oft nur ausreichend. Wer präzise Ergebnisse bzw. Ausschnitte möchte, der kann auf die Dachziegelfräse von Baier zurückgreifen.

**B**aier ist als Hersteller von innovativen Maschinen bei Profis wohl bekannt, sei es im Bereich von Kronenbohrmaschinen mit und ohne Akku-Antrieb bis hin zu allen Maschinen die bei der Bearbeitung von Stein und Beton benötigt werden.

**Ausstattung** Die Dachziegelfräse ABDN 20-PV basiert auf der Akku-Diamant-Mauernutfräse ABDN 20. Sie ist ebenfalls mit einem Brushless-Motor ausgestattet und verfügt über einen 18 Volt-Akku mit 8 Amperestunden Kapazi-

Die ABDN 20-PV ist mit einem Brushless-Motor ausgestattet





Vor und hinter den Trennscheiben befinden sich die Führungsrollen



Das komplette Set kostet rund 500 Euro

tät aus dem CAS-System von Metabo. Im Gegensatz zur Mauernutfräse, die mit zwei Diamanttrennscheiben ausgerüstet ist, verfügt die Ziegelfräse über ein Mehrscheibensystem mit fünf Scheiben, die stegfreies Fräsen ermöglichen. Oben an der Schutzhaube befindet sich der Anschluss für die Staubabsaugung und vorn bzw. hinten an der Haube sind jeweils eine Führungsrolle angebracht. Die Maschine wiegt rund ein Kilogramm ohne den großen Akku, mit, bringt sie es auf gut zwei Kilogramm. Der vom Hersteller angegebene Preis liegt bei dieser Ausstattung mit Koffer, einem Akku und Schnellladegerät bei 500 Euro, damit haben wir die Maschine in die Spitzenklasse einsortiert.

Der Hauptschalter lässt sich auch mit Handschuhen gut bedienen

**Test** Wofür wird eine Dachziegelfräse benötigt? Wie der Name schon sagt für das Ausklinken von Dachziegeln, wenn zum Beispiel für eine Solaranlage entsprechende Anker gesetzt werden müssen. Laut Hersteller eignet sich die Maschine auch um verputzte Oberflächen zu fräsen. Wir haben beides ausprobiert und waren wirklich beeindruckt. Bei Dachziegeln lässt sich die Maschine präzise führen und beim Putzfräsen merkt man schnell, wenn die Fräse auf Stein trifft, dann bewegt sie sich deutlich schwerer. Die Staubabsaugung funktioniert mit einem handelsüblichen Werkstattsauger gut. Manchmal fehlt uns bei der Bedienung ein zweiter Handgriff, weniger, weil er gebraucht wird, sondern einfach um ein Gefühl der Sicherheit zu vermitteln. Die Fräsungen sind sauber und ohne Ausbrüche und obwohl Dachziegel recht spröde sind, ist bei unserem Test keiner „gesprungen“.

**Fazit** Die Akku-Diamantfräse ABDN 20-PV von Baier leistet hervorragende Arbeit, wenn es darum geht Spröde Materialien, wie Dachziegel oder Verputze zu fräsen. Sie lässt sich sehr gut führen, leitet den Staub gut ab und erfüllt alle Erwartungen an eine solche Maschine. Mit ihren Leistungen und ihrem

Preis erreicht sie ein Preis-Leistungs-Verhältnis von sehr gut und in der Gesamtnote eine 1,2 und damit eine „EMPFEHLUNG“, herzlichen Glückwunsch!

Dipl.-Ing. Olaf Thelen



Die fünf Diamant-Trennscheiben ermöglichen ein stegfreies Fräsen in Dachziegeln und Putz

### Baier Akku-Diamantfräse ABDN 20-PV

Preis:	um 500 Euro
Vertrieb:	Baier, Asperg
Hotline:	07141 30320
Internet:	www.baier-tools.com

#### Technische Daten:

Akku-Typ:	CAS-System 18V, 8 Ah
Schutzklasse:	Schutzisolierung/II
Leerlaufdrehzahl:	20.000 1/min
Max. Durchmesser Diamanttrennscheibe:	85 mm
Werkzeugaufnahme/Spindelgewinde:	M5
Bohrungsdurchmesser des Einsatzwerkzeuges:	10 mm
Max. Dicke der Diamanttrennscheibe:	1,5 mm
Durchmesser Antriebswelle:	10 mm
Fräsbreite:	22 mm
Frästiefe:	20 mm
Gewicht ohne Akku:	1 kg
Gewicht mit Akku (18V/8 Ah):	2 kg

#### Note:

Fräsen in Dachziegeln:	30%	1,1	●●●●●●●●
Fräsen in Putz:	10%	1,3	●●●●●●●●
Bedienung:	40%	1,2	●●●●●●●●
Ausstattung:	20%	1,1	●●●●●●●●

#### Bewertung:

- ▲ handlich
- ▲ leicht zu führen
- ▲ Laufzeit

**Spitzenklasse 1,2**

**PROFESSIONAL Tools** 3/23

Preis/Leistung: sehr gut

