



Exzenter-Poliermaschine mit Zwangsrotation von Dino Kraftpaket

Poliboy

Wenn es richtig glänzen soll, führt bei kleinen und gewölbten Flächen fast kein Weg an der Handpolitur vorbei. Anders ist das bei großen Flächen. Hier gibt es eine beachtliche Auswahl an Maschinen unterschiedlichster Hersteller. Einige davon kommen aus dem Haus Dino Kraftpaket, aus dem auch unser aktuelles Testgerät stammt. Dass man sich hier intensiv mit dem Thema beschäftigt, zeigt schon die große Auswahl von Maschinen für viele Anwendungen. Ein wenig exotisch erscheint in diesem Sortiment unser Testgerät, die Exzenter-Poliermaschine mit 8-mm-Zwangsrotation.

Das Arbeitsprinzip ist uns dabei natürlich geläufig, schließlich hatten wir schon die eine oder andere Maschine mit Zwangssteuerung im Test. Neu ist vielmehr die Gehäuse-Bauform, denn die erinnert eher an einen Akkuschauber. Aber auch hierbei haben sich die „Dinos“ etwas gedacht, doch dazu später. Werfen wir erst einmal einen genaueren Blick auf das Testgerät.

Ausstattung Die Maschine wird von einem 900-Watt-Motor angetrieben. Für die Stromversorgung sorgt ein sechs Meter langes Kabel. Das Maschinengehäuse hat – im Unterschied zu der sonst üblichen Winkelschleifer-Form – eine Pistolenform. Die Drehzahl lässt sich stufenlos zwischen 160 und 560 Umdrehungen pro Minute regeln, der Schleifteller hat einen Durchmesser von 125 Millimetern. Er wird mit sechs Inbus-



Hinter dem Pistolengriff sitzt das Einstellrad für die stufenlose Drehzahlvorwahl



Wo beim Akkuschraber der Drehrichtungsschalter sitzt, findet sich an der Poliermaschine der sogenannte Komfortschalter. Damit lässt sich die voreingestellte Drehzahl in zwei Stufen anfahren. Das verhindert zusammen mit dem Sanftanlauf umherspritzende Politur



Die Pistolenform ist bei Poliermaschinen ungewöhnlich. Beim Bearbeiten senkrechter Flächen hat sie jedoch eindeutige Vorteile

Maschine in zwei Stufen bis zum Erreichen der voreingestellten Soll-Drehzahl. Ein Zusatzhandgriff kann beidseitig vom Getriebekopf eingeschraubt werden.

Im Einsatz Mit seiner Heavy-Duty-Serie wendet sich Dino Kraftpaket an Semi-Profis und gewerbliche Anwender. Mit dem Scheibendurchmesser von 125 Millimetern ist die Maschine optimal für mittelgroße Flächen geeignet. Die Konstellation aus relativ geringer Drehzahl in Verbindung mit einer exzentrischen Scheiben-Bewegung macht die Maschine ideal für Finishing-Arbeiten, bei denen eine abschließende Hochglanzpolitur erzielt werden soll. Wir haben das an den Seitenwänden, Türen und Kotflügeln eines PKWs gecheckt. Das Ergebnis ist klasse. Dank der relativ kleinen Arbeitsfläche lassen sich auch leicht gewölbte Flächen leicht bearbeiten. Auch an Türkanten arbeitet die Maschine dank der Zwangssteuerung weiter. Bei Maschinen ohne Zwangssteuerung bleibt in solchen Situationen der Polierteller einfach stehen.

Gerade bei Anwendungen an stehenden Flächen zeigt sich der Vorteil der ungewöhnlichen Maschinenform: Die Handlage und das Gefühl für die Maschine sind deutlich angenehmer als bei den üblichen

Maschinen. Zwei Dinge haben uns weniger gefallen: Das ist zum einen die Fertigungsqualität des Zusatzhandgriffs und zum anderen der kleine Schutzschild, der zwischen Handgriff und Maschine verbaut werden muss, um eine sichere Kühlung zu gewährleisten. Ein hochwertiger Handgriff mit breiterem inneren Handschutz könnte beide Kritikpunkte auf einmal lösen.

Fazit Kleine Detailmängel trüben den ansonsten sehr guten Eindruck, den die Exzenter-Poliermaschine mit Zwangsrotation aus der „Heavy-Duty-Serie“ von Dino Kraftpaket hinterlässt. Am Arbeitsergebnis an sich gibt es jedoch keine Kritik. Die Maschine lässt sich zielgenau führen und hat dank des sechs Meter langen Kabels einen erfreulich großen Aktionsradius.

Jörg Ueltgesforth



Der Aufnahmehalter für die Polierscheiben wird mit sechs Inbusschrauben an der Maschine befestigt



Sechs Meter Kabel, dafür gibt es ein dickes Lob, denn gerade bei Poliermaschinen ist Bewegungsfreiheit wichtig

schrauben an der Maschine befestigt. Die Poliervorsätze werden per Klettverschluss angebracht. Anordnung und Funktion der Schalter sind wie gewohnt. Interessant ist der von Kraftwerk so genannte Komfortschalter. Er ermöglicht den Sanftanlauf der

Dino Kraftpaket Exzenter-Poliermaschine mit Zwangsrotation 8 mm, 900 Watt

Preis: um 200 Euro
 Vertrieb: r.d.i. Deutschland, Herdecke
 Hotline: 02330 805-0
 Internet: www.dino-kraftpaket.de

Technische Daten:

Aufnahmeleistung: 900 W
 Scheibenaufnahme: Klettverschluss
 Scheibendurchmesser: 125 mm
 Lieferumfang: 2 x Stützteller 125 mm
 Zusatz-Handgriff, 2 Satz Schleifkohlen
 Kabellänge: 6 m
 Sonstiges: Konstantelektronik, Sanftanlauf

Note:

Funktion:	60%	1,2	●●●●●○
Bedienung:	20%	1,3	●●●●○●
Ausstattung:	20%	1,4	●●●●○●

Bewertung: + -

+ Sanftanlauf / Konstantelektronik / langes Kabel

Handwerk + Industrie

Heimwerker Praxis 6/2020

1,3

Oberklasse

Preis/Leistung: sehr gut