

BEDIENUNGSANLEITUNG

PROFESSIONELLES ROTATIONSWERKZEUG POWERSPIN

LIEFERUMFANG

- Rotationswerkzeug
- Biegsame Welle
- Ersatzkohlebürsten (2 ×)
- Bohrfutterschlüssel
- Transparenter Schutz
- Zubehör

TECHNISCHE DATEN

- Bohrfuttertyp: Jacobs Bohrfutter
- Größe des Bohrfutters: 0,6—6,5 mm
- Leerlaufdrehzahl: 5000–28000 U/min
- Min. Ausgangsleistung: 190 W
- Max. Ausgangsleistung: 400 W
- Nenneingangsspannung: 230 V
- Gewicht: 0,9 kg
- Länge des Netzkabels: 1,8 m
- 6 Drehzahleinstellungen

KOMPONENTEN



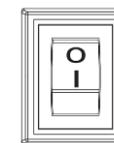
1. Transparenter Schutz
2. Jacobs Multi-Craft Bohrfutter
3. Schutz aus Metall
4. Kohlebürstenabdeckung
5. Drehzahleinstellrad
6. Ein/Aus-Schalter
7. Einstellbarer Kühler mit Wärmeableitung
8. Bohrfutterschlüssel
9. Biegsame Welle

VERWENDUNG

EIN/AUS-SCHALTER

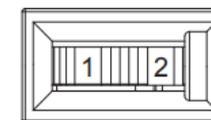
HINWEIS: Stellen Sie sicher, dass das Werkzeug auf die niedrigste Drehzahl eingestellt ist, bevor Sie es einschalten.

Um das Werkzeug zu starten, stellen Sie den Ein/Aus-Schalter auf „I“. Um es zu stoppen, stellen Sie den Schalter auf „O“.



DREHZAHLEINSTELLUNG

Um das beste Ergebnis bei der Arbeit mit verschiedenen Materialien zu erzielen, können Sie die Drehzahl anpassen. Sie lässt sich von 5000 bis 28000 U/min einstellen. Das Werkzeug verfügt über eine variable Drehzahlregelung zur präzisen Drehzahleinstellung. Stellen Sie es auf die für den Betrieb erforderliche Drehzahl ein.



HINWEIS: Wählen Sie eine niedrige Zahl, wenn Sie mit Holz, Kunststoff und Polieren arbeiten. Wählen Sie im Allgemeinen höhere Zahl für kleinere Werkzeuge und niedrigere Zahl für größere Werkzeuge. Die Zahlen "1" bis "6" entsprechen 5000 bis 28000 U/min.

SCHLEIFEN/BÜRSTEN

Stellen Sie das Werkzeug auf volle Drehzahl. Setzen Sie das Werkzeug sanft auf das Werkstück auf. Um ein gutes Ergebnis zu erzielen, bewegen Sie das Werkzeug langsam nach links.

HINWEIS: Üben Sie leichten Druck auf das Werkzeug aus. Übermäßiger Druck führt nur zu einem schlechten Ergebnis und überlastet den Motor.

HALTEN DES WERKZEUGS

Zum Fräsen oder Gravieren halten Sie das Werkzeug wie einen Stift. Achten Sie darauf, dass Sie die Lüftungsschlitze nicht abdecken.

HINWEIS: Das Werkzeug wird bei normalem Betrieb warm.

VERWENDUNG DER BOHRER

Die HSS-Spiralbohrer werden zum Schneiden aller Arten von Stahl und Stahlverbundwerkstoffen verwendet.

POLIEREN MIT DER FILZSCHEIBE

Nach dem Anbringen der Filzscheibe am Schraubenbohrer können damit Kunststoffe, Metalle, Stähle, Schmuck und Kleinteile mit Poliermitteln poliert werden, wodurch die Oberflächen der Materialien einen hohen Glanz erhalten. Um die besten Ergebnisse zu erzielen, sollte das Polierzubehör nicht mit höherer als halber Drehzahl verwendet werden.

VERWENDUNG VON ZUBEHÖR

In der folgenden Tabelle sind die Beschreibung, die Drehzahl und der Anwendungsbereich einiger kleiner Zubehöerteile, die zusammen mit dem Werkzeug geliefert werden, nach Kategorie aufgeführt. Um die bestmögliche Leistung des Werkzeugs zu erzielen, wird dringend empfohlen, die Tabelle vor der Benutzung zu lesen. Eine Nichtbeachtung kann zum Ausfall des Zubehörs führen.

HINWEIS: Tragen Sie IMMER eine Schutzbrille. Setzen Sie die Welle VOLLSTÄNDIG in das Bohrfutter ein. NUR bis zu den unten angegebenen Drehzahlen verwenden.

BILD	BESCHREIBUNG	DREHZAHL	ZUR VERWENDUNG AUF
	Schleifbits Verschiedene Kopfformen am Schaft	volle Drehzahl 28000 U/min	Metall, Weichstahl
	Diamant-Bits Verschiedene Kopfformen	volle Drehzahl 28000 U/min	Holz, Kunststoff, Kupfer, Zink, Nickel,

	Filzscheiben An dem Schraubbohrer montiert	halbe Drehzahl 14000 U/min	Weichstahl Metall, Weichstahl
	Schleif-/Trennscheiben An dem Aufspanndorn montiert. Hinweis: Ziehen Sie die Schraube NICHT zu fest an	halbe Drehzahl 14000 U/min	Metall, Weichstahl, Holz
	Schleifband An dem Gummidorn montiert	volle Drehzahl 28000 U/min	Metall, Weichstahl

ANBRINGEN VON ZUBEHÖR



- 1** Dieses Werkzeug verwendet das Jacobs Multi-Craft Bohrfutter.
- 2** Lösen Sie die Spannbacken mit dem mitgelieferten Bohrfutterschlüssel.

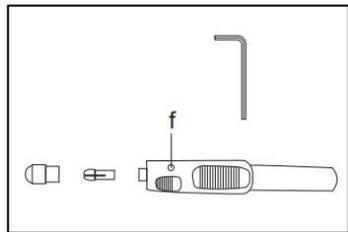
3. Setzen Sie das Zubehör vollständig in das Bohrfutter ein und ziehen Sie die Spannbacken mit dem Schlüssel fest.
4. Achten Sie darauf, dass das eingesetzte Zubehörteil zentriert und nicht lose ist.

VERBINDEN DER BIEGSAMEN WELLE

WARNUNG: Biegen Sie die biegsame Welle während des Betriebs niemals mit einem Radius von weniger als 152 mm ab.

Bewahren Sie die biegsame Welle immer sorgfältig auf, um scharfe Biegungen zu vermeiden, wenn sie nicht benutzt wird.

1. Lösen Sie die Spannbacken mit dem mitgelieferten Bohrfutterschlüssel.
2. Führen Sie das innere Teil der biegsamen Welle vollständig in das Bohrfutter ein.
3. Ziehen Sie die Spannbacken wieder fest.
4. Drehen Sie die Spannzangenmutter der biegsamen Welle, bis die Öffnung auf der Welle mit der Öffnung (f) am Ring der biegsamen Welle fluchtet. Setzen Sie den Sicherungsstift ein, um den inneren Teil der Welle zu verriegeln, und lösen Sie dann die Spannzangenmutter mit einem Schraubenschlüssel gegen den Uhrzeigersinn.



5. Setzen Sie das Zubehörteil durch die Spannzange in die Spindelaufnahme der

biegsamen Welle ein. Halten Sie den Sicherungsstift fest, um den inneren Teil der Welle zu verriegeln, und ziehen Sie die Spannzangenmutter mit einem Schraubenschlüssel fest.

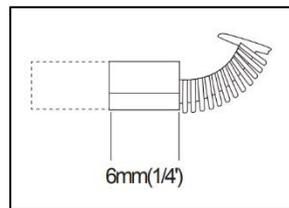
WARNUNG! Ziehen Sie die Spannzangenmutter vor dem Einsatz vollständig an.

WARNUNG! Versuchen Sie nicht, die Spannzange zu lösen oder festzuziehen, ohne die Welle zu verriegeln, wie oben beschrieben. Dies führt zu einer Beschädigung der biegsamen Welle.

WARTUNG

WECHSEL DER KOHLENBÜRSTEN

Die Kohlebürsten müssen regelmäßig überprüft werden. Das Werkzeug enthält zwei Bürsten, die paarweise ausgetauscht werden müssen. Entfernen Sie die Kohlebürstenhalter mit dem Schraubenschlüssel und überprüfen Sie die Bürsten. Wenn die Länge der Bürste weniger als 6 mm beträgt, sind beide Bürsten auszutauschen. Lassen Sie das Werkzeug 15 Minuten lang im Leerlauf laufen.



HINWEIS: Verwenden Sie nur den richtigen Typ von Kohlebürsten.

ACHTUNG: Die Verwendung des Geräts mit abgenutzten Bürsten führt zu einer dauerhaften Beschädigung des Motors.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

- Ihr Elektrowerkzeug enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
- Verwenden Sie niemals Wasser oder chemische Reinigungsmittel, um Ihr Elektrowerkzeug zu reinigen. Wischen Sie es mit einem trockenen Tuch ab.
- Lagern Sie Ihr Elektrowerkzeug immer an einem trockenen Ort.
- Halten Sie die Motorlüftungsschlitze sauber. Halten Sie alle Bedienelemente staubfrei.
- Gelegentlich können Sie Funken durch die Lüftungsschlitze sehen. Dies ist normal und beschädigt Ihr Elektrowerkzeug nicht.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

FEHLERBEHEBUNG

- Wenn Ihr Elektrowerkzeug nicht anspringt, überprüfen Sie zuerst den Stecker des Netzanschlusses.
- Wenn Ihr Elektrowerkzeug mit geringer Leistung läuft, überprüfen Sie die Drehzahl und den Typ des Zubehörs.
- Wenn ein Fehler nicht behoben werden kann, bringen Sie das Gerät zur Reparatur zu einem autorisierten Händler.

WICHTIG

ALLGEMEINE SICHERHEIT

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich aufgeräumt und gut beleuchtet.
- Betreiben Sie ein Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.
- Halten Sie Kinder und Umstehende fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.
- Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen oder der Nässe aus.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Tragen Sie immer eine Schutzbrille.
- Tragen Sie keine lose Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.
- Bewahren Sie das Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es nicht in Gebrauch ist.

SICHERHEITSHINWEISE

- Halten Sie das Gerät und sein Zubehör von heißen Oberflächen fern.
- Personen mit körperlichen oder geistigen Beeinträchtigungen dürfen das Gerät und sein Zubehör nicht unbeaufsichtigt verwenden.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät und seinem Zubehör spielen, es reinigen oder warten.
- Verwenden Sie nur Bits, die in das Elektrowerkzeug passen.
- Lassen Sie das Gerät nach dem Gebrauch abkühlen, bevor Sie es lagern.

- Warten Sie nach der Arbeit mit dem Gerät immer, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

GARANTIE

Die Garantie ist 24 Monate gültig und kann beim Unternehmen DFVU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slowenien, das für ein Ersatzprodukt oder eine Rückerstattung sorgt, geltend gemacht werden. Bitte senden Sie uns durch Klicken auf unser Logo in der rechten unteren Ecke die Bestellnummer und das Kaufdatum per E-Mail. Das Produkt hat eine Lebensdauer von 24 Monaten ab dem Datum der Empfangnahme.



	Symbol für WEEE-Entsorgung und Recycling. Das Produkt ist gemäß EU-Richtlinie 2012/19/EG zu WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) mit dem WEEE-Symbol versehen. Es soll eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verhindern und die Wiederverwertung und das Recycling fördern.
---	--