Präzisionsbearbeitung für Windräder

Artikel vom **6. März 2024**
Spezielle Werkzeuge



Angepasste Werkzeuge unterstützen die Präzisionsbearbeitung von Komponenten für Windkraftanlagen (Bild: Lukas-Erzett).

Der Händler von Schleif-, Fräs-, Polier- und Trennwerkzeugen, Antriebsmaschinen und Zubehör Lukas-Erzett GmbH & Co. KG hat für die effiziente Bearbeitung von Flügeln und Zahnrädern für Windkraftanlagen ein spezielles Portfolio zusammengestellt und steht seinen Kunden beratend zur Seite, um maßgeschneiderte Lösungen anbieten zu können. Für die präzise Stahl- und Schweißnahtbearbeitung der Turm-Ringelemente empfiehlt das Unternehmen z. B. Trennscheiben und -Schleiflamellenteller der »iQ«-Serie sowie die »Purple Grain«-Schleifteller – letztere besonders für harte Materialien. Für Rotorblätter aus Kunststoff und Kohlefaser sind die Diamanttrennscheibe »VDC« und die Fräser der Reihe »CarbonCut« erhältlich. Für Kugellager der Gondelnachführung bietet das Unternehmen einen kugelförmigen Schleifstift in exakter Größe der Kugeln an. Dieses Werkzeug wird auf Kundenauftrag angepasst und produziert. Für die Fertigung der Zahnräder für den Gondelantrieb und für das Getriebe werden spezielle Zahnrad-Entgrat-Fräser zum präzisen Entgraten der Zahnradflanken angeboten.



Lukas-Erzett GmbH & Co. KG
Infos zum Unternehmen

Lukas-Erzett GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen

02263 84-0

le@lukas-erzett.de

www.lukas-erzett.com

© 2025 Kuhn Fachverlag