

## 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.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

[info@de.horn-group.com](mailto:info@de.horn-group.com)

[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11

D-47877 Willich

02154 9285-0

[info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)

[www.jongen.de](http://www.jongen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---