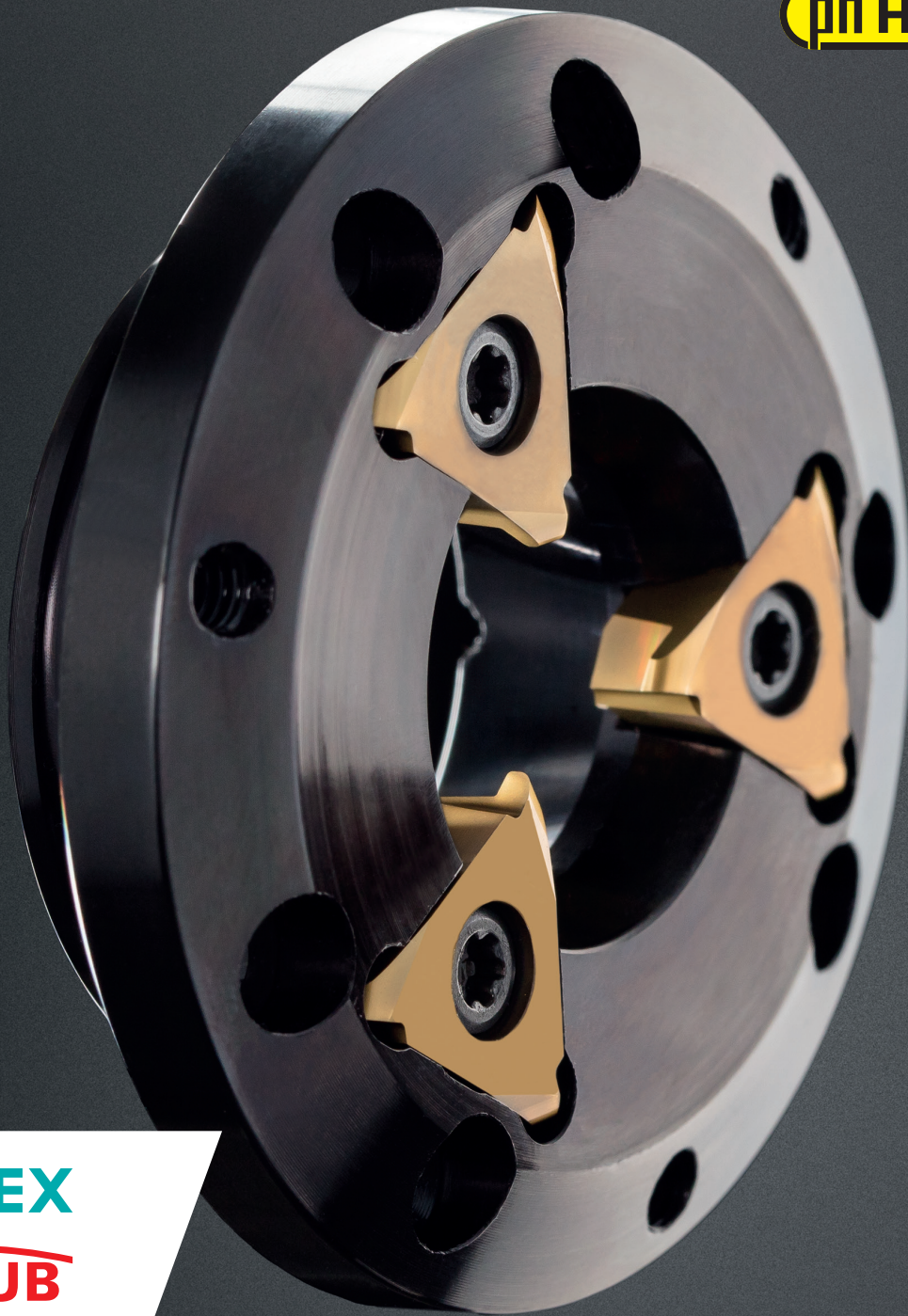


ph HORN ph



**INDEX**  
**TRAUB**

**NEW**

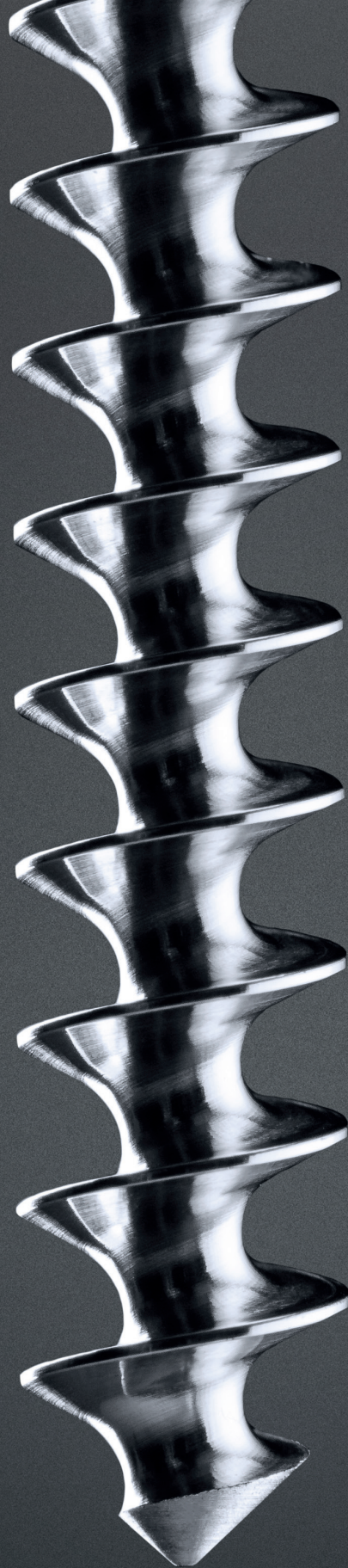
## **HIGH-SPEED-WIRBELN**

neue Technologie für kürzere Bearbeitungszeiten

## **HIGH-SPEED-WHIRLING**

new technology for shorter machining times







# DER UNTERSCHIED: MEHR MÖGLICHKEITEN

THE DIFFERENCE:  
MORE POSSIBILITIES

- **Hohe Produktivität durch parallele Dreh- und Wirbelbearbeitung**

High productivity through turning and whirling operations performed simultaneously

- **Hohe Standzeiten und Oberflächengüten**

Long tool life and excellent surface quality as a result of pre-turning the thread diameter

- **Maschinen- und Prozesstechnologie-partner Index / Traub**

Machine and process technology partners Index / Traub



**FINDEN SIE JETZT IHRE  
PASSENDE WERKZEUGLÖSUNG.**

FIND YOUR RIGHT  
TOOLING SOLUTION NOW.

**[www.phorn.de](http://www.phorn.de)**

**DEUTSCHLAND, STAMMSITZ**

GERMANY, HEADQUARTERS

—

Hartmetall Werkzeugfabrik  
Paul Horn GmbH  
Unter dem Holz 33 – 35  
D-72072 Tübingen

Tel +49 7071 / 70040

Fax +49 7071 / 72893

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

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

**Find your country:**

**[www.phorn.com/countries](http://www.phorn.com/countries)**



**Geprüfte Qualität / proofed quality**

**BLUECOMPETENCE**

**Alliance Member**

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative