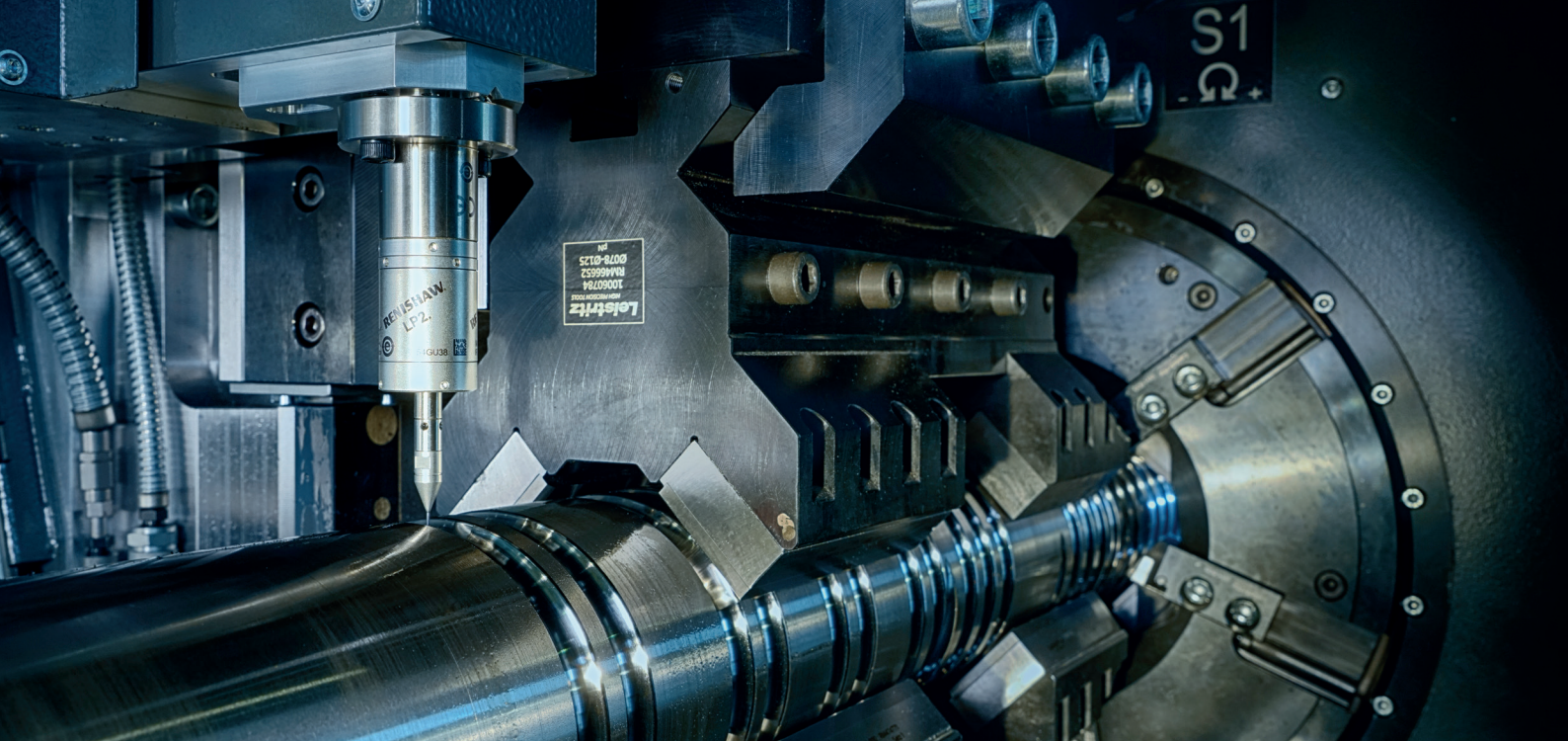


Leistritz

Leistungsstark, wirtschaftlich, präzise –
Perfekte Kugelgewindespindeln mit der **LWN 190**



Leistritz Wirbelmaschinen
machinetools.leistritz.com



Turn-Key-Lösung

Maschine & Werkzeug aus eigener Fertigung. Das bedeutet schnelle Reaktionszeiten und kontinuierliche Weiterentwicklung.

Komplettes Spannsystem, Messtechnik und Materiallieferung.
Umfassende Inbetriebnahme, Schulung und Fertigungsbegleitung.

Präzision trifft Effizienz – Die innovative Lösung für Kugelgewindespindeln

Sie benötigen hochpräzise Kugelgewindespindeln mit exzellenter Oberflächenqualität, möchten Produktionszeiten verkürzen und Kosten senken – ohne Kompromisse bei der Qualität?

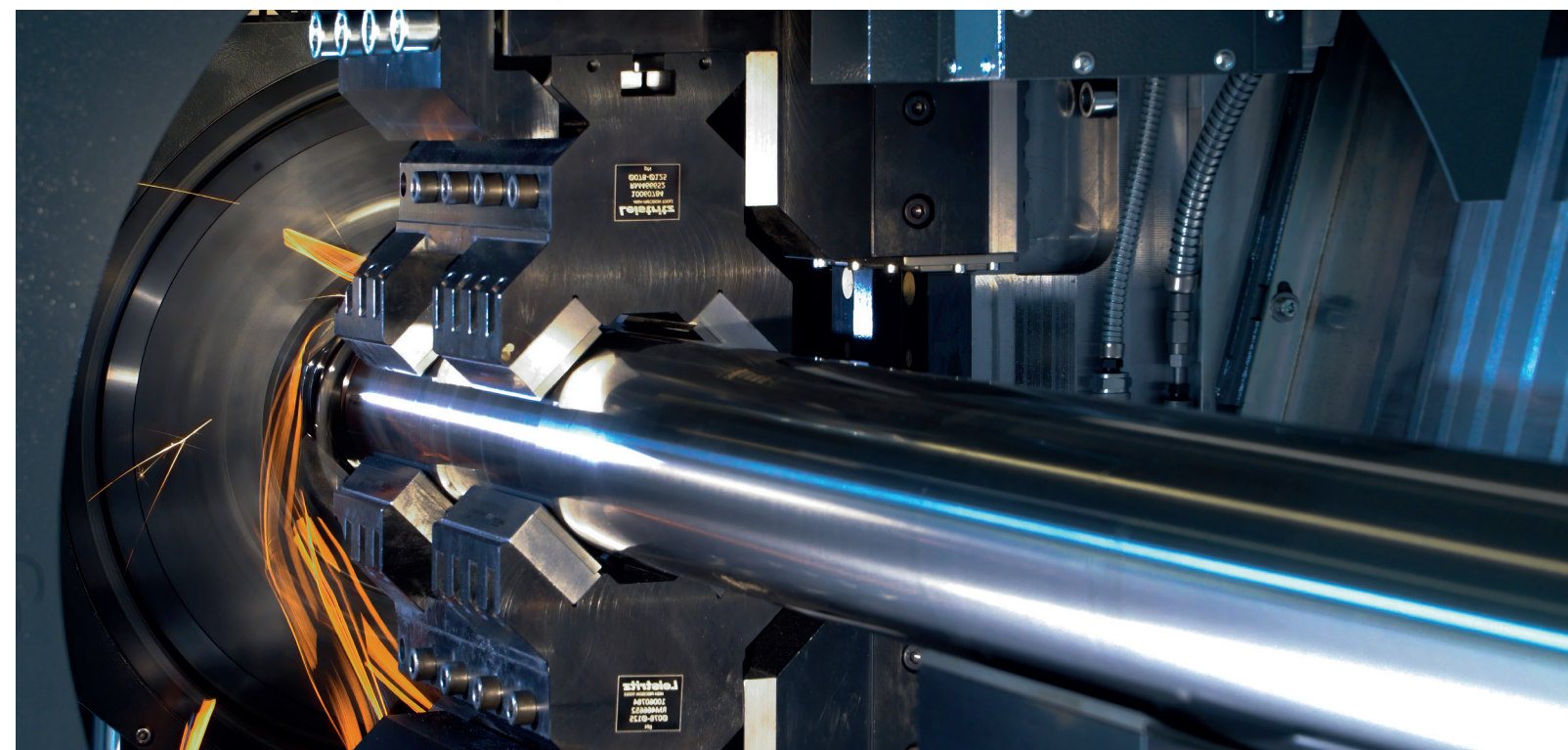
Die Lösung: LWN 190 – Mit unserer LWN 190 setzen Sie auf eine zukunftssichere Technologie, die nicht nur schneller und wirtschaftlicher ist, sondern auch Ihre Prozesse optimiert und nachhaltiger gestaltet.

Ihr Nutzen auf einen Blick:

- **Deutlich schnellere Fertigung** – Das Wirbelverfahren ist mindestens 2x schneller als herkömmliches Schleifen.
- **Kosteneinsparung** – Keine zusätzlichen Energiekosten für Kühlanlagen, Pumpen, Filtrierung oder Abfallaufbereitung.
- **Materialeffizienz** – Weniger Verschnitt und optimale Nutzung marktüblicher Materiallängen.
- **Höchste Präzision** – Exzellente Oberflächengüte ($R_a < 0,4$) reduziert Reibung und steigert die Performance
- **Flexibel für jede Anforderung** – Bearbeitung von Vollmaterial und Hohlwellen, in Hart- oder Weichbearbeitung.
- **Schnelle Umrüstung** – Rüstzeiten unter 10 Minuten ermöglichen wirtschaftliche Kleinserienfertigung.
- **Nachhaltige Produktion** – Wirbelspäne sind Rohstoff statt Sonderabfall.

Warum die LWN 190?

- **Maximale Flexibilität:** Bearbeitung von Spindeln mit Durchmessern von 32–160 mm und Längen bis 12.000 mm
- **Platzsparendes Design:** Kein aufwändiger Materialdurchzug – Sie sparen wertvolle Produktionsfläche.
- **Höchste Fertigungsqualität:** Kein Verlust der Vorspannung, präziseste Kugeldurchmesser ($< 0,008$ mm über 10.000 mm Länge).
- **Zukunftssichere Investition:** Die einzige Maschine am Markt, die Spindeln dieser Länge wirtschaftlich fertigt.



Leistritz Production Technology



Hauptsitz

Leistritz Produktionstechnik GmbH

Leistritzstr. 1-11

92714 Pleystein

T: +49 9654 89-0

F: +49 9654 89-812

E: produktionstechnik@leistritz.com



Technologie- und Servicestandorte

Leistritz Advanced Technologies Corp.

Allendale, USA

Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.

Shanghai, China

Leistritz Machinery (Taicang) Co., Ltd.

Jiangsu, China

Leistritz SEA Pte. Ltd.

Singapur

machinetools.leistritz.com