

Getriebeschnecken · Modulschnecken · Mini-Kugelgewindespindeln · Knochenschrauben · EPS-Schnecken · kleine Exzentrerschnecken · kleine Pumpenspindeln

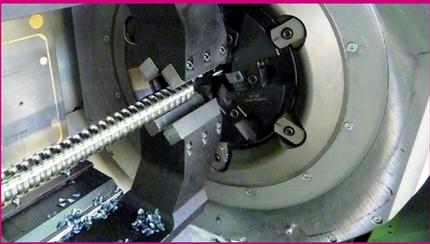
Wirbelmaschine **LWN 120**

**Die Lösung für:
EPS-Fertigbearbeitung/
Modulschnecken/R-EPS**

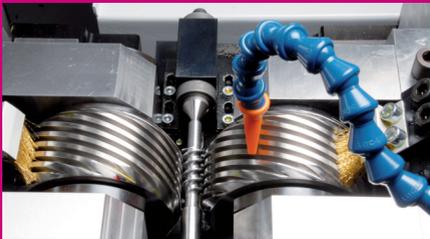
Die Außenwirbelmaschine LWN 120 ist konzipiert für den universellen Einsatz und erfüllt höchste Anforderungen. Dies bedeutet höchste Effizienz und Produktivität in der Fertigung. Integrierte Werkstück-Paletten für die optimierte Ablage der Werkstücke. Mit dem neu konzipierten und patentierten Torque-Motor ist die Maschine ausgelegt zur Hochgeschwindigkeits-Zerspanung (bis zu 10.000 U/min). Aufgrund des hohen Schwenkwinkels ($\pm 45^\circ$) können nahezu alle Profile gefertigt werden.

LWN 120 von
Eine Komplettlösung
die Leistritz Produkte
Ihre Op

① LWN 120.1.950 MIT ZSR



⑥ GLÄTTEN/FERTIGBEARBETEN



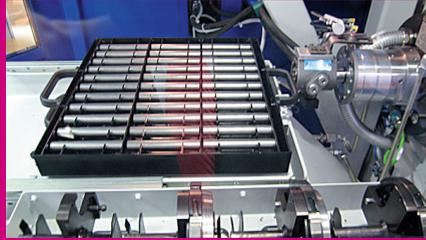
⑤ WIRBELWERKZEUG



LWN 120.1.350

on Leistritz:
ng für Kunden durch
tionstechnik GmbH.
tionen:

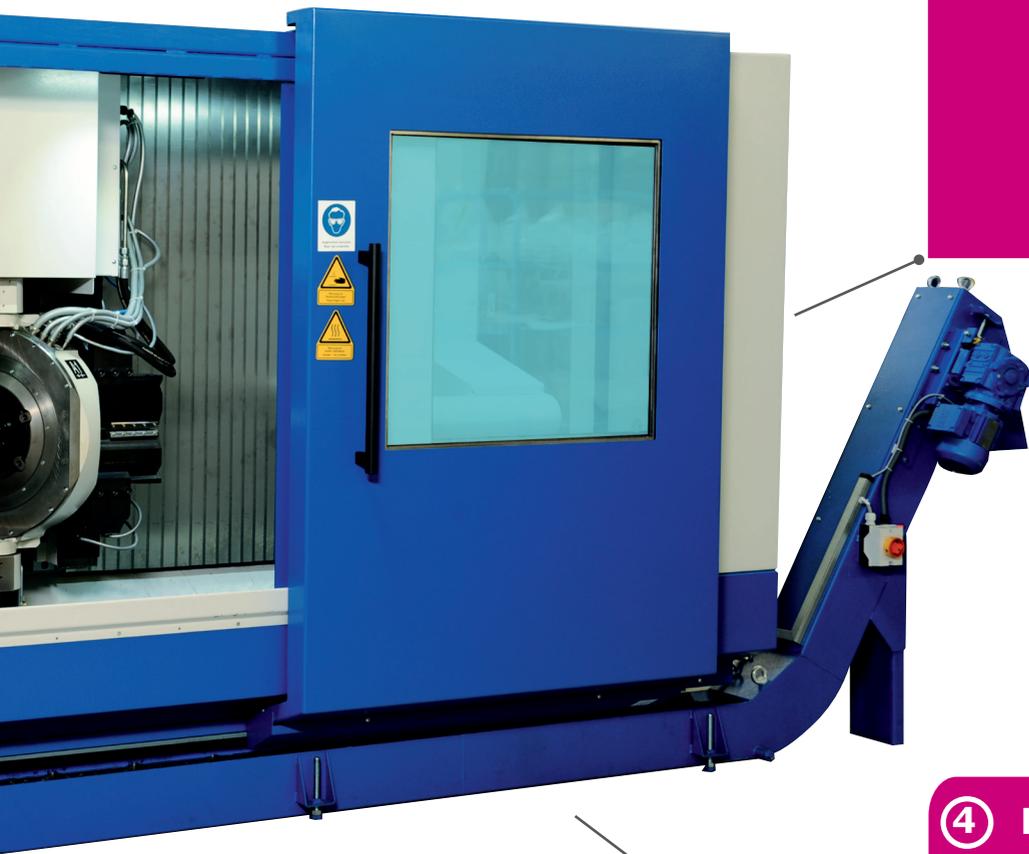
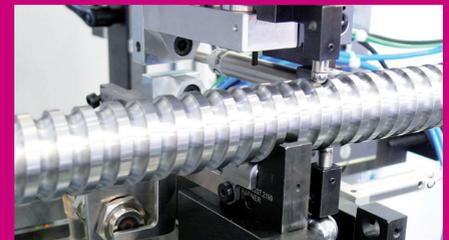
② LADEN



③ WERKZEUGWECHSLER



④ MESSEN



Technische Daten

	LWN 120.1.350 HP	LWN 120.1.950 HP
Reitstock (C-Achse)		
Spindel-Durchgangsbohrung (abhängig vom Futtertyp)	ø 130 mm	ø 94 mm
Spindelkopf	ø 220 mm für Backenfutter gem. DIN 6353	DIN 55021 - Größe 8
Auflösung der C-Achse	(3,2") ± 0,001 °	(3,2") ± 0,001 °
Längsschlitten (Z-Achse)		
Positioniergenauigkeit	± 0,001 mm	± 0,001 mm
Außenwirbelaggregat AWS		
Durchlass (ohne Werkzeuge)	ø 85 mm	ø 190 mm
Drehzahlbereich	1.000 - 10.000 rpm	1.750 - 4.500 rpm
Antriebstyp	Torque - Motor	Torque - Motor
Leistung max.	8,0 kW	17,0 kW
Schrägwinkelverstellung (A-Achse)	± 45 °	± 30 ° mit Zentrierspannlünette ± 50 ° ohne Zentrierspannlünette
Positioniergenauigkeit	± 0,006 °	± 0,003 °
Werkstück		
Bearbeitungslänge (max.)	ø 10 - 40 mm	ø 15 - 50 mm
Maschinenlänge (max.)	400 mm	950 mm mit Zentrierspannlünette & Reitstock

LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GMBH
Postfach 30 41 · D-90014 Nürnberg
Tel.: +49 (0)911/4306 - 0
Fax: +49 (0)911/4306 - 440
E-Mail: produktionstechnik@leistritz.com
Internet: www.leistritz.com

LEISTRITZ MACHINERY (TAICANG) CO., LTD.
3/Floor, R.302-303, 98 Shanghai Road (East),
Taicang, Economy Development Area,
Jiangsu 215400, China
Tel.: +86 512 8278 5628
Fax: +86 512 8278 5626
Mobil: +86 139 1376 9300
Mobil: +49 151 1266 7910
E-Mail: ptheobald@leistritz.com

Werk Pleystein:
Leistritzstrasse 1-11
D-92714 Pleystein
Tel.: +49 (0)9654/89 - 0
Fax: +49 (0)9654/89 - 12

LEISTRITZ CORPORATION
Allendale NJ 07401/USA
165 Chestnut Street
Tel.: +1 201/934 8262
Fax: +1 201/934 8266
E-Mail: solson@leistritzcorp.com

LEISTRITZ NIPPON CORPORATION
Tenma Hachikenya Bldg. 3F,
Kitahama Higashi 2 - 12,
Chuouku, Osaka 540 - 0031/Japan
Tel.: +81 6/4791 4233
Fax: +81 6/4791 4234
E-Mail: hhatanaka@leistritz-nippon.com