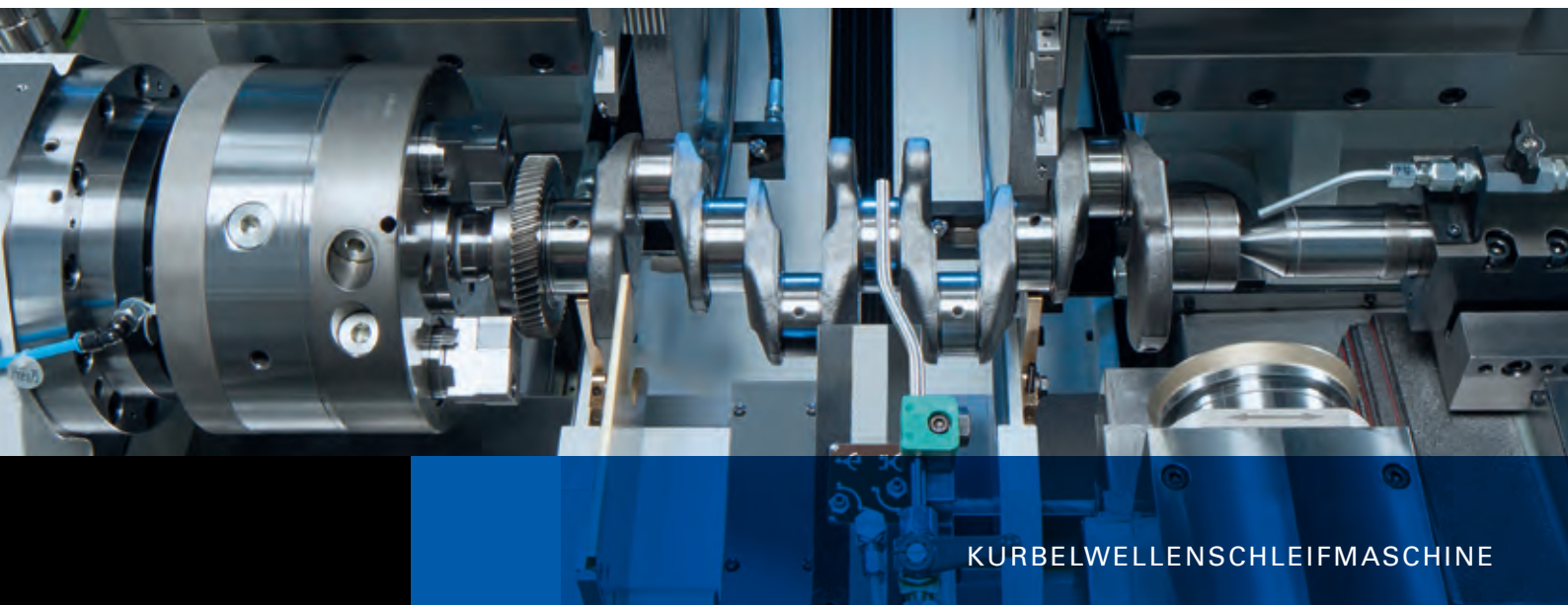


PM 2 / PMD 2

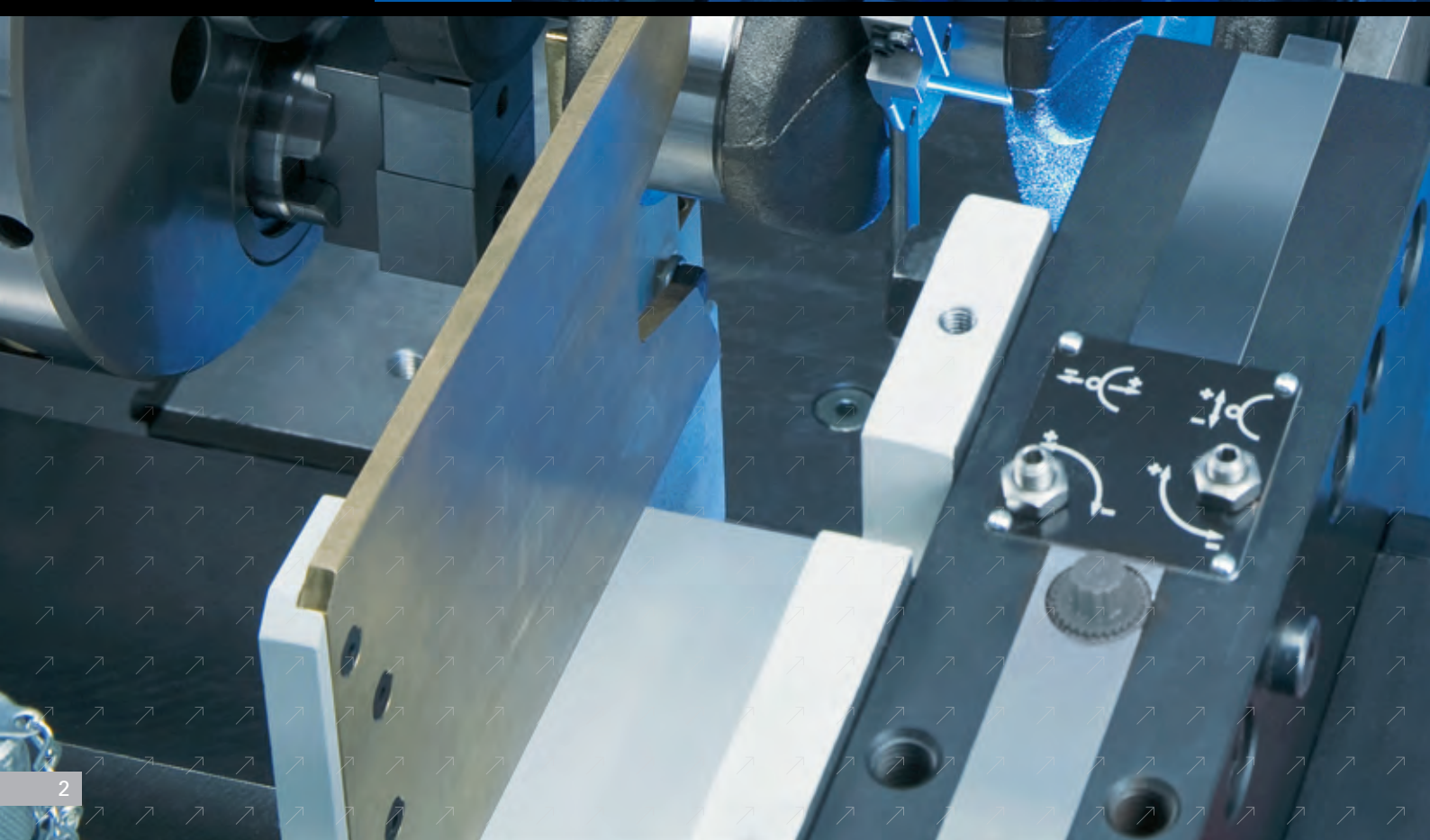
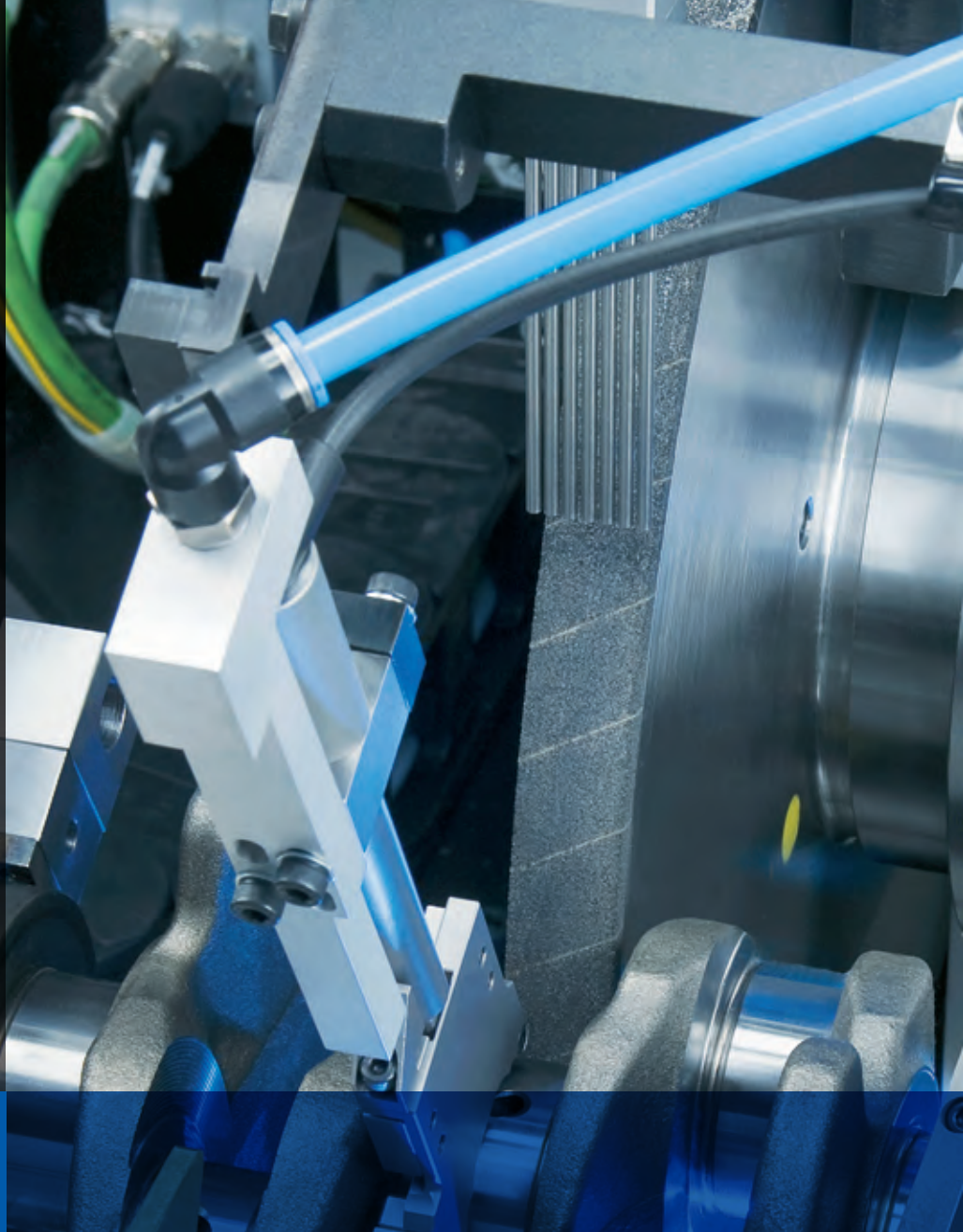


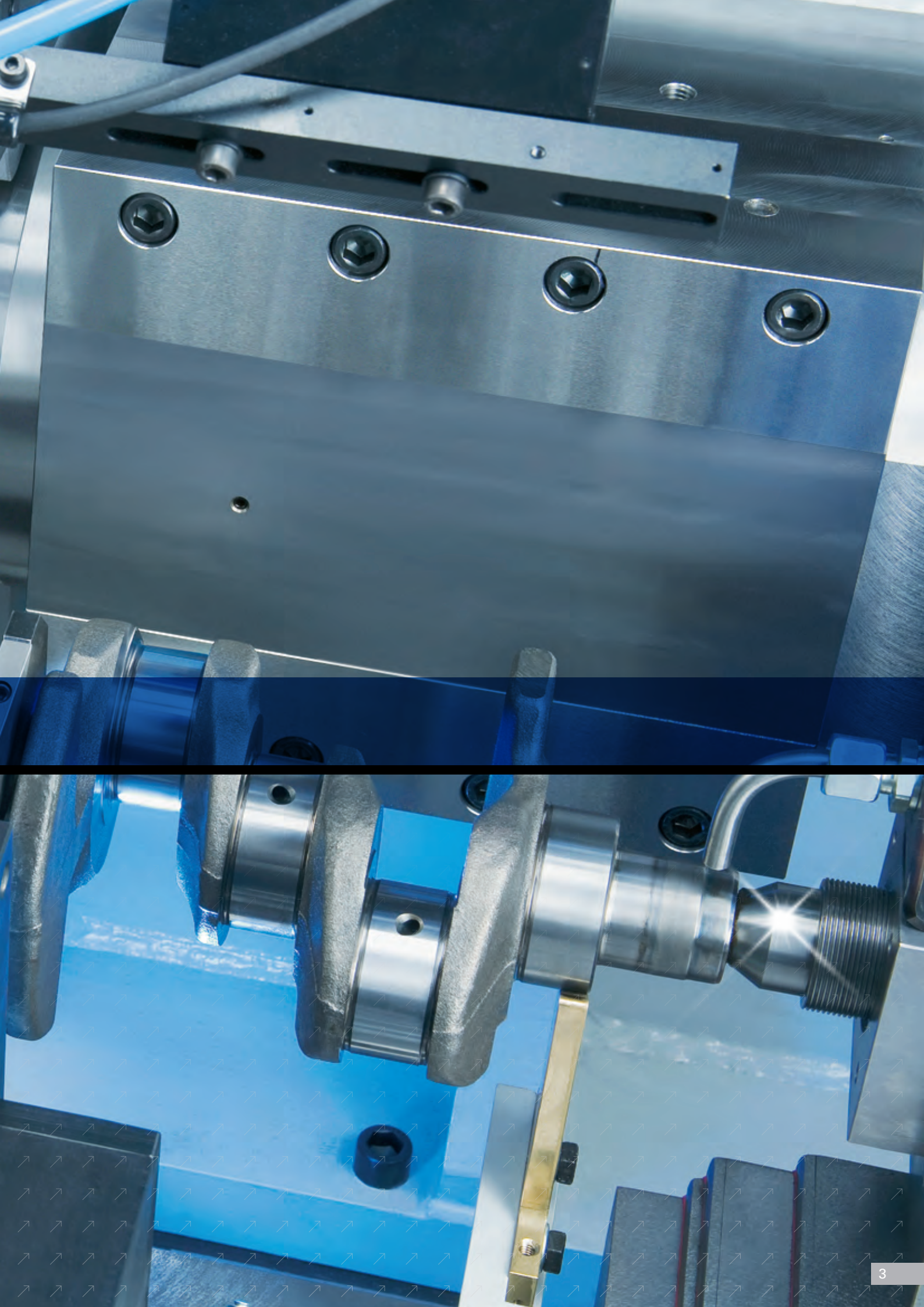
KURBELWELLENSCHLEIFMASCHINE

PM 2 / PMD 2 – Schleifmaschinen zur Bearbeitung von Kurbelwellen bis 700 mm Länge. Die Maschine verbindet High-Tech-Schleiftechnologie, Genauigkeit und Zuverlässigkeit mit einfacher Bedienung und hoher Leistungsfähigkeit. Es ist die optimale Schleifmaschine für moderne Kurbelwellenfertigung.

- + Die PM 2 ist mit einem Spindelstock ausgerüstet**
- + Die PMD 2 ist mit zwei Spindelstöcken ausgerüstet**

PM 2 / PMD 2





Die PM 2 / PMD 2 und ihre Vorteile

- + In-Prozess Durchmesser-Messung für höchste Genauigkeiten
- + Rundheitsprüfung in der Maschine
- + Linearmotor und hydrostatische Führung in der X-Achse
- + Direkter Werkstückantrieb über Motorspindel
- + Automatische Werkstückspannung über hydraulisches Spannfutter
- + Automatischer, selbstzentrierender Setzstock
- + Schnelles Radialpositionieren mittels eines hydraulischen Prismas
- + CBN-Schleifscheiben

POWER

Kostengünstige Teilefertigung

30 kW-Motorspindeln für die Schleifscheiben und ein Werkstückkopf mit Direktantrieb sowie ein stabiler Reitstock sind ebenso Standard wie ein Linearmotor für die X-Achse. Zur Schleifbearbeitung kann Emulsion oder Öl als Kühlschmierstoff eingesetzt werden. Mit der integrierten Pendelhub-Technologie lassen sich Hub- und Mittellager in einer Aufspannung schleifen.

PM 2 / PMD 2

Optional verfügbar:

- + Elektronisches Axial- / Radialausrichten
- + B-Achsen für zusätzliche Schleifspindeln / -scheiben



TECHNISCHE DATEN

Werkstück

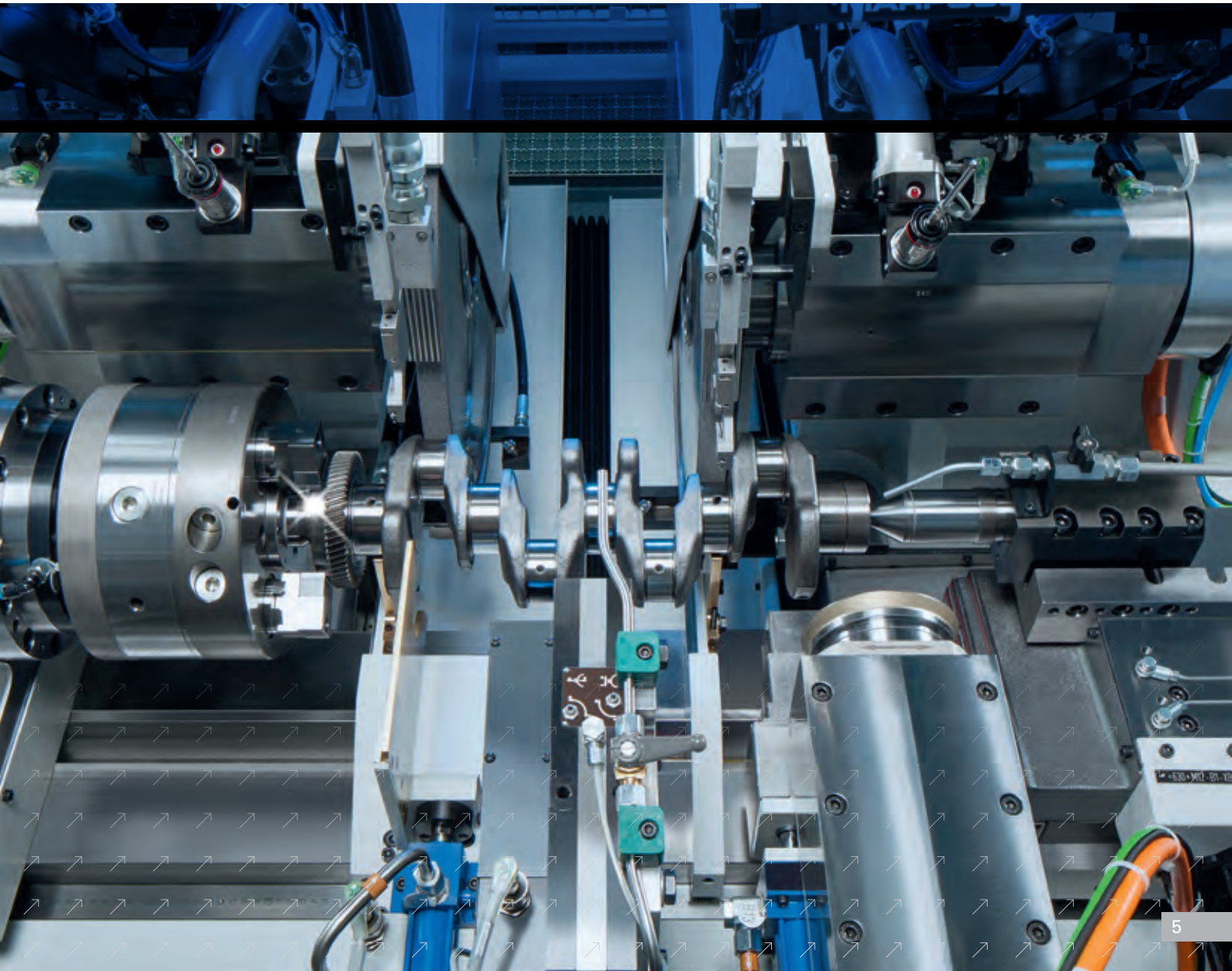
» Schleiflänge / Werkstücklänge	700 mm	27.5 inch
» Werkstückgewicht	50 kg	110 lbs
» Schwingkreis	200 mm	8 inch
» Eilganggeschwindigkeit X- / Z-Achse	30 / 30 m/min	1,181 / 1,181 ipm

Schleifspindelstock

» Scheibendurchmesser	550 mm	21.5 inch
» Spindelleistung	30 (40) kW	40 (54) hp
» Umfangsgeschwindigkeit	125 (200) m/s	410 (656) ft/s
» X-Achse	Hydrostatik und Linearmotor	

Steuerung

SIEMENS SINUMERIK 840 D solution line



Auf der ganzen Welt zu Hause.

EMAG Salach GmbH

Salach

Austraße 24
73084 Salach
Deutschland
Telefon: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-Mail: info@salach.emag.com

Frankfurt

Martin-Behaim-Straße 12
63263 Neu-Isenburg
Deutschland
Telefon: +49 6102 88245-0
Fax: +49 6102 88245-412
E-Mail: info@frankfurt.emag.com

Leipzig

Pittlerstraße 26
04159 Leipzig
Deutschland
Telefon: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-114
E-Mail: info@leipzig.emag.com

München

Zamdorferstraße 100
81677 München
Deutschland
Telefon: +49 89 99886-250
Fax: +49 89 99886-160
E-Mail: info@muenchen.emag.com

Österreich

Glaneckerweg 1
5400 Hallein
Österreich
Telefon: +43 6245 76023-0
Fax: +43 6245 76023-20
E-Mail: info@austria.emag.com

Dänemark

Horsvangen 31
7120 Vejle Ø
Dänemark
Telefon: +45 75 854854
Fax: +45 75 816276
E-Mail: info@daenemark.emag.com

WORLDWIDE

Marktunternehmen

NODIER EMAG INDUSTRIE

2, Parc des Fontenelles
78870 Bailly
Frankreich
Telefon: +33 130 8047-70
Fax: +33 130 8047-69
E-Mail: info@nodier.emag.com

EMAG MAQUINAS HERRAMIENTA S.L.

Pasaje Arrahona, n° 18
Polígono Industrial Santiga
08210 Barberà del Vallès (Barcelona)
Spanien
Telefon: +34 93 7195080
Fax: +34 93 7297107
E-Mail: info@emh.emag.com

ZETA EMAG Srl

Viale Longarone 41/A
20080 Zibido S.Giacomo (MI)
Italien
Telefon: +39 02 905942-1
Fax: +39 02 905942-21
E-Mail: zetaemag@emag.com

EMAG UK Ltd.

Chestnut House,
Kingswood Business Park
Holyhead Road
Albrighton
Wolverhampton WV7 3AU
Großbritannien
Telefon: +44 1902 37609-0
Fax: +44 1902 37609-1
E-Mail: info@uk.emag.com

EMAG OOO

ul. Akademika Chelomeya 3/2
117630 Moskau
Russland
Telefon: +7 495 287 0960
Fax: +7 495 287 0962
E-Mail: info@russia.emag.com

EMAG L.L.C. USA

38800 Grand River Avenue
Farmington Hills, MI 48335
USA
Telefon: +1 248 477-7440
Fax: +1 248 477-7784
E-Mail: info@usa.emag.com

EMAG MEXICO

Colina de la Umbria 10
53140 Boulevares
Naucaupan Edo. de México
México
Telefon: +52 55 5374266-5
Fax: +52 55 5374266-4
E-Mail: info@mexico.emag.com

EMAG DO BRASIL Ltda.

Rua Schilling, 413
Vila Leopoldina
05302-001 São Paulo
SP Brasilien
Telefon: +55 11 38370145
Fax: +55 11 38370145
E-Mail: info@brasil.emag.com

EMAG Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.

Building 3, Cang Neng
Europe & American Technology Park
No. 8 Lou Jiang Rd. (N.)
215400 Taicang
Jiangsu, China
Telefon: +86 512 5357-4098
Fax: +86 512 5357-5399
E-Mail: info@emag-china.com

Schweden

Glasgatan 19B
73130 Köping
Schweden
Telefon: +46 221 40305
E-Mail: info@sweden.emag.com

Ungarn

Gerenda 10
1163 Budapest
Ungarn
Telefon: +36 30 9362-416
E-Mail: lbujaki@emag.com

Tschechien

Lolkova 766
103 00 Praha 10 – Kolovraty
Tschechien
Telefon: +420 731 476070
E-Mail: mdelis@emag.com

Polen

ul. Prusa 9F / 1
50-319 Wroclaw
Polen
Telefon: +48 728 389 989
Fax: +48 601 371 353
E-Mail: arak@emag.com

EMAG GROUP Thailand Office

19 Moo 1, Pong, Banglamung
Chonburi 20150
Thailand
Telefon: +66 87 1468800
E-Mail: ukaiser@emag.com

EMAG INDIA Pvt. Ltd.

Technology Centre
No. 17/G/46-3, Industrial Suburb,
2nd Stage, Yeshwantpur,
Bengaluru – 560 022.
Indien
Telefon: +91 80 42544400
Fax: +91 80 42544440
E-Mail: info@india.emag.com

EMAG KOREA Ltd.

Rm204, Biz center, SKn Technopark, 124
Sagimakgol-ro, Sangdaewon-dong,
Jungwon-gu, Seongnam City,
Gyeonggi-do, 462-721
Südkorea
Telefon: +82 31 776-4415
Fax: +82 31 776-4419
E-Mail: info@korea.emag.com

TAKAMAZ EMAG Ltd.

1-8 Asahigaoka Hakusan-City
Ishikawa Japan, 924-0004
Japan
Telefon: +81 76 274-1409
Fax: +81 76 274-8530
E-Mail: info@takamaz.emag.com



Contact us. Now.

Wir behalten uns vor, technische Änderungen durchzuführen.



www.emag.com



205-0-D/02.2015 · Printed in Germany · © Copyright EMAG