

Rettificatrici per grandi alberi a gomito

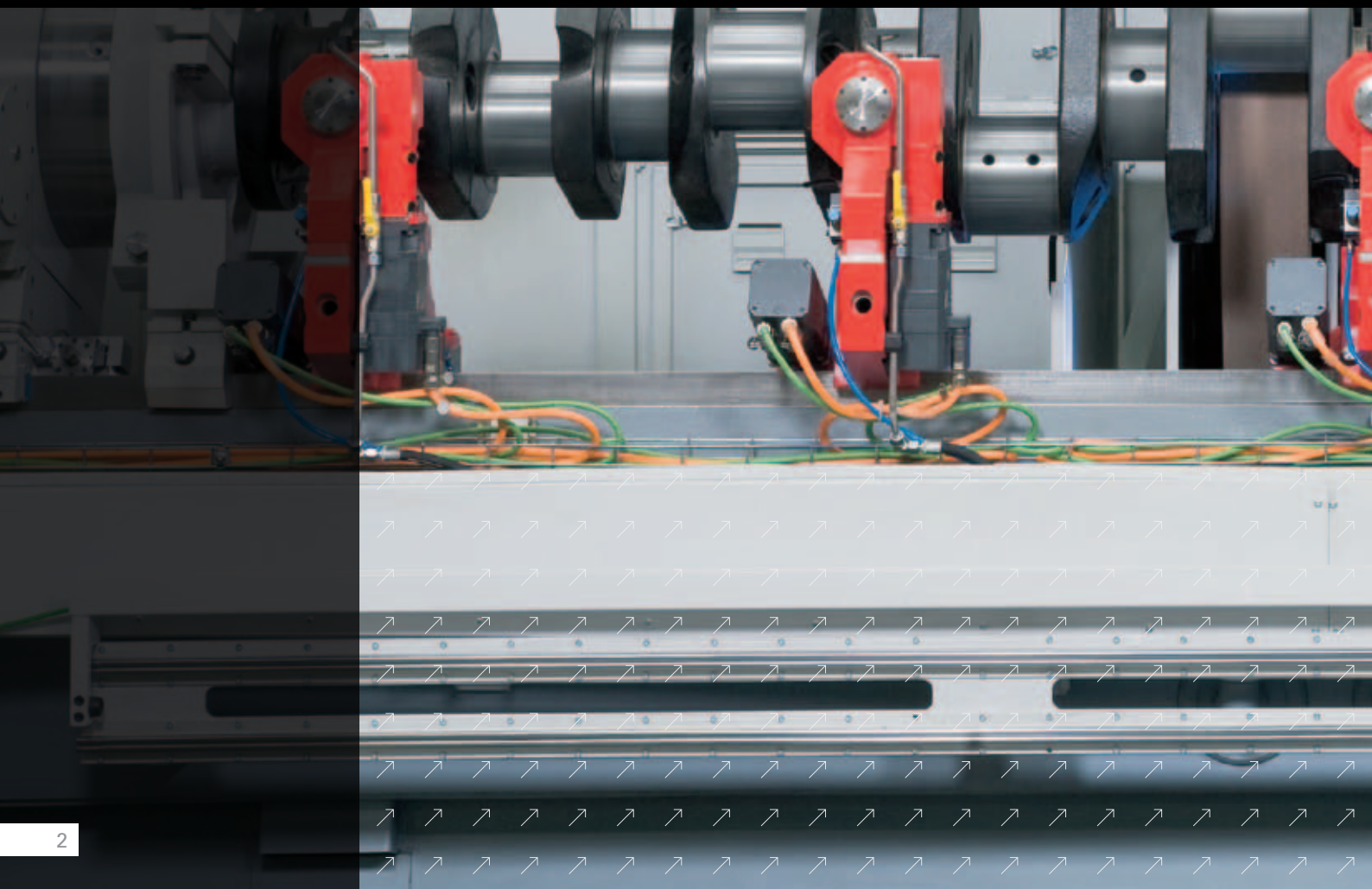
PM 430

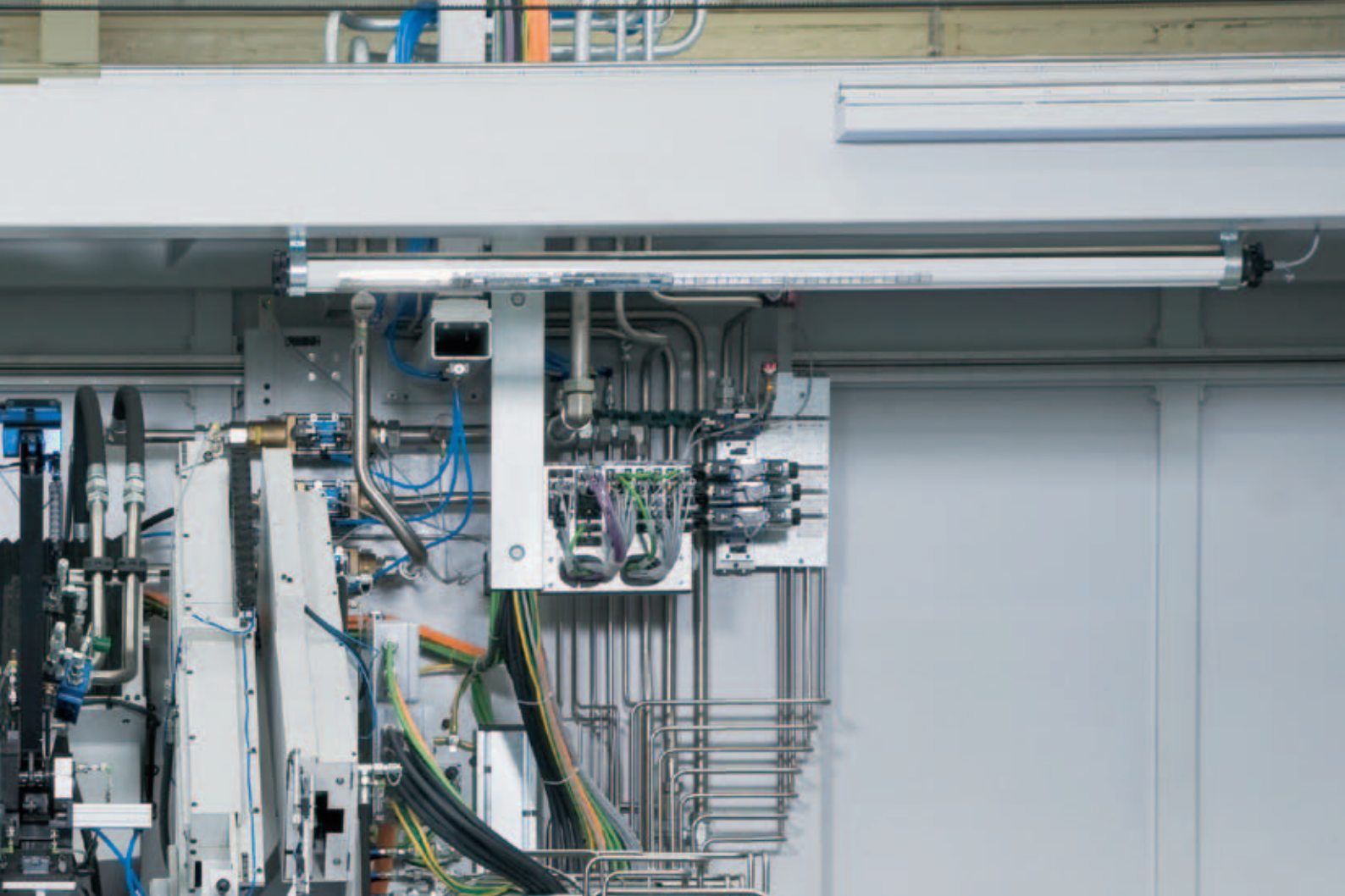
PM 460



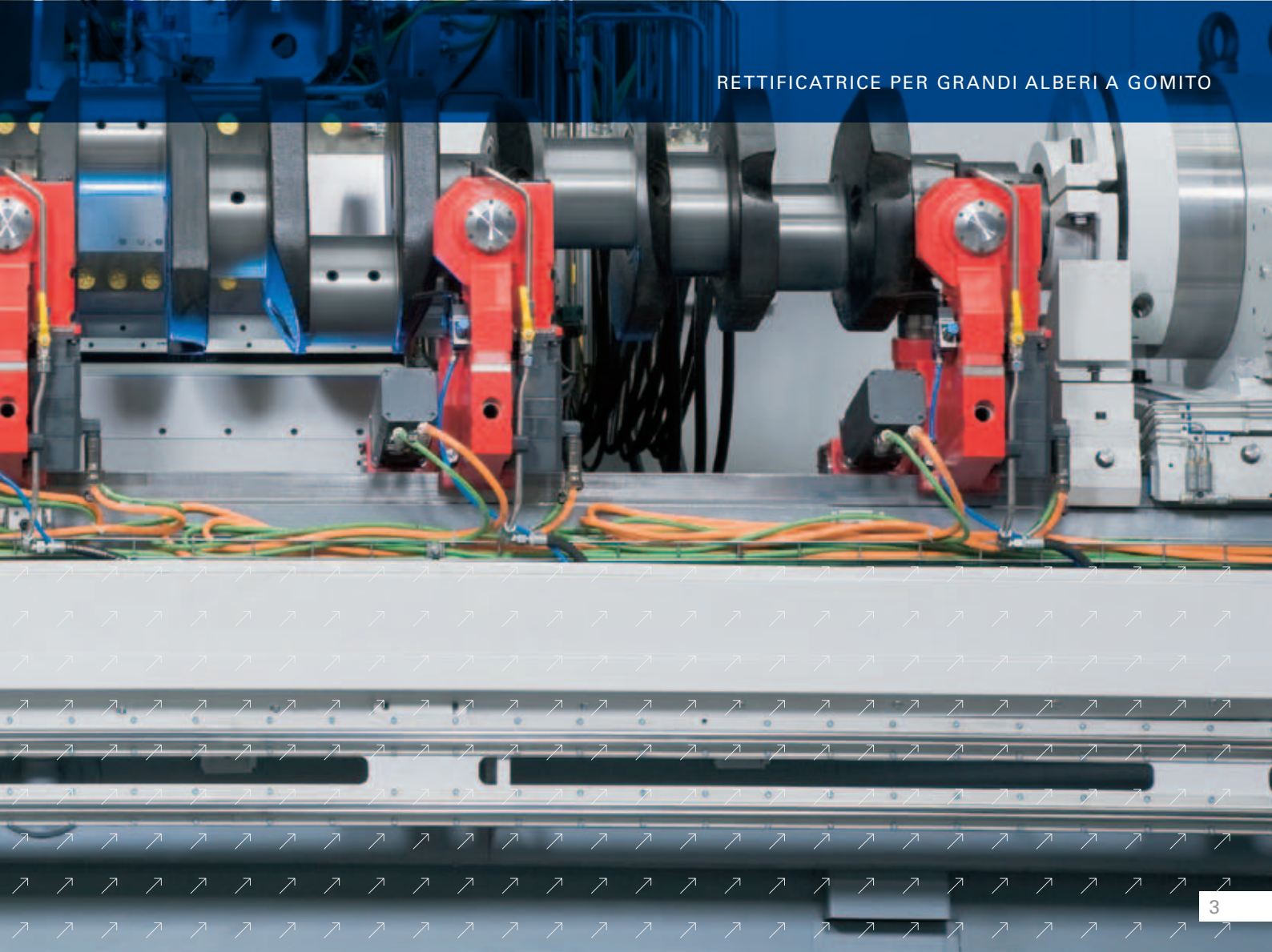
Novità mondiale: fresatura a corsa pendolare di grandi alberi a gomito e rettifica di supporti principali e di sollevamento sulla stessa macchina con utilizzo di dischi abrasivi in corindone convenzionali o dischi abrasivi CBN. Elevata produttività accompagnata da una flessibilità altrettanto elevata. Processi di fresatura completamente automatici, semi-automatici o manuali. Una nuova generazione di macchine: in tutte le versioni strutturali e moderne di una rettificatrice.

P M 4 3 0
P M 4 6 0





RETTIFICATRICE PER GRANDI ALBERI A GOMITO



Serie PM 430 / 460.

La serie PM 4 è dotata di motori lineari e guide idrostatiche sull'asse X e Z, il che garantisce il massimo dinamismo e quindi assicura risultati di fresatura eccellenti. L'azionamento del pezzo avviene su entrambi i lati, a seconda dell'intervento, mediante trascinatore o mandrino di serraggio idraulico; al tempo stesso il mandrino portapezzo è azionato direttamente da un motore torque.

Il mandrino di rettifica è pensato come mandrino motorizzato fino a 100 kW. Per momenti di coppia superiori è a disposizione in via opzionale un motore separato con trasmissione a cinghia. Le sostituzioni rapide dei pezzi sono supportate da interfacce utente facili da manovrare. In questo modo si ottiene una lavorazione ad alto rendimento. L'alloggiamento completo è dotato di grandi sportelli frontali automatici e offre facile accesso alla zona di lavoro.

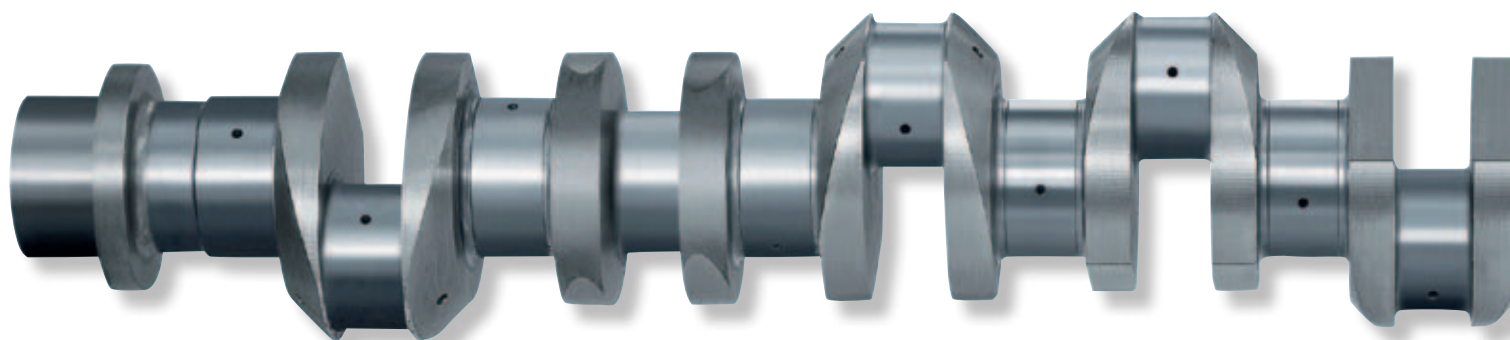
P M 4 3 0
P M 4 6 0





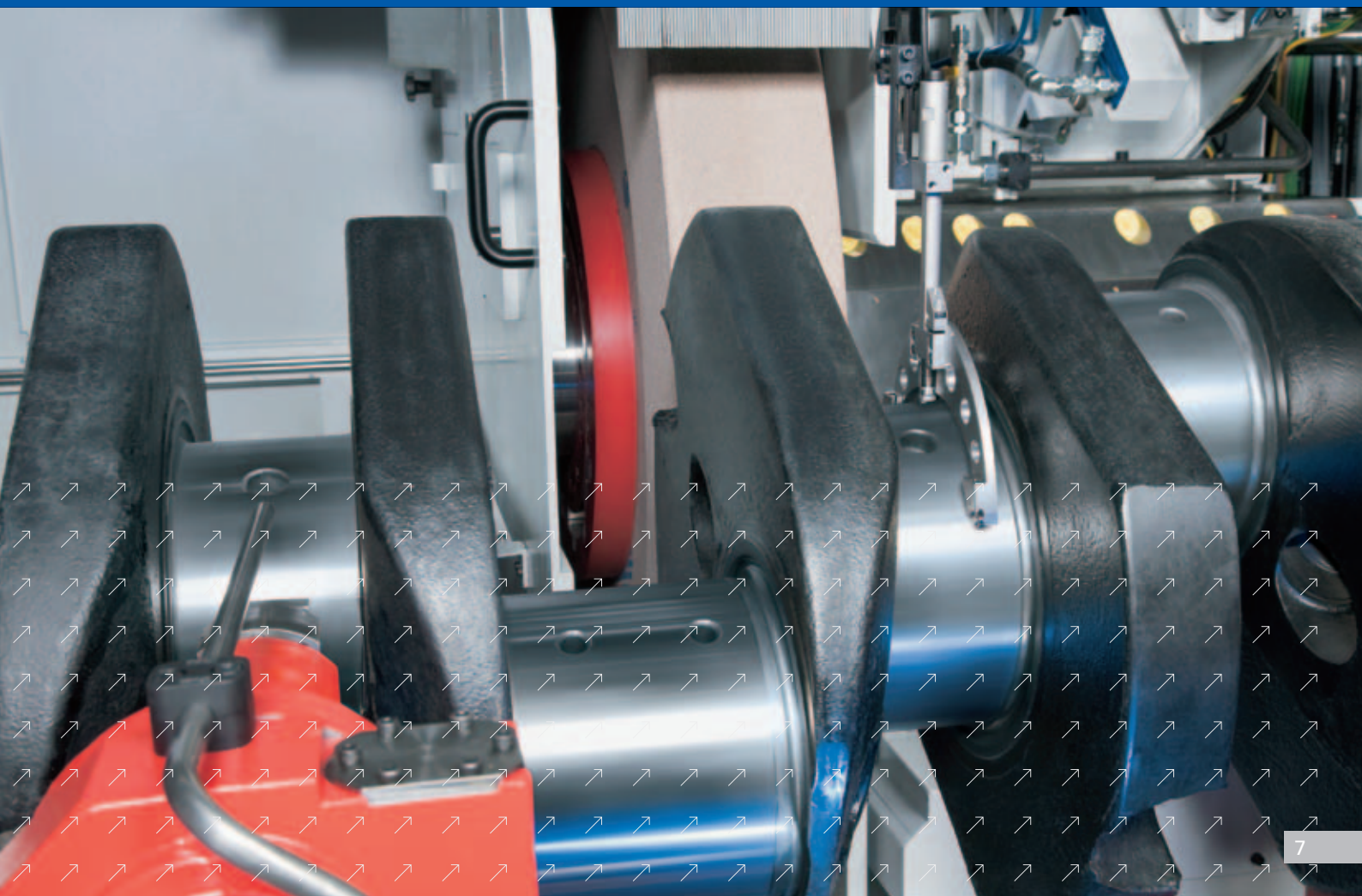
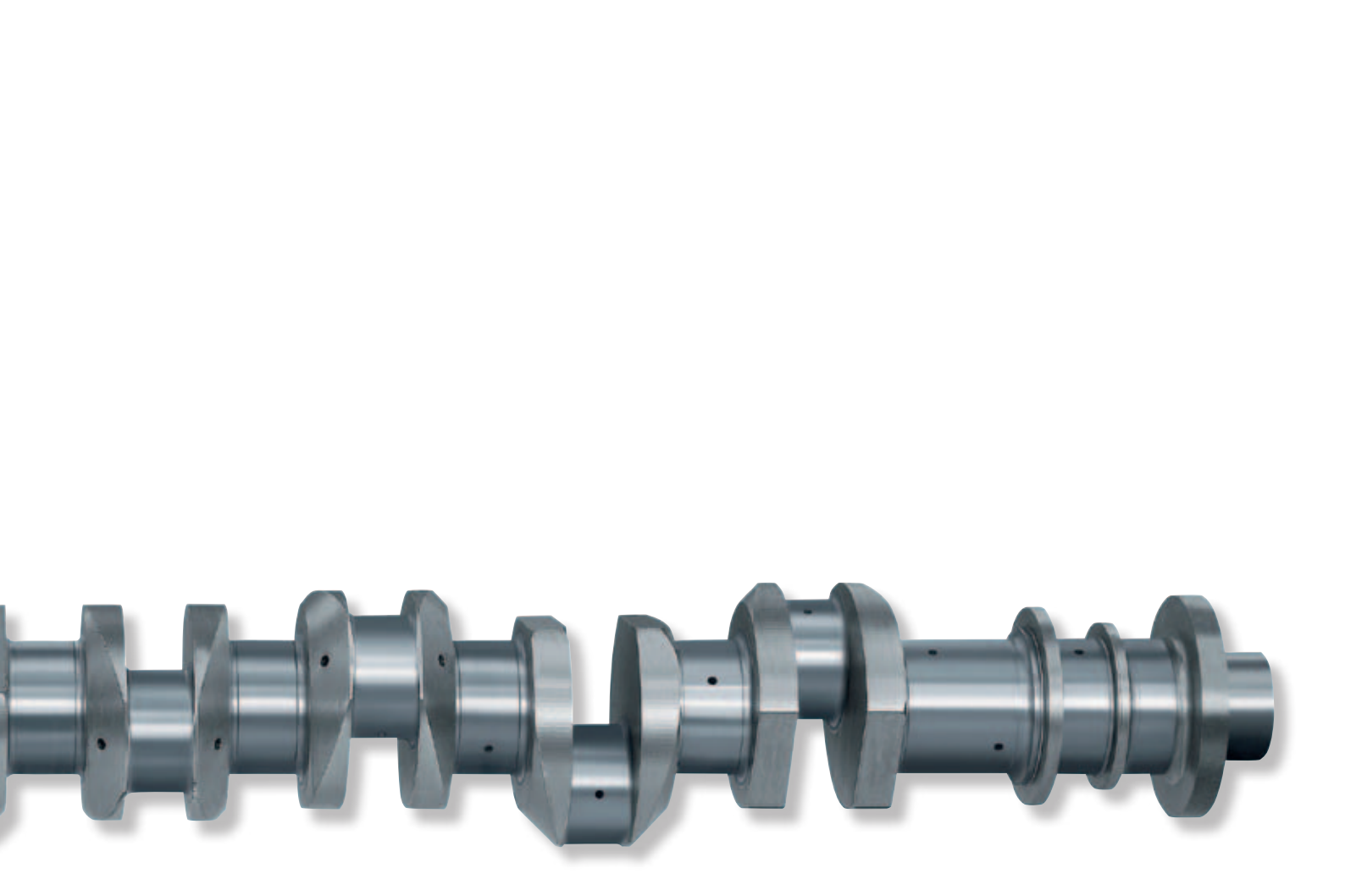
Qualità – produttività – flessibilità.

- Misurazione del diametro durante la lavorazione per la massima precisione e controllo della rotondità nella macchina
- Allineamento universale assiale e radiale degli alberi prima della fresatura per una qualità migliore con la massima flessibilità
- Lunette NC a due assi, molto rigide, con immissione forzata nel banco pezzi per un sostegno ottimale e una resa elevata nell'asportazione



P M 4 3 0
P M 4 6 0



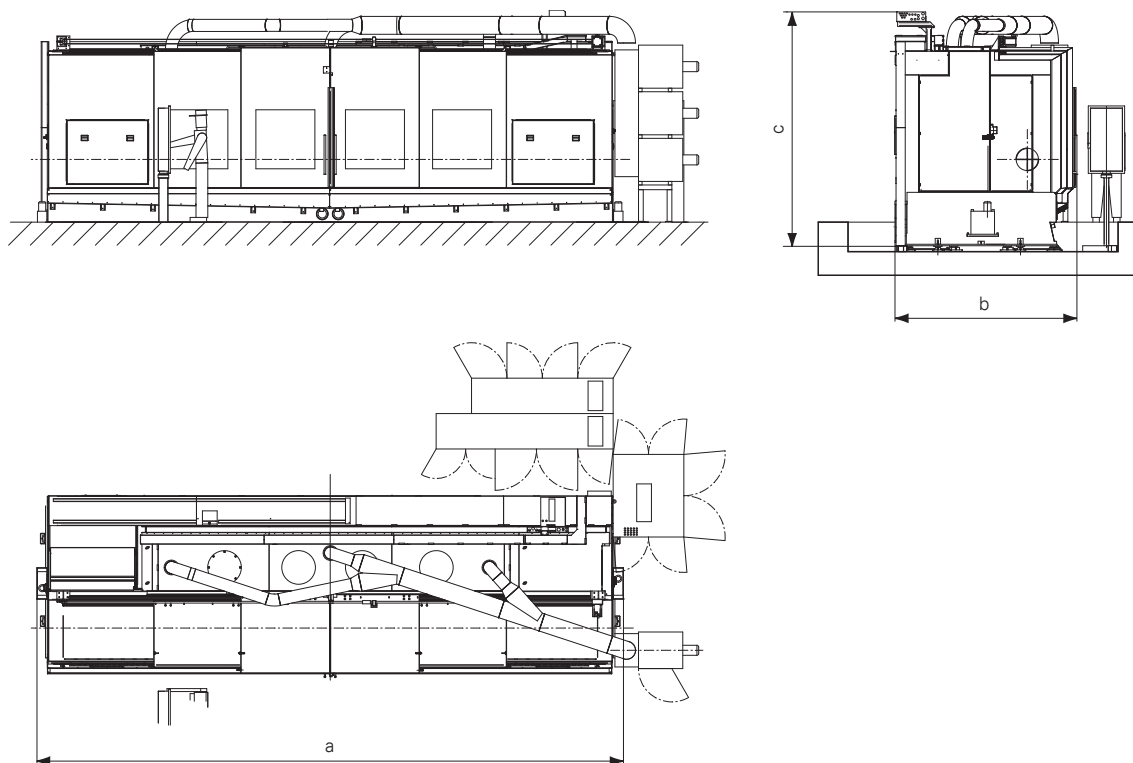


Dati tecnici.

Area di lavoro		PM 430	PM 460
Lunghezza max. pezzo	mm in	3000 118	6800 268
Peso max. pezzo	kg lb	3000 6,614	5000 11,023
Oscillazione max. disco abrasivo in corindone*	mm in	750 29.5	750 29.5
Oscillazione max. disco abrasivo in CBN*	mm in	500 20	– –
Raggio di sollevamento max.*	mm in	175 7	175 7
Centro di rettifica su spigolo inferiore macchina	ca. mm approx. in	1470 58	1470 58
Diametro max. supporto intermedio	mm in	300 12	300 12
Dischi abrasivi			
Diametro dischi abrasivi in corindone*	mm in	1400 55	1400 55
Diametro dischi abrasivi CBN*	mm in	900 35.5	– –
Larghezza max. dischi abrasivi			
– corindone	mm in	200 8	200 8
– CBN	mm in	80 3	80 3
Velocità di taglio max.			
– disco abrasivo in corindone	m/s	45	45
– disco abrasivo in CBN	m/s	125	–
Lubrificante refrigerante			Emulsione
Azionamenti			
Asse X e Z		Motore lineare SIEMENS	
Forza di avanzamento assi X / Z	Nm ft-lb	5190 3,828	5190 3,828
Velocità rapidi assi X / Z	m/min ipm	25 / 15 984 / 591	25 / 15 984 / 591
Controllo numerico			
SIEMENS SINUMERIK 840 D solution line			
Dimensioni e peso			
Lunghezza a	mm in	7550 297	9950 / 12000 391.5 / 472.5
Larghezza b	mm in	3100 122	3100 122
Misurazione c	mm in	4000 157.5	4000 157.5
Peso	kg lb	38500 84,878	41000 / 50000 90,390 / 110,231

* Si richiede controllo di casi isolati tenendo conto della geometria del pezzo e degli aspetti della lunetta e della corsa pendolare

Schema di montaggio PM 430 / 460



E' di casa in tutto il mondo.

EMAG Salach GmbH

Salach

Austrasse 24
73084 Salach
Germany
Phone: +49 7162 17-0
Fax: +49 7162 17-820
E-mail: info@salach.emag.com

Frankfurt

Martin-Behaim-Strasse 12
63263 Neu-Isenburg
Germany
Phone: +49 6102 88245-0
Fax: +49 6102 88245-412
E-mail: info@frankfurt.emag.com

Leipzig

Pittlerstrasse 26
04159 Leipzig
Germany
Phone: +49 341 4666-0
Fax: +49 341 4666-114
E-mail: info@leipzig.emag.com

Munich

Zamdorferstrasse 100
81677 München
Germany
Phone: +49 89 99886-250
Fax: +49 89 99886-160
E-mail: info@muenchen.emag.com

Austria

Glaneckerweg 1
5400 Hallein
Austria
Phone: +43 6245 76023-0
Fax: +43 6245 76023-20
E-mail: info@austria.emag.com

Denmark

Horsvangen 31
7120 Vejle Ø
Denmark
Phone: +45 75 854854
Fax: +45 75 816276
E-mail: info@daenemark.emag.com

WORLDWIDE

Market Companies

NODIER EMAG INDUSTRIE

2, Parc des Fontenelles
78870 Bailly
France
Phone: +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)
Spain
Phone: +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)
Italy
Phone: +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
Great Britain
Phone: +44 1902 37609-0
Fax: +44 1902 37609-1
E-mail: info@uk.emag.com

EMAG OOO

ul. Akademika Chelomeya 3/2
117630 Moscow
Russia
Phone: +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
Phone: +1 248 477-7440
Fax: +1 248 477-7784
E-mail: info@usa.emag.com

EMAG MEXICO

Colina de la Umbria 10
53140 Boulevares
Naucalpan Edo. de México
Mexico
Phone: +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, Brazil
Phone: +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
Phone: +86 512 5357-4098
Fax: +86 512 5357-5399
E-mail: info@emag-china.com

Sweden

Glasgatan 19B
73130 Köping
Sweden
Phone: +46 221 40305
E-mail: info@sweden.emag.com

Hungary

Gerenda 10
1163 Budapest
Hungary
Phone: +36 30 9362-416
E-mail: lbujaki@emag.com

Czech Republic

Lolkova 766
103 00 Praha 10 – Kolovraty
Czech Republic
Phone: +420 731 476070
E-mail: mdelis@emag.com

Poland

ul. Prusa 9F / 1
50-319 Wrocław
Poland
Phone: +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
Phone: +66 87 1468800
E-mail: ukaiser@emag.com

TAKAMAZ EMAG Ltd.

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

EMAG INDIA Pvt. Ltd.

Technology Centre
No. 17/G/46-3, Industrial Suburb,
2nd Stage, Yeshwantpur,
Bengaluru – 560 022.
India
Phone: +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
South Korea
Phone: +82 31 776-4415
Fax: +82 31 776-4419
E-Mail: info@korea.emag.com



Contact us. Now.



www.emag.com

