



Technologie + Service GmbH

Ein Unternehmen der **THYSSEN SCHACHTBAU** Gruppe

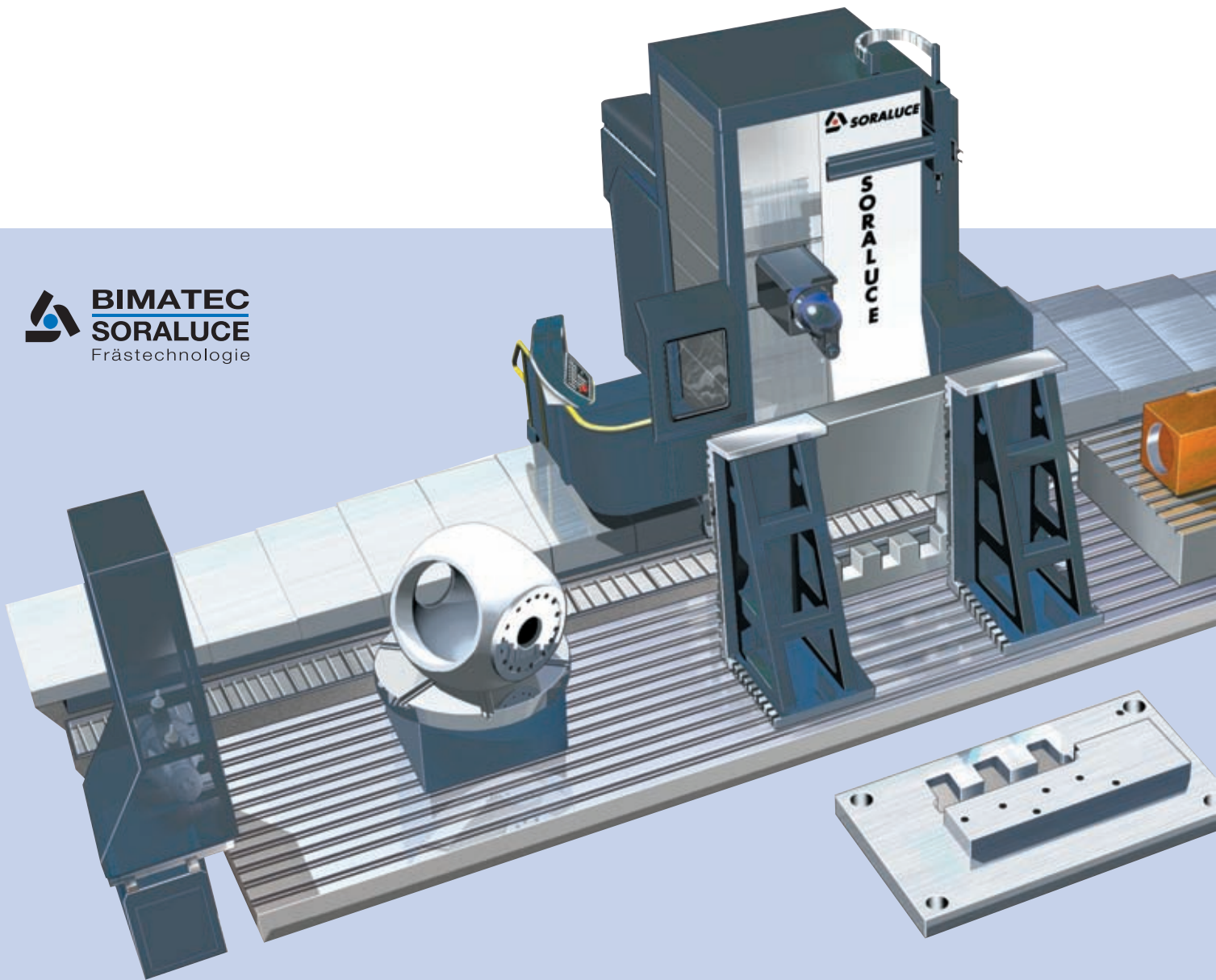
Wir investieren in die Zukunft



seit Mai
2010

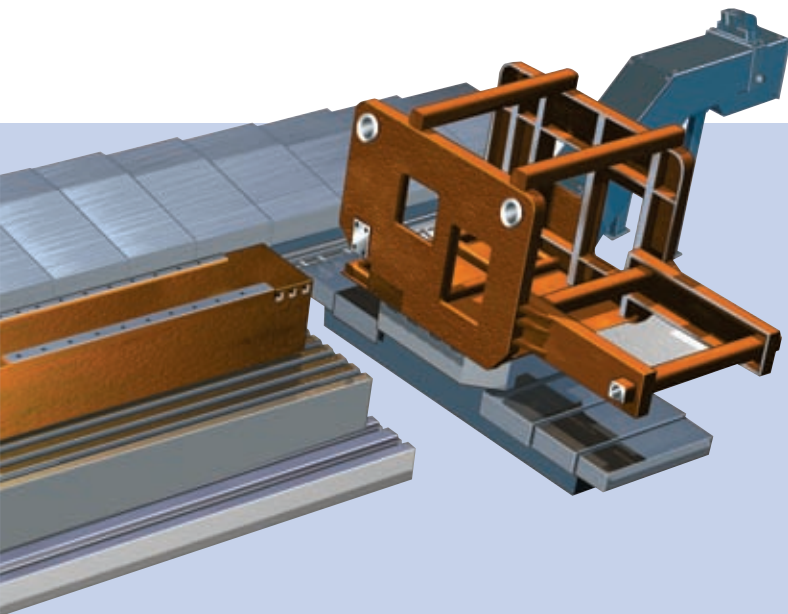
Ihr Partner in der Großmechanik

Maschinen- und Stahlbau · Engineering
Reparatur · Montage · Gebäudetechnik
Elektrotechnik · Mechanik · Kranservice



Unsere Maschine – Ihr Erfolg

- Erhebliche Kostenreduzierung – hauptzeitparalleles Spannen
- Bohrwerk und Fräscenter in einer Maschine
- 5-Seiten-Bearbeitung in einer Aufspannung
- Höchste Fertigungsgenauigkeit durch die Bearbeitung in einer Aufspannung



Die herausragenden Daten unserer Neuanschaffung

Fabrikat

Bimatec-Soraluce

Typ

CNC- Lateral Fräs- und Bohrcenter FX24000

Verfahrwege

Längs	(X):	24.000 mm
Senkr.	(Y):	4.800 mm
Quer	(Z):	1.600 mm

Plattenfeld

Abmessung: 19.000 x 5.000 x 300 mm

NC Dreh- und Verschiebetisch

Schalttellerabmessung:	4.000 x 3.500 mm
Verschiebeachse (W):	2.500 mm
Max. Transportlast:	100.000 kg

Steuerung

Heidenhain iTNC 530 (5 Achsen)

Hochpräzise
Bearbeitung
am Aufspann-
winkel



Bearbeitung
von Unter-
zügen



Präzisions-
bearbeitung
bei
Längsteilen



Mehr
Produktivität
durch Pendel-
bearbeitung



Bearbeitung
präziser
X-paralleler
Schrägen



Großteil-
bearbeitung
in einer
Aufspannung



Ihr Partner in der Großmechanik

Mechanische Bearbeitung von:

- Turbinen-, Generatoren-, Getriebe-, Abdampf-, Pumpen- und Lagergehäusen
- Rahmenkonstruktionen, Laufrollen, Flansche, Achsen, Wellen, Fittings
- Diversen Winden, Pumpen, Pressen



Sandstraße 107 - 135
45473 Mülheim an der Ruhr
Telefon +49 208 3002 - 400
Telefax +49 208 3002 - 401
info@ts-gruppe.com
www.technologie-plus-service.de