

Ausgewählte Projekte aus dem Bereich der mobilen Zerspanung

Weitere Beispiele und Informationen unter:
www.maschinenbau-becker.de



E. Becker GmbH Maschinenbau

Schleuse Leysiel, Ostfriesland

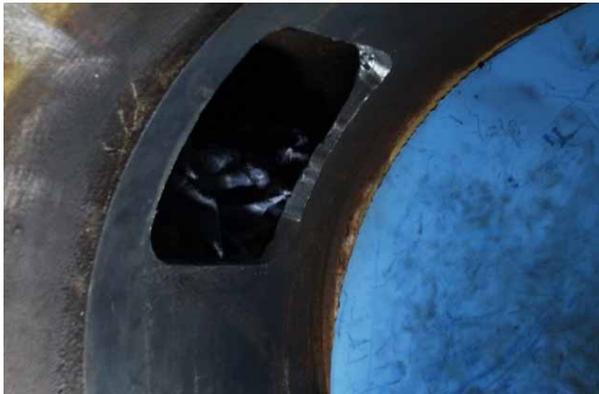
Spindelarbeiten an den Drehpunkten der Schleusentore (März 2004)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Riegeltechnik Peiner Träger GmbH

Reparatur eines Risses in Guss-Gehäuse eines Kompressors (Juni 2004)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Schrottpresse Evert Heeren Leer

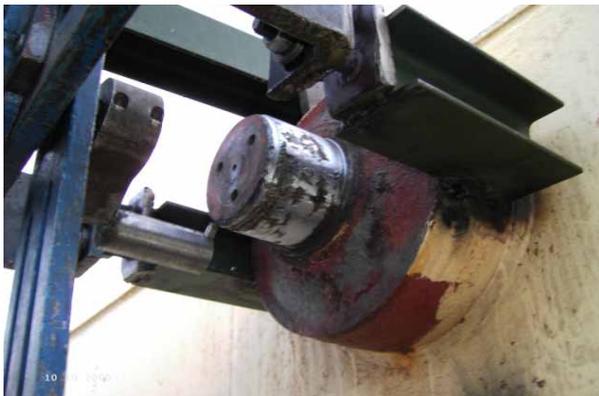
Fräsarbeiten an einer Auflagefläche für Ambosse (Juni 2004)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Reparaturwerft Bremerhaven

Außenabdrehen eines Wellenzapfens an Krananlage (Oktober 2005)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Tagebau Schwerzau, Nähe Leipzig

Spindeln von Verbindungsflaschen an Neubau einer Förderbandanlage (Oktober 2005)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Schrottpresse in Österreich

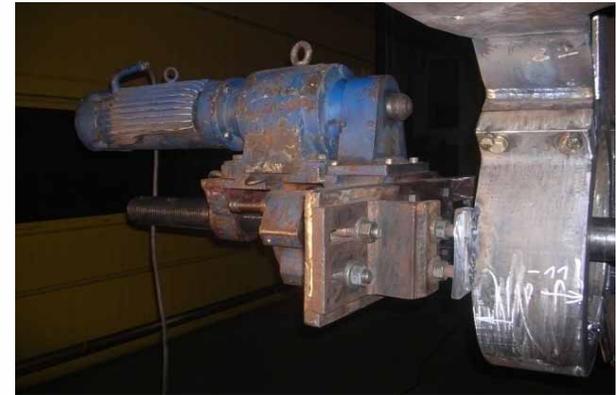
Spindelarbeiten am Drehpunkt (November 2005)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Neubau Magnettraversenkrane SBN

Bohr- und Fräsarbeiten: Laufradlagerungen und Getriebefundamente (Dezember 2005)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Kran-Neubau der Salzgitter AG

Einsatz unseres Rundfräsgerätes für eine Kugeldrehverbindung \varnothing 4200 mm (Januar 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Windkraftanlage in Ostfriesland

Fräsen der Azimut-Bremsscheibe (Februar 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Schiffneubau - Kranflansch für KDV

Rundfräsgerät bei der Bearbeitung eines Flansches zur Aufnahme einer Kugeldrehverbindung (Februar 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Ultraschallprüfanlage Grobblech

Ilseburger Grobblechwerke, Nuten fräsen (August 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Schleuse Ormes, Frankreich

Fräsarbeiten an Druckeinleitungsblechen von vier Schleusentoren (Oktober 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Doppellenkerkran Wilhelmshaven

Spindelarbeiten am Auslegerdrehpunkt (Januar 2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Containerkran Hamburger Hafen

Mechanische Endbearbeitung von Neubauteilen (April 2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Wasserkraftwerk KOPS II, Partennen

Fräsen von Dichtleisten aus Material 1.4462 (April – Juli 2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Tagebau Nochten, Absetzer 1102

Raupenträger: Spindeln der Achsenaufnahme einschließlich dem Einsetzen von Buchsen (August 2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

SkyTrain am Flughafen Düsseldorf

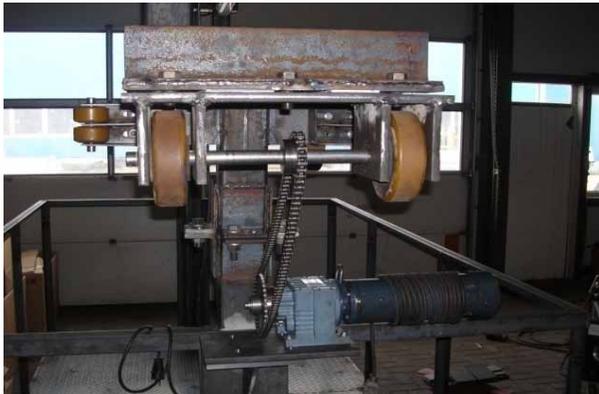
Fräsarbeiten im insgesamt
zweimal 5 km langen Fahrweg



E. Becker GmbH Maschinenbau

SkyTrain am Flughafen Düsseldorf

Transporteinheiten für Fräsrahmen im Bau (Januar – März 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

SkyTrain am Flughafen Düsseldorf

Fräsarbeiten im Fahrweg (März – Juni 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

SkyTrain am Flughafen Düsseldorf

Fräsarbeiten im Fahrweg (März – Juni 2006)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Lieferantenbewertung

SIEMENS

Siemens AG		Lieferant:		E. Becker GmbH		Ansprechpartner	
Organisationseinheit:		D-U-N-S-Nr.:		321900730		Tombrägel, Frank	
TS TK		Materialgruppe:		Installation; Montage		TS TK	
Bew. Org.-Einh.:		Kriterienset:		TS-einheitliches Kriterienset Material, Stand 2006			
TS TK							
1. Einkauf		2. Qualität		3. Logistik		4. Technologie	
Gewichtung 25%	Erfüllungsgrad 79%	Gewichtung 25%	Erfüllungsgrad 96%	Gewichtung 25%	Erfüllungsgrad 100%	Gewichtung 25%	Erfüllungsgrad 100%
1.1 Gesamtkosten und Preise	71%	2.1 Qualitätsleistung	100%	3.1 Logistikleistung	100%	4.1 Gegenwärtige Technologieposition	100%
Maximale Punktzahl:	42	Maximale Punktzahl:	55	Maximale Punktzahl:	63	Maximale Punktzahl:	25
Bewertung:	30	Bewertung:	55	Bewertung:	63	Bewertung:	25
1.2 Initiative zur Kostensenkung	na	2.2 Qualitätssystem	40%	3.2 Logistikstrategie & -systeme	100%	4.2 Erfüllung spezifischer Anforderungen	100%
Maximale Punktzahl:	na	Maximale Punktzahl:	5	Maximale Punktzahl:	5	Maximale Punktzahl:	15
Bewertung:	na	Bewertung:	2	Bewertung:	5	Bewertung:	15
1.3 Erfüllung strat. Anforderungen	90%	2.3 Qualitätssicherungsvereinbarungen	na	3.3 Umweltaspekte	100%	4.3 Innovations- und Technologie-Roadmap	100%
Maximale Punktzahl:	10	Maximale Punktzahl:	na	Maximale Punktzahl:	2	Maximale Punktzahl:	7
Bewertung:	9	Bewertung:	na	Bewertung:	2	Bewertung:	7
1.4 Kooperation, Service & Support	90%	2.4 Kooperation, Service & Support	100%	3.4 Kooperation, Service & Support	100%	4.4 Kooperation, Service & Support	100%
Maximale Punktzahl:	20	Maximale Punktzahl:	7	Maximale Punktzahl:	20	Maximale Punktzahl:	25
Bewertung:	18	Bewertung:	7	Bewertung:	20	Bewertung:	25
Erstellungsdatum: 10.08.06		Gesamtbewertung: Eingruppierung:		94% outstanding		Bewerteter Zeitraum: 01.09.2005 - 01.08.2006	



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Der Weg zurück in den
Sondermaschinenbau



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Entwicklung, Konstruktion, Fertigung und Montage inkl. Inbetriebnahme beim Kunden (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

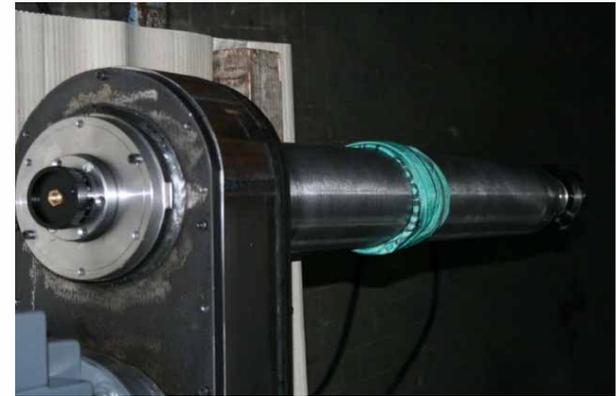
Herstellung der Frässpindeln (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

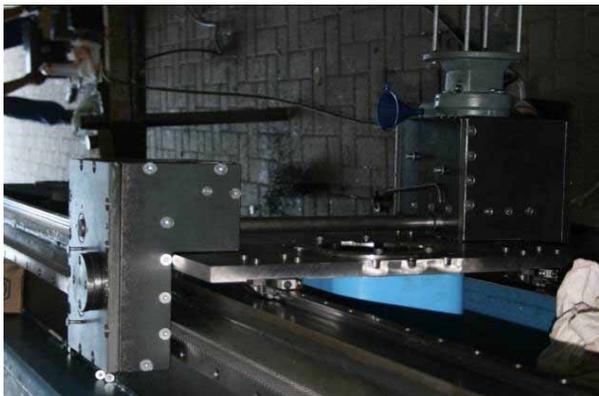
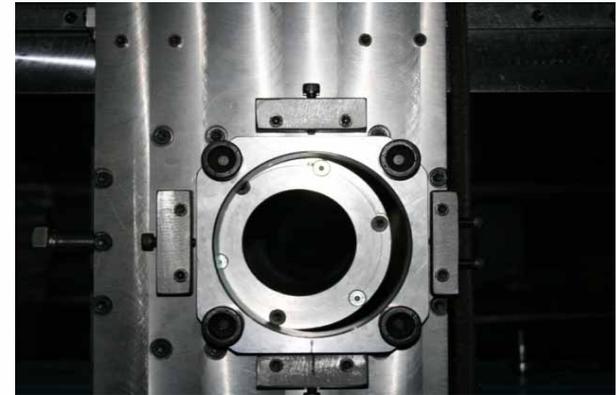
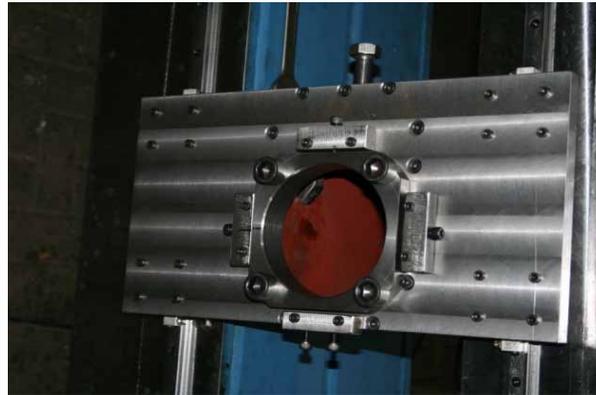
Frässpindel: Feinzustellung und Fräskopf (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Montage der Vorschubeinheiten inklusive Getriebegehäuse (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Maschinenbett: Aufbau und Ausrichtung mittels Lasersystem im Zehntel-Millimeter-Bereich (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Vorort-Montage des Fräsbalkens in den Fräsrahmen (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Montage des Fräsrahmens auf dem Maschinenbett (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Fräsanlage für Kesselgerüststützen

Betriebsfertige Anlage mit eingelegter Kesselgerüststütze, Gewicht ca. 100 t (2007)



E. Becker GmbH Maschinenbau

Referenz-Kunden - Auszug

Mobile Zerspanung und Sondermaschinenbau (1998 – 2007)

Air System Barlage,
Haselünne

Babcock Noell, Würzburg

Blechformwerke Bernsbach
AG, Bernsbach

ContiTech Schlauch GmbH
Korbach

DSD Stahlbau GmbH,
Saarlouis

DSD Secometal MMI, Saint-
Nazaire Frankreich

DSD Noell GmbH, Würzburg

FAM GmbH, Magdeburg

GE Wind Energy GmbH,
Salzbergen

HydroControl GmbH,
Jaderberg/Rastede

Hansaport Hafenbetriebs-
Gesellschaft, Hamburg

HDW Nobiskrug GmbH,
Rendsburg

Interseroh Evert Heeren
GmbH, Leer

Hitzler-Werft, Lauenburg

Kocks Krane International
GmbH, Bremen

Krauss-Maffei Kunststoff-
technik GmbH, München

Klaas-Siemens Stahlbau
GmbH, Emden

Fr. Lürssen Werft GmbH & Co.
KG, Bremen

MAN TAKRAF GmbH,
Lauchhammer

Nordseewerke GmbH, Emden

Neuenfelder Maschinen-
fabrik GmbH, Hamburg

Peiner Träger GmbH, Peine

PPS GmbH, Salzgitter

Robert Nyblad GmbH,
Papenburg

SKF GmbH, Schweinfurt

Salzgitter AG, Salzgitter

Siemens AG, Berlin

Sietas-Werft, Hamburg

SMS-Demag, Hilchenbach

SZST Salzgitter Service und
Technik GmbH, Salzgitter

Schachtbau Nordhausen
GmbH, Nordhausen

Stahl- und Brückenbau
Niesky GmbH, Niesky

Steinmüller Instandsetzung
Kraftwerke GmbH, Peitz

Thyssen-Krupp Nirosta
GmbH, Krefeld

Wasser- und Schifffahrtsamt
Uelzen/Scharnebeck

Wurpts Maschinenbau
GmbH, Ihlow-Riepe



E. Becker GmbH Maschinenbau