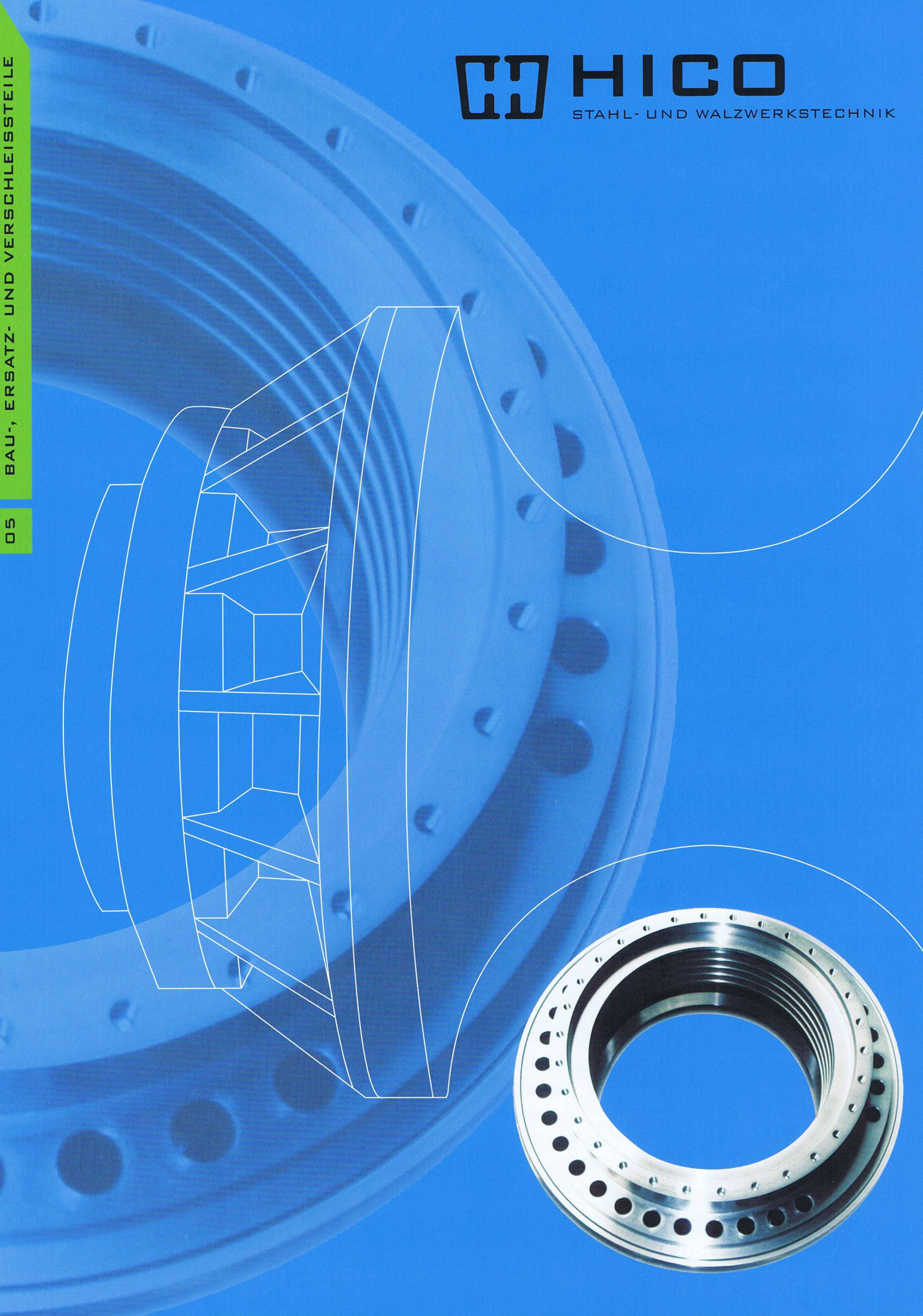
05 BAU-, ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

HICO
STAHL- UND WALZWERKSTECHNIK



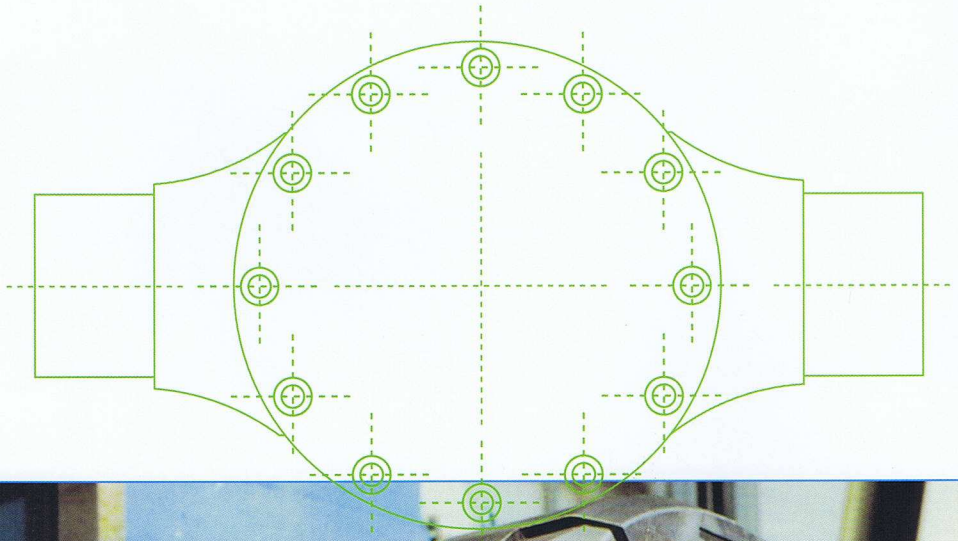
05

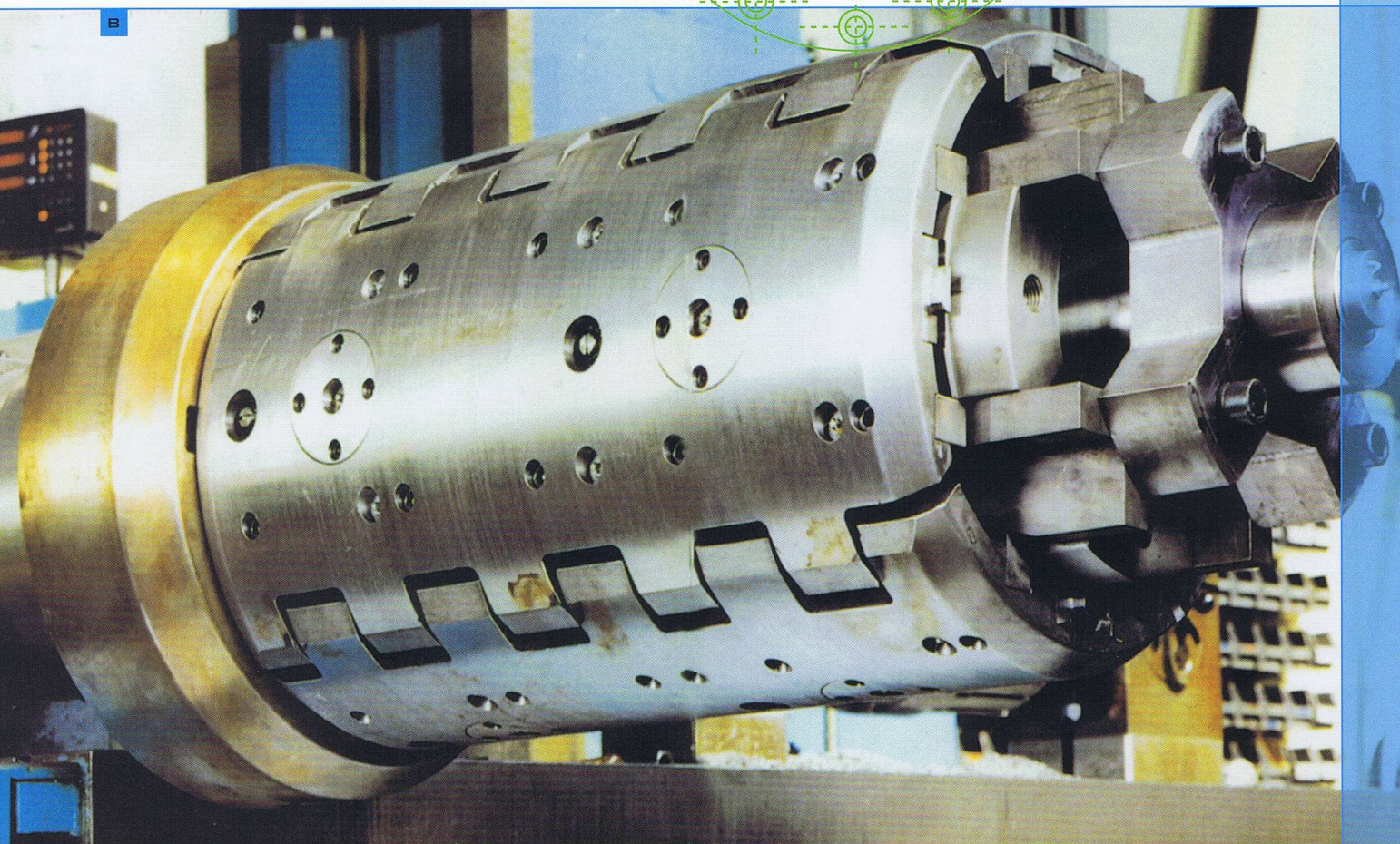
A

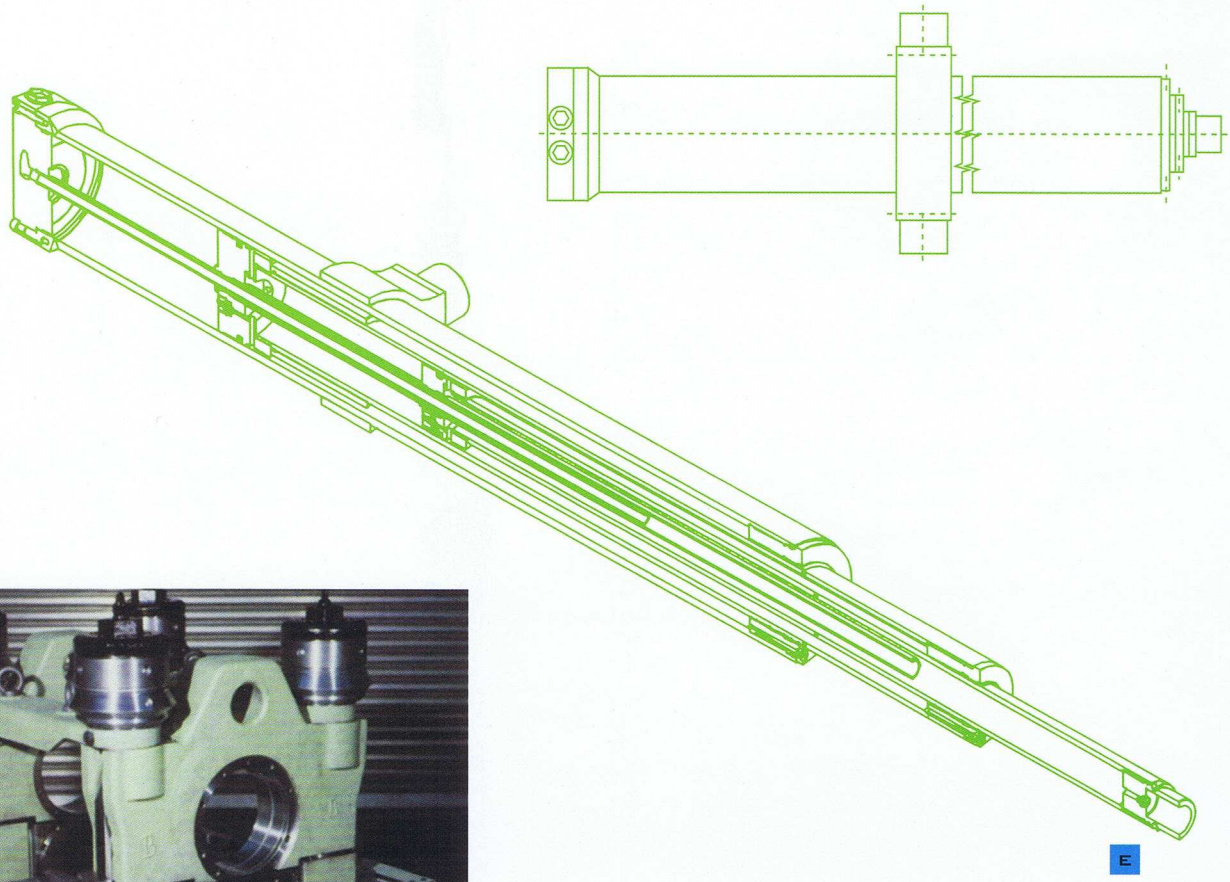
5.1 BAUTEILE

NACH IHREN ZEICHNUNGEN ODER IHREN SPEZIELLEN ANGABEN LIEFERN WIR IHNEN FERTIG MONTIERTE MASCHINENKOMPONENTEN AUS GEDREHTEN, GEBOHRTEN, GEFRÄSTEN, GESCHLIFFENEN ODER GESCHWEISSTEN EINZELTEILEN ///
BITTE RUFEN SIE UNS AUCH AN, WENN IN IHREM BETRIEB PLÖTZLICH EIN MASCHINEN- ODER ANLAGENSTILLSTAND EINGETRETEN IST. WIR HELFEN IHNEN MIT UNSEREM FACHKUNDIGEN MONTAGETEAM UND ÜBERNEHMEN DIE REPARATURARBEITEN AN IHREN ANLAGEN.

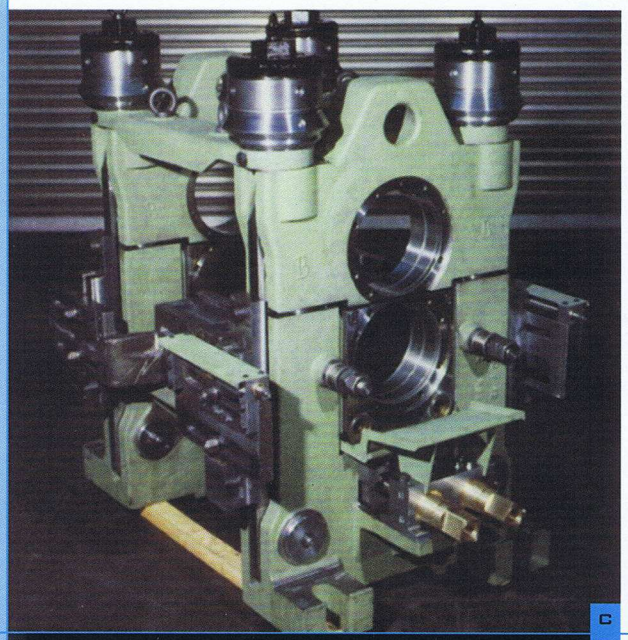
KOMPLETTE MASCHINENTEILE /// HASPEL /// WALZGERÜSTE /// GETRIEBE /// ROTOREN /// KUPPLUNGEN /// HYDRAULIKZYLINDER MIT AGGREGATEN UND VERBINDUNGSTECHNIK ///



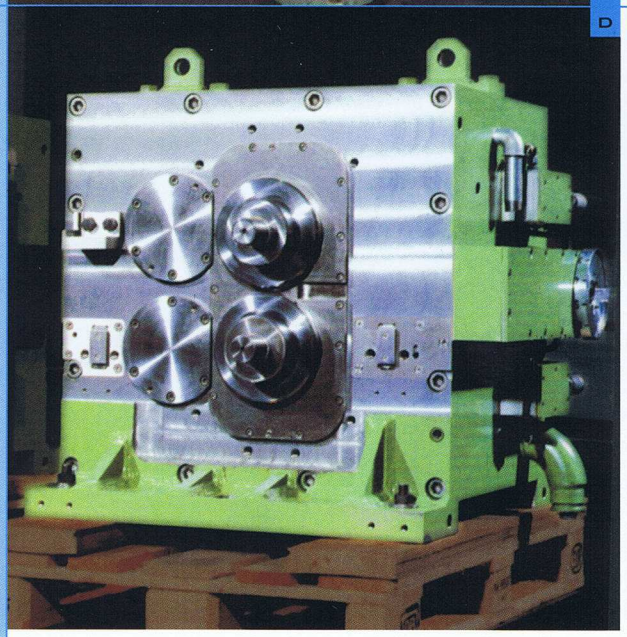

B



E



C



D

A ELASTISCHE KUPPLUNGEN / NEHL
für Reversierwalzwerke

B WICKELTROMMEL
eines Ablaufhaspels für 15t Kaltbandcoils mit 4 Haspelfallen // ø 500 mm und 750 mm Bandbreite

C DUO-WALZGERÜST
mit hydraulischer Abfederung und mechanischer Anstellung für die Zwischenstaffel eines Drahtwalzwerks

D GLEITLAGER-WALZGETRIEBE
für Drahtwalzwerk, ø 5,5 – 14,0 mm // Walzgeschwindigkeit max. 74 m/s // Die beiden Walzwellen sind zentrisch stufenlos einstellbar

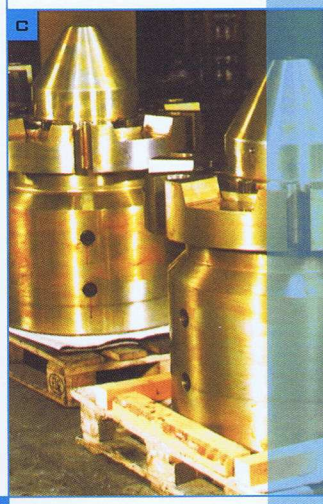
E HYDRAULIKZYLINDER
Teleskopausführung // zweistufig // synchron ausfahrend // Betriebsdruck 250 bar

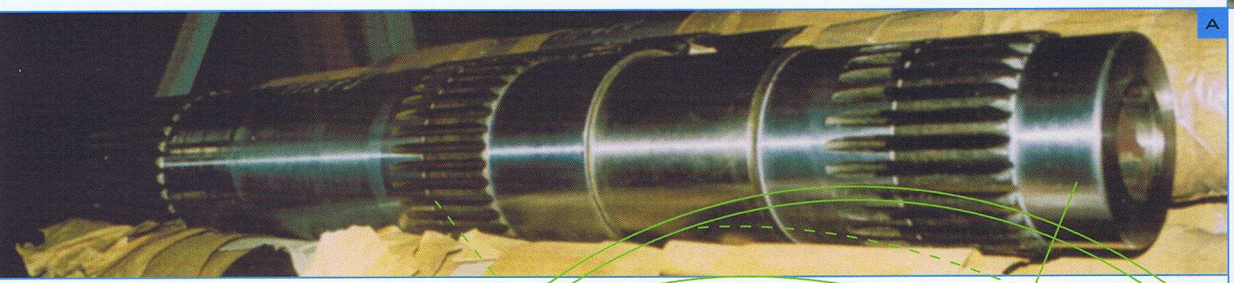
05

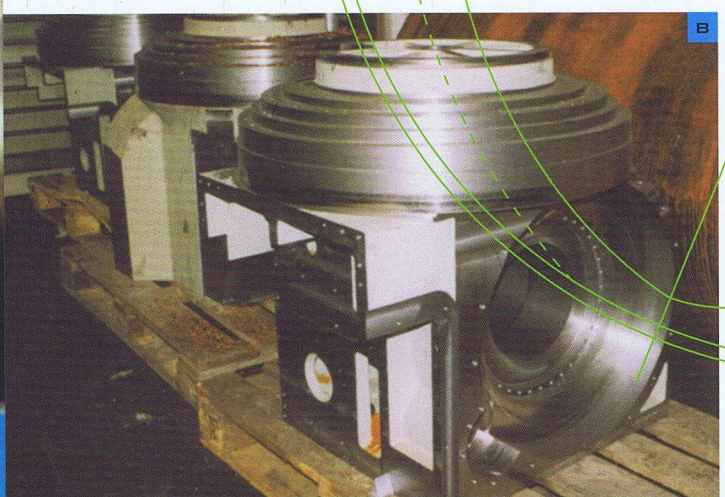
5.2 ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

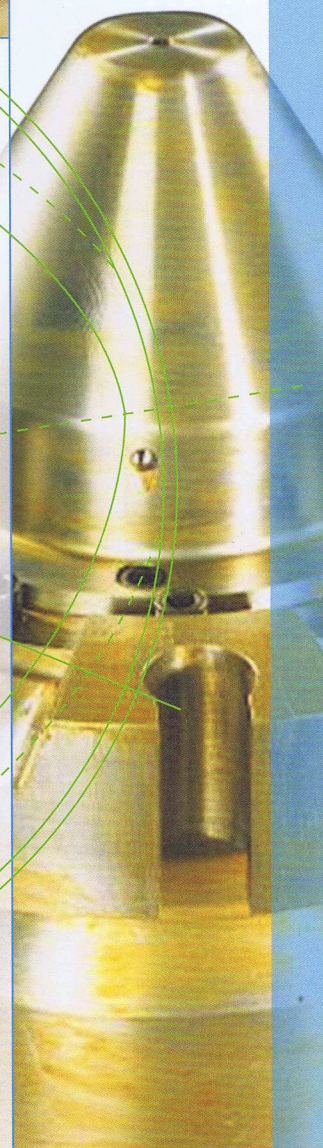
WIR FERTIGEN IHNEN ALLE ZEICHNUNGSTEILE IN DER GEWÜNSCHTEN AUSFÜHRUNG SCHNELL UND PRÄZISE AN.
MODERNE MASCHINEN MIT CNC-STEUERUNGEN GARANTIEREN EIN HOHES MASS AN BEARBEITUNGSGENAUIGKEIT.

EINBAUSTÜCKE /// GEHÄUSE /// TREFFER FÜR WALZGERÜSTE /// ANTRIEBSWELLEN AN WALZGERÜSTEN FÜR FEIN- UND DRAHTSTRASSEN WIE STECKACHSEN /// ROLLENSÄTZE ZUM RICHTEN GESCHWEISSTER ROHRE FÜR OFF-SHORE-ANLAGEN

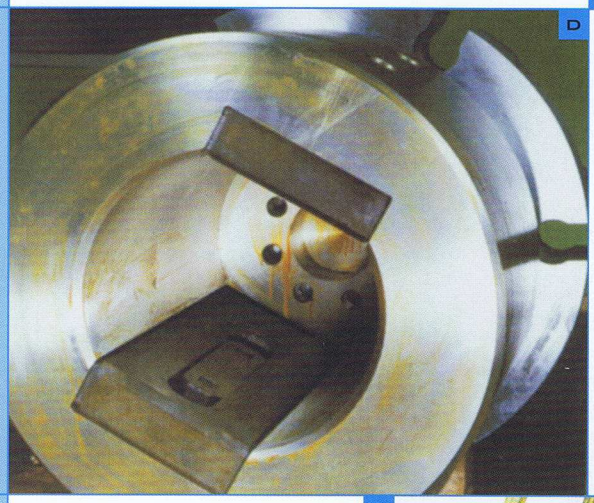

C


A


B


C

E



D

A **STECKACHSE**

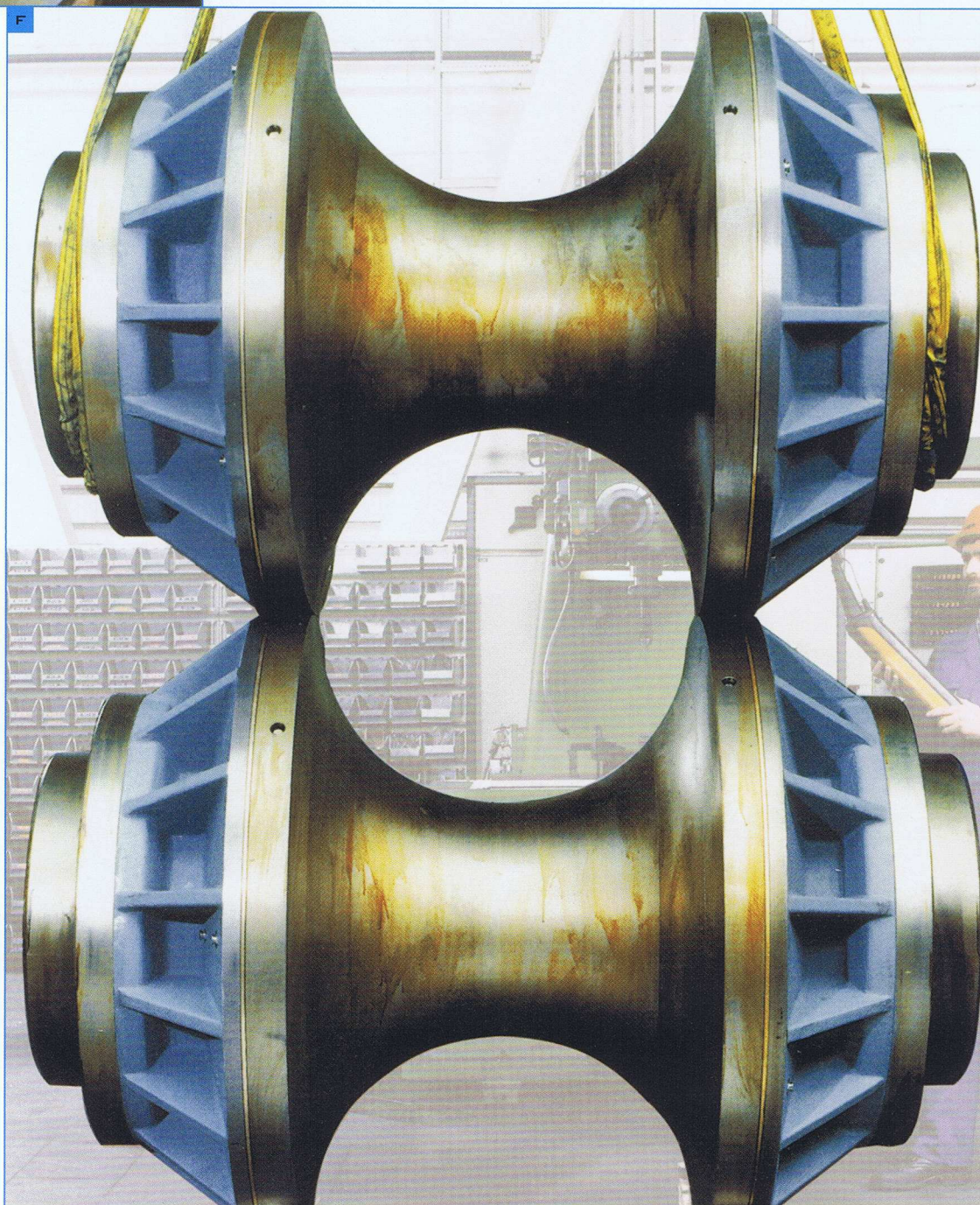
B **SPINDELLAGER**
für Verzahnungsmaschine

C **WALZENTREFFER**
mit Klauenverzahnung

D **WALZENTREFFER**
mit gehärteten Verschleißplatten
zur Aufnahme des Flachzapfens

E **KEGELRÄDER**

F **RICHTROLLENSATZ**
zur Herstellung geschweißter Rohre
(maximaler ø 1.729 mm)

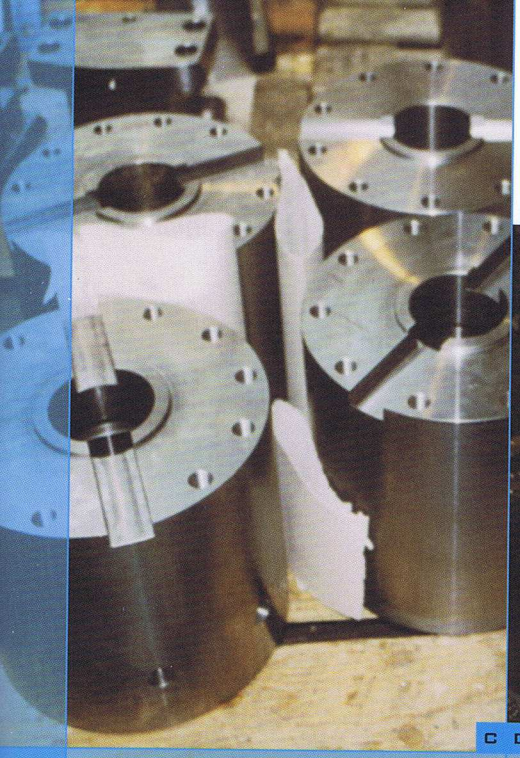


F

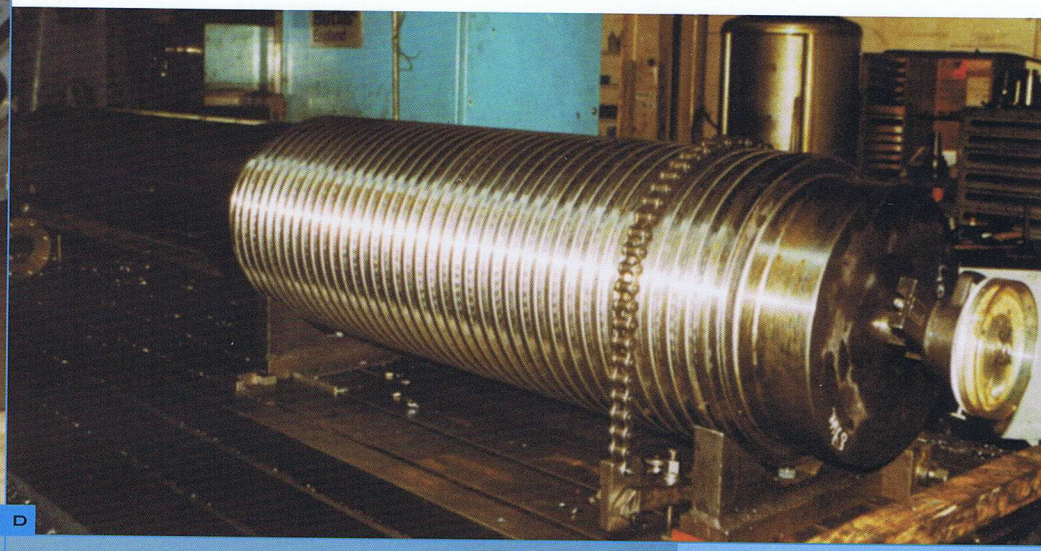
05

5.2 ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

DRUCK- UND RICHTROLLEN FÜR RICHTMASCHINEN // WALZEN // WELLEN // SPINDELN // ACHSEN // ROLLEN UND RINGE FÜR ALLE BAUTEILE



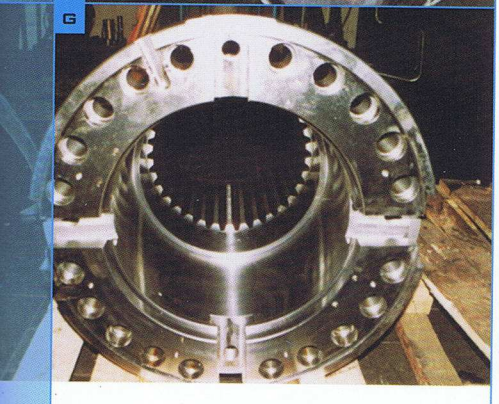
C D



E

F

G



A **ANSCHLUSSFLANSCHE**
mit Hirthverzahnung

B **WALZEN, ROLLEN,**
Achsen und Ringe

C **ANSCHLUSSFLANSCHE**
mit Querkeil

D **GEWINDESPINDEL**
mit Sägengewinde (Gesamtlänge, 5 m)

E **DRUCK- UND RICHTROLLEN**
für Richtmaschinen

F **NAHTLOSE GROSSROHRE**
für Phasen- und Gewindeschneiden

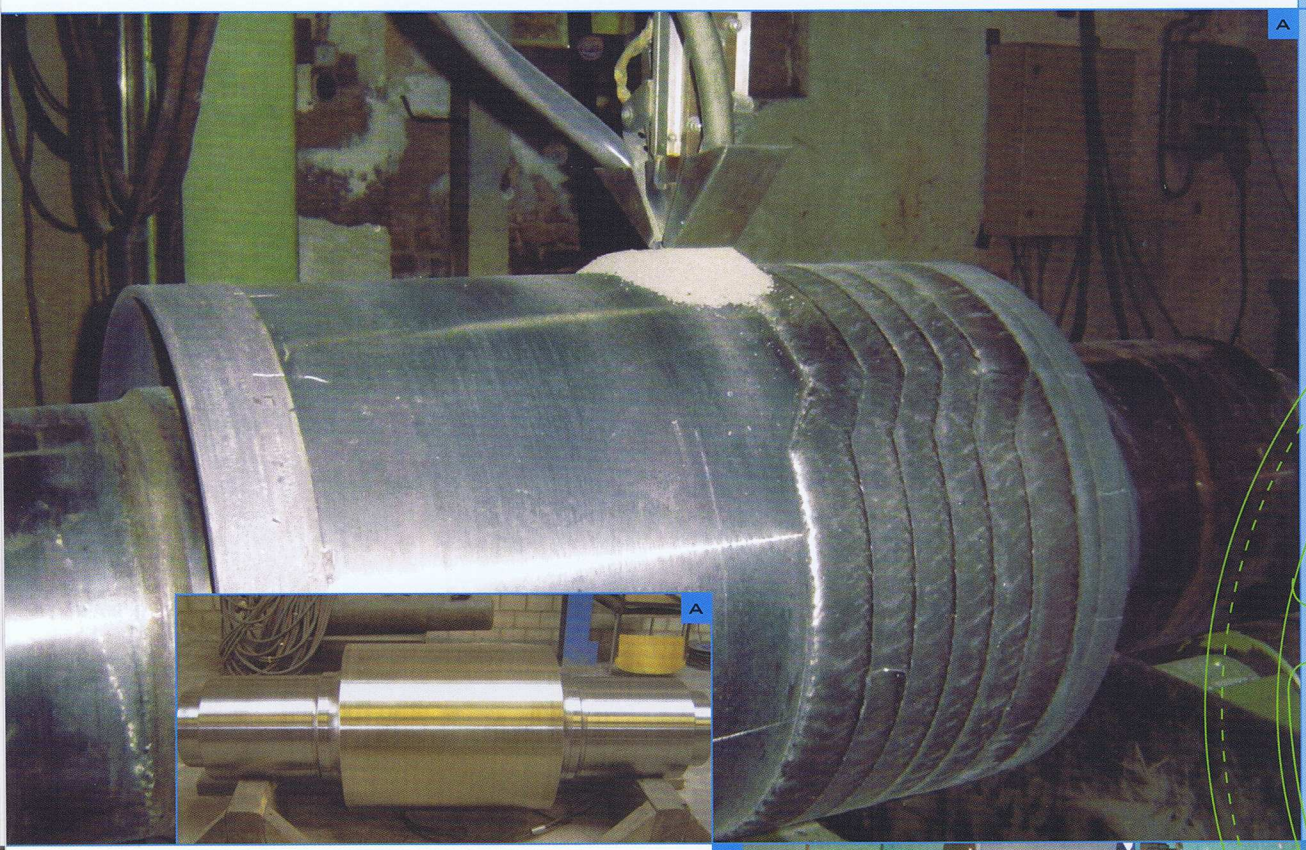
G **VERSCHIEBEKUPPLUNG**
mit Innenverzahnung

05

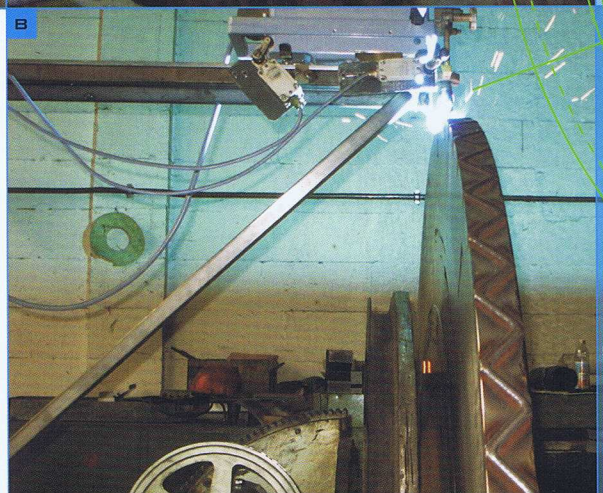
5.3 AUFSCHWEISSUNGEN UND AUFPANZERUNGEN

WIR BRINGEN ALLE VERSCHLEISSTEILE, DIE IN DEN WARM- UND KALTWALZWERKEN SOWIE SCHMIEDEN ANFALLEN, DURCH AUFSCHWEISSUNGEN UND AUFPANZERUNGEN WIEDER IN FORM. AUCH DIE NACHFOLGENDE MECHANISCHE BEARBEITUNG UND DIE ERFORDERLICHE WÄRMEBEHANDLUNG NEHMEN WIR FÜR SIE VOR.

WALZEN FÜR KALT- UND WARMWALZWERKE // KEGEL FÜR RINGWALZWERKE // DORNE FÜR ROHRWALZWERKE // SÄTTEL FÜR SCHMIEDEN // LAUFROLLEN FÜR TRANSPORTROLLGÄNGE // LAUFRÄDER FÜR KRANANLAGEN // ROTOREN FÜR PRALLMÜHLEN // WERKSTÜCKE AUS TITAN

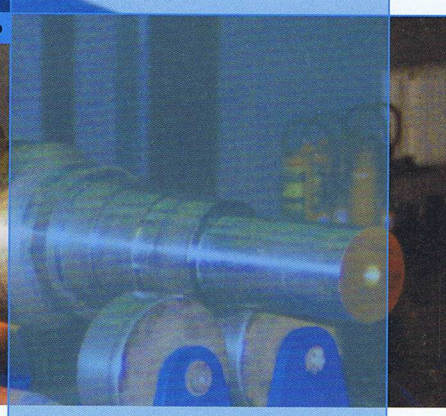

A

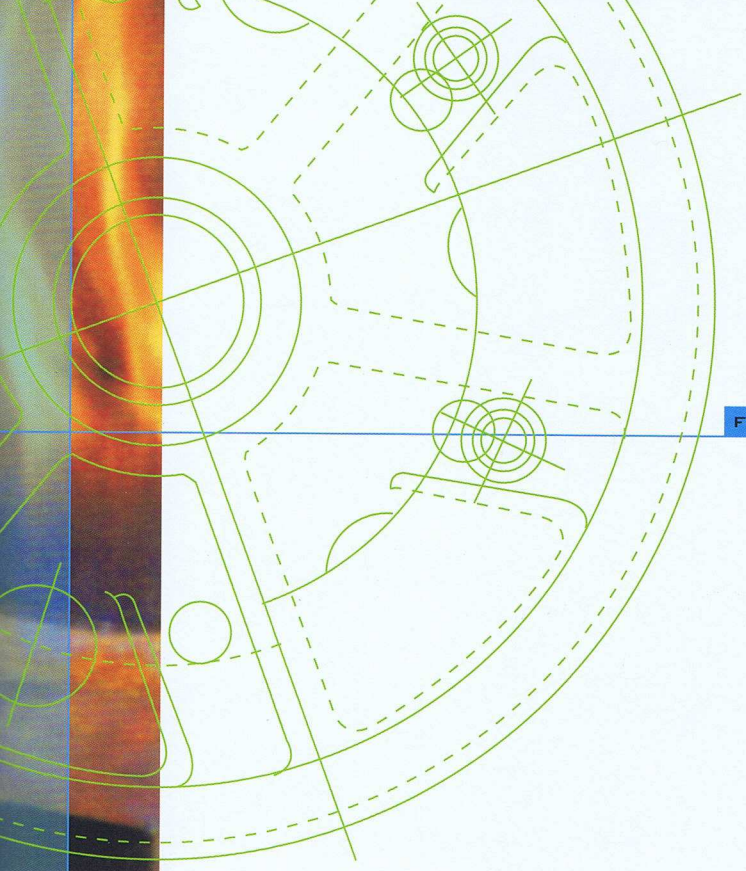
A


B

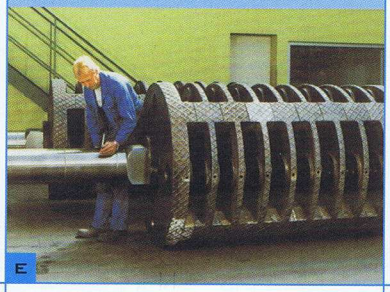
C

D





F



E

A **STÜTZWALZE**
für Kaltwalzwerke

B **ROTOR**
für Prallmühlen

C **WALZKEGEL**
für Ringwalzwerk

D **VORWÄRMUNG**
einer Walze

E **ROTOR**
für Prallmühlen

F **KRANLAUFRAD**

UNSER GESAMTES SERVICEPROGRAMM IM ÜBERBLICK:

01 ANLAGEN

BLOCKZUFÜHRUNG ÜBER ROLLGÄNGE ZUM DREHHERDOFEN UND WEITER ZUM GERÜST /// BLECHWENDEVORRICHTUNGEN /// WÄRMEBEHANDLUNG VON AUTOMOBILFEDERN MIT TRANSPORTSTRECKEN /// OPTIMIERUNG VON STABSTAHLZURICHTUNGEN /// PALETTENWENDEVORRICHTUNGEN /// ROLLGÄNGE FÜR DRAHTBUNDE ZUM DURCHLAUFOFEN /// AUTOMATISIERUNG VON DRAHTBUNDBINDESTATIONEN /// MASSELGIESSVORRICHTUNGEN /// ZUSTELL- UND TRANSPORTEINRICHTUNGEN FÜR BLECHE UND BÄNDER /// LÄNGS- UND QUERTEILANLAGEN /// BANDFÜHRUNGEN /// MESSGERÄTE FÜR WALZWERKSTECHNIK

02 MASCHINEN

BAND- UND KREISSÄGEMASCHINEN /// MASCHINEN UND WERKZEUGE AUS EINEM HAUS /// BANDSCHLEIFMASCHINEN /// TRENNMASCHINEN FÜR DEN ADJUSTAGEBEREICH /// PROBENTRENNMASCHINEN FÜR DAS LABOR /// STRAHLANLAGEN

03 WARMWALZEN

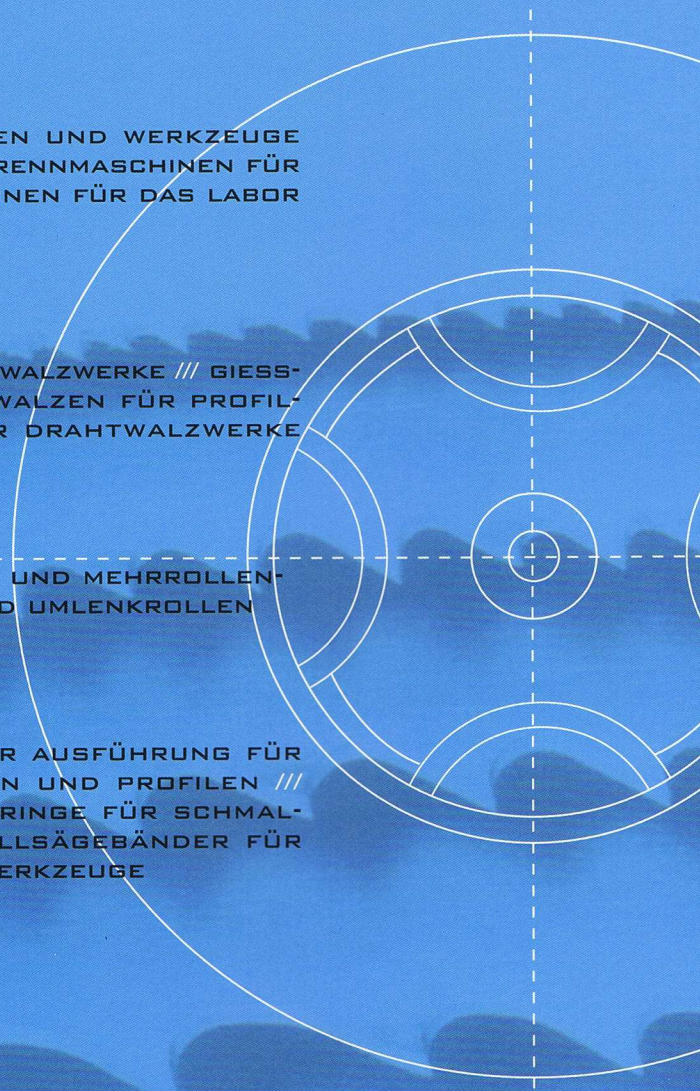
ARBEITS- UND STÜTZWALZEN FÜR WARMBREITBANDWALZWERKE /// GIESS-WALZANLAGEN UND BLECHWALZWERKE /// WARMWALZEN FÜR PROFIL-WALZWERKE /// WALZSCHEIBEN UND -RINGE FÜR DRAHTWALZWERKE

04 KALTWALZEN

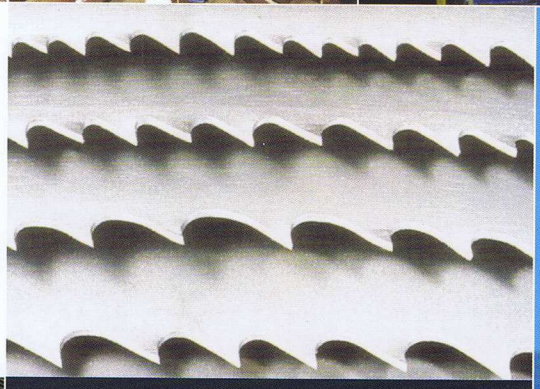
ARBEITS- UND STÜTZWALZEN FÜR DUO-, QUARTO- UND MEHRROLLEN-GERÜSTE IN KALTBANDWALZWERKEN /// TREIB- UND UMLENKROLLEN

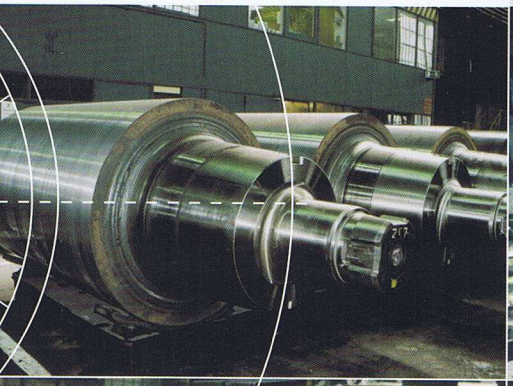
06 WERKZEUGE

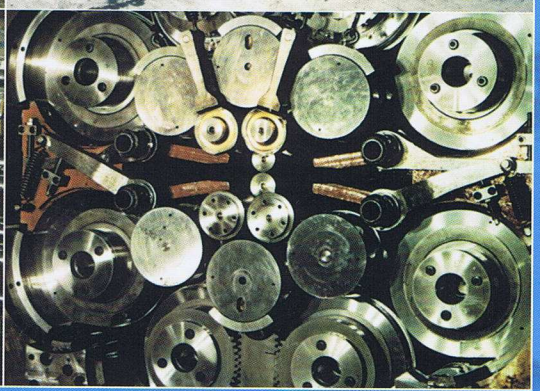
SCHERENMESSER IN GLATTER UND PROFILIERTER AUSFÜHRUNG FÜR DAS KALT- UND WARMSCHNEIDEN VON BLECHEN UND PROFILEN /// KREISSCHERENMESSER /// GUMMIERTE AUSWERFRINGE FÜR SCHMAL-BANDFERTIGUNG /// BI-METALL- UND HARTMETALLSÄGEBÄNDER FÜR JEDEN EINSATZ /// DRUCKLUFT- UND HYDRAULIKWERKZEUGE

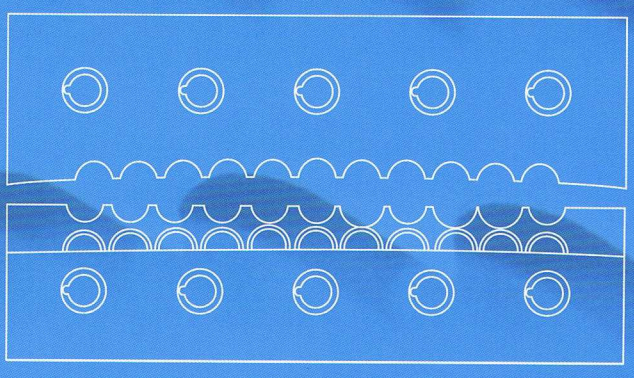


CTB400
CTB400









HICO GMBH

STAHL- UND
WALZWERKSTECHNIK

HICO
Stahl- & Walzwerktechnik GmbH
Lohbachstraße 12
DE 58239 Schwerte
Tel.: +49-(0) 23 04 - 2 55 86 07
Fax: +49-(0) 23 04 - 2 55 86 08
E-Mail: info@hicogmbh.de
Internet: www.hicogmbh.de

TESTEN SIE UNSERE LEISTUNGSFÄHIGKEIT. WIR BIETEN IHNEN:

01 **KREATIVITÄT UND INDIVIDUELLE BERATUNG:**
SETZEN SIE UNSERE ERFAHRUNG UND KREATIVITÄT EIN. NENNEN SIE UNS IHRE WÜNSCHE UND VORSTELLUNGEN. WIR BERATEN SIE GERNE UND ERARBEITEN MIT IHNEN DIE BESTE LÖSUNG.

02 **KOMPETENZ UND ERFAHRUNG:**
UNSERE FERTIGUNGSPARTNER SIND ERFAHRENE UND HOCHQUALIFIZIERTE EXPERTEN. ZERTIFIZIERUNGEN LIEGEN VOR.

03 **TECHNISCHER STANDARD:**
MODERNSTE FERTIGUNGSVERFAHREN GARANTIEREN DIE EINWANDFREIE AUSFÜHRUNG UNSERER PRODUKTE.

04 **ZÜGIGE BEARBEITUNG IHRER ANFRAGEN:**
SIE ERHALTEN UMGEHEND UNSERE ANGEBOTE ZU DEN VON IHNEN ANGEFRAGTEN ZEICHNUNGSTEILEN.

05 **KURZE LIEFERZEITEN:**
WIR VERSPRECHEN IHNEN SCHNELLSTE AUSLIEFERUNG KURZFRISTIG BENÖTIGTER TEILE.