

# 05



## 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 ///

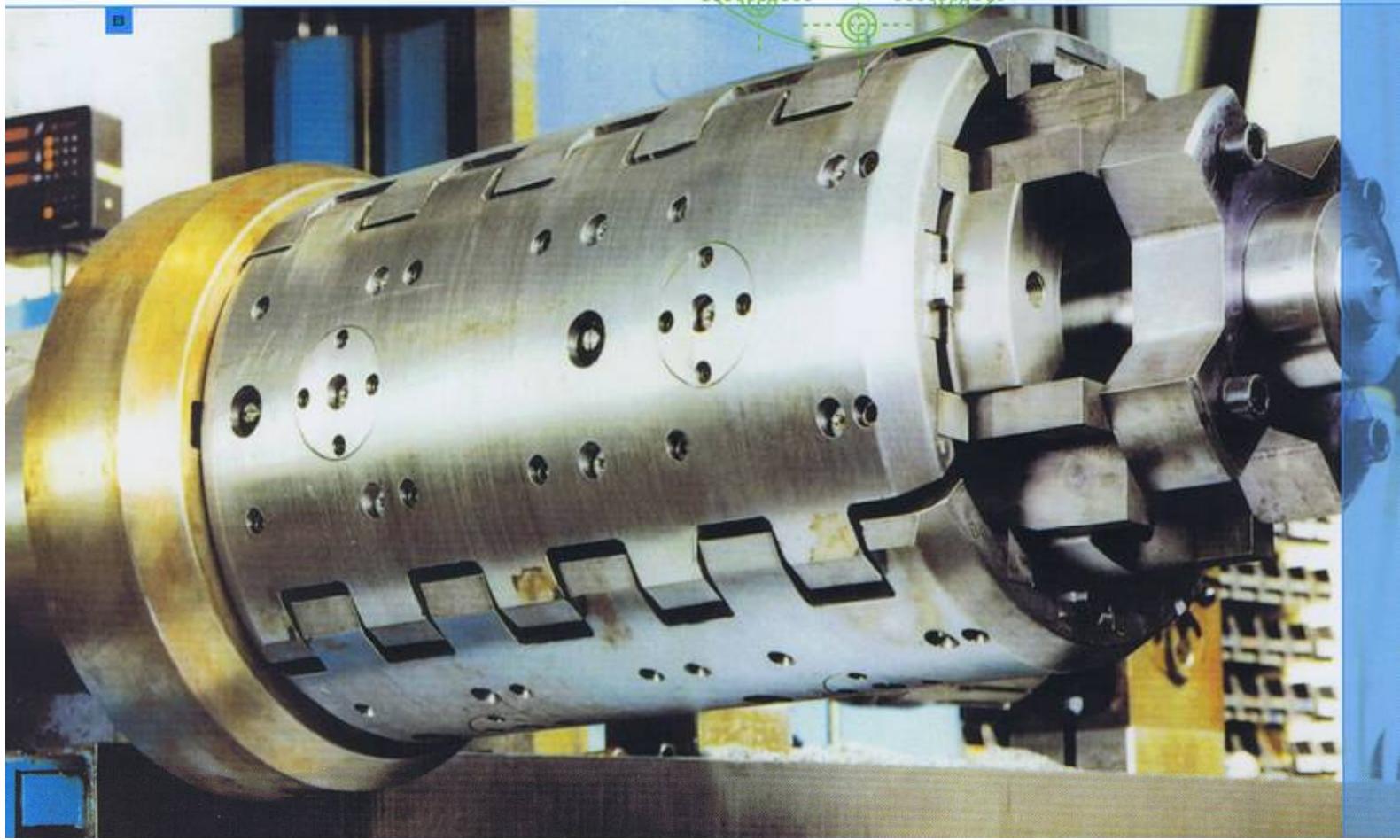
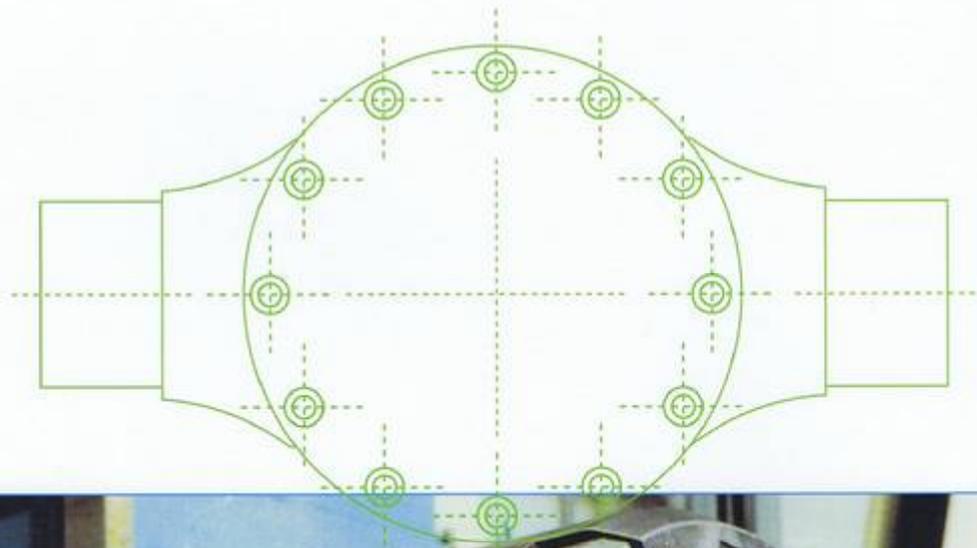
WALZGERÜSTE ///

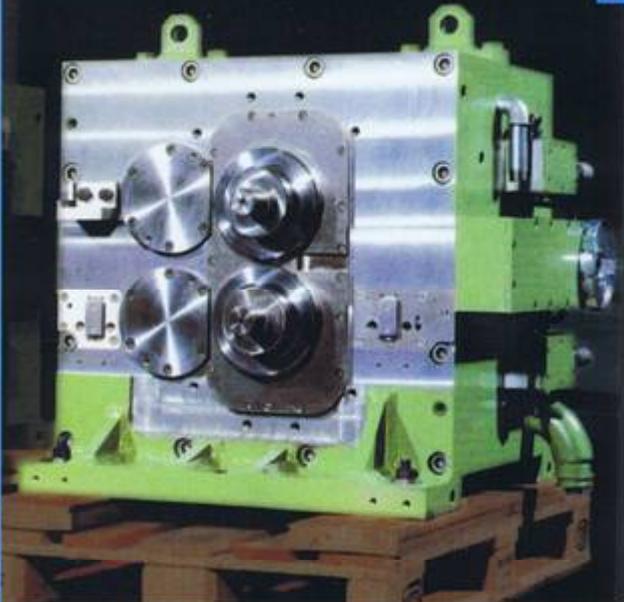
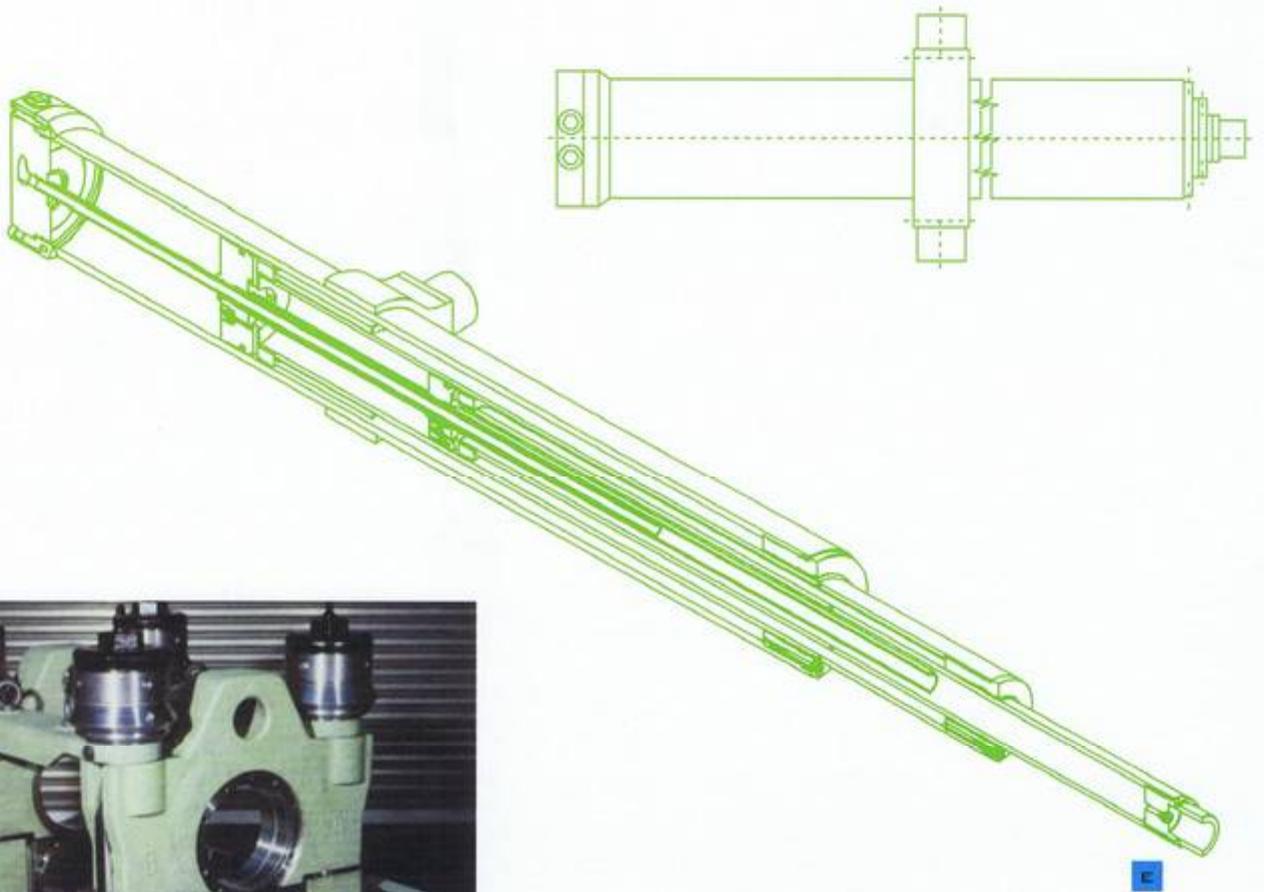
GETRIEBE ///

ROTOREN ///

KUPPLUNGEN ///

HYDRAULIKZYLINDER MIT AGGREGATEN UND VERBINDUNGSTECHNIK ///





- A ELASTISCHE KUPPLUNGEN / NEHL**  
für Reversierwalzwerke
- B WICKELTROMMEL**  
eines Ablaufhaspels für 15t Kaltbandcoils  
mit 4 Haspelfallen //  $\varnothing$  500 mm und 750 mm  
Bandbreite
- C DUO-WALZGERÜST**  
mit hydraulischer Abfederung und mechanischer  
Anstellung für die Zwischenstaffel eines Draht-  
walzwerks
- D GLEITLAGER-WALZGETRIEBE**  
für Drahtwalzwerk,  $\varnothing$  5,5 – 14,0 mm // Walzge-  
schwindigkeit 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



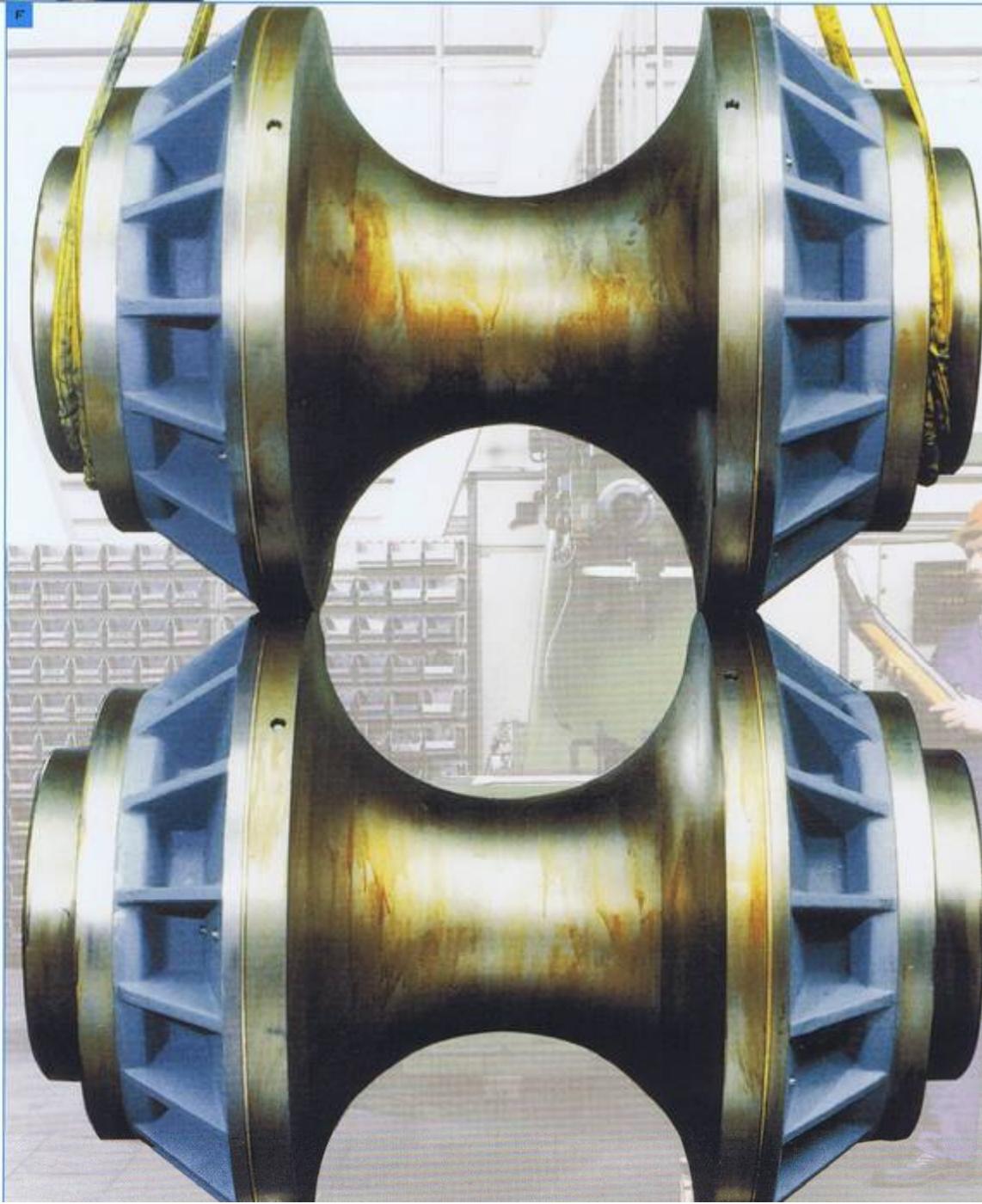


E

- 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  $\varnothing$  1.729 mm)



D



F



# 05

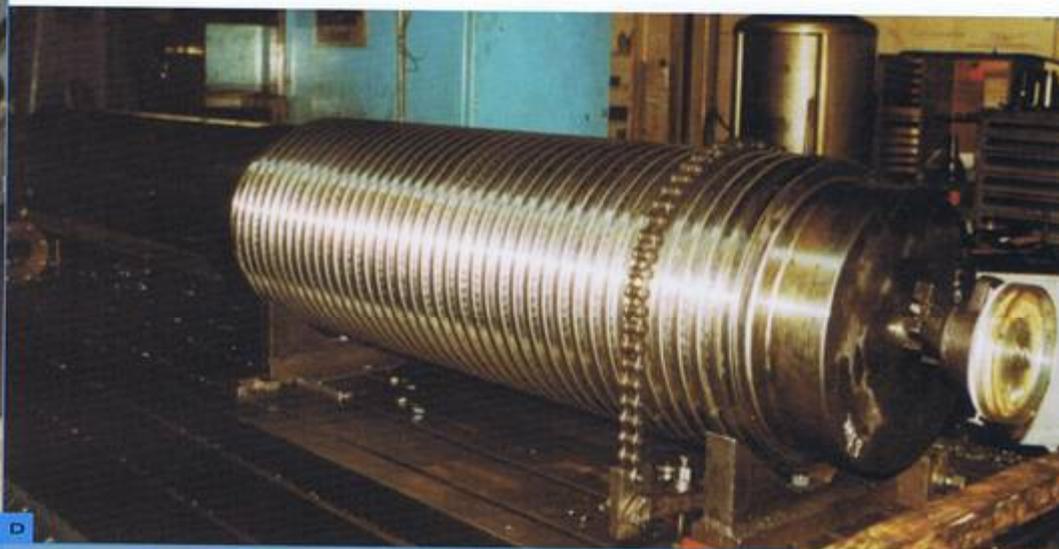
## 5.2 ERSATZ- UND VERSCHLEISSTEILE

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





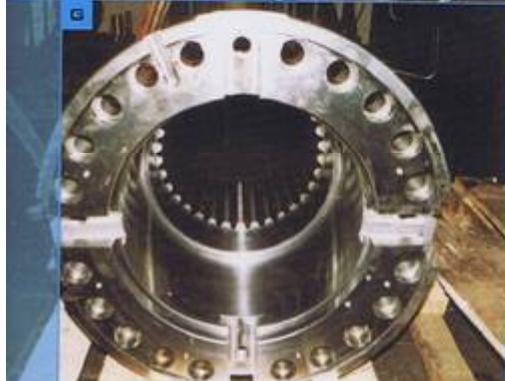
C D



E



F G



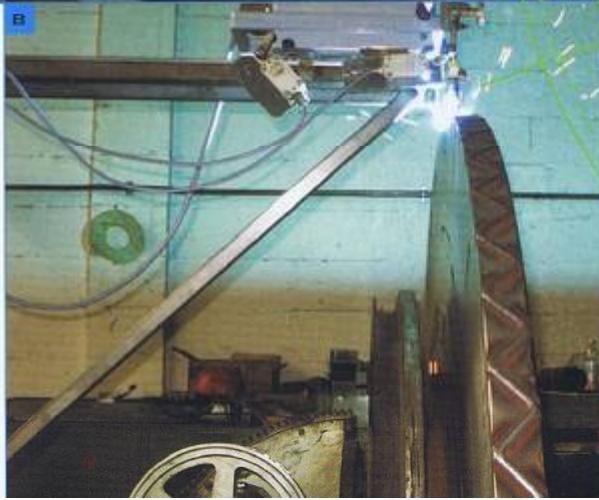
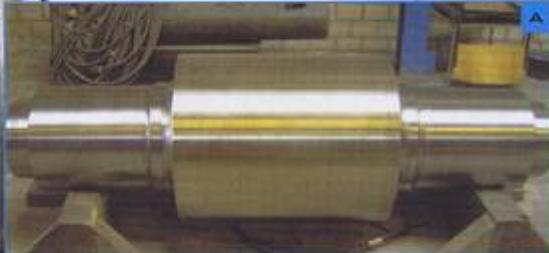
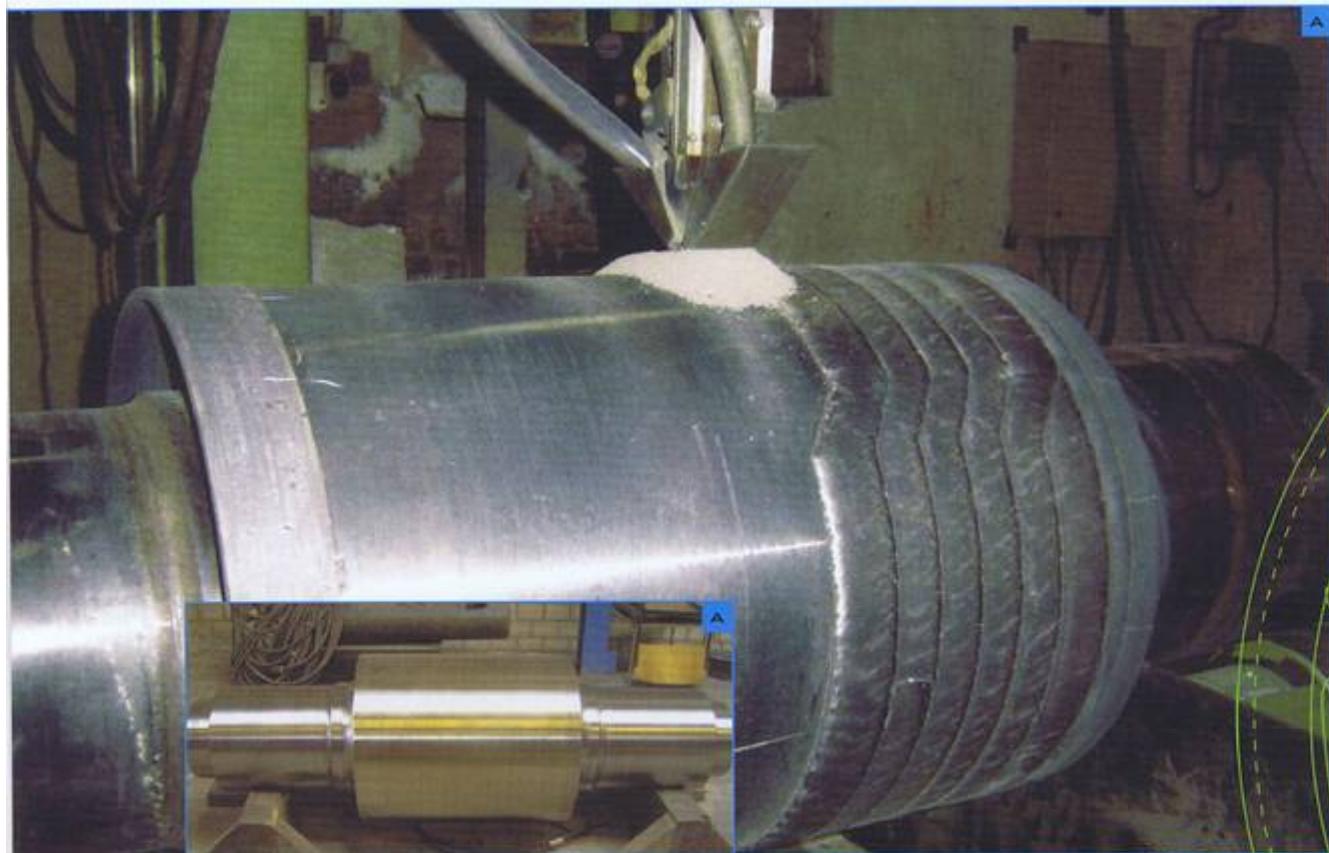
- A ANSCHLUSSFLANSCH**  
mit Hirthverzahnung
- B WALZEN, ROLLEN,**  
Achsen und Ringe
- C ANSCHLUSSFLANSCH**  
mit Querkeil
- D GEWINDESPINDEL**  
mit Sägewinde (Gesamtlänge, 5 m)
- E DRUCK- UND RICHTROLLEN**  
für Richtmaschinen
- F NAHTLOSE GROSSROHRE**  
für Phasen- und Gewindeschneiden
- G VERSCHIEBEKUPPLUNG**  
mit Innenverzahnung

# 05

## 5.3 AUFSCHEISSUNGEN UND AUFPANZERUNGEN

WIR BRINGEN ALLE VERSCHLEISSTEILE, DIE IN DEN WARM- UND KALTWALZWERKEN SOWIE SCHMIEDEN ANFALLEN, DURCH AUFSCHEISSUNGEN 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

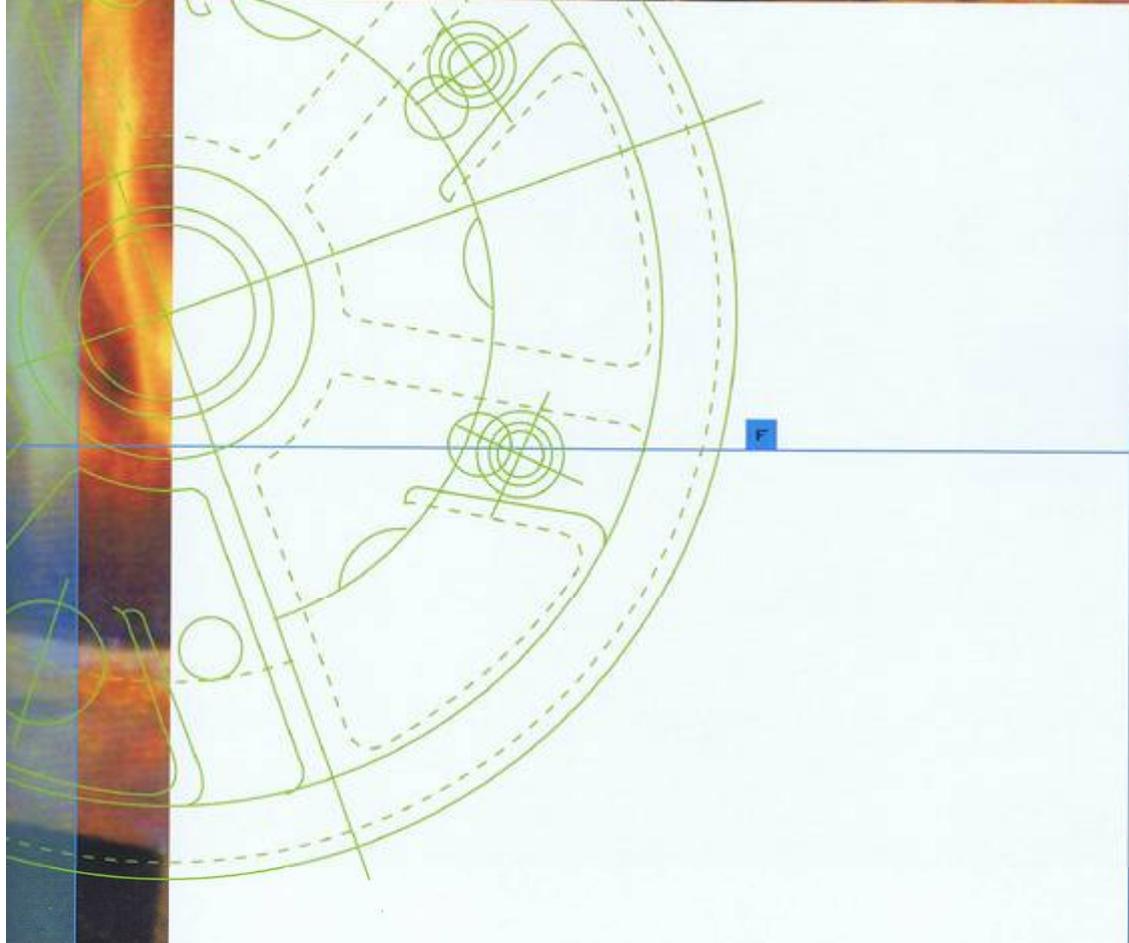




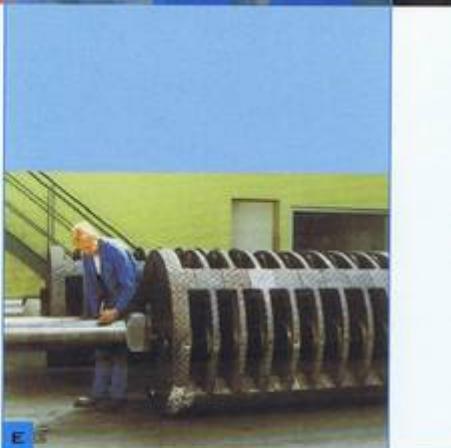
C



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 /// STRAHANLAGEN

### 03 WARMWALZEN

ARBEITS- UND STÜTZWALZEN FÜR WARMBREITBANDWALZWERKE /// GIESSWALZANLAGEN UND BLECHWALZWERKE /// WARMWALZEN FÜR PROFILWALZWERKE /// WALZSCHEIBEN UND -RINGE FÜR DRAHTWALZWERKE

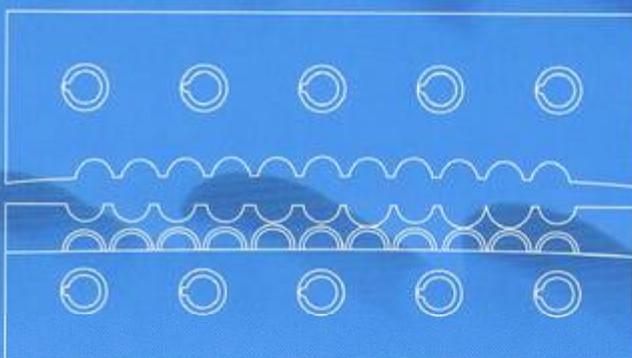
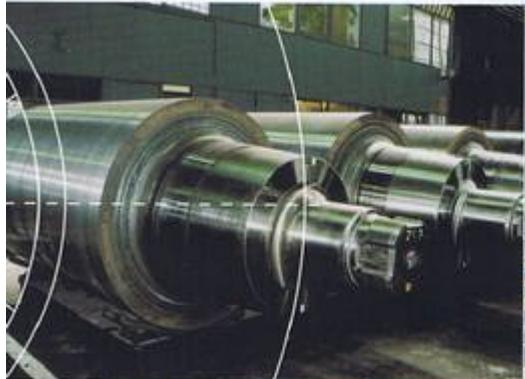
### 04 KALTWALZEN

ARBEITS- UND STÜTZWALZEN FÜR DUD-, 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 SCHMALBANDFERTIGUNG /// BI-METALL- UND HARTMETALLSÄGEBÄNDER FÜR JEDEN EINSATZ /// DRÜCKLUFT- UND HYDRAULIKWERKZEUGE







**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](mailto:info@hicogmbh.de)  
Internet: [www.hicogmbh.de](http://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.