

Entwicklung ♦ Konstruktion ♦ Fertigung

HANDHABUNGSTECHNIK

Montage von Kontergewichten an Kurbelwellen

Schwerarbeit an Kurbelwellen leistet dieser Elektroschrauber. Er zieht die Befestigungsschrauben der Kontergewichte an, zweistufig streckgrenzgesteuert, mit bis zu 500 Nm. Bei Schraubfall muss das Endmoment bei jeder Schraube zwischen 271 und 285 Nm liegen. Wobei die Schraubersteuerung die 15 verschiedenen Parameter für Moment und Winkel managen kann. Zusätzlich achtet das System auf den Werker, damit er keine Schraube auslöst



Kunde: Thyssen Umformtechnik

KRAHNEN GMBH

Paffrather Strasse 13 – 15
Telefon: 0221 681 006
Email: info@krahn.de

51069 Köln
Telefax: 0221 681 003
Internet: www.krahn.de



- unser Büro in Köln -

DIE PHILOSOPHIE

Kompetenz und Vertrauen

bedingen sich gegenseitig. Als Lösungsanbieter für strategische Technologien in der Reinigungs-, Labor-, Automobil- und Chemietechnik pflegen wir den ständigen Dialog mit unseren Kunden. Nur so sehen wir die Möglichkeit, weiter zu wachsen und uns neuen Herausforderungen erfolgreich zu stellen. Unser Know-How erlaubt es uns schließlich, ausgewählte "best in class"-Produkte anzubieten, die eine höhere Wirtschaftlichkeit garantieren.

Qualität und Sicherheit

"produzieren" wir nicht nur. Zum Schutz von Mensch, Maschine und Umwelt fertigen wir unsere Produkte selbst nach strengsten Vorschriften. Jeder Mitarbeiter im Unternehmen ist sich darüber im Klaren, welche große Verantwortung wir damit tragen.

Kundenzufriedenheit

ist unser primäres Ziel. Deshalb steht ein ausgebildeter Stab von qualifizierten Ingenieuren, Technikern und Vertriebskräften zur Verfügung, die für eine vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden bürgen. Zugeschnitten auf den jeweiligen Anwendungsfall zeigen wir die wirtschaftlichste Lösung auf. Als kooperatives und flexibles Unternehmen mit kurzen Reaktionszeiten legen wir dabei besonderen Wert auf langjährige Partnerschaften mit unseren Kunden.

So konzeptschlüssig

und durchgängig unser Produktprogramm konzipiert ist, so allumfassend ist das Dienstleistungsspektrum ausgerichtet. Geschultes Personal steht unseren Kunden von der Beratung und Planung über Schulung, Service bis hin zur Inbetriebnahme und anschließender Wartung der Produkte zur Verfügung. Unkonventionell, sachlich und kompetent.

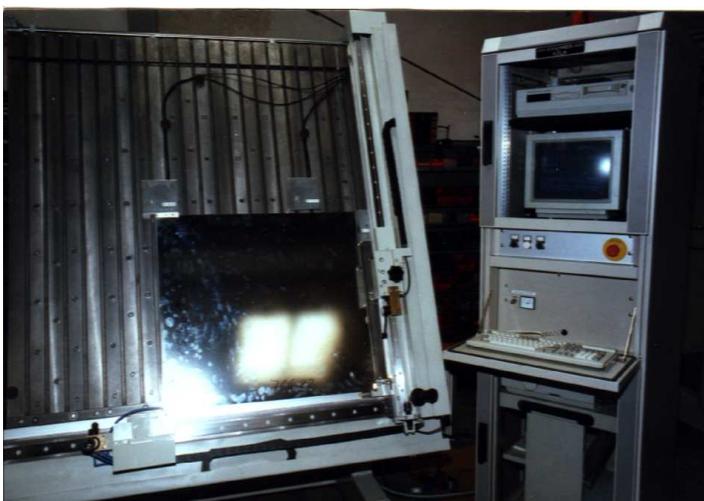
Entwicklung, Konstruktion und Fertigung auf folgenden Fachgebieten :

- Elektrische Maschinen - und Werkzeugsteuerungen in Verbindung mit pneumatischen und hydraulischen Antrieben nach dem Baukastensystem.
- Werkzeug und Vorrichtungsbau.
- Handhabungsgeräte und Spezialwerkzeuge.
- Mehrfachschräuber.
- Drehmomentgestützte Balancer.

Kantenschleifmaschine für Trommelbremsbeläge



Messmaschine für Feinbleche



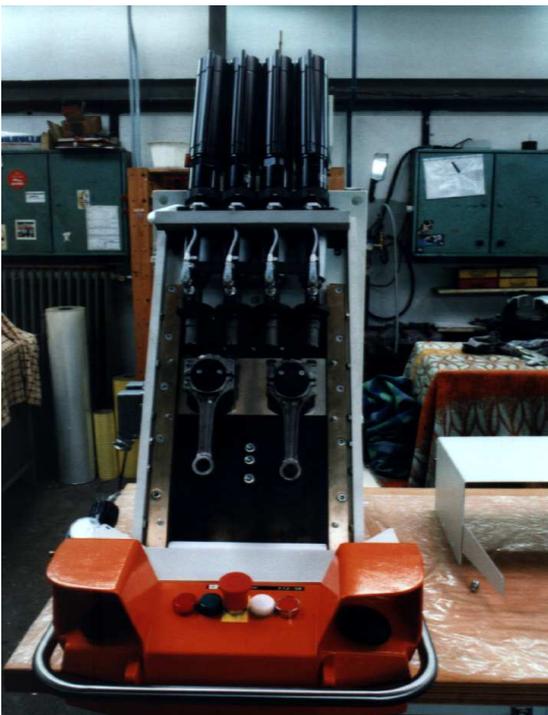
Horizontal - und Vertikalbalancer für Bodenmontage



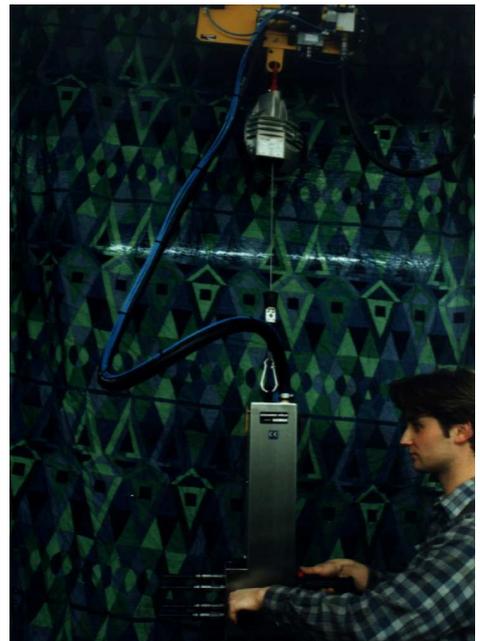
Parallelarmbalancer mit Pistolenschrauber



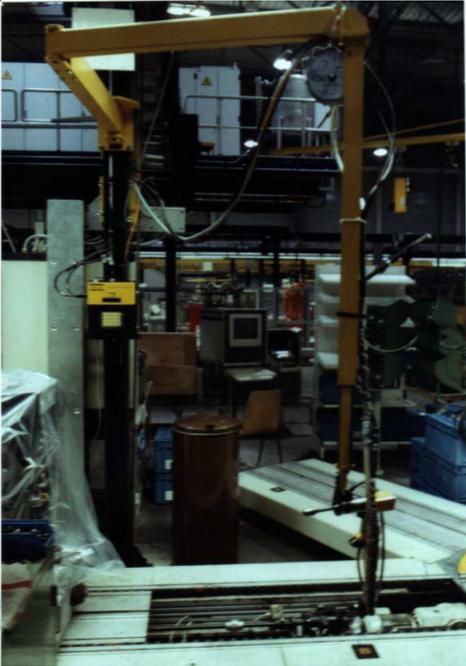
Spreitzvorrichtung für Kolbenpleuel



4 - fach Schrauber mit Federbalancer



Drehmomentgestützter Balancer für Pistolschrauber bis 200 Nm



4 - fach Schrauber horizontal mit Drehmoment - Abschaltung



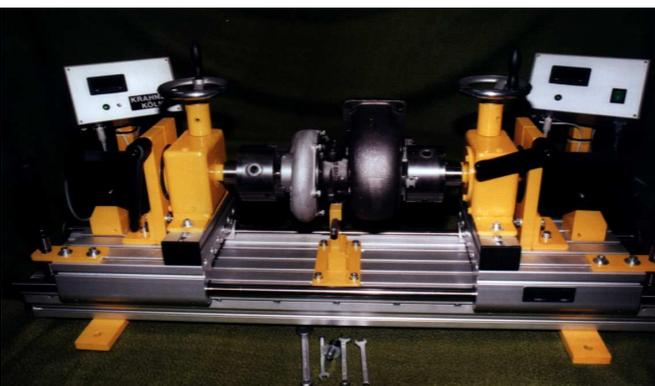
Drehmomentgestützter Balancer mit Schrauber bis 120 Nm



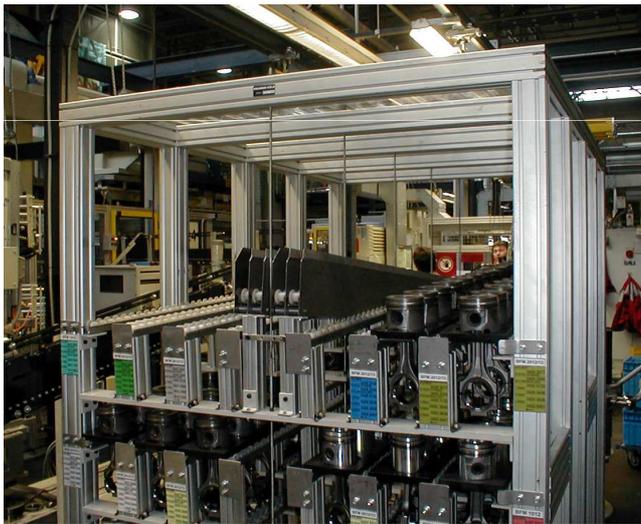
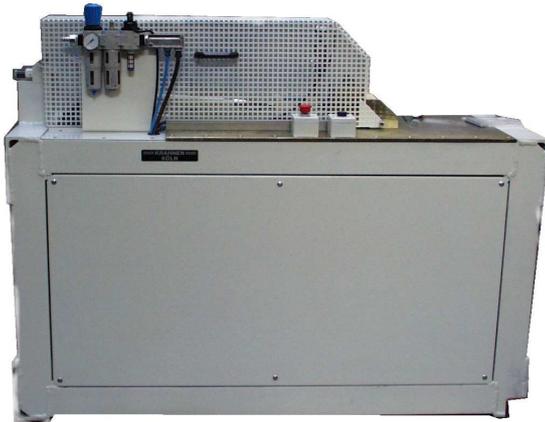
Winkelschrauber mit Gegenhalter



Winkel - Justiervorrichtung für Turbolader



Maschinen und Magazine



Werkzeuge und Rüstkabel

