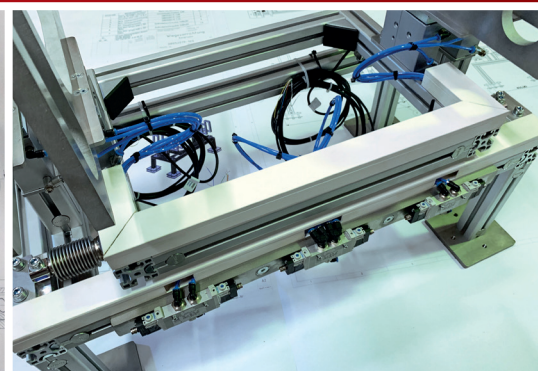
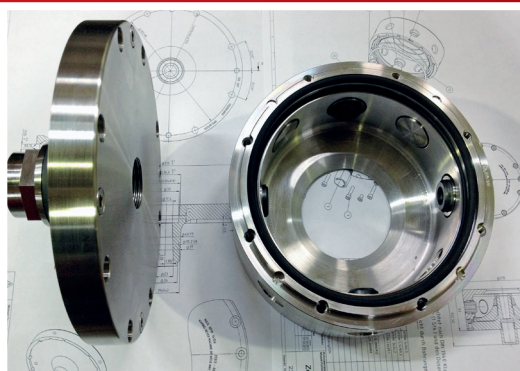
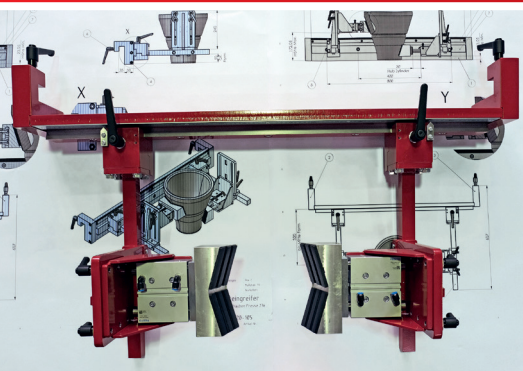




ENGINEERING
INSTANDHALTUNG
SONDERMASCHINENBAU





Die Firma „Druyen Maschinenbau GmbH“ wurde im Jahre 2006 als Einzelfirma „Michael Druyen Maschinenbau“ gegründet. Ab der ersten Stunde lag das Hauptgeschäft im Bereich der Instandhaltung und des Sondermaschinenbaus.

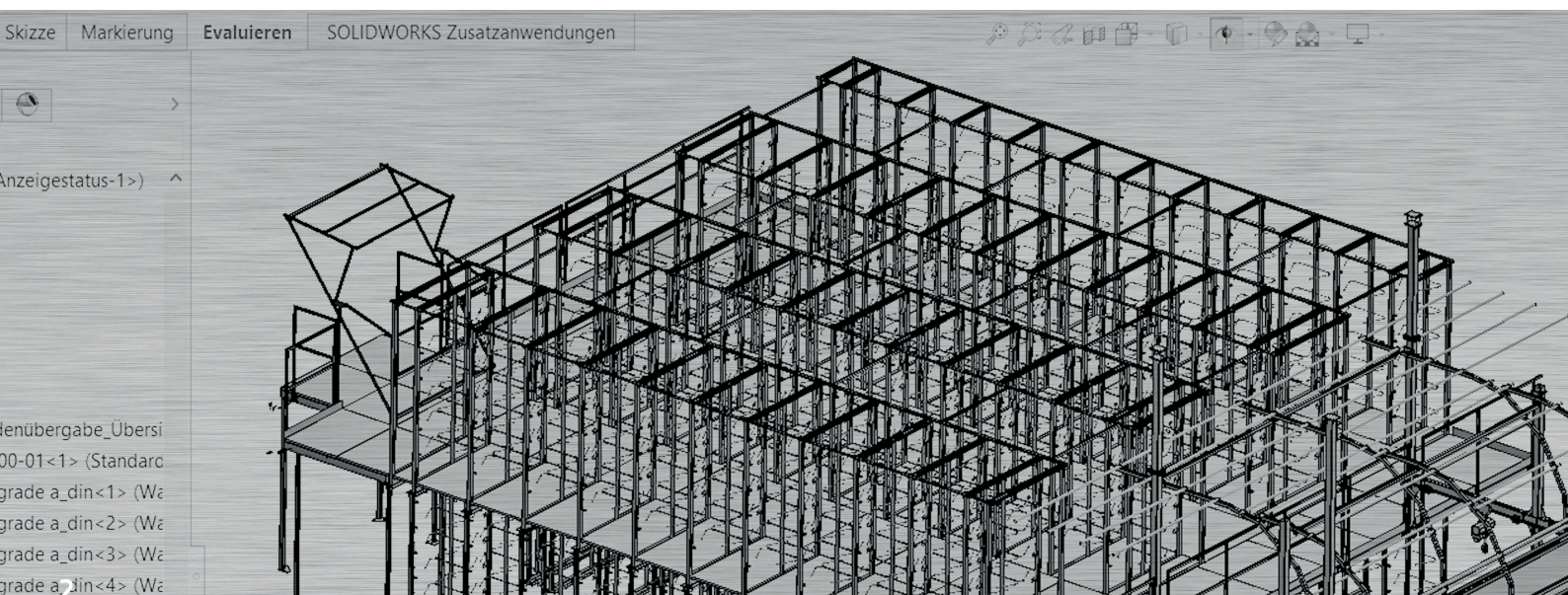
Im Jahr 2007 siedelten wir in unsere Räumlichkeiten nach Straelen um. Unser Kundenstamm ist sehr vielfältig und war in den Anfängen vorwiegend im Stahl-, Papier-, Lebensmittel- und der Textilindustrie zu finden.

Im Laufe der Zeit kamen immer mehr Kunden in staatlichen Einrichtungen dazu, z.B. Müllverbrennungen und Kläranlagen. Vom Grundsatz her alle Industriezweige die Anlagen im Bereich der Antriebstechnik betreiben und Ersatzteile benötigen.

Wir besitzen bis heute eine hohe Flexibilität die uns auszeichnet. Wir stehen für fachlich kompetente Einschätzungen und nachhaltiges Arbeiten. Wir schätzen das Arbeiten im Team und unser Steckenpferd ist unser gutes Engineering zur Ausarbeitung von Lösungsansätzen. Ergänzend dazu können wir 3D scannen. Dadurch sind wir in der Lage Bauteile exakt aufzunehmen.



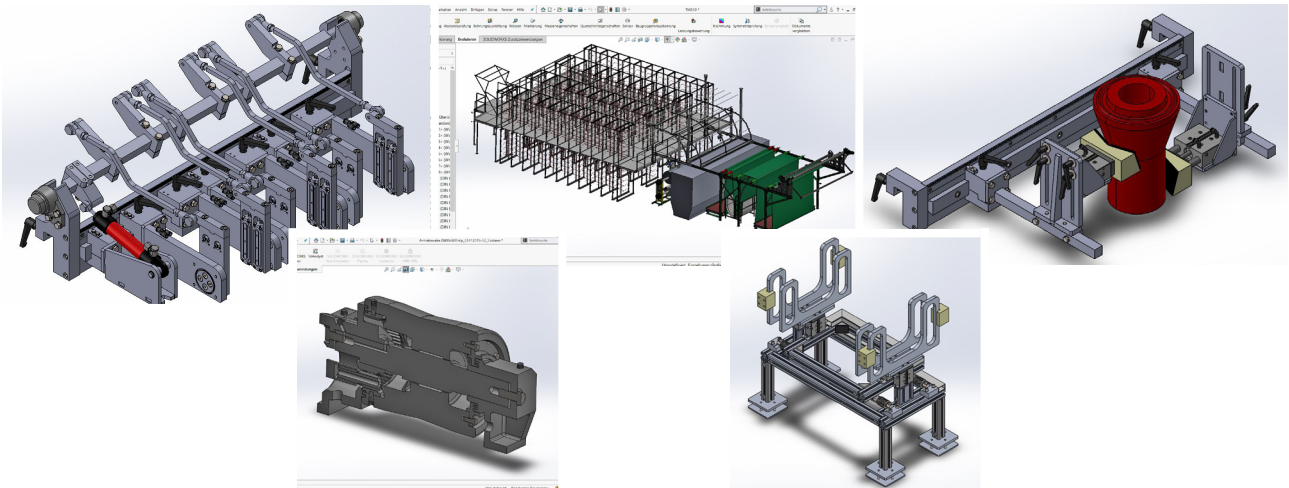
Michael Druyen
Geschäftsführender Gesellschafter



ENGINEERING

CAD

Planung, Konstruktion im Maschinen- und Anlagenbau. Sonderlösungen und Prototypenerstellung. Komplette Dokumentation inkl. Konformitätserklärung. Wir konstruieren im Bereich Engineering mit der Software Solid Works.

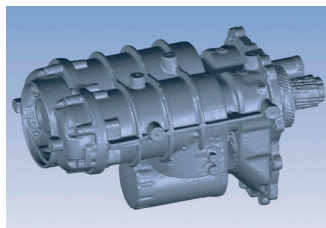


3D SCAN

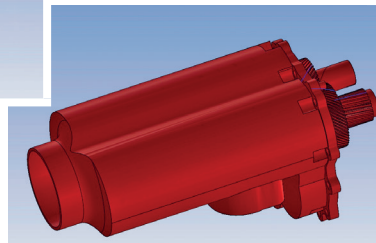
Zur Aufnahme von Bauteilen und Mustern Scannen wir in 3D. Dies geschieht bis zu einer theoretischen Genauigkeit von 0,1 mm. Das eignet sich vor allem für Bauteile mit geometrisch undefinierten Formen.



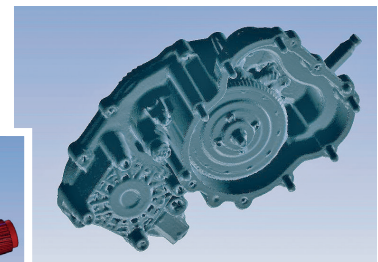
Artec 3D Eva
(Hersteller)



Schrauben Gehäuse
(Scan)



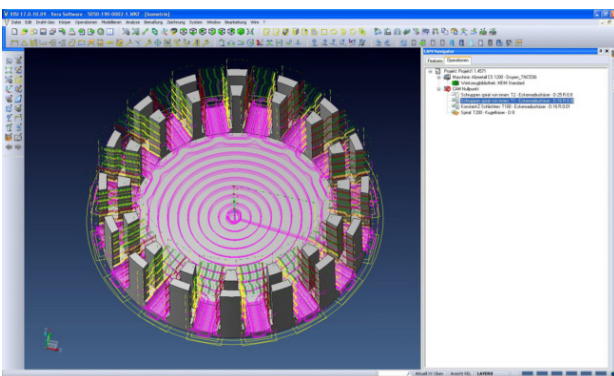
Schrauben Gehäuse (Modelliert)



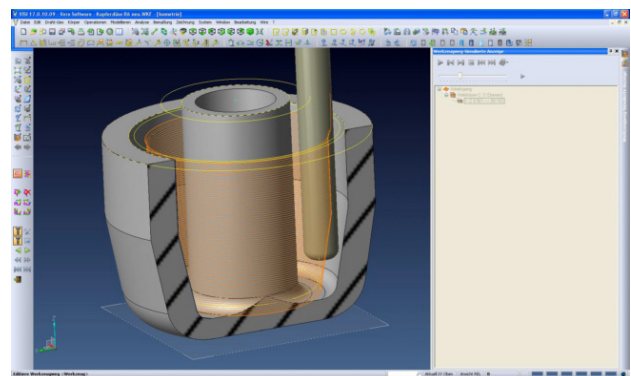
Getriebegehäuse
(Scan)

CAM

Zur Bearbeitung von Bauteilen programmieren wir mit einer CAM-3D-Software. Wir arbeiten im Bereich von CAM mit der Software VISI. Wir bieten unseren Kunden auch Programme als Dienstleistung an.



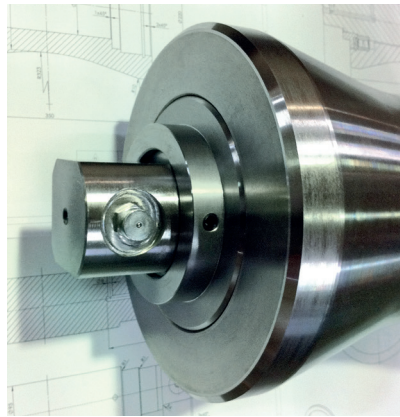
Klebering Antriebsrotor
(Operation: Schuppen spiral / Konstant Z-Schichten)



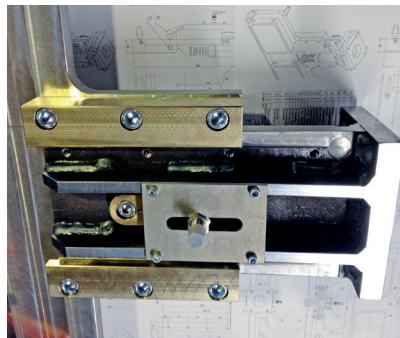
Kupferdüse
(Operation: Konstant Z-Schichten / Helix)

INSTANDHALTUNG:

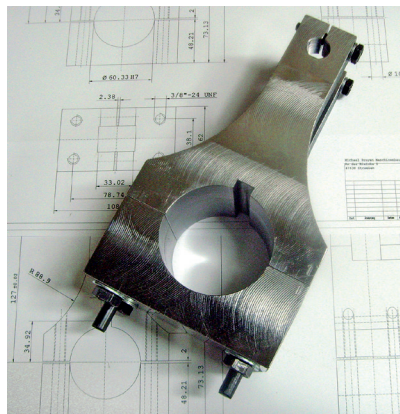
- Anfertigung von Ersatzteilen und Komponenten nach Muster und / oder technischer Ausarbeitung
- Dokumentation inkl. Einbauerklärung und Konformitätsnachweis
- Optimierung von Ersatzteilen und Komponenten



Kupplung 42 CrMo 4



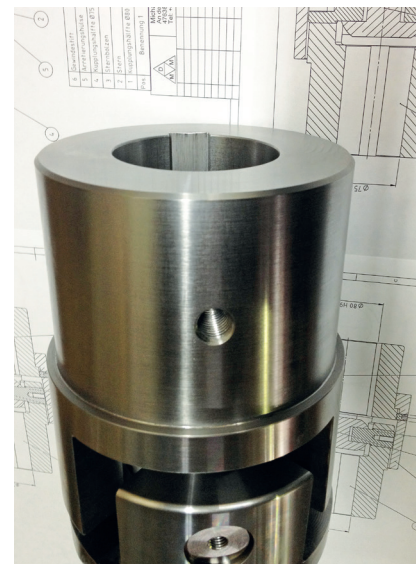
Endschalter Halterung



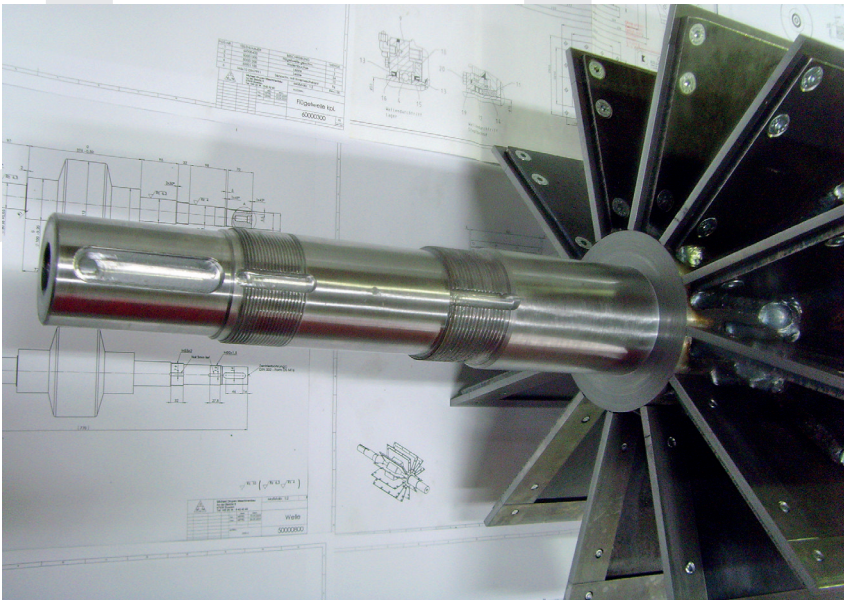
Pleuel S 355



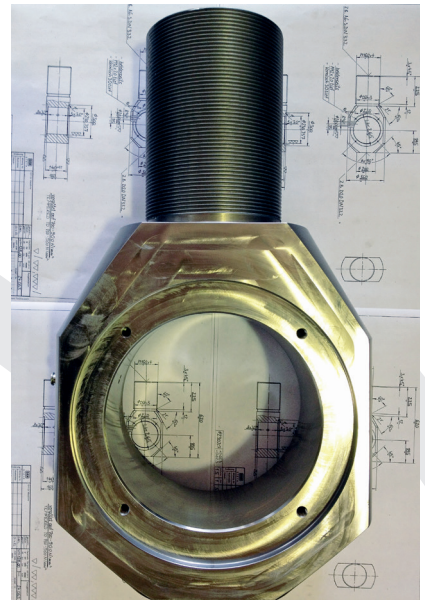
Flansche Achilles 1.2379



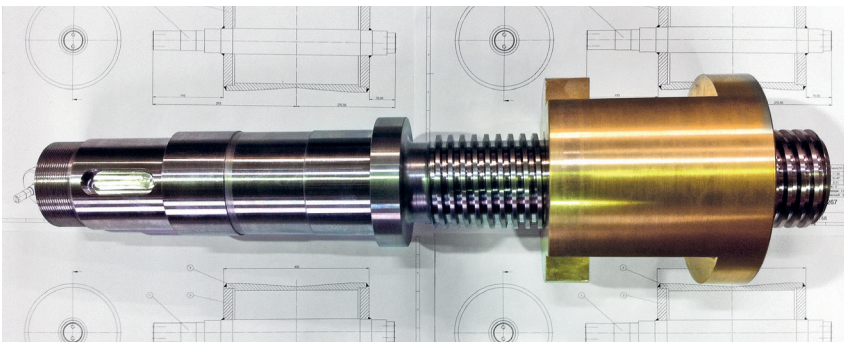
Kupplung 42 CrMo 4



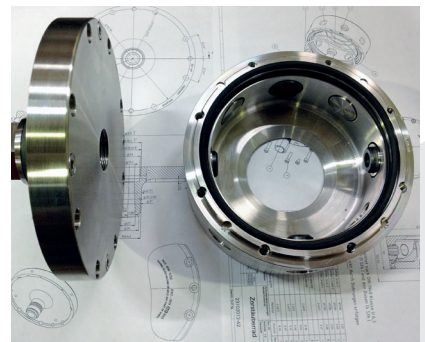
Zellrad (Zellradschleuse) S 355



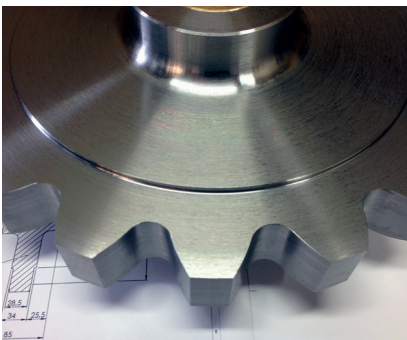
Zangenkopf 42 CrMo 4



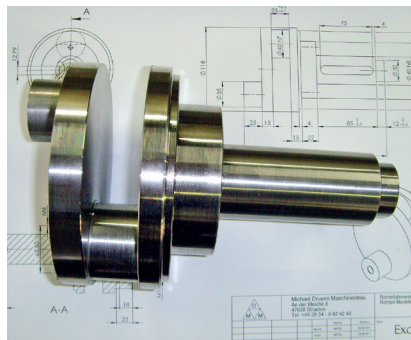
Getriebe Schleifmaschine



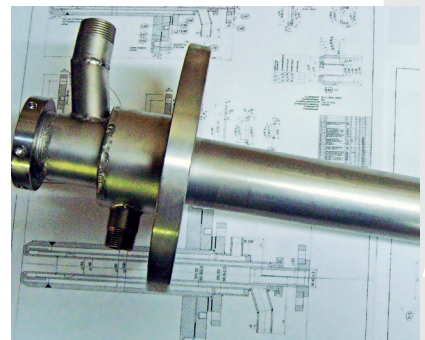
Zerstäuberrad 2.4610



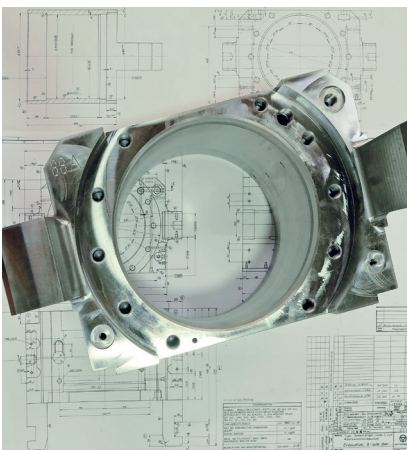
Sonderkettenrad 42 CrMo 4



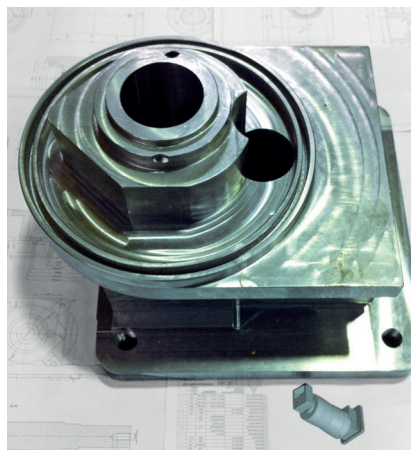
Exzenter 42 CrMo 4



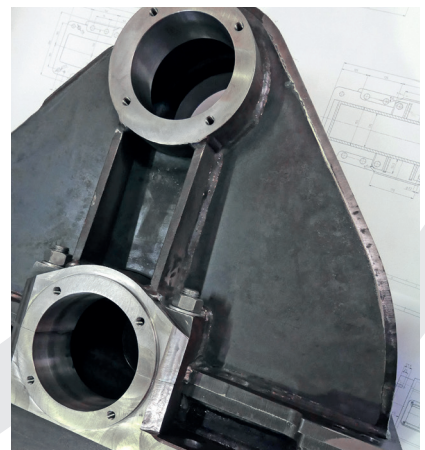
Co² Düse 1.4571



Baustück 42 CrMo 4



Lagerblock Antriebswalze C 45



Geteiltes Getriebegehäuse S 335

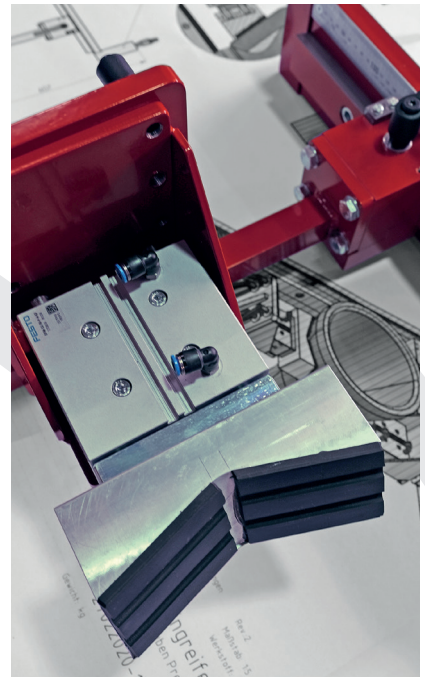
SONDERMASCHINENBAU

- Komplette Engineering Leistung
- Dokumentation inkl. Einbauerklärung und Konformität
- Komplettinstallation inkl. Schaltschrankbau und Software
- Inbetriebnahme und Produktionsbegleitung

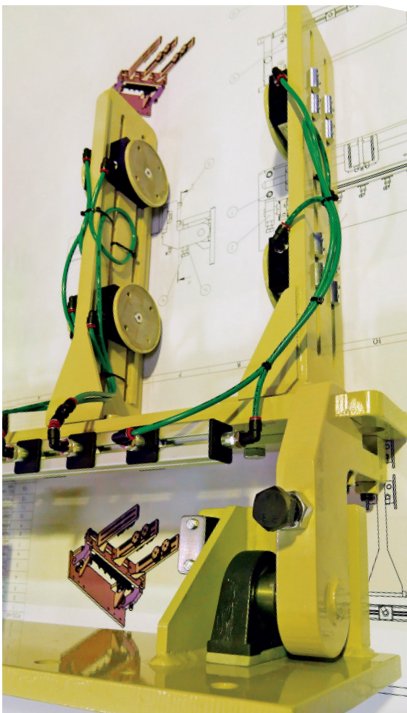




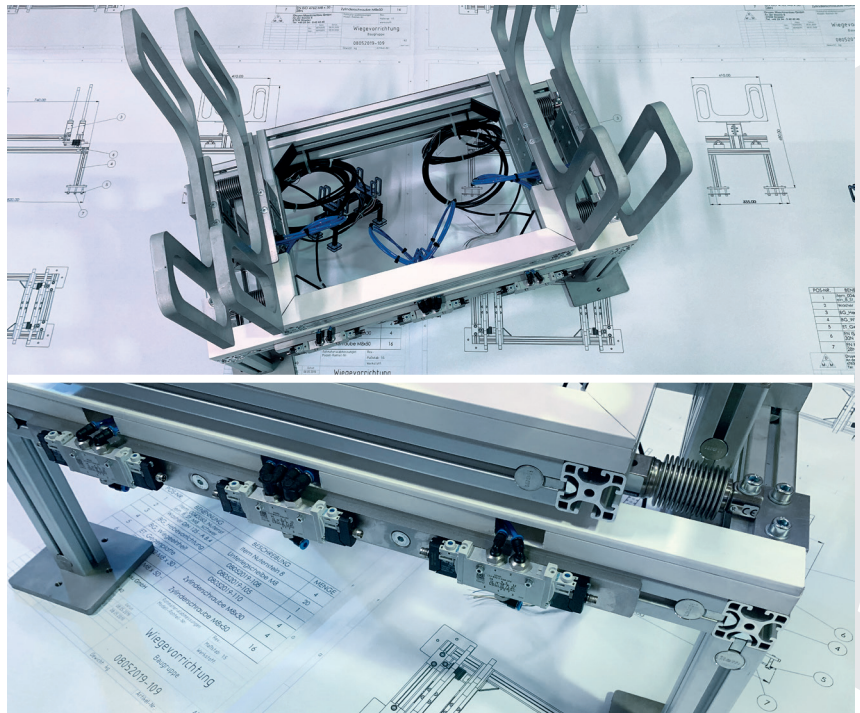
Bohrmaschine



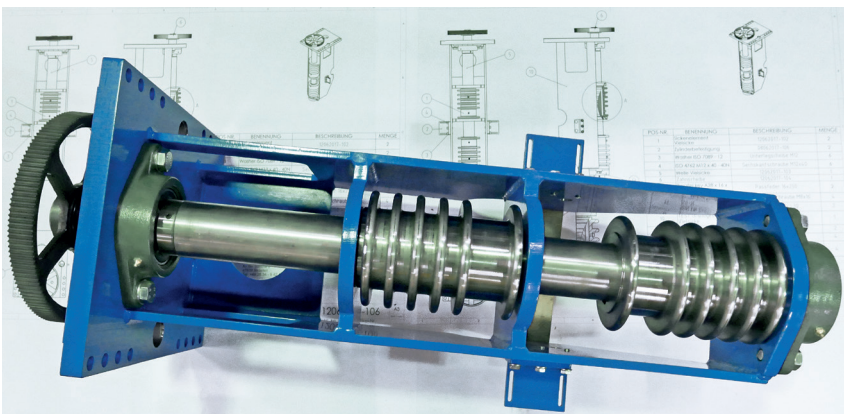
Steingreifer Trichterhauben



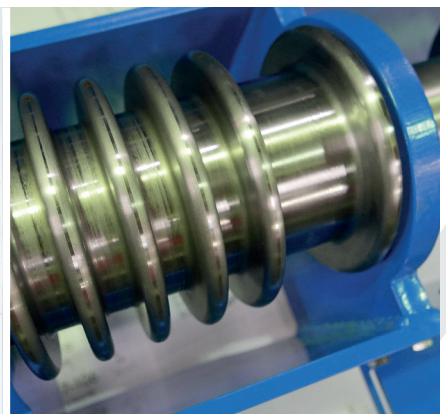
Steingreifer Converter Steine



Waage Förderstrecke



Vielsicke



***„Wer aufhört, besser zu werden,
hat aufgehört, gut zu sein!“***

- Prof. Philip Rosenthal 1916 -



Druyen Maschinenbau GmbH
An der Bleiche 8
47638 Straelen

Tel.: +49 2834 94242-40
Fax.: +49 2834 94242-50

Mail: info@m-d-m.info
Web: www.m-d-m.info

Wir freuen uns auf Sie.

