



**SPEZIALMASCHINEN
FÜR DIE METALLINDUSTRIE**
**SPECIAL MACHINES
FOR THE METAL INDUSTRY**

ZIEHMASCHINEN
DRAWING MACHINES

CENTRAL **C**

DRAWING **D**

FORCE **F**

INITIATION **I**





MASCHINENTECHNIK

Das Wesentliche an der neu entwickelten und patentierten Ziehmaschinenteknik C-D-F-I [Central-Drawing-Force-Initiation] ist die zentrale Einleitung der Ziehkraft. Die neue Maschinenteknik kann für folgende Materialien sowohl im Einfach- als auch im Mehrfachzug eingesetzt werden:

- Rundstangen und Profilstangen
- Hohlstangen und Hohlprofilstangen
- Präzisionsrundrohre und Präzisionsprofilrohre

MERKMALE

- ZENTRALE ZIEHKRAFTEINLEITUNG
Die zentrale Ziehkrafteinleitung und die hohe Stabilität der Anlage ermöglichen einen äußerst präzisen Ziehprozess.
- INNOVATIVES ANTRIEBSKONZEPET
Kompakte, energieeffiziente Zahnstangen- Antriebslösung mit hohem Wirkungsgrad.
- EINFACHE WARTUNG UND BEDIENUNG
Gute und ergonomische Zugänglichkeit bei Werkzeugwechsel und Wartungsarbeiten.
- HOHE REDUNDANZ / VERFÜGBARKEIT
Redundanz beim Hauptantrieb unterstützt die Anlagenverfügbarkeit.
- KOMPAKTER UND MODULARER AUFBAU
Das Maschinenkonzept erlaubt kleinstmögliche Baulängen und Baubreiten sowie eine einfache Adaptierung der Produktionslänge und/oder des Materialflusses.

MACHINE TECHNOLOGY

The essence of the newly developed and patented drawing machine technique C-D-F-I [Central-Drawing-Force-Initiation] is the centrally acting drawing force. The new machine concept can be used for following materials in single and multiple passes:

- Round bars and profile rods
- Hollow bars and hollow profiles
- Precision tubes and precision profile tubes

FEATURES

- CENTRAL DRAWING FORCE INITIATION
The central drawing force initiation and the high stability of the machine enables an extremely precise drawing process.
- INNOVATIVE DRIVE CONCEPT
Compact and energy-efficient rack and pinion drive system enables high efficiency.
- SIMPLE OPERATION AND MAINTENANCE
Good and ergonomic accessibility enables simple tool change, machine set-up and maintenance work.
- HIGH REDUNDANCY / MACHINE AVAILABILITY
Redundancy in the main drive supports system availability.
- COMPACT AND MODULAR MACHINE CONCEPT
The machine concept allows the smallest possible machine length and shortest machine width as well as simple adaption of the drawing length and/or change of material flow at a later point.



ÜBER UNS

TETAN GmbH ist ein innovatives Unternehmen aus dem Salzkammergut/Österreich. Wir entwickeln, bauen und liefern komplette Spezialmaschinen für die Metallindustrie. Wir sind Ihr Partner für:

- ENTWICKLUNG UND KONZEPTERSTELLUNG
- MECHANISCHES UND ELEKTRISCHES ENGINEERING UND SOFTWAREPROGRAMMIERUNG
- PROJEKTMANAGEMENT
- ZUSAMMENBAU DER MASCHINEN UND TESTLÄUFE IM EIGENEN HAUS
- MONTAGE UND INBETRIEBNAHME BEIM ENDKUNDEN
- AFTER SALES SERVICE

Unsere volle Unterstützung von der Planung bis hin zur Abnahme und darüber hinaus sehen wir als Selbstverständlichkeit.

ABOUT US

TETAN GmbH is an innovative company located in the Salzkammergut region/Austria. We develop, build and supply complete special machinery for the metal industry. We are your partner for:

- CONCEPT DEVELOPMENT
- MECHANICAL AND ELECTRICAL ENGINEERING AND SOFTWARE PROGRAMMING
- PROJECT MANAGEMENT
- ASSEMBLY OF THE MACHINES AND TEST-RUNS IN-HOUSE
- ERECTION AND START-UP AT CUSTOMER SITE
- AFTER SALES SERVICE

Our full service from planning up to the acceptance and beyond is a matter of course.



KONTAKT UND ANFAHRT

CONTACT AND DIRECTIONS

TETAN GmbH

Bundesstraße 48
4817 St. Konrad
AUSTRIA

Tel.: +43 (0) 7615 31203-0
E-Mail: sales@tetan.at
Web: www.tetan.at

