



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

ZIEHMASCHINEN FÜR KLEINSTABMESSUNGEN
DRAWING MACHINES FOR SMALL PRODUCTS

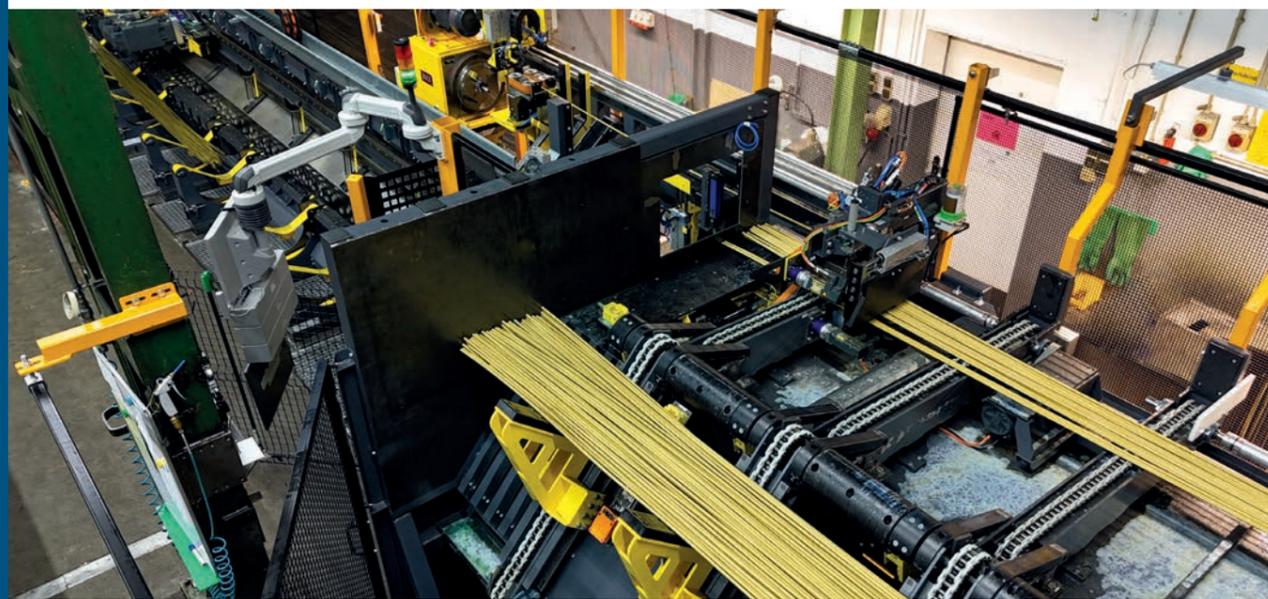
CENTRAL **C**

DRAWING **D**

FORCE **F**

INITIATION **I**





MASCHINENTECHNIK

Das Wesentliche an den TETAN Ziehmaschinen für Kleinstabmessungen mit der C-D-F-I Technologie [Central-Drawing-Force-Initiation] ist der vollautomatische, lärmarme und materialchonende Betrieb.

Die Ziehmaschinen können für folgende Materialien sowohl in Einfach- als auch im Mehrfachzug eingesetzt werden:

- Rundrohre und Profilrohre
- Rundstangen und Profilstangen
- Hohlstangen und Hohlprofile

MERKMALE

▪ VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB

Durch ein neu entwickeltes Vereinzlungssystem und einer innovativen Dornauffädeltchnik bei Rohren ist ein automatischer Betrieb der Maschine gewährleistet.

▪ HOHE PRODUKTIVITÄT

Hochdynamische Antriebstechnik und innovative maschinenbauliche Lösungen ermöglichen kürzest mögliche Taktzeiten.

▪ KOMPAKTE UND MODULARE BAUWEISE

Das Maschinenkonzept erlaubt kleinstmögliche Baulänge und Baubreite sowie eine einfache spätere Erweiterbarkeit der Maschine.

▪ BREITES ANWENDUNGSFELD

Es können Kleinmaterialien mit unterschiedlichsten Querschnitten und in unterschiedlichsten Zuständen vereinzelt und gezogen werden.

▪ EINFACHES FUNDAMENT UND EINFACHE MONTAGE

Die TETAN Ziehmaschinen erfordern kein spezielles Fundament und können durch Anlieferung von größtmöglichen Einheiten rasch montiert werden.

ÜBER UNS

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

- KONZEPTERSTELLUNG
- KONSTRUKTION DER MECHANIK UND ELEKTRIK UND SOFTWAREPROGRAMMIERUNG
- FERTIGUNG UND ZUSAMMENBAU DER MASCHINEN
- 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.

MACHINE TECHNOLOGY

The essence of the TETAN drawing machines for small bar and tube dimensions with the C-D-F-I technology [Central-Drawing-Force-Initiation] is the fully automatic, material-friendly and highly productive operation.

The drawing machines can be used for the following products in both, single and multiple draws:

- Round tubes and profiled tubes
- Solid and hollow bars
- Solid and hollow profiles

FEATURES

▪ FULLY AUTOMATIC OPERATION

A newly developed separation system and an innovative mandrel threading on unit for tubes ensures automatic operation of the machine.

▪ HIGH PRODUCTIVITY

Highly dynamic drive technology and innovative engineering solutions enable the shortest possible cycle times.

▪ COMPACT AND MODULAR MACHINE CONCEPT

The machine concept allows the shortest possible machine length and smallest machine width as well as easy later expandability of the machine.

▪ WIDE RANGE OF APPLICATION

Small tubes, hollows and bars with a wide range of cross-sections and in a wide variety of material conditions can be drawn on the machine.

▪ SIMPLE FOUNDATION AND EASY ERECTION

TETAN drawing machines do not need special foundations and can be erected quickly by supplying the parts in the largest possible units.

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
- ASSEMBLY OF THE MACHINES
- IN-HOUSE TEST-RUNS
- 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

