

ITG

INDUSTRIE TECHNIK GROSSHANDEL



DIE WELT DER DRUCKLUFT

KOMPONENTEN DER DRUCKLUFTTECHNIK UND PNEUMATIK



DIE WELT DER DRUCKLUFT

WISSENSWERTES ZUM MEDIUM LUFT – DRUCKLUFT



Die technischen Anforderungen in modernen Industriebetrieben sind komplex, das gilt besonders für Druckluft-Installationen. Innovative Produkte, die sich durch Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit auszeichnen, sind von größter Bedeutung. Mit einem breiten Sortiment aus sieben Produktbereichen, das sich durch höchste Qualität, Sicherheit und Langlebigkeit auszeichnet, stellt die ITG-GRUPPE ihren Kunden immer die passenden Produkte zur Verfügung, vom Absperrventil bis zum Zylinder. Hinzu kommt der bewährte und umfangreiche Service der ITG-GRUPPE.

VORTEILE VON ITG UND RIEGLER

- interne Qualitätssicherung (CAQ)
- zertifiziert nach DIN ISO 9001
- TÜV service tested mit Note »sehr gut«
- enorme Produktvielfalt
- Zeugnisse
- Bescheinigungen und Zertifikate
- technische Dokumentationen
- technische Datenblätter
- CAD Daten
- Umschlüsselungstool
- 99 % aller Produkte ab Lager verfügbar
- Projektierung

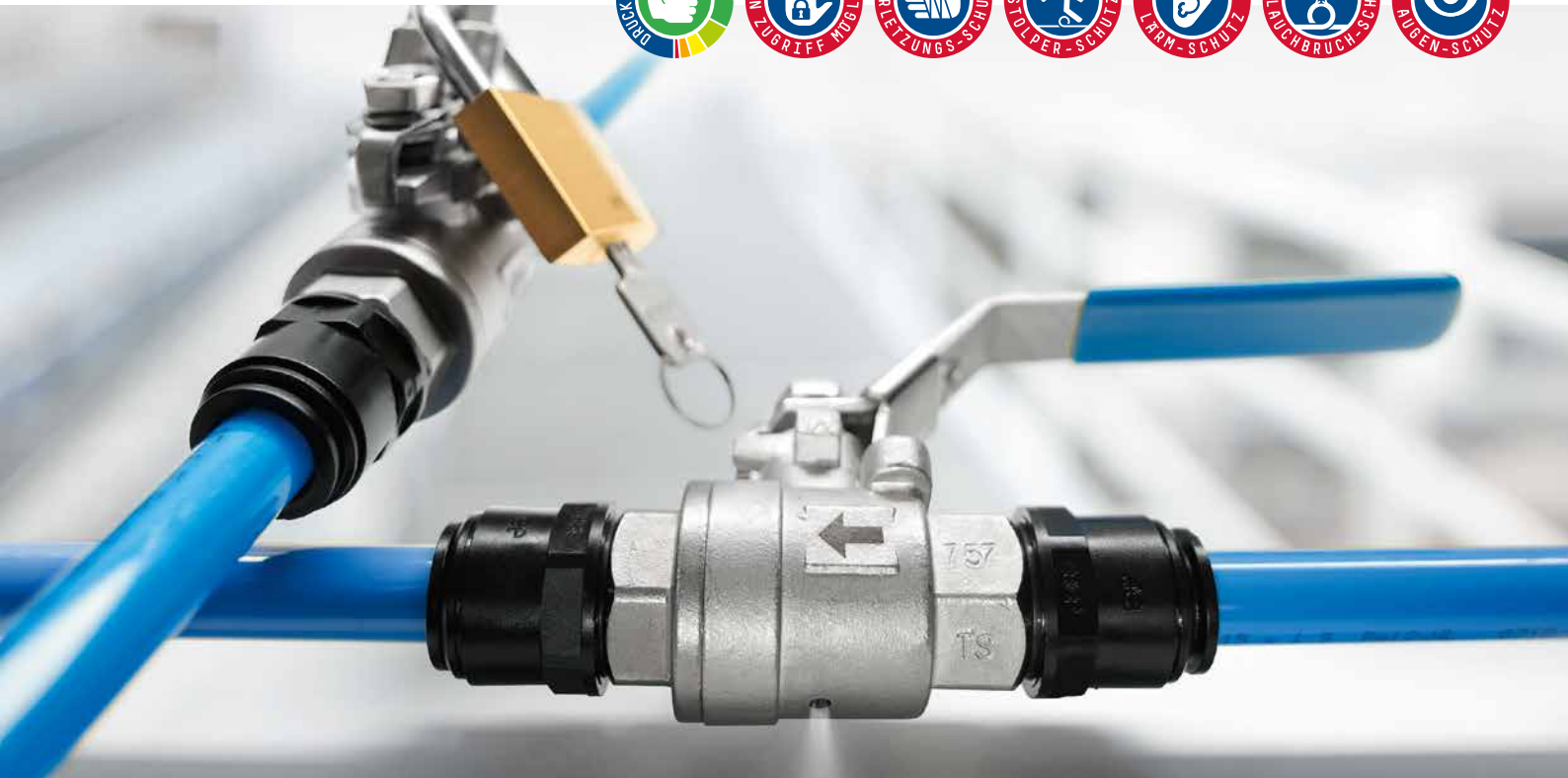
- Konstruktion
- Engineering
- Schaltplan-Erstellungssoftware
- Erstellung von Angebotsstücklisten
- Planung und Auslegung kundenspezifischer Sonderlösungen
- Montage von Baugruppen
- Artikeldaten als BMEcat, Excel und csv
- Artikelbilder in verschiedenen Dateiformaten

DIE 4 PHASEN DER DRUCKLUFT



DAS RIEGLER SAFETY PROGRAMM

SICHERE DRUCKLUFT



»2011 GAB ES IN DEUTSCHLAND CA. 100.000 ARBEITS-UNFÄLLE DURCH DRUCKLUFT.«

MIT »SICHERHEIT« EINE GUTE WAHL!

- Druckluftprodukte zur Unfallverhütung
- Alle Vorschriften und Gesetze pro Produktbereich
- Energieeinsparung durch Ihre Druckluftanlage
- Wichtige Ergänzung zu Ihrer Gefährdungsbeurteilung

DIE GEFAHREN IM ÜBERBLICK!

- Gehörschädigung durch Lärm von Blaspistolen oder Ventilen
- Rückschläge beim Entkuppeln von Kupplungen
- »Peitschenhiebeffekt«
- Platzen von Leitungen oder Druckbehältern
- Stolpergefahr durch herumliegende Leitungen
- Manipulation von Anlagen



Wartungsgerät in Sicherheitsausführung



Schlauchbruchsicherung



Sicherheitskupplungen



Schlauchaufroller, Schlauchhalter, Schläuche



Sicherheitsblaspistolen und Zubehör



Schalldämpfer



KUNDENLÖSUNGEN NACH MAß

INDIVIDUELL, KUNDENNAH UND ZIELORIENTIERT



Individuell, kundennah, zielorientiert – vom Angebot bis zur Serienfertigung. Wir planen und konstruieren Ihre individuelle Druckluft- und Pneumatiklösung. Rund um die Drucklufttechnik und Pneumatik bieten wir Ihnen individuelle Lösungen – von der Angebotserstellung bis hin zur Serienfertigung komplexer Anwendungen:

- Projektierung, Kalkulation und Umsetzung von pneumatischen Steuerungen und Druckluftanwendungen
- Konzeption, Planung und Montage von Baugruppen
- CAD-Konstruktion
- Adaption von Standardprodukten
- Schaltplanerstellung, Stücklisten, Dokumentationen, Zeugnisse, Prüf- und Materialbescheinigungen
- Beschaffung von Sonderteilen
- Fertigung von Komponenten nach Kundenzeichnung

3D-CAD-MODELLE - SO UMFASSEND WIE PASSEND!

Um den wachsenden Anforderungen an Artikeldaten gerecht zu werden, bieten wir von allen Artikeln aus dem aktuellen Riegler-Hauptkatalog 3D-CAD-Modelle für Einkauf, Konstruktion und Entwicklung an.

Überzeugen Sie sich selbst von den vielen Vorteilen des 3D-CAD-Produktkatalogs:

- Zeitsparender, direkter Download von Konstruktionszeichnungen und technischen Daten
- Einfache Produktauswahl analog zum Printkatalog
- Vorschaufunktion mit Produktfoto und 3D-Grafik
- Verfügbar in allen gängigen 2D- und 3D-Datenformaten
- Kostenlose Nutzung nach einmaliger Registrierung

WARTUNGSGERÄTE

Guter Service: Unsere Wartungsgeräte sorgen dafür, dass die Druckluft für Ihre Systeme gereinigt, geregelt und geölt (nach Bedarf) wird. Durch unsere unterschiedlichen Serien

können wir Ihnen für jede Anwendung die passenden Komponenten liefern. Für jeden Zweck und jede Größe!

WARTUNGSGERÄTE »FUTURA«



WARTUNGSGERÄTE »EDELSTAHL«



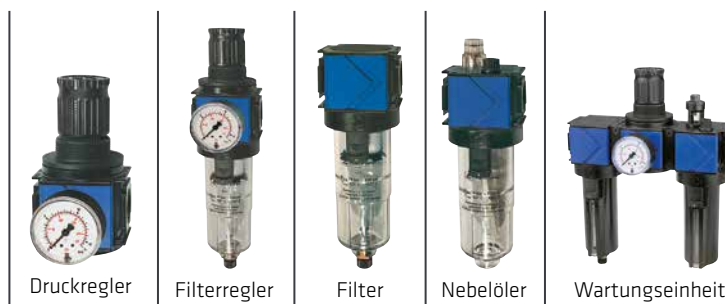
WARTUNGSGERÄTE »MULTIFIX«



DRUCKAUFBEREITUNGSGERÄT



WARTUNGSGERÄTE »VARIOBLOC«



WARTUNGSGERÄTE »STANDARD«



DRUCK- UND TEMPERATURMESSUNG

Hier finden Sie Manometer, Thermometer und Zubehör, geeignet für unterschiedliche Anwendungen der Druck- und Temperaturmessung. Wir bieten Lösungen sowohl für gasförmige als auch für flüssige Messstoffe. Unser Programm

umfasst Messgeräte in verschiedenen Materialien, vom Standardmodell über Edelstahlausführungen zum Einsatz in korrosiver Umgebung bis hin zur elektronischen Messtechnik.

STANDARDMANOMETER



mit Kunststoffgehäuse und Doppelskala in bar/ psi



mit Kunststoffgehäuse und Einzelskala in bar



mit Stahlblechgehäuse und Einzelskala in bar



Einbauausführung mit Stahlblechgehäuse



in Robustausführung

GLYZERINMANOMETER



mit Kunststoffgehäuse



mit CrNi-Stahl-Gehäuse



mit Metallgehäuse



Einbauausführung mit Pressmessinggehäuse



Einbauausführung mit Bügelbefestigung und Pressmessinggehäuse



Sicherheitsausführung mit bruchsicherer Trennwand

SONDERMANOMETER



komplett aus CrNi-Stahl



Sicherheitsausführung mit bruchsicherer Trennwand



Edelstahlmanometer Chemieausführung



Manometer für mbar-Messung



Feinmessmanometer



Plattenfedermanometer



Kontaktmanometer



Differenzdruckmanometer

DRUCKMESSUMFORMER



Druckmessumformer

THERMOMETER



Bimetalthermometer für Heiztechnik



Bimetalthermometer Industrierausführung



Bimetalthermometer hochwertige Ausführung



Thermometer-Schutzrohre

VENTILE UND ABSPERRORGANE

Alles im Fluss: Unsere Ventile und Absperrorgane kontrollieren zuverlässig gasförmige und flüssige Medien. Das breite Größenspektrum lässt kaum einen Einsatzbereich unbesetzt.

Alle gängigen Betätigungsarten sind abgedeckt: ob manuell, elektrisch, pneumatisch oder elektropneumatisch.

MAGNETVENTILE



Magnetventile 2/2-Wege direktgesteuert / zwangsgesteuert / vorgesteuert



Magnetventile 2/2-Wege aus Edelstahl



Impulsmembranventile



Standardausführung



Wechselkontaktausführung

KUGELHÄHNE



leichte Ausführung



nicht absperrbar mit Entlüftungsbohrung



schwere Ausführung



DVGW - zugelassen



Mini-Kugelhähne



3-Wege-Kugelhähne L-Bohrung / T-Bohrung



für Trinkwasser



Edelstahlkugelhähne



Edelstahlkugelhähne absperrbar, mit Entlüftungsbohrung



Edelstahlkugelhähne 3-Wege

KUGELHÄHNE MIT PNEUMATISCHEM DREHANTRIEB



2-Wege-Messingkugelhähne mit pneumatischem Stellantrieb + Edelstahl



3-Wege-Messingkugelhähne mit pneumatischem Stellantrieb + Edelstahl



Mini-Sicherheitsventile aus Messing und Edelstahl



Vollhub-Sicherheitsventile DN 8 / DN 10 + Hochleistungsausführung

SONSTIGE ABSPERRORGANE



Absperrventile / Nadelventile + Edelstahl



Muffen-Absperrschieber + Edelstahl



Drosselventile / Drosselrückschlagventile + Edelstahl



Schrägsitzausführung / Durchgangsform Messing + Edelstahl



aus Rotguss

SCHMUTZFÄNGER

ZYLINDER UND STEUVENTILE

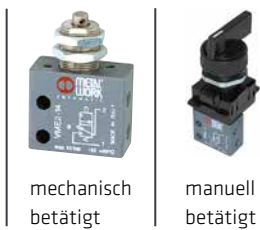
In die richtigen Bahnen gelenkt: Unsere Zylinder und Steuerventile machen Druck nutzbar. Die Magnet- und Wegeventile steuern zuverlässig pneumatische Aktoren an. Diese wandeln

den Druck in Linear- oder Drehbewegungen. Zum Einsatz kommen diese präzisen Werkzeuge vor allem im Maschinenbau und der Steuerungstechnik.

PNEUMATIKZYLINDER



3/2-WEGE-MINIATURVENTILE



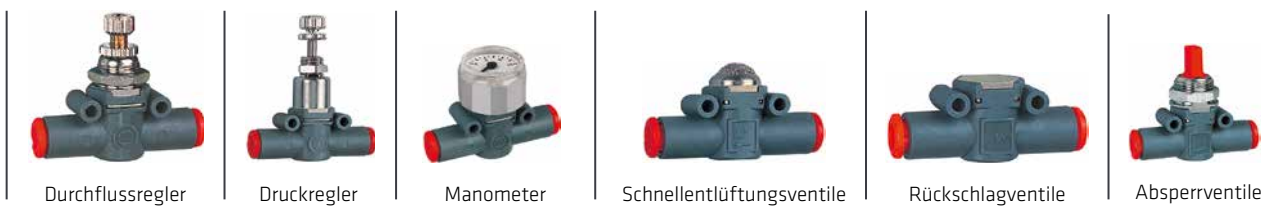
MANUELL BETÄTIGTE WEGEVENTILE



FUSSVENTIL



INLINE-FUNKTIONSVERBINDER



FUNKTIONSVERSCHRAUBUNGEN



SCHLAUCHKUPPLUNGEN

Anschluss gefunden: Schlauchkupplungen fügen nicht nur zusammen, was zusammengehört. Sie übernehmen auch praktische Funktionen wie einseitige oder beidseitige Absperrung. Die

Kupplungen aus unserem Programm reichen vom Standard-Verbindungsstück bis zur spezifischen Lösung. Sie eignen sich zum Transport sowohl gasförmiger als auch flüssiger Medien.

MESSING BLANK



Schnellverschlusskupplungen NW 2,7 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 5 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 + Einstecktüllen und Nippel



Verteiler



Druckluftverteilersystem Typ »multilink« NW 7,6

MESSING VERNICKELT



Schnellverschlusskupplungen NW 2,7 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 5 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 + Einstecktüllen und Nippel



Messing / Edelstahl / POM

EDELSTAHL



Schnellverschlusskupplungen NW 5 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 7,8 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 10 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 12 + Einstecktüllen und Nippel

MESSING BLANK - BEIDSEITIG ABSPERREND



Schnellverschlusskupplungen NW 5 + Einstecktüllen und Nippel



Schnellverschlusskupplungen NW 7,2 + Einstecktüllen und Nippel



Sicherheitskupplungen NW 7,4 Druckknopf-Ausführung + Einstecktüllen und Nippel



Sicherheitskupplungen NW 10 Stahl / Messing verzinkt + Einstecktüllen und Nippel

GEKA-KUPPLUNGEN



Serie »GEKA-plus« Messing blank und Edelstahl



Standardausführung nach DIN 3489



Standardausführung nach DIN 3238



DN 6 / DN 9

KAMLOK-SCHLAUCHKUPPLUNGEN



Aluminium / Edelstahl

STORZ-KUPPLUNGEN



Aluminium / Edelstahl

VERSCHRAUBUNGEN UND VERBINDUNGSTEILE

Exzellente Verbindungen: Ein Leitungssystem ist nur so gut wie seine Verbindungsstücke. Mit unserem breiten Spektrum an Verbindungs- und Montagmaterial finden Sie für zahlreiche

Systeme die passenden Komponenten. Auch eine große Auswahl an Zubehör und Bauteilen zur Lärmreduzierung sind erhältlich.

SCHNELLSTECKVERBINDER

 Serie »click-clock«, Messing vernickelt	 Serie »click-clock« Sortimentsbox	 Serie »metallica«, Messing vernickelt	 »Blaue Serie« Kunststoff / Messing vernickelt
 »Blaue Serie« Sortimentsbox	 aus Acetalpolymerisat (POM) bzw. Polypropylen (PP)	 aus Edelstahl	



SCHNELLSTECKVERBINDER

 Messing vernickelt / Messing blank	 Edelstahl	 Kunststoff POM
---	---	---

SCHLAUCHVERSCHRAUBUNGEN

 Polyamid

SCHLAUCHVERBINDUNGSTEILE

 Polyamid	 POM
---	--

SCHNEIDRINGVERSCHRAUBUNGEN

 Messing vernickelt / Stahl verzinkt / Edelstahl

STANDARDVERSCHRAUBUNGEN

 Messing / Messing vernickelt / Edelstahl
--

 Sortimentsbox Messingdrehteile
--

VERTEILER

 mit integrierten Kugel- hähnen / Aluminium

ROHRNIPPEL

 Messing blank
--

VERTEILERSTÜCKE/VERTEILER

 Verteilerstücke/Verteiler
--

TEMPERGUSSFITTINGS

 verzinkt - DIN DVGW
--

ANSCHLUSSSTÜCKE

 Messing blank / Messing vernickelt / Edelstahl

SCHALLDÄMPFER

 Hochleistungs- schalldämpfer	 Edelstahl- Schalldämpfer	 Sinterbronze- Schalldämpfer	 Vyon-Schall- dämpfer	 mit Frühwarn- funktion	 Kunststoff- Schalldämpfer
--	--	---	--	--	---

SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR

Zielführend: Die Schläuche und Rohrleitungen aus unserem Programm bringen flüssige und gasförmige Medien dorthin, wo sie gebraucht werden. Passendes Befestigungsmaterial

und Zubehör für die komplette Werkstattausrüstung ist ebenfalls erhältlich.

SPIRALSCHLÄUCHE



Nylon (PA) /
Polyurethan

SPIRALSCHLAUCH-SETS



Nylonschlauch mit
SVK NW 7,2 + Pistole



Nylonschlauch mit
SVK NW 7,2 + Pistole

VERSCHRAUBUNGEN

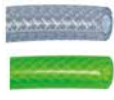


für PVC-Gewebe-
schlauch

SCHLÄUCHE (ROLLEN)



Polyamid/Polyethy-
len/Polyurethan



PVC-Gewebe-
schlauch



PVC-Spezial-Pneu-
matikschlauch



Schlauchbruchsicherung
Druckluftschlauch-Set mit
Schlauchbruchsicherung



PTFE-
Schlauch



Pressluft-
schlauch



Industrie-
schläuche



Saug- und
Druckschlauch

SCHLAUCHAUFROLLER



für Druckluft und
Wasser



für den mobilen
Einsatz



Schlauchhalter

DRUCKLUFTLEITUNGSSYSTEM »SPEEDFIT«



Kunststoffrohre aus
Polyamid PA 12 Stan-
genware / Rollenware



Schnellsteckverbinder aus
Acetalpolymerisat (POM)
bzw. Polypropylen (PP)

DICHTMATERIALIEN



PTFE-Dichtband /
Gewindedichtfaden

SCHLAUCHKLEMMEN / SCHLAUCHSCHELLEN



Schlauchschellen /
Schlauchklemmen



Sortimentsbox
Schlauchklemmen

PISTOLEN



Blaspistolen



Düsen / Sicherheits-
düsen

VERSORGUNGSEINHEITEN



Typ »cube«

HANDREIFENFÜLLER



Handreifenfüllmesser /
Digitaler Handreifenfüllmesser

KLEBSTOFFE/SPRAYS/REPAIR STICKS



Industrieklebstoffe /
technische Sprays

ITG

STANDORTE

ITG COLLIN & STELLING KG

20537 HAMBURG | HAMMER DEICH 70
T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

31135 HILDESHEIM | DAIMLERRING 13

T +49 5121 10299-00 | F +49 5121 10299-29
INFO.COLLIN-STELLING@ITG-HANDEL.DE

ITG DODEN KG

28199 BREMEN | RICHARD-DUNKEL-STRASSE 120
T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40
DODEN@ITG-HANDEL.DE

ITG COLLIN KG

47059 DUISBURG | COLLINWEG
T +49 203 28900-0 | F +49 203 28900-3019
INFO.COLLIN@ITG-HANDEL.DE

ITG SÜD KG

85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4
T +49 8121 44-0 | F +49 8121 44-348
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1

T +49 9172 6665-0 | F +49 9172 6665-222
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

70806 KORNWESTHEIM | MARIE-CURIE-STRASSE 1

T + 49 7154 136 -0 | F + 49 7154 136 - 277
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

83355 GRABENSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3

T +49 861 704-0 | F +49 861 704-162
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1

T +49 821 5585-0 | F +49 821 5585-430
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

95030 HOF | LEOPOLDSTRASSE 50

T +49 9281 608-0 | F +49 9281 608-284
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1

T +49 8509 910-0 | F +49 8509 910 260
INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

HTI

ITG-FACHABTEILUNGEN

HTI BÄR & OLLENROTH KG

12099 BERLIN | BERGHOLZSTRASSE 3
T +49 30 62881-0 | F +49 30 62881-8365
BERLIN@ITG-HANDEL.DE

HTI DINGER & HORTMANN KG

01002 DRESDEN | POSTFACH 12 01 34
T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-199
KLIPPHAUSEN.INFO@ITG-HANDEL.DE

HTI EISEN-RIEG KG

64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17
T +49 6071 4991-201 | F +49 6071 4991-191
GROSS-ZIMMERN@ITG-HANDEL.DE

67063 LUDWIGSHAFEN | INDUSTRIESTRASSE 59

T +49 621 549337-52 | F +49 621 549337-20
LUDWIGSHAFEN@ITG-HANDEL.DE

HTI HORTMANN KG

57080 SIEGEN | EISERNALSTRASSE 374
T +49 271 233758-0 | F +49 271 233758-11
SIEGEN@ITG-HANDEL.DE

36043 FULDA | EDELZELLER STRASSE 110

T +49 661 380239-0 | F +49 661 390239-11
FULDA@ITG-HANDEL.DE

HTI THÜRINGEN KG

99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34
T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44
ERFURT@ITG-HANDEL.DE