

## VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH

Niedersedlitzer Straße 75  
01257 Dresden

**TELEFON/PHONE** +49 351 2805 0  
**TELEFAX** +49 351 2805 240  
vtd@tenneco.com  
www.vtd.de



**GESCHÄFTSFÜHRUNG/** Herr Thomas Heiland (Geschäftsführer),

**MANAGEMENT** Herr Dr. Wolfgang Fukarek (Geschäftsführer / Direktor Technologie)

**MITARBEITER/EMPLOYEES** 50-99

**UMSATZ/TURNOVER** 10-50 Mio. €

**EXPORT** 26-50%

**ZERTIFIKATE/CERTIFICATES** DIN EN ISO 9001:2015 | Gütesiegel "Innovativ durch Forschung"

**STATUS** Finalist | Komponentenhersteller | eigene Forschung/Entwicklung

**WIRTSCHAFTSZWEIGE** Oberflächenveredlung und Wärmebehandlung | Herstellung von sonstigen nicht wirtschaftszweigspezifischen Maschinen a. n. g. | Herstellung von sonstigen Werkzeugmaschinen a. n. g. | Herstellung von Maschinen für die Verarbeitung von Kunststoffen und Kautschuk

**PRODUKTE** Oberflächentechnik | Anlagen zum Vorbehandeln, Beschichten und Trocknen

**ABNEHMERBRANCHEN** Maschinen- und Anlagenbau | Sonstiges | Straßen-, Schienenfahrzeuge, Luft- und Raumfahrt

**FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG** Anlagenkonstruktion und -konzeption | Beschichtungen, Korrosionsschutz | Dünnfilmmembran-Technologien | Funktionsschichten | Oberflächentechnik | Plasmatechnologie | PVD/CVD-Technologie | Schichttechnologien | Sondermaschinenbau | Technologieentwicklung | Vakuumbedampfung | Vakuumbeschichtung | Werkzeugbeschichtungen

**KURZPROFIL** Hersteller von kundenspezifischen und Serienanlagen für die Vakuumbeschichtung, vorzugsweise PVD: Metallisierungsanlagen (Batch- und vollautomatische Kurztaktanlagen), Hartstoffbeschichtungsanlagen (Batch- und Inlineanlagen), Sonderanlagen, Laboranlagen, Komponenten für die Vakuumbeschichtungstechnik, Bemusterungen; Service: Instandhaltung, Wartung und Retrofits von Eigen- und Fremdanlagen; Ersatzteile & Verbrauchsmaterial. Der Schwerpunkt der VTD liegt in der Entwicklung und dem Bau von PVD-Anlagen für die Beschichtung von 3D-Teilen, wie Reflektoren, Werkzeugen, Komponenten und optischen Elementen. Die innovativen, kundenspezifischen Anlagen und Technologien profitieren von der Kompetenz, Kreativität und Flexibilität unserer Mitarbeiter. Mit dem Abschluss der Akquisition von Federal-Mogul LLC durch Tenneco gehören die Federal-Mogul Burscheid GmbH (alleiniger Gesellschafter der VTD) und damit auch die VTD seit 2018 zum Unternehmensbereich Powertrain von Tenneco Inc (NYSE:TEN).

**REFERENZEN** HELLA KGaA Hueck & Co. | EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge | BOSCH Saratov AG | Minsker Automobilwerk (MAZ) | Technoterm Saratov | Federal-Mogul Burscheid GmbH | ANQING TP GOETZE Piston Ring Co., Ltd.

**STATUS** Finalist | Component manufacturer | Own research/development

**BRANCHES OF ECONOMY** Treatment and coating of metals | Manufacture of other general-purpose machinery n.e.c. | Manufacture of other machine tools n.e.c. | Manufacture of plastics and rubber machinery

**PRODUCTS** Surface equipment | Systems for pre-treating, coating and drying

**INDUSTRIES** Mechanical and plant engineering | Other industrial machinery | Vehicles/railway/aerospace

**RESEARCH AND DEVELOPMENT** Plant design and conception | Coatings, corrosion protection | Thin-film technologies | Functional layers | Surface technology | Plasma technology | PVD/CVD technology | Layer technologies | Special mechanical engineering | Technology development | Vacuum vaporizing | Vacuum coating | Tool coatings

**SHORT PROFILE** Manufacturer of standard and customized vacuum coating systems, especially PVD: metallization systems (batch and fully automated short-cycle systems), hard coating systems (batch and inline systems), special purpose systems, laboratory systems, components for vacuum coating technology, sample coating; customer support: maintenance service & retrofits of own and third-party systems, spare parts and consumables. VTD Vakuumtechnik Dresden GmbH is focused on the design and manufacturing of PVD coating systems especially for 3D-parts such as reflectors, tools, components and optical elements. The innovative, customized coating systems and technology benefits from comprehensive competence, as well as high levels of creativity and flexibility of the employees. In 2018 Tenneco's acquisition of Federal-Mogul LLC was completed. Federal-Mogul Burscheid GmbH, and therefore also VTD, are now part of the Powertrain division of Tenneco Inc (NYSE:TEN).

**REFERENCES** HELLA KGaA Hueck & Co. | EXACT GmbH & Co. KG Präzisionswerkzeuge | BOSCH Saratov AG | Minsk Automobile Plant (MAZ) | Technoterm Saratov | Federal-Mogul Burscheid GmbH | ANQING TP GOETZE Piston Ring Co., Ltd.

