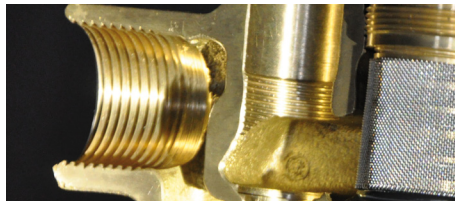


**SCHUMACHER**  
PRECISION TOOLS SINCE 1918



**The Tool Developers.®**



Innengewinde für

**Armaturen & Ventile**



by Schumacher



Gewindetechnologie für die Armaturenindustrie

# Gewindewerkzeuge für die Armaturenindustrie

## Das Unternehmen



**Schumacher entwickelt und produziert seit 1918 Hochleistungs-Zerspanungswerkzeuge zur Herstellung von Innengewinden.**

Leistungsmerkmale des Unternehmens sind – neben einer erstklassigen Produktausführung – die Bereitstellung flexibler Serviceleistungen in den Bereichen kundenorientierter Forschung und Entwicklung, Lagermanagement, Logistik und After-Sales-Betreuung – Leistungen, die im inter-

nationalen Wettbewerb nur mit einer exzellenten Kostenbasis erbracht werden können.

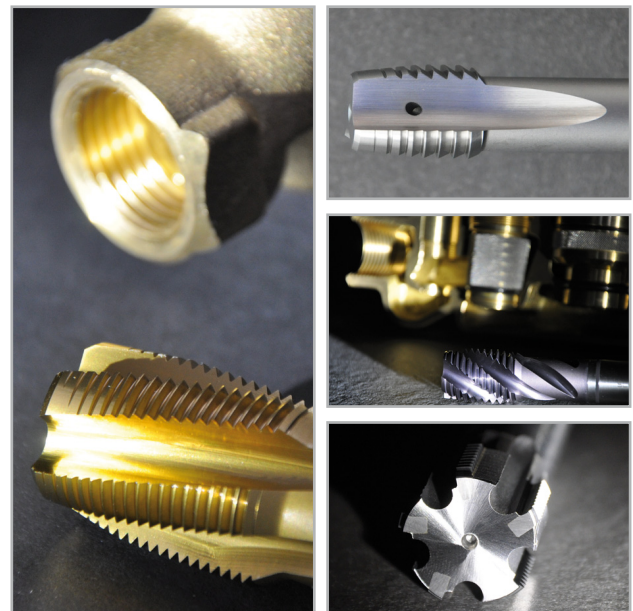
Zum Produktspektrum für die Armaturenindustrie gehören Gewindebohrer und -former.

Angepasst an die jeweiligen Anforderungen kommen für die Werkzeuge hochlegierte Schnellstähle, pulvermetallurgisch hergestellte Substrate und Hartmetall zum Einsatz.

### **SPT – Gewindebohrer für die Armaturenfertigung: HSS-E & VHM**

Seit über 90 Jahren beliefert die Schumacher Precision Tools GmbH die Armaturenindustrie mit HSS-E-Gewindebohrern für die Hochgeschwindigkeitsbearbeitung von NE-Metallen. Die Anwendung von Hartstoffschichten an HSS-Werkzeugen nimmt dabei in der Bearbeitung von NE-Metallen aufgrund des günstigeren Kosten-Nutzen-Verhältnis gegenüber HM-Werkzeugen einen immer größeren Raum ein.

In Zusammenarbeit mit namhaften Beschichtungsunternehmen ist es gelungen, eine spezielle Hartstoffqualität zu entwickeln, die den hohen Erwartungen der Armaturenindustrie gerecht wird und eine Bearbeitung von Rotguss und Messing optimiert.





## F+E Aktivitäten als Wettbewerbsfaktor

Die mit der RWTH Aachen entwickelten Management-Tools für die Schumacher-Produktion bilden das Rückgrat für eine durchgängige Informationsverarbeitung im Unternehmen.

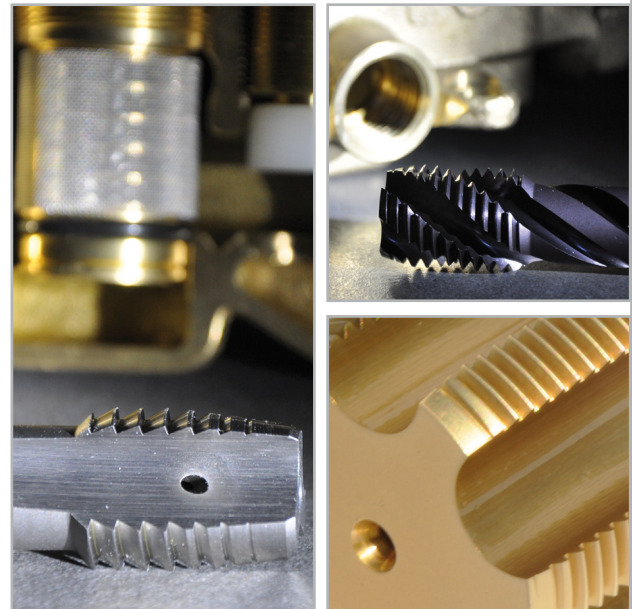
Datenbank-orientiertes Produkt-Design verbunden mit DV-gestützter Produktion und Logistik gewährleisten den professionellen Charakter der von anspruchsvollen Kunden gefordert wird – und das sowohl bei der Produktion der Produkte als auch

bei der Online-Bereitstellung von Technologie- und Logistikdaten für Kundenzwecke.

Als Partner der Armaturenindustrie ist Schumacher auf diesen Schlüsselgebieten seit mehr als 50 Jahren weltweit tätig.

### Unsere Erfahrung ist Ihr Vorteil:

- Gewindebohrer in HSS-E, VHM oder mit eingelöteten Hartmetalleisten
- Oberflächenbeschaffenheit für HSC
- optimale Kühlmittelzufuhr – bei Bedarf
- Geometrie für Trockenbearbeitung – bei Bedarf
- Gewindeaufmaße optional möglich



**SCHUMACHER**  
PRECISION TOOLS SINCE 1918



Schumacher Precision Tools GmbH  
Küppelsteiner Str. 18-20  
42857 Remscheid  
Deutschland

Telefon: +49 (0) 21 91 97 04-0  
Fax: +49 (0) 21 91 97 04-30

[www.schumachertool.de](http://www.schumachertool.de)

Developed by ToolDesign

