

H-O-T®

LET'S OPTIMIZE EXCELLENCE

LET'S OPTIMIZE EXCELLENCE



Wärmebehandlung und Beschichtungstechnik

Die H-O-T Gruppe – Deutschlands Nr. 1 für die Veredelung und Optimierung
von Präzisionswerkzeugen und hochwertigen Bauteilen!

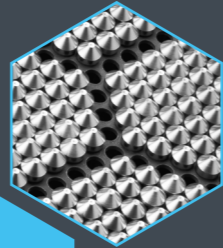
www.hot-online.de

Wärmebehandlung



Vakuumbhärten
Schutzgashärten
Plasmanitrieren
Gasnitrieren
Salzbadnitrocarburieren
evochrome-Verfahren

BLACK-NOX Verfahren
AdBlack Verfahren
Glühen
Oxidieren
Tiefkühlen
Warmrichten



Investition in die Zukunft

Ipsen ATLAS Green
Mehrzweckkammerofen-Linie

Vollautomatisiert.
Energieeffizient.
CO₂-neutral.

Branchen

Automotive
Maschinenbau
Aerospace
Werkzeugbau
Lebensmittel
Medizintechnik
u. v. m.

Bearbeitungsspektrum

600.000 unterschiedliche
Positionen pro Jahr
Stückgewichte: 1 g bis 7 t

Jahresvolumen

ca. 35 Mio. Werkzeugteile
ca. 50 Mio. Präzisionsbauteile

www.hot-online.de

Service und Beratung

Polieren
Strahlen in Lohnarbeit
Reparatur von Chargiermaterial
Glassy State
Standzeittest
Salzsprühnebeltest

Forschung und Entwicklung

Eigene Labore
Anlagenbau

Logistik

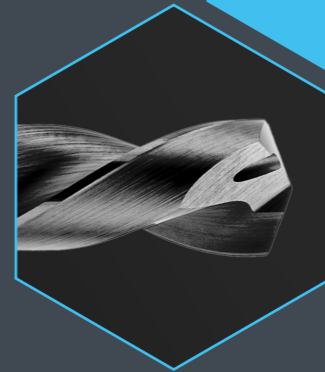
Pick-Up-Service und
Express-Service
europaweit



Beschichtungstechnik



PVD-Beschichten
PACVD-Beschichten
Laser-ARC Verfahren
UniTwin®-Kombinationssysteme
hi-Fusion-Beschichten



Tribotechnik

PVD-Beschichten
PACVD-Beschichten
Laser-ARC Verfahren

über **50** Jahre
Know-how

13
Standorte

500
Mitarbeiter

Wenn es um höchste Performance, maximale Standzeiten und kompromisslose Qualität geht, sind wir die Spezialisten – von der Einzelfertigung bis zur Serienfertigung, für Produktbereiche mit komplexen Geometrien und hohen Anforderungen an Präzision.

Optimieren kennt bei uns kein Ende. Mit unserem Praxiswissen aus über 50 Jahren minimieren wir Reibung und Verschleiß – und machen damit Ihre Bauteile und Komponenten entscheidend leistungsfähiger.

Gerne unterbreiten wir Ihnen ein Angebot, sprechen Sie uns an.

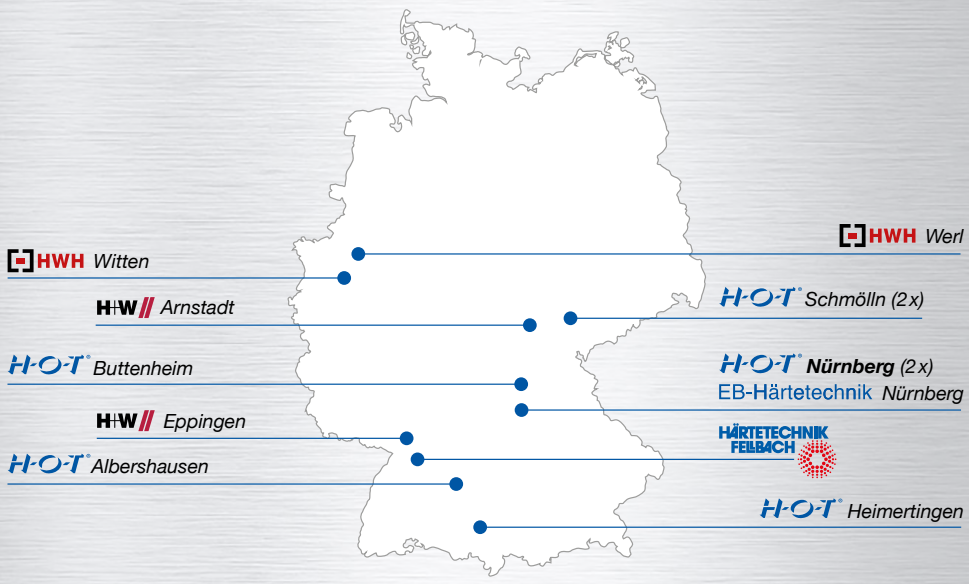
Ihr H-O-T Team

T +49(0)911 36014 1042
vertrieb@hot-online.de



LET'S OPTIMIZE EXCELLENCE

Die Standorte der H-O-T Gruppe



H-O-T Härte- und Oberflächentechnik GmbH & Co. KG

Kleinreuther Weg 118 | 90425 Nürnberg
T +49(0)911 36014 1042 | vertrieb@hot-online.de

www.hot-online.de