

The logo for WOLF, featuring the word "WOLF" in white capital letters on a black rectangular background, followed by a red square containing three white wavy horizontal lines.

WOLF

A red square containing a white graphic element that resembles a stylized pencil or a tool tip.

Innovative Werkzeuglösungen für die Luft- und Raumfahrt

Die Luft- und Raumfahrtindustrie setzt zur Gewichtsreduzierung und Effizienzsteigerung zunehmend Materialien wie CFK, Titan- und Aluminiumlegierungen sowie Superlegierungen wie Inconel oder Waspalloy ein. Deren Bearbeitung stellt ganz besondere Anforderungen an die Werkzeug-, Maschinen- und Prozessauslegung.

WOLF als kompetenter Technologiepartner bietet für diese ganz besonderen Anforderungen der Luft und Raumfahrtindustrie High-Tech-Zerspanungslösungen aus einer Hand.

Für die prozesssichere Bearbeitung von Bauteilen aus Aluminium, Titan und Nickelbasislegierungen sowie Sandwichwerkstoffen stehen speziell konzipierte Vollhartmetallwerkzeuge zur Vor- und Fertigbearbeitung mit innovativen Geometrien, Schneidstoffen und Beschichtungen für höchste Produktivität zur Verfügung.

Durch die langjährige und intensive Zusammenarbeit mit zahlreichen Kunden und führenden Universitäten hat sich WOLF zu einem anerkannten Technologiepartner in den Fertigungsbereichen von Rumpf- und Flügelintegralbauteilen, Landeklappenträgern und Triebwerkskomponenten wie Turbinengehäuse und Blinks entwickelt.

Die Kombination aus hohem schleif- und zerspanungstechnischen Verständnis führt zu technologisch sinnvollen und wirtschaftlichen Zerspanungslösungen.

Wenn Sie auf der Suche nach neuen innovativen Werkzeugen für die Bauteilbearbeitung in der Luft- und Raumfahrt sind, liefern wir Ihnen High-End Lösungen von höchster Qualität.

Ihre Zerspanungsaufgaben

- + Flügelrippen aus Aluminium
- + Dünnwandige Triebwerkskomponenten
- + Triebwerkgehäuse aus Nickelbasisleg.
- + Strukturbauteile aus Superalloys
- + Turbinenscheiben aus Nickelbasisleg.
- + Impeller- und Schaufelblattbearbeitung
- + Landebeiträge aus Titanlegierungen



**Kundenindividuelle Werkzeuge
und Service**

Durch unseren klimatisierten Produktionsbereich mit modernen CNC Werkzeugschleifmaschinen und eigener Inhouse-Beschichtung sind wir in der Lage unsere Kunden in bester Qualität schnell und individuell zu beliefern.

Die kundenindividuelle Werkzeugentwicklung und Anwendungsberatung gehört hierbei zu unserem Service.



Zur
Homepage



**WOLF
Werkzeugtechnologie GmbH
Germany**

📍 Am Gueterbahnhof 12-18
D-66892 Bruchmuehlbach- Miesau

☎ +49 (0) 63 72 - 91 15 - 0
📠 +49 (0) 63 72 - 91 15 - 55

✉ info@wolf-gruppe.com
🏠 www.wolf-gruppe.com

WOLF International

WOLF Tool Technology / China
🏠 www.wolftool.cn

WOLF Tehnologije / Croatia
🏠 www.wolftools.hr

WOLF Precision Tools India Pvt. Ltd
🏠 www.wolftools.in

WOLF Tool Technologies / USA
🏠 www.wolftooltech.com

