

AUSTRIAN 
TOOL COMPETENCE



WEDCO – TOOL COMPETENCE

WEDCO Tool Competence ist ein Handels- und Produktionsbetrieb für Präzisionswerkzeuge für die zerspanende Industrie.

WEDCO Tool Competence is a trading and production company for precision cutting tool industry.

WEDCO Handelsgesellschaft m.b.H.
Zerspanungs- & Präzisionswerkzeuge
Machining & Precision Tools

Hermann Gebauer Str. 12
1220 Wien Vienna
Österreich Austria

T +43 (0) 1 480 27 70 - - 0
F +43 (0) 1 480 27 70 - - 15
www.wedco.at
office@wedco.at

Firmenbuchnummer: FN 122840 y
UID Nr: ATU 15091905
ARA-Lizenz : 2674
Gerichtsstand: Wien
Commercial register no: FN 122840 y
VAT no: ATU 15091905
ARA license: 2674
Court of jurisdiction: Vienna



Sehr geehrte Geschäftspartner und Interessenten!

Seit mehr als 20 Jahren führen wir unsere Firma mit aller gebotenen Sorgfalt. Wir bleiben dabei stets offen für die Entwicklung neuer Produkte und Strategien im Auftrag unserer Kunden. Modern, flexibel und äußerst stabil, so präsentiert sich WEDCO Tool Competence auf dem Markt. Tool Competence ist unser Geschäftsprinzip – kompetente Beratung auf allen Ebenen, höchste Qualität, Liefertreue und Kundennähe stehen bei WEDCO im Vordergrund. Unser Ziel ist stets, dass SIE Erfolg haben!

Mit partnerschaftlichen Grüßen

Ing. Edip Bayazitlioglu
Halis Bayazitlioglu

Dear business partners and interested parties!

We have been running our company with full due diligence for more than 20 years. In the process, we remain open at all times to the development of new products and strategies on behalf of our customers. The market views WEDCO Tool Competence as modern, flexible and extremely stable. Tool Competence is our business principle – professional consultation services at all levels, highest quality, delivery reliability and customer proximity are paramount to WEDCO. Our goal is that YOU are successful!

With best regards

*Edip Bayazitlioglu
Halis Bayazitlioglu*

PRODUKTION *PRODUCTION*

Die WEDCO Production gliedert sich in die Bereiche:
WEDCO TOOLS - Herstellung von hochwertigen Katalog- und Sonderwerkzeugen sowie
WEDCO SERVICE - Werkzeugschleifen und Service Ihrer Zerspangungswerkzeuge, Tool-Management, Mess-Protokollierung und Qualitätsberatung.

*WEDCO Production is divided into
WEDCO TOOLS (production of catalogue tools and custom tools) and
WEDCO SERVICE (tool regrinding and servicing of your cutting tools, tool management, measurement report and quality consultation).*



Unsere moderne Produktionshalle ist immer auf dem neuesten Stand der Technik und bestens geschulte Mitarbeiter sorgen für die absolute Präzision Ihrer Werkzeuge.

Modern production hall, always up-to-date, and trained staff secure absolute precision of your tools.



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

RESEARCH AND DEVELOPMENT

Produktentwicklung, Werkzeugentwicklung und Prototypenbau für eine sichere Fertigung. Die Werkzeugentwicklung der Firma WEDCO fokussiert sich auf das zu fertigende Endprodukt unter Berücksichtigung des Produktionsprozesses. Die gesamte Produkt- und Werkzeugentwicklung geschieht in unserem modernen Application Center. Produktionsnahe können wir schnell und flexibel erste Prototypen herstellen.

Product development, tool development and prototype construction for reliable production. Tool development at WEDCO focuses on the end product to be manufactured in due consideration of the production process.

All product and tool development takes place in our state of the art application center. We are able to make initial prototypes quickly and flexibly that satisfy production requirements.



Verschleißerkennung und Auswertung im Labor.
Wear detection and evaluation in the laboratory.



ohne VSO *without wear optimisation*



mit VSO *with wear optimisation*

ANWENDUNGSBEISPIEL APPLICATION EXAMPLE

VSO (VERSCHLEISSOPTIMIERT)

- Homogenere Schneidkante
- Erhöhung der Schneidkantenstabilität
- Verbesserung der Schichthftung auf der Schneide
- Minimierung von Kanten- und Mikroausbrüchen
- Verringerung der Reibwerte im Bereich der Schnittzone & der Nut (Spanabfuhr)

Ergebnis: Standzeiterhöhung, ruhiger Lauf

VSO (WEAR OPTIMISATION)

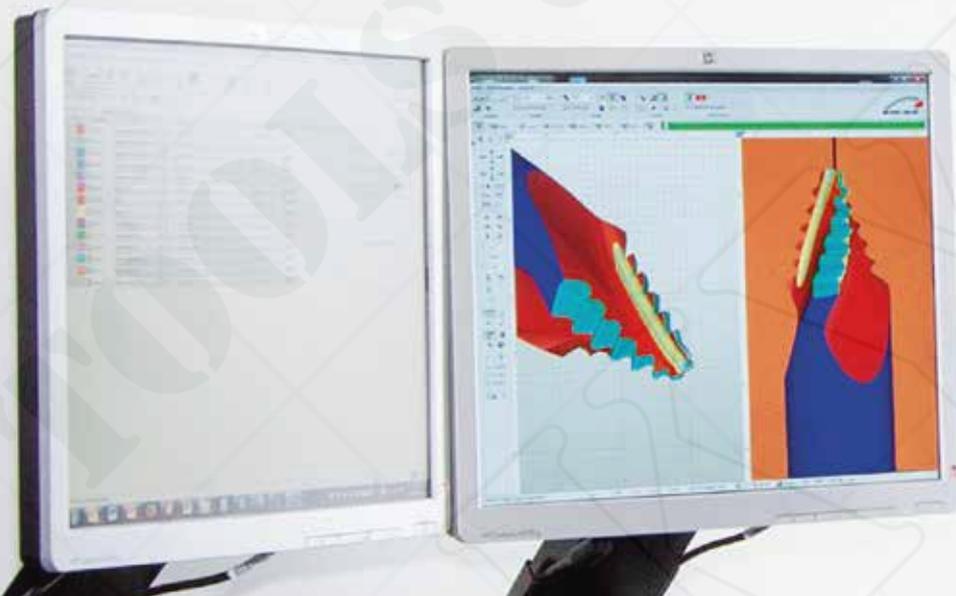
- More homogeneous cutting edge
- Increase in cutting edge stability
- Improvement of adhesion on the cutting edge
- Minimisation of edge and micro breakouts
- Lowering of friction coefficients near the cutting zone and groove areas (chip removal)

Result: Prolonging of service life, quiet running

ENGINEERING ENGINEERING

Die Anforderungen an ein Werkzeug kommen vom Kunden, die Umsetzung vom Spezialisten WEDCO. Die primäre Aufgabe des WEDCO Engineering Teams ist es, innovative Werkzeuge schnell zu entwickeln, um den bestmöglichen Kundennutzen zu erzielen. Wir von WEDCO verstehen uns als Entwicklungspartner, der mit unseren Kunden innovativste Werkzeuglösungen realisiert.

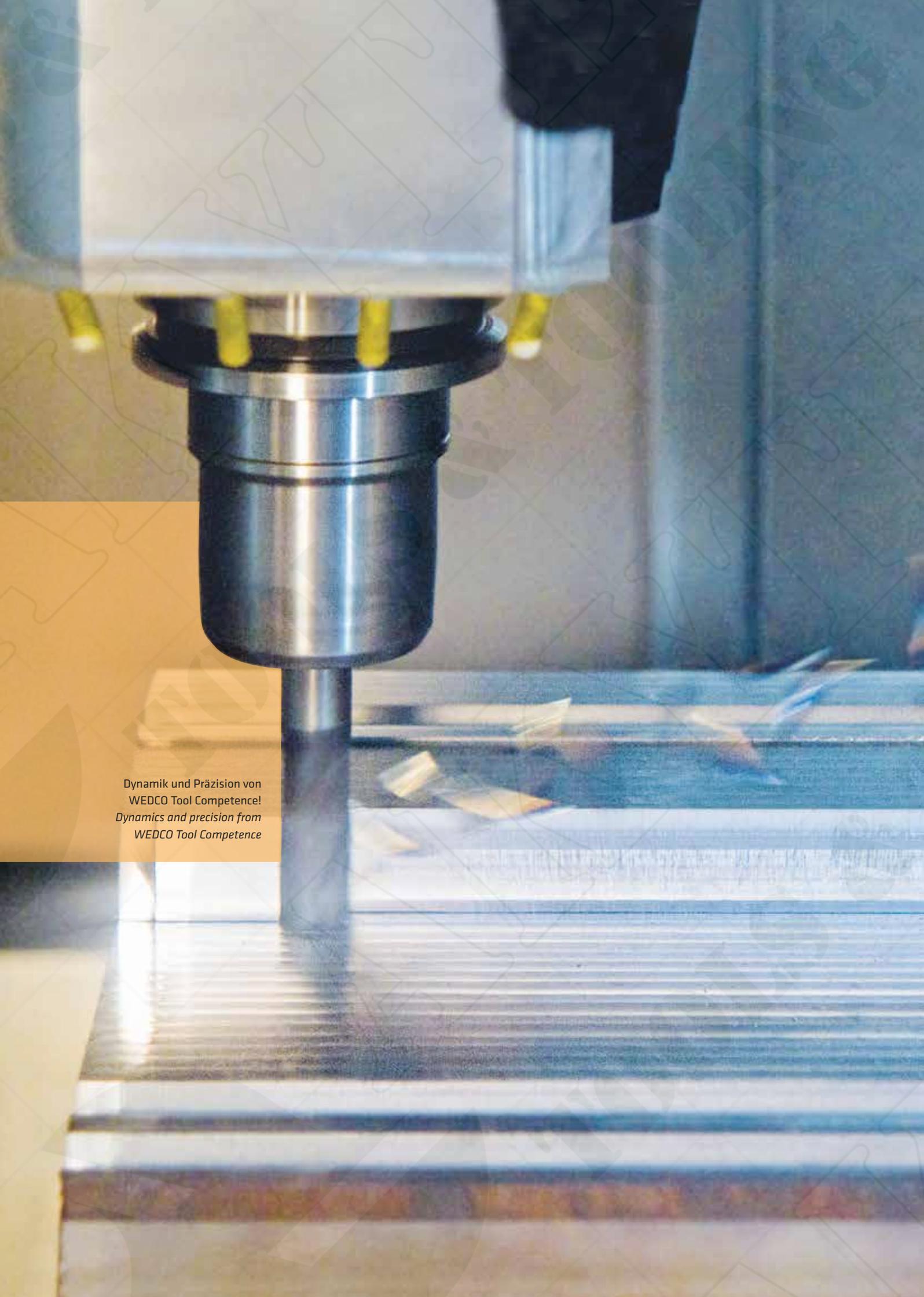
The requirements of a tool come from a customer, the implementation by specialists WEDCO. The primary task of the WEDCO Engineering Team is to quickly develop innovative tools and to attain the highest level of customer benefit. We at WEDCO regard ourselves as a development partner, that realises the most innovative of tool solutions with our customers.



Sonderwerkzeug nach Kundenwunsch
Custom tool to customer specifications



Einsatz eines Kundenwerkzeuges
Deployment of a customer tool



Dynamik und Präzision von
WEDCO Tool Competence!
*Dynamics and precision from
WEDCO Tool Competence*

DIE WEDCO SMARTPHONE-APP THE WEDCO SMARTPHONE APP

Unsere App führt Sie rasch ans Ziel. Außendienst-Locator, Werkzeugempfehlungen, Werkzeugvideos und unsere Kataloge im Schnellzugriff. Das ist eben WEDCO Tool Competence!

Our App quickly gets you where you want to be with speedy access to the field-based staff locator, tool recommendations, tool videos and our catalogues. That's WEDCO Tool Competence for you!



Download bei den gängigen App-Anbietern.
Download from popular App providers.



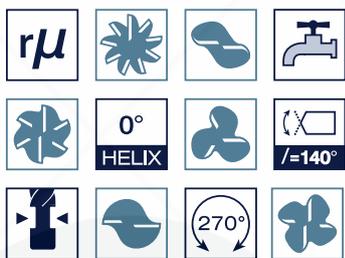
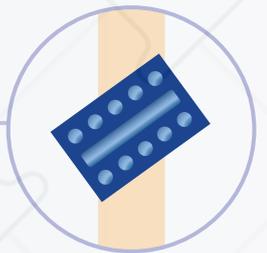
Übersichtliche Tool-Navigation zu ihrem Werkzeug.
Clearly laid out tool navigation to your tool.



UNSERE FRÄSER IM WELTWEITEN EINSATZ

OUR MILLING TOOLS IN DEPLOYMENT AROUND THE GLOBE

Wir sind stolz, Auftraggeber aus allen Sparten der Industrie zu unseren Kunden zählen zu dürfen – und das weltweit!
We are proud to be able to include clients working in all sectors of the industry in our list of customers – worldwide...



Piktogrammsysteme führen Sie in unseren Premium- und Silver-Katalogen zu den richtigen Werkzeugen.
Pictogram systems in our Premium and Silver catalogues take you to the correct tools.

AEROSPACE – HEBEN SIE MIT UNS AB! AEROSPACE – TAKE OFF WITH US

WEDCO ist ein Produktionsbetrieb, der im Bereich Aerospace als Schneidstoffanbieter International gelistet ist. WEDCO entwickelt, produziert und verkauft Vollhartmetall-Standard- und Sonderwerkzeuge zur Zerspanung von Superlegierungen und High End Werkstoffen.

WEDCO is a production company that is listed internationally as a provider of cutting material in the Aerospace sector. WEDCO develops, manufactures and sells standard and custom solid carbide tools for machining superalloys and high-end materials.



Sicher landen mit WEDCO Tool Competence.
Land safely with WEDCO Tool Competence.

STANDFESTIGKEIT IM AUTOMOTIVE BEREICH DURABILITY IN THE AUTOMOTIVE SECTOR

Im Bereich der Serien- und Motorsportfahrzeuge positioniert sich WEDCO als Komplettanbieter von der Spindel bis zum Bauteil. WEDCO findet in der Bearbeitung von Antriebs- und Fahrwerkskomponenten das richtige Setup für Ihre Zerspanungswerkzeuge.

In the mass-production and motor sport vehicle sectors, WEDCO is positioned as a full-range supplier - from the spindle to the assembly. In the machining of drive and chassis components, WEDCO finds the correct setup for your machining tools.

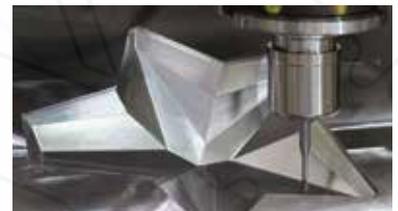


WEDCO Tool Competence sorgt für den richtigen Antrieb.
WEDCO Tool Competence provides the correct drive.

ÜBERZEUGEND IM WERKZEUGBAU IMPRESSIVE IN TOOLMAKING

Als führender Hersteller von Hartmetallwerkzeugen ist WEDCO ein kompetenter und zuverlässiger Partner bei der Hart- und Graphitelektrodenbearbeitung. Die eigens für diese Materialien entwickelten Schneidengeometrien und speziell dafür ausgelegte Beschichtungen ermöglichen unseren Kunden eine besonders wirtschaftliche Fertigung.

As a leading manufacturer of carbide tools, WEDCO is a professional and reliable partner in hard and graphite electrode machining. The cutting geometries developed specially for these materials, together with the special coatings, render possible particularly economic production for our customers.



WEDCO Tool Competence bringt alles in Form.
WEDCO Tool Competence gets everything into shape.

ENERGIE-TECHNIK ENERGY TECHNOLOGY

WEDCO produziert speziell auf jedes Bauteil abgestimmte Hochleistungswerkzeuge für Gas- und Dampfturbinen und auch Komponenten für die Wasserkraft und Windräder. Die enge Kooperation zwischen Kunden und WEDCO Tool Competence sichert dabei optimale Produktivität.

WEDCO produces special high-performance tools, tailored to every assembly, for gas and steam turbines, as well as components for hydroelectric power and wind turbines. WEDCO understands perfectly here the importance of working closely with customers to achieve the greatest levels of productivity.



Thermische Welle für eine Dampfturbine.
Mitteldruckläufer.
*Thermal shaft for a steam turbine.
Medium pressure rotor.*

SCHMUCKINDUSTRIE JEWELLERY INDUSTRY

Im WEDCO Programm finden Sie einige Werkzeuge zur Feinbearbeitung von Formen, zum Facettieren, Gravieren und Fräsen in der Schmuckindustrie.

The WEDCO range includes few tools for the precision machining of shapes, bevelling, engraving and milling in the jewellery industry.



Fein, edel und präzise.
Dignified, precious and precise.

FRÄSER OHNE ENDE! MILLING WITH NO BOUNDS

WEDCO Tool Competence produziert standardmäßig mehr als 12.000 unterschiedliche Fräser. Wählen Sie aus unseren beiden Produktpaletten „Premium“ und „Silver“. Unser geschultes Verkaufsteam berät Sie gerne.
WEDCO Tool Competence produces as standard more than 12,000 different cutting tools. Take your pick from our „Premium“ and „Silver“ product ranges. Our trained sales team will be glad to assist you.



Cutting Tools Premium und Silver. *Premium and Silver cutting tools.*



Die Einsatzmöglichkeiten unserer Cutting Tools sind so vielseitig wie die Fräser selbst.
The range of applications for our cutting tools is versatile as the products themselves.

SONDERWERKZEUGE CUSTOM TOOLS

AUF ANFRAGE:

WEDCO Tool Competence bietet Ihnen als Zerspaner Sonderwerkzeuge für die Bearbeitung verschiedenster Werkstoffe – vom konventionellen Anwendungsbereich bis hin zur HSC und HPC Bearbeitung. Die Palette der Sonderwerkzeuge reicht von Stufenwerkzeugen für die Bohr-, Senk-, Reib- und Fräsbearbeitung bis zu Profilwerkzeugen nach Ihren Vorgaben. Schicken Sie uns die Profilkontur aus Ihrer CAD-Zeichnung, damit diese direkt in unsere Fertigung einfließt und anschließend in der Qualitätssicherung geprüft und protokolliert werden kann. WEDCO Tool Competence stimmt dabei die Geometrie, Schneidenzahl, Innenkühlung und Beschichtung auf Ihren speziellen Bearbeitungsfall ab.

ON REQUEST:

WEDCO Tool Competence offers you, as a machinist, custom tools for machining a range of different materials – from the conventional spectrum of applications right up to HSC and HPC machining. The range of custom tools extends from progressive dies for drilling, counterboring, grinding and milling to profile dies to your specifications. Send us the profile contour from your CAD drawing for it to be channelled directly into our production process and then be checked and recorded in quality assurance. WEDCO Tool Competence tailors the geometry, number of cutting edges, inner cooling and coating to your specific machining application.

anfrage@wedco.at



UNSER 5***** SERVICE FÜR IHR WERKZEUG

OUR 5***** SERVICE FOR YOUR TOOLS



PICK-UP-SERVICE *PICK-UP SERVICE*

Abholung & Lieferung Ihrer Werkzeuge
(nur innerhalb Österreichs)

*Pick-up and delivery of your tools
(only within Austria)*



NACHSCHLEIFEN *RESHARPENING*

Bearbeitung nach Ihren Schleif-
anweisungen auf modernsten
5-Achs-CNC-Maschinen

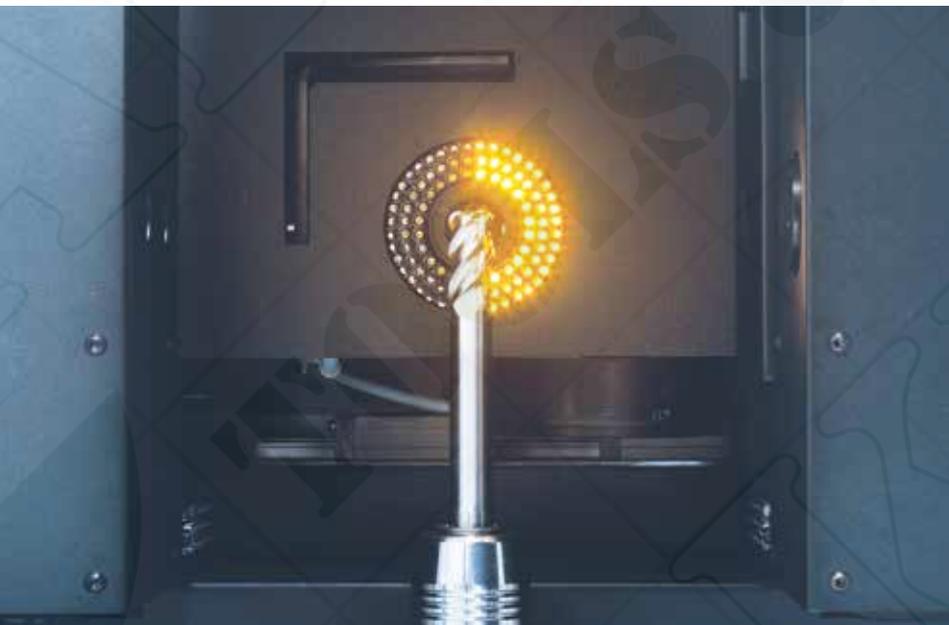
*Machining according to your sharpening
instructions on state of the art 5 and
6-axes CNC machines*



BESCHICHTEN *COATING*

Unterschiedlichste Beschichtungen
mittels der neuesten PVD-Beschich-
tungstechnik

*Most diverse coatings using the latest
PVD coating technique*



**MESSPROTOKOLLE** *TEST RECORDS*

Qualitätssicherung durch Überprüfung
an den Messstationen

*Quality assurance with checking
at measuring stations*

**ONLINE GRINDING** *ONLINE GRINDING*

Verfolgung Ihres Auftragsstatus
auf www.wedco.at

*Track your order status
on www.wedco.at*

**UNSER SERVICE + OUR SERVICE +**

Zusätzlich zu unserem 5*** Programm bieten wir folgende Serviceleistungen**

- + Sonderkennzeichnung Ihrer Werkzeuge per Laser oder Etikette
- + Werkzeuge neu verpacken und etikettieren
- + VSO Verschleißoptimiert
- + Finishing [Polierschliff]
- + Beschichtungspräparation [GLISS] + ISO 9001: 2008 zertifiziert

We offer the following services in addition to our 5** program***

- + *Custom identification of your tools with laser or label*
- + *Repackaging and relabelling of tools*
- + *Wear optimisation*
- + *Finishing*
- + *Coat preparation [GLISS] + ISO 9001: 2008 certified*



TOOL MANAGER – WERKZEUGAUSGABESYSTEM

TOOLMANAGER – TOOL DISPENSING SYSTEM



MODERNSTE TECHNIK LEADING EDGE TECHNOLOGY

- Einfache Bedienung durch klare Bedienoberflächen mittels modernem Touchscreen-Display.
- Schutz vor Fremdentnahme & Diebstählen durch Nutzer-Authentifizierung.
- *Simple operation thanks to modern touch-screen display*
- *Protection against unauthorised removal and theft with user authentication*

24/7 WERKZEUGVERFÜGBARKEIT 24/7 TOOL AVAILABILITY

- Automatische & ständige Kontrolle des Werkzeugbestandes.
- Wiederbefüllung durch das WEDCO Service Team.
- *Automatic and constant control of tool stock*
- *Refilling by the WEDCO Service team*



ABSOLUTE AUTOMATION *ABSOLUTE AUTOMATION*

- Permanentes Reporting aller Lagerbewegungen
- Reduzierung des Verwaltungsaufwandes
- Reduzierung von Personalkosten
- Diebstahlsicheres & sauberes Werkzeuglager
- *Continual reporting of all stock movements*
- *Reduction of administrative costs*
- *Reduction of personnel expenses*
- *Anti-theft device and clean tool storage*

ROBUSTER SPIRALEN ANTRIEB *ROBUST SPIRAL DRIVE*

- Individuelle Ausführung mit bis zu 140 Spiralen
- Stufenlos höhenstellbare Spiralträger
- Bis zu 10 Spiralvarianten für alle Werkzeuggrößen
- Umfangreiches Spiralenzubehör
- *Custom design with up to 140 spirals*
- *Continuously height-adjustable spiral holders*
- *Up to 10 spiral variants for all tool sizes*
- *wide range of spiral equipment*

ILT INDUSTRIE LUFTFILTER

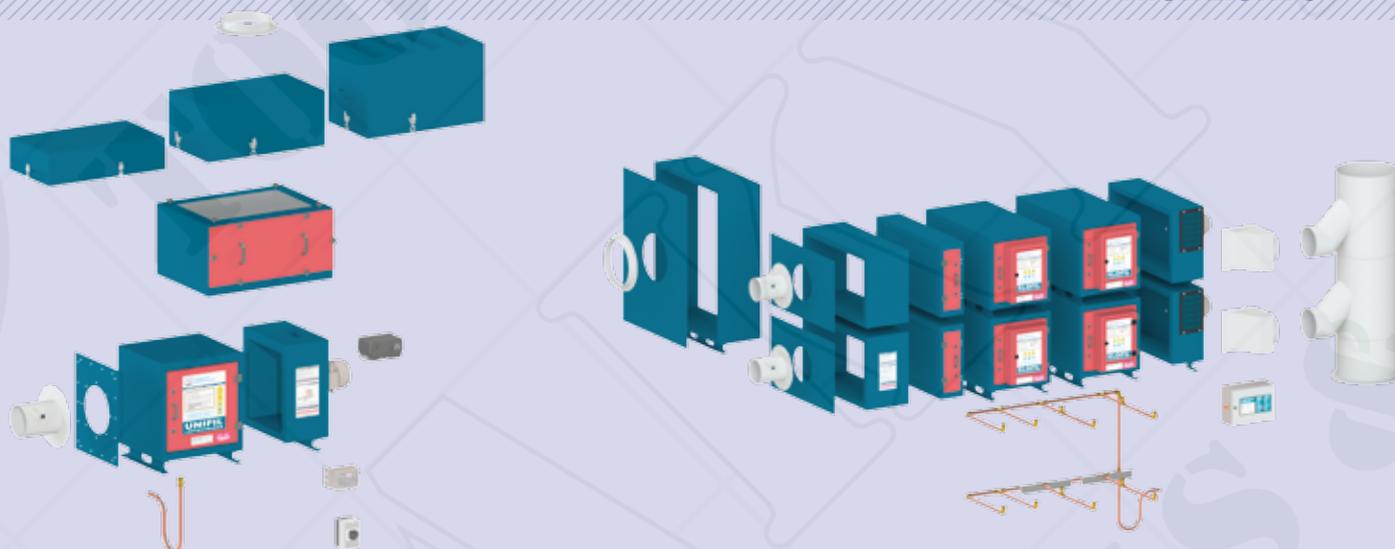
ILT INDUSTRIE LUFTFILTER



Was Sie erwarten: Reine Luft und das leistet ILT kompromisslos. Deswegen sagt ILT auch: „Reine Luft, garantiert.“ Seit der Gründung im Jahr 1983 ist ILT darauf spezialisiert, luftgetragene Schadstoffe aus industriellen Produktionsprozessen zu entfernen. Als mittelständisches, familiengeführtes Unternehmen, ist ILT bereits in der zweiten Generation tätig und gehört in Deutschland zu den Marktführern im Bereich kundenindividueller Anlagen für die Luftfiltration.

You expect pure air, and that is what ILT delivers with no compromises. This is why ILT also say „Pure air, guaranteed“. Since being formed in 1983, ILT has specialised in removing airborne contaminants from industrial production processes. ILT is a mid-sized, family-run business already in its second generation, and is one of the market leaders in Germany in the custom air filtration systems sector.

HIGHLIGHTS



UNIFIL Luftreiniger UNIFIL air cleaner

Wie alle Luftfiltergeräte von ILT werden UNIFIL in der Direktabsaugung eingesetzt. Der Emulsionsnebel wird direkt an der Entstehungsstelle erfasst. Die Geräte sind platzsparend und effizient konstruiert – bei der Standortwahl gibt es keine Beschränkung. *UNIFIL is deployed in direct extraction, as are all air filter units from ILT. Emulsion mist is captured at the place it is created. The devices are designed to be space-saving and efficient – there are no restrictions when selecting a location.*

ELOFIL Elektrofilter ELOFIL electric filters

Hochwertige Verarbeitung und ein effektives Funktionsprinzip zeichnen ELOFIL Elektrofilter aus. Mit der von ILT entwickelten und patentierten DODRA-Technologie wird eine besonders hohe Abscheideleistung des Öl-Nebels erreicht.

High quality workmanship and an efficient functional principle are impressive features of ELOFIL electric filters. The DODRA technology developed and patented by ILT attains a particularly high level of oil mist separation.

WEDCO GLOBAL WEDCO GLOBAL

WEDCO Tool Competence ist ein österreichisches Unternehmen, das einen breiten Kundenstamm in der Fertigungsbranche mit Zerspanungswerkzeugen beliefert.

WEDCO hat seine Vertretungen und sein Kundenservice ausgebaut und das Tochterunternehmen WEDCO Polska Sp. z.o.o. gegründet. Seit mehr als sechs Jahren ist WEDCO in Istanbul mit einem eigenen Standort aktiv. Aufgrund der starken wirtschaftlichen Entwicklung der Türkei und der Partnerschaft, die WEDCO mit Sumitomo vor über 20 Jahren eingegangen ist, entstand im Frühjahr 2012 die SUMI SERTMETAL Tic. Ve San. Ltd. Sti. Dieses Joint-Venture stärkt unsere Position auf dem türkischen Markt und erlaubt uns nun Projekte als Komplettlösung anzubieten. Um unsere Aktivitäten auf dem Weltmarkt weiter voranzutreiben und den Kundendienst weiter zu verbessern, haben wir weltweit strategische Partner & Vertriebspartnerschaften mit Schwerpunkt Europa.

WEDCO Tool Competence is an Austrian company supplying a broad customer base in the manufacturing sector with cutting tools.

WEDCO has increased its number of representatives and extended customer service, and has established subsidiary WEDCO Polska Sp. z.o.o. WEDCO is present in Istanbul for more than six years with its own facilities. Due to high economic growth of Turkey and our over 20 years partnership with Sumitomo, in spring 2012 the company SUMI SERTMETAL Tic. Ve San. Ltd. Sti. was born. This joint venture strengthens our position on the Turkish market and enables us to offer projects as complete solutions. We have strategic global partners and sales partnerships focused on Europe to drive forward our activities in the global market and to further improve customer service.

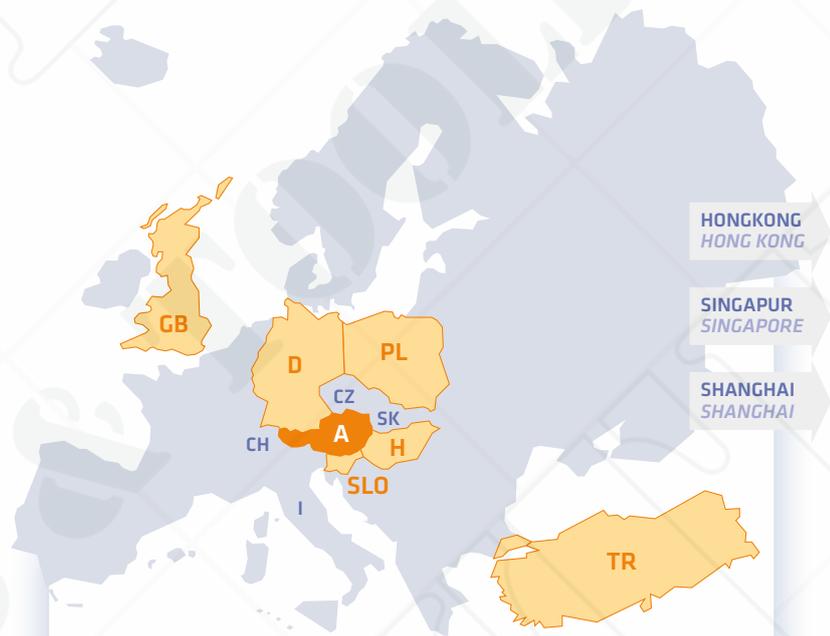
www.wedco.at

WEDCO Handelsgesellschaft m.b.H., Zerspanungs- & Präzisionswerkzeuge

A-1220 Wien, Hermann Gebauer Str. 12, Austria / Tel. +43 / (0)1-480 27 70-0, Fax +43 / (0)1-480 27 70-15, E-mail: office@wedco.at

WEDCO Handelsgesellschaft m.b.H., Machining & Precision Tools

Hermann Gebauer Str. 12, 1220 Vienna, Austria / tel. +43 (0)1-480 27 70-0, fax +43 (0)1-480 27 70-15, email: office@wedco.at



HEADQUARTER
Österreich Austria

STRATEGISCHE PARTNERLÄNDER
STRATEGIC PARTNER COUNTRIES
Deutschland, Polen, Türkei, Slowenien,
Ungarn, Großbritannien
Germany, Poland, Turkey, Slovenia,
Hungary, Great Britain

VERTRIEBSPARTNERSCHAFTEN
SALES PARTNERSHIPS
Singapur, Hongkong, Shanghai, Italien,
Tschechien, Slowakei, Schweiz
Singapore, Hong Kong, Shanghai, Italy,
Czech Republic, Slovakia, Switzerland

