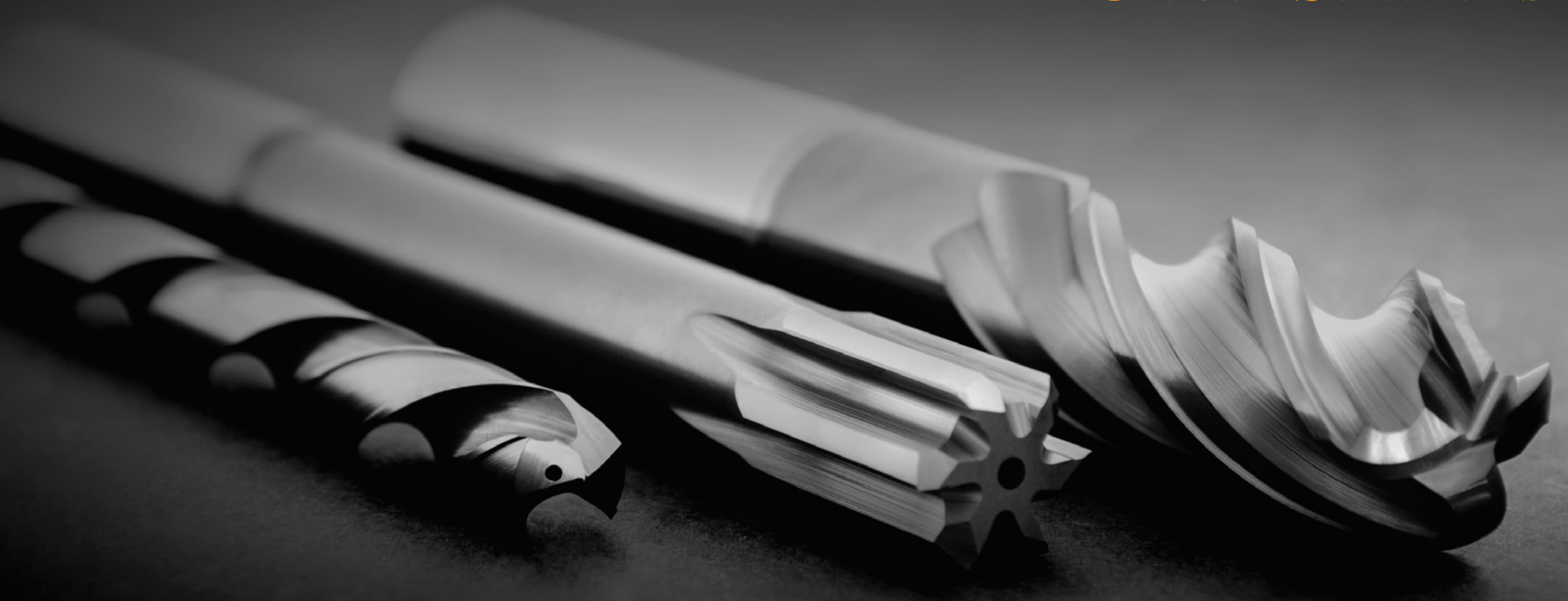


ITALIAN PASSION

Global Solutions



ITALIAN PASSION

We believe in hard work and constant improvement

WHO WE ARE

UOP S.p.A. è un'azienda produttrice di utensili integrali per asportazioni di truciolo. Fondata nel 1966, grazie ad una storia di crescita continua è ora una realtà apprezzata a livello internazionale.

Dal 2003 è Membro del Gruppo IMC.

La **sede centrale di Roncadelle** (Brescia) ospita i reparti di progettazione, produzione, R&D, magazzino e logistica, amministrativo, commerciale e marketing.

Dal 2008 si è aggiunta **UOP UK Ltd**, unità per la rigenerazione e la produzione di utensili speciali situata a Birmingham (G.B.).

UOP S.p.A. is a company that produces round cutting tools for metalworking.

*It was founded in 1966 and thanks to its continuous growth, the company is now a reality appreciated on an international level. In 2003 it became a Member of the IMC Group. Its **headquarters** is located in **Roncadelle** (Brescia) in the north of Italy where you can find our engineering, production, R & D, warehouse and logistics, administrative, commercial and marketing departments.*

*Since 2008 we added a regrinding and special tool production unit **UOP UK Ltd** in Birmingham (G.B.).*

REPARTI PRODUTTIVI

Nei nostri reparti produttivi, articolati tra la sede centrale e sette officine esterne, contiamo più di cento macchine CNC di cui oltre settanta affilatrici e scanalatrici di produzione dei più rinomati costruttori.

PRODUCTION DEPARTMENTS

Production is carried out in our Headquarters and in seven external production units. We have more than one hundred CNC machines, of which more than seventy are world renowned sharpening and fluting machines.



STANDARD TOOLS

UOP standard range of tools is one of the most complete proposals on the market


La gamma di utensili standard prodotti da UOP S.p.A. rappresenta una delle proposte più complete sul mercato e comprende: frese cilindriche, punte, alesatori ed allargatori in metallo duro integrale e frese cilindriche e con foro, alesatori, allargatori, svasatori, frese coniche, frese di forma ed utensili vari in acciaio da polveri e HSS-E.

Nuovi ed innovativi articoli vengono introdotti ogni anno con l'obiettivo di offrire al mercato soluzioni all'avanguardia, anche nelle lavorazioni più gravose. Un eccellente livello di disponibilità a stock e l'utilizzo di magazzini automatici ci aiutano a fornire un veloce ed efficiente servizio di evasione ordine e spedizione, con consegna entro il giorno successivo in tutti i paesi europei.

The standard range of round tools produced by UOP represents one of the most complete proposals on the market. It comprises of end mills, drills, reamers and core drills in solid carbide and end mills, milling cutters, reamers, core drills, countersinks, taper end mills, form cutters and miscellaneous tools in powder metal and HSS-E.

New and innovative items are launched every year as state of the art solutions for machining even in the toughest and most challenging conditions. An excellent stock level, as well as the use of automated warehouse shuttles help us provide fast and efficient order processing and shipping with next day delivery throughout Europe.





*The design as well as the
production of Special Tools
represent a focal point
in UOP's strategies*

SPECIAL TOOLS

La progettazione e la realizzazione di utensili speciali hanno sempre rappresentato un elemento centrale nelle strategie di UOP S.p.A. e si sono rivelate vero vantaggio competitivo per l'azienda.

Produciamo utensili speciali in metallo duro integrale e acciaio da polveri e HSS-E, con qualunque tipo di profilo e tolleranze millesimali, che otteniamo grazie all'utilizzo di macchine CNC di ultima generazione, come pure di un sistema di misurazione ottico di altissima precisione usato per i controlli durante il processo produttivo e nella fase di controllo finale.

L'applicazione delle procedure previste dal Sistema di gestione della Qualità permette un'accurata gestione dei dati e la conseguente possibilità di ottenere una sicura ripetibilità del processo e quindi dei prodotti.

The design as well as the production of special tools represent a focal point in UOP S.p.A.'s strategies and have proven to be a real competitive advantage for the company.

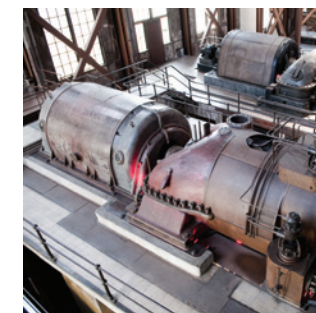
We produce special tools in full solid carbide and in powder metal and HSS-E, with any profile or tolerance that our customers require, which we obtain thanks to the use of CNC machines of the latest generation as well as a high precision optical measuring system used during in process controls and in the final stage of quality inspection. The application of our Quality Assurance Management System procedures allows an accurate data management enabling to obtain a sure repeatability of the production process and consequently of the products.

RESEARCH AND

Your partner in finding solutions

DEVELOPMENT

INDUSTRIES: AEROSPACE, AUTOMOTIVE, POWER GENERATION, MEDICAL DIES AND MOULDS GENERAL MACHINING



La nostra filosofia prevede l'impegno costante a migliorare la qualità e la performance dei nostri utensili e continui investimenti in Ricerca e Sviluppo (un importo pari al 5% del fatturato viene destinato annualmente a quest'area). Un team di specialisti si dedica alla selezione delle migliori materie prime disponibili sul mercato, allo studio di nuove geometrie e nuove tecniche di rivestimento PVD, utilizzando centri di lavoro CNC dedicati. Una stretta collaborazione con i nostri clienti e partner ci permette di confrontarci con le specifiche esigenze dei diversi settori industriali (Aerospaziale, Automobilistico, Medicale, Stampisti, Energia, Meccanica Generale) e proporre soluzioni pratiche ed efficienti intese ad introdurre vantaggi tangibili in termini di produttività.

Our company philosophy is to constantly improve the quality and the performance of our tools and continuously invest in Research and Development (5% of our turnover is invested annually in this area). A team of specialists is dedicated to selecting the best raw material available on the market, to the study of new geometries and new PDV coating techniques, carrying out tests with CNC milling machines. A close collaboration with our customers, allows us to understand the specific requirements of the different industrial sectors (Aerospace, Automotive, Medical, Die & Mould, Power Generation and General Machining) and propose practical and efficient solutions so as to introduce tangible advantages in terms of productivity.

PVD COATINGS

AND REGRINDING

Il servizio di **rigenerazione** degli utensili è per noi di importanza strategica e contribuisce a rendere unica la proposta di UOP S.p.A. sul mercato domestico.

I reparti dedicati alla riaffilatura sono dotati delle stesse sofisticate tecnologie e dei moderni macchinari CNC che vengono utilizzati nei nostri reparti produttivi e che ci permettono di garantire un fedele ripristino delle geometrie e dei profili originali.

Sviluppiamo i nostri **rivestimenti PVD** in sinergia con la nostra consociata **STS S.r.l.** Tenendo conto delle caratteristiche dei materiali da lavorare, proponiamo la soluzione più efficace per ogni diversa applicazione.

*Our tool **regeneration** service is of strategic importance and it contributes to rendering UOP's proposal a unique one on the domestic market.*

The departments dedicated to regrinding are equipped with the same sophisticated technology and modern CNC machinery as those used in our other production departments, thus we are able to guarantee a regenerated tool with the same geometries and profiles of the original.

*We develop our own **PVD coatings** in synergy with our sister company **STS S.r.l.** Taking into consideration the characteristics of the material to be machined, we propose the most suitable solution for each application.*



UOP UK LTD

UOP UK Ltd has built a reputation based on an advanced ability to regrind, sharpen and recover solid carbide and HSS tools, from which its growing client base is gaining a considerable economic advantage.

A rapid turnaround and re-coating capability enables tools to be quickly returned to full productivity.

As we provide our services to some of the UK's most demanding sectors, including the Medical, Aerospace and Automotive industries, we administer a full traceability program to ensure the correlation of data for each tool.

In addition to re-grinds, a growing aspect of our business is the production of 'special' tools, uniquely manufactured to our customers' own specifications for specific applications.

To ensure that our customers receive the best possible regrinding service and manufactured tools, we use the best possible machine tools, ancillary equipment and advanced optical inspection aids.

All of our regrinding and manufacturing is performed on our Walter Helitronic Power or Vision, universal tool grinders. These renowned machines set the global standard for tool grinding and are used in some of the foremost regrind and tool manufacturing facilities throughout the world.

UOP UK utilise 5 axis CNC Walter machines for the regrinding of end mills, drills, step drills, step tools, profile tools and adaption of standard cutters including radius and chamfer modifications.

As Quality is at the heart of all of our activities, we make use of a Walter Helicheck Pro 4-axes CNC measuring machine. This advanced, non-contact measurement system is able to undertake in process and post process high precision inspection of all of our work, ensuring quality and accuracy to a feasible 0.001mm.

As well as inspection, the Helicheck Pro system is capable of High Precision measurement of the current cutter specification. UOP UK access this data and endeavour to duplicate the actual grind specification or where applicable, improve the cutting performance by optimising a superior grind specification.

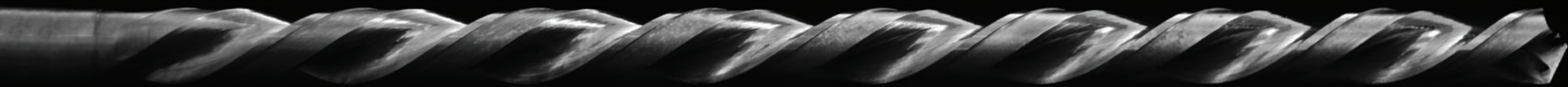
UOP UK Ltd

156 Clapgate Lane - Woodgate Business Park Birmingham, B32 3DE (GB)

Tel. +44 0121 4231554 - Fax +44 0121 4213135

info@uopuk.co.uk

Into the future



VISION AND VALUES

“In un sistema economico sempre più selettivo e competitivo, siamo impegnati a rappresentare un punto di riferimento per le aziende che ricercano proposte d'avanguardia. Le strategie e i programmi che sviluppiamo sono finalizzati ad affermarci sempre più incisivamente nel mercato globale, garantendo un livello qualitativo di prodotti e servizi d'eccellenza. La determinazione ad essere sempre aggiornati nella ricerca di nuove soluzioni tecnologiche e la dedizione alle esigenze dei nostri clienti e partner rappresentano i fondamenti della nostra Azienda, decisa, come da sua storia, ad accettare le sfide che il mercato propone.”.

“In a highly selective and competitive economic system, our aim is to be a reference point for companies that are seeking state-of-the-art technology. Our strategies and programmes are defined with the object of asserting our company more incisively on the global market, thus guaranteeing an excellent quality of products and services. We always strive in being up-to-date with the research of new technological solutions as well as being dedicated to our customers and partners needs that are the foundations of our company. As always, we are willing to accept any challenge that the market may propose.”

Excellence is where accuracy meets details

QUALITY ASSURANCE MANAGEMENT SYSTEM

Consapevoli che la completa soddisfazione del cliente è requisito essenziale per il successo dell'azienda, nel 1997 UOP S.p.A. ha ottenuto la certificazione per il **Sistema di Qualità ISO 9001** e nel giugno 2008 quella del Sistema di gestione per la Qualità – **Serie Aerospaziale AS9100**, standard di eccellenza riconosciuto a livello globale ed ulteriore conferma del nostro impegno verso la nostra clientela.

*Knowing that complete customer satisfaction is essential for the success of the Company, in 1997, the certification of the **Quality Assurance System ISO 9001** was awarded.*

*In June 2008, we obtained the **AS 9100 Aerospace** Quality Management System certification, of which the Standard of Excellence is world renowned, further confirming our commitment to our customers.*



Precision makers since 1966

GLOBAL SOLUTIONS



www.uop.it

UOP S.p.A
Via Vittorio Emanuele II, 30
25030 Roncadelle (Bs) Italy
Tel. (+39) 030.2782.1
info@uop.it
servizio.clienti@uop.it
customer.service@uop.it