

TOMMASIN

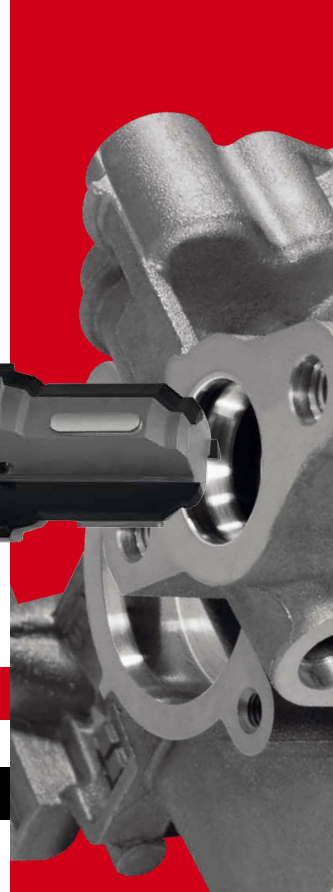
SPECIAL TOOLS



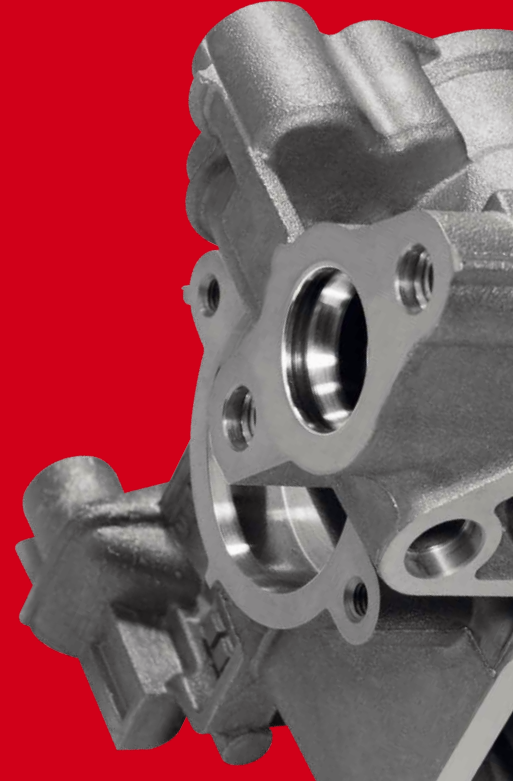
UTENSILI

Utensili PCD
PCD Tools

Utensili in Metallo Duro
Carbide Tools



**DURABILITY AND FINISH QUALITY
GUARANTEE ON THE MACHINED PARTS.**



TOMMASIN SPECIAL TOOLS

Utensili in Metallo Duro

**IT ** Produciamo frese cilindriche e circolari in metallo duro o saldobrasato, standard e speciali su disegno, come punte a gradino, bulini, alesatori centesimali e millesimali, frese profilate, coniche, toriche e una gamma completa di frese per l'occhialeria.

EN \ Carbide Tools - We produce any kind of disk saw and milling tools (multi-steps drills, reamers, shaped milling cutters) on standard size or on your specific drawing or request, along with complete optical frames tools with short delivery terms.

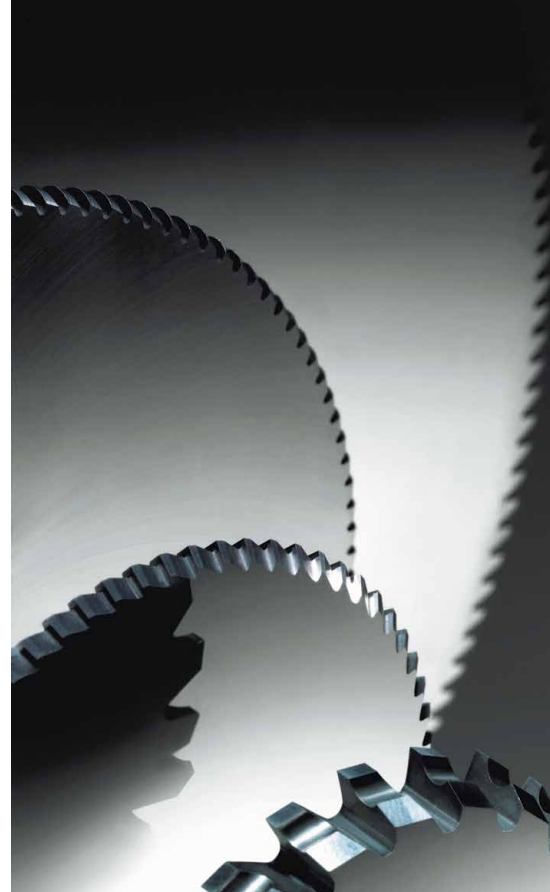
**DE ** Wir produzieren zylindrische und kreisförmige Fräsen aus Hartmetall oder schweißgelötet, Standard und spezifisch nach Zeichnung, wie Stufenbohrer, Meißel, Zentesimal- und Tausendstelausbohrer, profilierte, konische, torische Fräsen und eine komplette Palette Fräsen für Brillen.

Utensili PCD

**IT ** Produciamo utensili in PCD cilindrici, circolari, a barra quadra per tornio e inserti speciali di qualsiasi geometria e, a seconda del materiale lavorato e del tipo di lavorazione eseguita, selezioniamo la migliore grana e tipologia di PCD da impiegare.

EN \ PCD Tools - We produce all kind of PCD tools: cylindric, circular, square bar for lathe and special inserts of any geometry. For each kind of material worked and on the basis of the production process, we select the right type of PCD.

DE \ PKD Tools - Wir stellen PKD-Werkzeuge in Zylinderform, Kreisform, mit quadratischer Stange für Drehbänke und Spezialeinsätze beliebiger Geometrie. Je nach verarbeitetem Material und Art der durchgeführten Arbeiten wählen wir die richtige Körnung und Art der PCD.





L'Azienda

IT \ Tommasin Utensili, dal 1968, opera nel settore della produzione di utensili standard e speciali per diversi settori inclusa l'industria meccanica. Il contatto diretto con la clientela più esigente e la professionalità acquisita grazie alla continua ricerca delle tecnologie più innovative ci hanno portati ad essere conosciuti in Italia e nel mondo per la realizzazione dell'utensile speciale a disegno di qualità. Forti di questo successo, abbiamo deciso di investire su un nuovo stabilimento che, grazie a un parco macchine innovativo e rinnovato, ci permette di completare la gamma dei nostri prodotti con la linea PCD.

EN \ The Company - Tommasin Tools, since 1968, produces standard and special tools for different field including mechanical industry. Direct contact with the most demanding customers and the professionalism acquired through continuous research of innovative technologies have brought us to be known in Italy and in the world for high quality special tools producer. Strong in this success, we decided investing into a new plant which, thanks to a state-of-the-art machinery park, allowing us to be ever more flexible and to promptly respond to all inquiries for both standard and custom design range in addition to completing our offer with the innovative PCD product line.

DE \ das Unternehmen - TOMMASIN UTENSILI, seit 1968, ist in der Produktion von Standard- und Spezialwerkzeuge für verschiedene Branchen wie Maschinenbau tätig. Direkter Kontakt mit den anspruchsvollsten Kunden und das Know-how durch kontinuierliche Forschung von innovativen Technologien gewonnen haben uns veranlasst, in Italien und in der Welt für die Verwirklichung des Spezialwerkzeugs auf Qualität entwerfen bekannt sein. Gestärkt durch diesen Erfolg haben wir beschlossen, in eine neue Anlage zu investieren, mit einer Flotte von innovativen und renoviert, ermöglicht es uns, unsere Produktpalette mit der PCD abzuschließen. PKD-Werkzeuge erzeugen zylindrisch, rund, quadratisch bar für Dreh- und Sondereinsätze beliebiger Geometrie. Je nach der verarbeiteten Materials und die Art der durchgeführten Arbeiten ausgewählt die richtige Körnung und Art der PCD.





Utensili Speciali in Metallo Duro

**IT ** Da oltre quarant' anni produciamo utensili a disegno su specifica del cliente. La nostra gamma comprende qualsiasi utensile sia in metallo duro integrale che saldobrasato, cilindrico e circolare. Eseguiamo lo studio dell'utensile, comprensivo di disegno tecnico con le spoglie appropriate, allo scopo di ottimizzare la lavorazione su qualsiasi tipo di materiale. A richiesta forniamo anche servizio di affilatura e ricopertura in tempi brevi.

EN \ Carbide Tools - Since over 40 years we produce special tools on specific customer request. As circular and cylindrical tools in one block carbide or with body steel and carbide blades. Thanks to our great experience we can make all the drawings for the tools with the right relief angle, for any kind of material you have to work on. Any service of resharpening and coating will be supplied on request in short delivery time.

DE \ Hartmetallwerkzeuge - Seit über vierzig Jahren produzieren wir Werkzeuge nach Zeichnung, um sie kundenspezifisch zu gestalten. Unser Sortiment umfasst jegliches Werkzeug sei es aus vollständigem Hartmetall wie auch schweißgelötet, zylindrisch und kreisförmig. Wir führen die Studie des Werkzeugs aus, einschließlich der technischen Zeichnung mit den passenden Auswertungen, um die Verarbeitung jeder Art von Material zu optimieren. Auf Wunsch bieten wir auch den Service für Schärpen und Beschichten innerhalb kurzer Zeit.

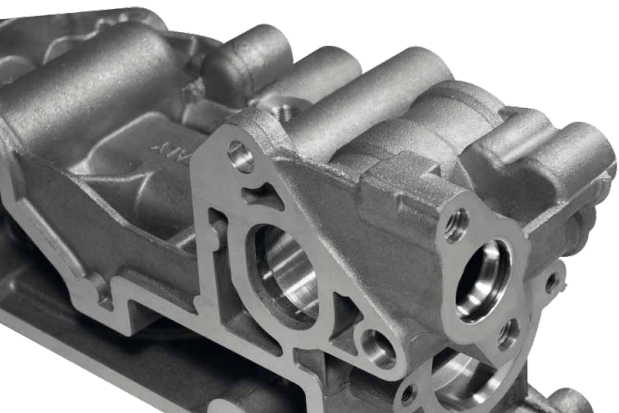
Utensili PCD

Studio di fattibilità

**IT ** Progettiamo l'utensile più idoneo al pezzo da lavorare sia in termini di durata sia di finitura.

EN \ Feasibility studies - We design the most suitable tool for the piece to be worked both in terms of durability and finishing.

DE \ Durchführbarkeitsstudien - Wir produzieren das geeignetste Werkzeug für das zu bearbeitende Stück, was Langlebigkeit und Verarbeitung betrifft.



Lappatura

**IT ** Una speciale finitura garantisce l'asportazione precisa del truciolo per una migliore resa sul pezzo.

EN \ Lapping - A special lapping guarantees the precise chip removal for a better rendering on the worked piece.

DE \ Läppen - Eine Spezialbearbeitung garantiert die genaue Abtragung der Späne für eine bessere Ergiebigkeit auf dem bearbeitenden Stück.



Convenienza

**IT ** Macchine innovative e materie prime selezionate ci consentono di offrire un ottimo rapporto qualità prezzo sulle frese PCD.

EN \ Value - The use of innovative machines and selected raw materials allows us to offer an excellent quality-price combination.

DE \ Preisgünstigkeit - Die Benutzung innovativer Maschinen und ausgewählter Rohstoffe erlaubt uns ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten.



Consegna

**IT ** Grazie alla flessibilità della nostra struttura, riusciamo a garantire consegne rapide anche sui pezzi speciali in PCD.

EN \ Delivery - Thanks to our structure flexibility, we are able to guarantee prompt delivery also on customer's drawing tool and resharpening.

DE \ Lieferung - Dank unserer flexiblen Struktur können wir sogar für Spezialanfertigungen eine schnelle Lieferung garantieren.

Certificazioni

IT ** La qualità degli utensili, da sempre, è la caratteristica che contraddistingue la produzione Tommasin, oltre che il principale obiettivo verso cui si concentrano le nostre risorse. È per questa ragione che selezioniamo solo le migliori materie prime e sottoponiamo i nostri utensili a un rigido controllo perché rispettino, senza compromessi, la normativa **VISION2000.

EN \ Quality Control - The quality of the tools, as always, is the characteristic that distinguishes the Tommasin production as well as the main goal towards which we focus our resources. For this reason we select only the best raw materials and we check each cutters, one by one, by a strictly quality control, as the normative **VISION2000** requires.

DE \ Qualitätskontrolle - Die Qualität der Werkzeuge ist schon immer die Eigenschaft, die die Produktion TOMMASIN unterscheidet, wie auch das Hauptziel, auf das wir unsere Ressourcen konzentrieren. Aus diesem Grund wählen wir nur die besten Rohstoffe und unterstellen die Werkzeuge einer strengen Kontrolle, um ohne Kompromisse den Normen von **VISION2000** zu entsprechen.



TOMMASIN

SPECIAL TOOLS

TOMMASIN UTENSILI s.r.l.

Via G. Galilei, 2 - Z.I. - 35030 - Caselle di Selvazzano - Padova (Italy)

P.Iva 03335730283 - Tel. +39 049 8975268 - info@tommasin.com

www.tommasin.com - pcd.tommasin.com