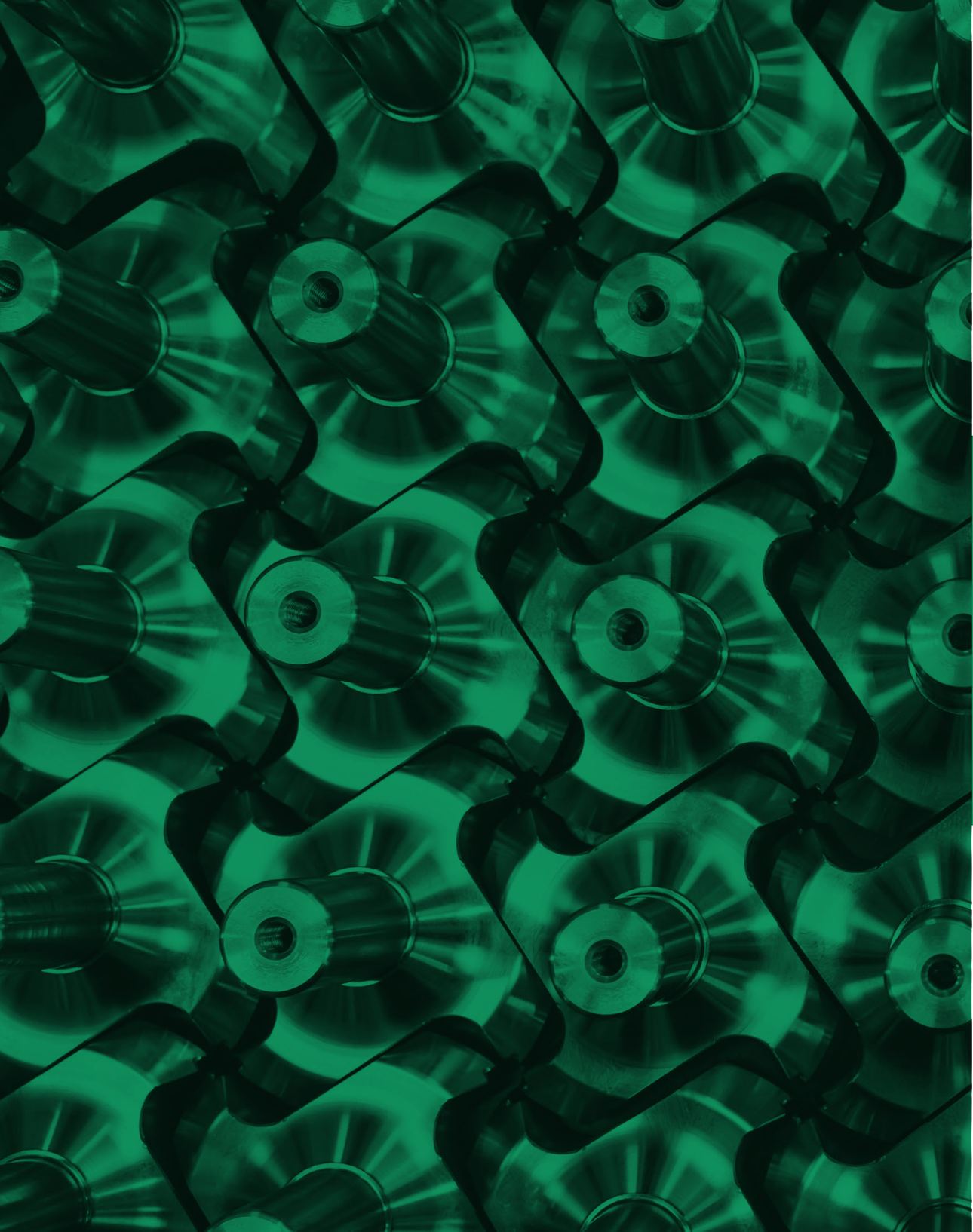
COMPANY PROFILE

Il verde speciale
per lavorazioni d'eccellenza

wirutex
hi-tech tools



wirutex
hi-tech tools

AZIENDA

Chi siamo p. **05**
La Nostra Storia p. **06**
I Nostri Valori p. **08**
Smart Designing p. **10**
Sistema Qualità p. **12**
Sviluppo e Partnership p. **14**
Sostenibilità p. **16**

PRODUZIONE

Capacità Produttiva p. **20**
I Nostri Prodotti p. **28**
Certificazioni e Brevetti p. **30**
Servizi p. **32**

DICONO DI NOI

Biesse Group p. **37**
IFI p. **38**
Jos Heylen nv p. **41**

WIRUTEX NEL MONDO p. **42**

Dalla virtuosa combinazione di uomini e macchine nascono i nostri prodotti di eccellenza

AZIENDA

Produciamo utensili di precisione e soluzioni d'avanguardia per integrare i più moderni centri di lavoro

Dal 1980 Wirutex progetta, produce e distribuisce **utensili in diamante policristallino e metallo duro per la lavorazione del legno e materiali di nuova generazione**.

Nata a Pesaro come piccola impresa specializzata nell'affilatura di utensili, l'azienda è oggi una **realtà di riferimento** nell'industria del mobile e dell'artigianato d'eccellenza che sa coniugare una **straordinaria capacità produttiva con lavorazioni di altissima precisione**.

Prodotti e soluzioni sono il risultato di oltre **40 anni di esperienza** che hanno portato l'azienda a maturare una profonda conoscenza dei materiali e delle tecniche di lavorazione.

Grazie alla **continua attività di ricerca, progettazione e scambio di informazioni con clienti e costruttori di macchine**, gli utensili Wirutex sono in grado di rispondere con flessibilità e precisione alle diverse esigenze ed evoluzioni del mercato.

Nel segno del passato per connettersi al futuro

Dal garage di un'abitazione a realtà industriale per la produzione di utensili per l'industria del mobile: la storia Wirutex inizia nel 1980 a Pesaro come piccola azienda specializzata nell'affilatura, manutenzione e rivendita di utensili per macchine che lavorano il legno.

Passione, tenacia ed un'innata predisposizione all'innovazione contraddistinguono l'azienda sin dai primissimi anni.

A fine anni Ottanta la svolta più significativa: Wirutex produce il suo primo prototipo di **utensile in diamante policristallino**, un materiale inedito che offre una precisione e una resa superiore ma difficile da proporre ad un mercato abituato a soluzioni più economiche.

Un'idea che segna un nuovo balzo in avanti e che la porta al raggiungimento di nuovi importanti traguardi, come il **brevetto** di Eco-Tools, il primo truciolatore ad inserti intercambiabili in diamante.

Il resto è storia dei nostri giorni e racconta di un'azienda che continua ad investire in **tecnologie ed efficienza**, che crede nella qualità applicata all'intero sistema aziendale. Alla produzione di utensili in diamante si è affiancata anche quella del metallo duro.

Un percorso, quello di Wirutex, caratterizzato da tenacia e curiosità verso il nuovo che intreccia passato e futuro.

1980 >

Nasce Wirutex nel garage di un'abitazione: è una piccola azienda formata da due soci e **specializzata nell'affilatura e rivendita di utensili per lavorare il legno**

1989 >

Produzione del primo **utensile in diamante**

1997 >

Primo **utensile brevettato**

2015 >

Rebranding del marchio

2015 > 2016 >

Inizio delle Certificazioni degli Utensili e dei Processi Produttivi

2020 >

Wirutex celebra il traguardo dei 40 anni di attività

Attraverso i nostri utensili creiamo innovazione e miglioriamo la qualità delle lavorazioni

Solo da una sinergica combinazione di mani e macchine, idee ed applicazioni, ricerca e sperimentazione possono nascere prodotti e soluzioni in grado di generare reale valore per le aziende.

Innovazione, precisione, esperienza, creatività e semplicità sono i valori che orientano la missione e la cultura aziendale attuale e futura di Wirutex: produrre utensili d'avanguardia, semplici da utilizzare e facili da acquistare, per migliorare i processi e la qualità delle lavorazioni.

Innovazione

Innovare significa progettare soluzioni in grado di semplificare i processi produttivi e aumentare la competitività delle aziende sul mercato, comprendendo i bisogni reali dei clienti.

Precisione

Realizzare utensili di altissima precisione, durevoli, affidabili, per consentire alle aziende di incrementare l'efficacia e l'efficienza dei processi con conseguenti vantaggi in termini di tempi e costi.

Creatività

Cogliere le evoluzioni del mercato, trasformarle in nuove idee e soluzioni affidandosi a ingegno e tecnologia.

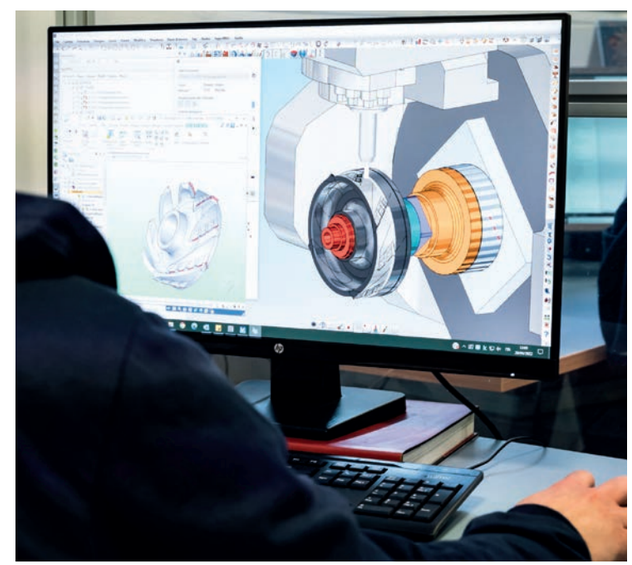
Esperienza

Affiancare i clienti con la professionalità maturata in oltre 40 anni di attività e con un know-how acquisito grazie alla stretta e diretta collaborazione con aziende e costruttori di macchine.

Semplicità

La nostra visione futura: progettare utensili sempre più facili da installare e utilizzare; renderli facilmente acquistabili in ogni parte del mondo, per consentire alle aziende di semplificare e velocizzare le lavorazioni industriali e i processi produttivi.

Smart Designing: la nostra capacità di garantire totale fedeltà fra progetto e prodotto



La progettazione è il fiore all'occhiello di Wirutex.

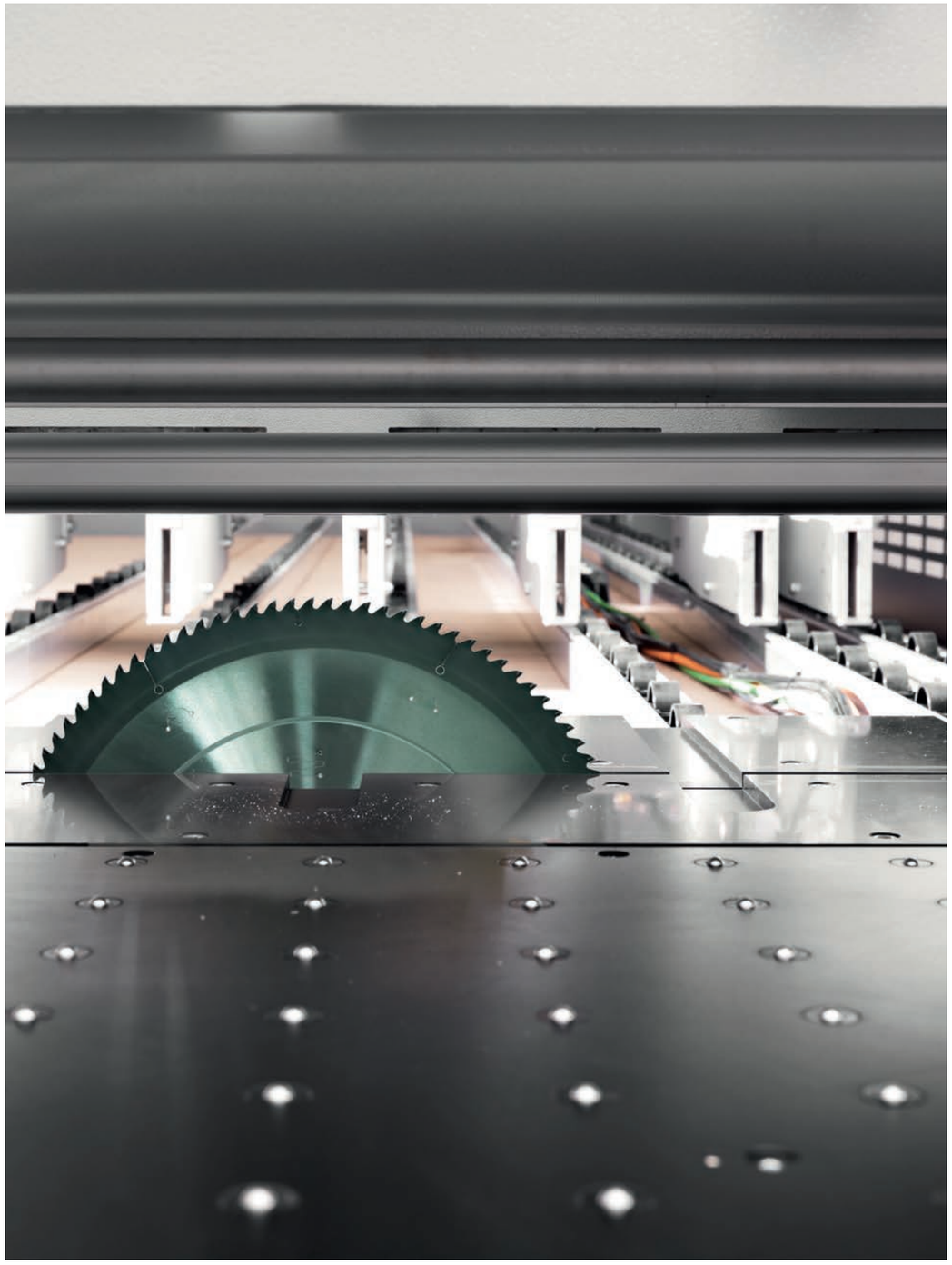
La sinergia tra professionisti della progettazione e l'utilizzo di tecnologie e applicazioni CAD/CAM di ultima generazione **assicura la perfetta corrispondenza tra il prodotto progettato e il prodotto finito**.

Ogni minimo dettaglio di forma e funzione definito in fase di progettazione viene prodotto con la massima fedeltà.

La qualità: un impegno costante e certificato per raggiungere l'eccellenza in ogni comparto

Ogni fase della processo industriale, dal progetto iniziale al prodotto finito, viene sottoposta in Wirutex a verifiche rigorose attraverso un **Sistema di Gestione della Qualità** interno integrato e trasversale.

Un sistema scrupoloso che incrocia attività di controllo preventive - **Assicurazione Qualità** - e verifiche ispettive - **Controllo Qualità** - per assicurare che processi e prodotti siano sempre conformi ai requisiti normativi e agli standard di sicurezza e qualità dell'azienda.



La collaborazione con i nostri clienti diventa motore di reciproco sviluppo

L'impulso allo sviluppo di nuovi prodotti e soluzioni nasce per far fronte alle diverse e mutevoli esigenze di chi ogni giorno opera sul mercato.

La stretta collaborazione con clienti e costruttori di macchine diventa in Wirutex parte integrante del processo di innovazione: lo scambio di conoscenza, esperienza, know-how e future proiezioni genera nuove intese e stimoli per affrontare insieme le evoluzioni, le sfide e i cambiamenti.

È così che la collaborazione diventa motore di reciproco sviluppo.
È così che Wirutex sostiene il lavoro dei propri clienti.

Rispetto dell'ambiente, rispetto del lavoro, rispetto delle persone

Essere sostenibili significa impegnarsi ogni giorno per migliorare la qualità di vita delle persone, aumentando il loro benessere economico e sociale e riducendo al contempo l'impatto sull'ambiente.

Benessere economico

Wirutex genera lavoro e produce reddito, con un tasso di assunzione post-stage che, ad oggi, è stato pari al 100%.

Benessere sociale

Wirutex protegge la salute dei lavoratori e delle loro famiglie, dedicando la massima attenzione all'osservanza, al rispetto e all'educazione delle norme di sicurezza e sanitarie.

Benessere ambientale

L'utilizzo di macchinari e tecnologie di ultima generazione migliora l'efficienza energetica dei processi produttivi, riducendo la produzione di scarti e favorendo l'utilizzo di prodotti industriali, quali olii e filtri, più ecologici.

Da una barra in acciaio ad utensili di altissima precisione

PRODUZIONE

Eccellenza industriale

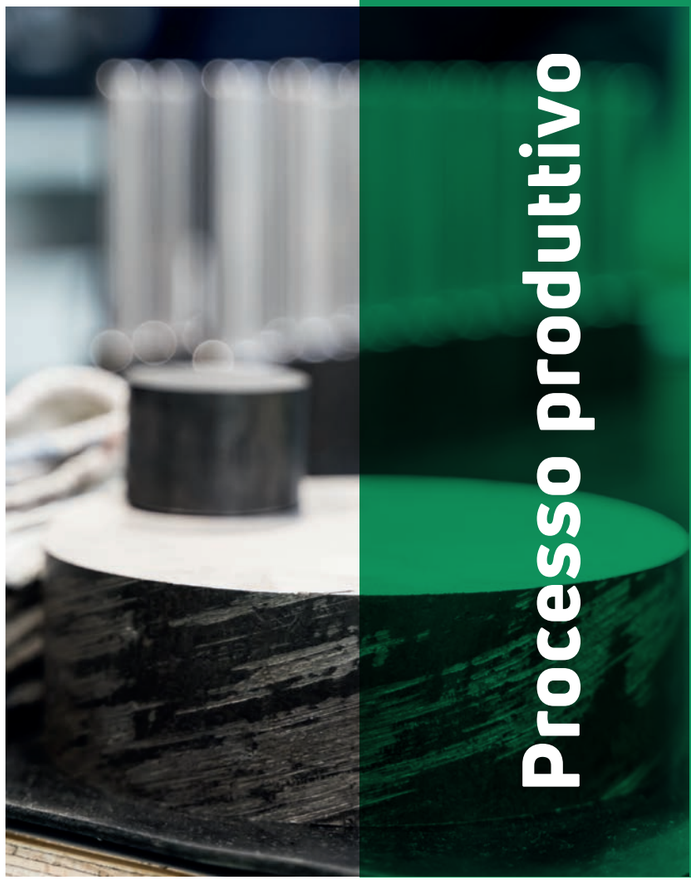
Lo stabilimento produttivo di Wirutex si estende su un'area di oltre 1500 mq e concentra tutte le fasi di lavorazione del prodotto, dallo stoccaggio delle materie prime alla logistica.

L'elevato grado di integrazione e standardizzazione dei processi, unitamente all'utilizzo di macchinari di ultima generazione e di impianti robotizzati e automazzati, determinano una **capacità produttiva straordinaria** in termini di quantità, efficienza, rapidità e flessibilità.

Da una barra in acciaio a utensile di altissima precisione

Abilità umane, creatività ed ingegno si esprimono attraverso le tecnologie più avanzate: è così che in Wirutex una barra in acciaio si trasforma in un utensile di alto valore.

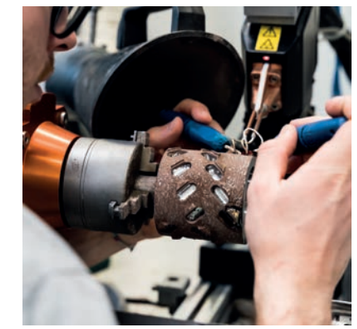
Unicità

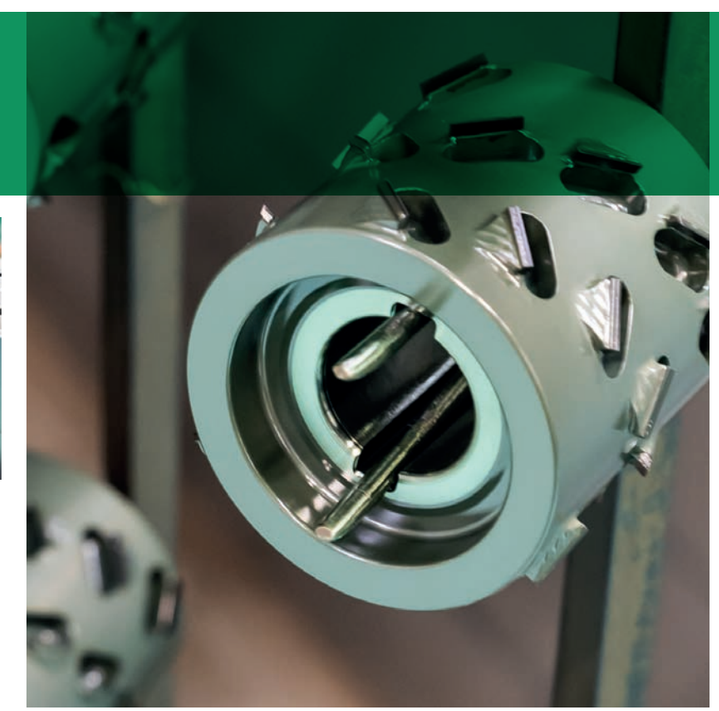


Processo produttivo

15 fasi di lavorazione per un valore senza compromessi

Il processo produttivo in Wirutex è composto da almeno **15 fasi di lavorazione** che determinano l'alto valore degli utensili e garantiscono standard qualitativi elevati e costanti nel tempo.





Controllo qualità

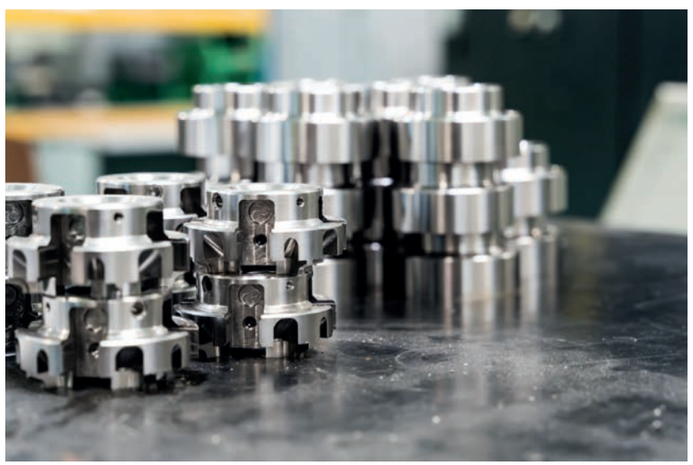
3 controlli qualità in ogni ciclo produttivo

In ogni ciclo di produzione intervengono **almeno 3 controlli qualità** per verificare che il prodotto sia perfettamente conforme agli standard qualitativi predefiniti.

Perfetta ripetibilità dell'utensile

Grazie ad un software ERP evoluto e ad un sistema di archiviazione e tracciabilità completamente automatizzato, Wirutex è in grado di gestire e conservare dati e informazioni del ciclo di produzione di ogni singolo utensile, assicurandone la perfetta ripetibilità anche a distanza di tempo.

Ripetibilità



Investimenti a sostegno della produzione

Wirutex investe costantemente in macchinari e software ad alto contenuto tecnologico per aumentare sia la qualità che la capacità della propria produzione.

Tecnologie guidate da **persone** competenti, che grazie alla loro **abilità ed ingegno** generano il vero **valore aggiunto** degli utensili Wirutex.

Tecnologie & Abilità umane

Controllo e qualifica dei processi speciali

Il processo produttivo di Wirutex è ulteriormente valorizzato dalle attività specifiche che controllano e qualificano i processi speciali:

Qualifica e certificazione
del processo di saldobrasatura

Controllo sistematico
della saldobrasatura a lavoro terminato

Qualifica degli operatori
addetti alla saldobrasatura

Qualifica del processo del test
di sovra-velocità

Qualifica del processo di cataforesi

Controllo sistematico **macchina**
equilibratura certificato da Enti esterni

Controllo sistematico macchina
profili e geometrie certificato da enti esterni

Controlli sistematici macchine utensili

Attività speciali

Un verde speciale per lavorazioni di eccellenza

Wirutex progetta e produce utensili per ogni tipo di lavorazione, adattandosi con dinamismo alle esigenze di un mercato in continua evoluzione.

Punte a fresare

Per centri di lavoro CNC e centri di lavoro nesting. In diamante policristallino e metallo duro.

Punte a forare

Per fori ciechi, passanti e per cerniere su macchine foratrici e centri di lavoro CNC. In diamante policristallino e metallo duro.

Frese con foro

Grazie al sistema di progettazione Wirutex, garantiscono estrema facilità di impiego e rapido utilizzo.In diamante policristallino e metallo duro.

Lame circolari

Per macchine sezionatrici orizzontali, centri di lavoro e per sezionatrici con incisore. In diamante policristallino e metallo duro.

Truciolatori

Per la squadratura del pannello su macchine squadratrici e squadrabordatrici.

Innovazione certificata

Certificazioni

In coerenza con la politica aziendale, prodotti e procedure operative sono certificati da enti riconosciuti a livello internazionale.

Gli utensili sono inoltre sottoposti a test e collaudi interni sistematici grazie a un banco di prova di ultima generazione.

Gli stessi standard sono richiesti ai fornitori e ai centri di assistenza Wirutex attraverso un'attività continua e capillare di formazione.

Procedure qualificate
IIS CERT
EN 13134

Certificazione
Procedimento di Saldobrasatura da parte dell' Istituto Italiano della Saldatura

Brasatori qualificati
IIS CERT
EN 13585

Certificazione di
Operatori-Brasatori qualificati da parte dell'Istituto Italiano della Saldatura

Norma europa EN 847-1

Per la sicurezza degli utensili di fresatura e delle lame circolari progettate per la lavorazione del legno.

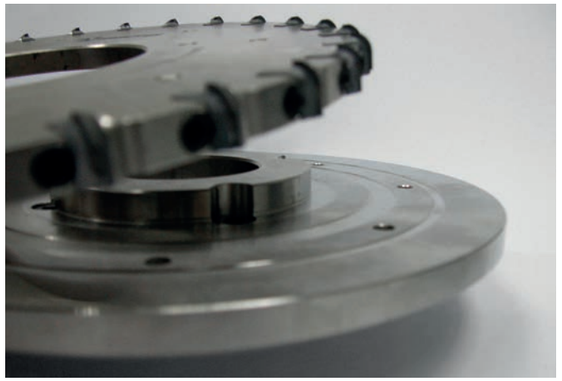
Brevetti

La costante attività di ricerca e innovazione ha portato al raggiungimento di brevetti esclusivi che certificano l'unicità dei prodotti Wirutex:

Brevetto per Struttura miniaturizzata di fresa cilindrica con fronte tagliente ad altezza regolabile.

Brevetto per Dispositivo di connessione idraulico per utensili rotativi, portautensili e mandrini.

Brevetto per Struttura di fresa modulare.



Brevetto di Eco-Tools (1997), il primo truciolatore per le linee di squadrabordatura a inserti intercambiabili in PCD.

Un servizio completo, dalla A alla W.

Produzione su larga scala

Logistica magazzino stock

Assistenza pre-post vendita

In aggiunta alla capacità produttiva, Wirutex investe da sempre nel canale dell'**assistenza pre e post vendita** affidato a personale interno altamente formato e qualificato, in grado di affiancare i clienti in ogni esigenza con competenza, disponibilità, professionalità.

Il servizio di affilatura e ri-placchettatura composto da un team di esperti si affida a tecnologie avanzate per garantire la massima efficienza dell'utensile.

La sede Wirutex di Pesaro ospita gli uffici commerciali e tecnici, l'intero comparto produttivo, il magazzino e il dipartimento logistico che consente di gestire ordini anche in pronta consegna, assicurando ai clienti un accesso facile e veloce ai prodotti.

Il valore più grande è quello che ci riconoscono i nostri clienti

DICONO DI NOI

BIESSE

sistemi e macchine per la lavorazione di legno, vetro, pietra, metallo materiali plastici e compositi

–

"Wirutex è un partner dinamico e flessibile, sempre disponibile a collaborare per raggiungere le soluzioni migliori per i nostri prodotti."

Biesse è un'azienda internazionale che progetta, produce e distribuisce sistemi e macchine per la lavorazione di legno, vetro, pietra, metallo, materiali plastici e compositi per i settori furniture, housing & construction, automotive e aerospace.

La collaborazione fra Wirutex e Biesse risale ai primi anni '90, una partnership di valore che si è consolidata sino ad arrivare ai giorni nostri.

"I nostri centri di lavoro CNC sono macchinari estremamente performanti le cui prestazioni possono essere influenzate dalla tipologia di utensili utilizzati– ci dice Stefano Ceccolini, product manager centri di lavoro. Sempre più spesso i nostri clienti si aspettano di ricevere la macchina già completamente configurata, riducendo al minimo i tempi di messa in opera. Questo è possibile solo se macchina e utensili sono stati testati prima della consegna. Da qui la necessità di collaborare con fornitori di utensili affidabili, in grado di garantire soluzioni complete e testate direttamente nella nostra azienda.

"Nella scelta dei nostri partner tecnici valutiamo l'esperienza nella progettazione, la conoscenza dei materiali e la capacità di risolvere le problematiche legate ai processi produttivi -prosegue Fabio Romagnoli, sales engineer linea bordatura. La collaborazione con Wirutex ci ha permesso di sviluppare soluzioni in grado di diminuire il livello di rumore delle nostre macchine bordatrici, problema sempre più sentito dalla nostra clientela, senza compromettere la qualità della lavorazione finale".

Biesse

Cliente
Biesse
Città
Pesaro
Nazione
Italia
Sito web
biesse.com

IFI

arredo del bar, gelaterie, pasticcerie e tutto il settore food

–

"I prodotti Wirutex garantiscono una maggiore fluidità al nostro processo produttivo con risultati altamente soddisfacenti".

Innovazione e design sono il motore che da sessant'anni spinge Ifi nella ricerca di soluzioni per migliorare la qualità della vita delle persone. Nata a Pesaro nel 1962 come realtà artigianale per la produzione di banchi bar su misura, ha sempre seguito con tenacia la sua vocazione innovatrice.

Oggi Ifi è riconosciuta come marchio di riferimento nell'arredo per bar, gelaterie, pasticcerie e tutto il settore food, le sue vetrine e tecnologie per conservare alimenti e bevande sono sinonimo di eccellenza italiana.

Nell'ambito del design industriale, Ifi è l'unica azienda del suo settore ad avere ottenuto 2 premi Compasso d'Oro ADI, oltre a numerosi riconoscimenti internazionali per prodotti e concept di arredo che hanno segnato momenti di svolta nei suoi mondi di riferimento. 2014, Ifi riceve il Compasso d'Oro ADI grazie a Bellevue, inedita sintesi fra la perfetta conservazione del gelato nei pozzetti e la visibilità dei gusti tipica delle vetrine. 2018, è il momento del secondo Compasso d'Oro ADI con PopApp, la gelateria in miniatura che concentra in pochi metri quadrati tutte le attrezzature necessarie per la produzione, esposizione e vendita di gelato artigianale. La sede produttiva e gli stabilimenti di Ifi S.p.A. sono tutti in Italia, con un'organizzazione commerciale che arriva in ogni parte del mondo e una filiale a Miami per il mercato del Nord America.

"Innovazione, ricerca e design utile sono nel DNA della nostra azienda. Nel corso degli anni abbiamo ideato sistemi sempre più innovativi, grazie ad un dipartimento di ricerca e sviluppo composto da oltre 30 professionisti che ci ha permesso di realizzare progetti unici, connubio fra design e tecnologia, indirizzati alla sostenibilità ambientale e al benessere delle persone."

Gianfranco Tonti
Presidente IFI

Cliente
IFI S.p.a.
Città
Pesaro
Nazione
Italia
Sito web
ifi.it

JOS HEYLEN
arredo di interni su misura

–

"In tutti questi anni Wirutex è sempre stata in grado di progettare utensili ad alta precisione personalizzati per le nostre esigenze produttive."

Jos Heylen NV, fondata nel 1948 a Hulshout in Belgio, produce arredamenti d'interni su misura per la casa e per l'ufficio. Una filosofia aziendale che lega la qualità artigianale all'offerta di un progetto d'arredo globale attraverso una produzione che comprende cucine componibili, armadi, bagni ma anche porte, scale e boiserie.

Prodotti di design che si distinguono per la funzionalità, progettati e realizzati per un mercato interno che richiede creatività e alta qualità. Nel 2015 vince per la terza volta il CARPENTRY AWARD, premio belga ottenuto per la professionalità artigianale, la cura nei dettagli e l'alto livello di finitura riscontrato nel progetto.

"La nostra è un'azienda medio-piccola che impiega 23 figure professionali qualificate. Un know-how fatto di lunga esperienza e competenza che ci ha portato nel tempo a consolidare la nostra presenza nel mercato della lavorazione su misura. La qualità dei nostri prodotti passa attraverso un processo produttivo che combina software specifici, centri di lavoro tecnologicamente avanzati a maestria della lavorazione artigianale, dove la cura del dettaglio e la precisione delle finiture sono aspetti di primaria importanza."

Jos Heylen
Titolare Jos Heylen NV

JOS HEYLEN
keukens · interieurbouw

Cliente
Jos Heylen nv
Città
Hulshout
Nazione
Belgio
Sito web
josheylen.be

Wirutex nel mondo

Una rete di rivenditori, agenti, distributori e centri di assistenza globale e capillare, per assistere i clienti con precisione, efficienza, passione ovunque nel mondo.

wirutex
hi-tech tools

Wirutex S.r.l.
Via Mario Ricci, 28 61122 Pesaro (PU) Italia
Tel. +39 0721 204355 | contact@wirutex.com

wirutex.com