GDA
HIGH-TECH TOOLS

> QUALITÀ
EFFICIENZA
COMPETITIVITÀ
SENZA COMPROMESSI

> UNA TRADIZIONE CHE DIVENTA FUTURO



1982, da qui per G.D.A. Srl parte un percorso di crescita che non si è mai arrestato. Un'evoluzione frutto della capacità di cogliere, soddisfare, ma soprattutto **anticipare le richieste del mercato.**

Esempi? Nel 2000 GDA è stata tra le prime aziende in Italia ad acquistare impianti per l'**affilatura delle lame circolari HW con raffreddamento ad olio.**
Dal 2014 GDA può già considerarsi una **realtà 4.0**: tutta l'officina, comprese le macchine utensili classiche, è connessa. Tutti i processi sono archiviati e interpretati da un software sviluppato internamente. Risultati? **Efficienza** e **affidabilità** maggiori, **risposte più veloci**.

Oltre 40 anni di impegno e investimenti hanno portato GDA a diventare **una azienda riconosciuta e apprezzata**, in Italia e in Europa, **nella produzione di lame circolari in metallo duro** per la prima lavorazione di legno, materiali compositi, plastiche e alluminio. Ogni fase del processo produttivo è realizzata internamente, grazie anche ad un elevato livello di automazione. Solo in questo modo si può garantire la massima qualità.

GDA è la scelta che dà più forza alla vostra competitività, che vi aiuta a distinguervi dai concorrenti.

GDA LAVORA PER COMPETERE ASSIEME NEI MERCATI DI DOMANI.

> I NOSTRI VALORI

- **UNA MENTALITÀ "FAMIGLIARE"**. Per noi l'essere un'azienda famigliare non ha nulla a che vedere con le dimensioni dell'impresa. Significa considerare i rapporti con clienti, fornitori e collaboratori in modo più profondo, più accogliente, puntando sempre a trovare la soluzione che soddisfa tutti, a condividere obiettivi e successi.

- **SERIETÀ** nel senso di rispetto e trasparenza nei confronti di tutti, consapevolezza della propria responsabilità e coerenza tra ciò che si pensa, si dice e si fa.

- **COMPETENZA E PROFESSIONALITÀ.** L'azienda è impegnata a creare un ambiente di lavoro che valorizza la competenza e l'esperienza delle persone. Per noi è fondamentale che ogni persona possa sviluppare la propria professionalità, perché il raggiungimento degli obiettivi prefissati può avvenire solo attraverso le persone.

- **INNOVAZIONE:** non accontentarsi rappresenta il nostro abituale modo di essere. Gran parte delle nostre energie sono impiegate nello sviluppare e nell'implementare nuove idee o processi per migliorare l'efficienza e la produttività dell'azienda.

- **QUALITÀ E COMPETITIVITÀ** sono strettamente connesse. Competere è fare il massimo per i propri clienti, significa farli crescere e crescere a propria volta. E questo non è ottenibile se non si punta a capire le esigenze dei clienti e a soddisfare – e talvolta superare – le loro aspettative con prodotti e servizi realizzati al massimo delle possibilità.

LA NOSTRA DIFFERENZA NASCE QUI



La nostra missione è fornire soluzioni d'eccellenza nel settore delle lame industriali in metallo duro. Vogliamo diventare la migliore scelta per i nostri clienti in termini di **COMPETITIVITÀ, AFFIDABILITÀ** dell'offerta e **SODDISFAZIONE** finale.

In Italia siamo tutt'ora il secondo produttore e aspiriamo ad essere tra i principali produttori di lame industriali in metallo duro in Europa e nel Mondo, con un'offerta completa e di elevata qualità per le aziende del settore legno, del mobile e dell'alluminio, venendo considerati come il miglior alleato per la propria proposta commerciale, e rimanendo fedeli a un approccio **"famigliare"** e sostenibile dell'impresa.

PERCHÉ I NOSTRI CLIENTI SI RIVOLGONO A NOI?



1. Perché sanno che poniamo la massima attenzione alla base di ogni nostra attività.
2. Perché l'intero processo produttivo è realizzato internamente e tutte le fasi sono costantemente monitorate e ottimizzate grazie a un software sviluppato appositamente.
3. Perché continuiamo a rispondere alla loro fiducia attraverso un sistema di produzione che incorpora tecnologie all'avanguardia e automazioni affidabili.
4. Perché si fidano di un know-how e di un'esperienza maturate in oltre 40 anni di attività.
5. Per l'alto grado di personalizzazione offerto.

> UN COSTANTE SVILUPPO NEI PROCESSI E NELLA TECNOLOGIA



Abbiamo sempre lavorato per anticipare gli sviluppi futuri del settore, assicurando un continuo miglioramento delle nostre capacità tecniche. Abbiamo automatizzato ogni lavorazione per produrre in tempi più rapidi e con migliore qualità. Siamo l'unica azienda in Italia e una delle poche in Europa a produrre la multilama con rasanti interamente in automatico, impiegando centri robotizzati per la brasatura e l'affilatura dei rasanti.
Tutte le fasi di produzione sono svolte internamente: i processi sono monitorati, archiviati su server e interpretati attraverso un software che ci consente di ottimizzare la produttività. I nostri clienti quando vengono a visitarci, restano sempre colpiti dai nostri sistemi di controllo qualità.

ELEVATI LIVELLI DI COMPETITIVITÀ

Oltre a sfruttare le possibilità offerte dalla tecnologia, per garantire un'elevata qualità di prodotto abbiamo selezionato con cura i fornitori, a partire da quelli delle materie prime. Parallelamente abbiamo selezionato il personale, per costruire una squadra di persone altamente qualificate.
Solo avendo i materiali, le tecnologie, il personale e le competenze giuste è possibile crescere e aumentare la propria competitività sul mercato.

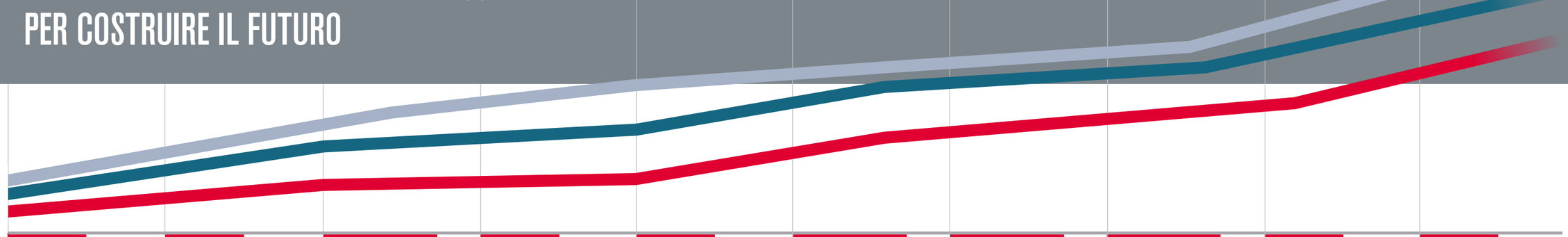
> UNO SVILUPPO ATTENTO ALL'AMBIENTE CIRCOSTANTE





Ispirati dalla bellezza delle Dolomiti e dei laghi del Trentino-Alto Adige, abbiamo sempre cercato di usare sistemi e materiali che, oltre a garantire un'ottima funzionalità, fossero il più possibile ecocompatibili e di impiegare l'energia in modo efficiente. Nel 2010 sul tetto dell'azienda abbiamo realizzato un impianto fotovoltaico della potenza di 150 kW, che ci consente di produrre circa 180.000 kW/anno, riducendo le emissioni di CO2 nell'atmosfera di circa 20 t/anno

> DAL 1982 AD OGGI: GUARDARE AL PASSATO PER COSTRUIRE IL FUTURO



1982

Oliviero e Zita Adami fondano a Besenello l'azienda con il nome di IMMER. Una realtà artigiana che inizia a crescere distinguendosi per la ricerca di nuovi prodotti e la grande cura qualitativa degli utensili.

1992

L'azienda assume l'attuale nome - GDA Srl con l'entrata in società dei due figli, Gianluca e Donatella.

1995 - 1998

Vengono introdotte macchine laser e centri robotizzati per la rettifica e l'affilatura, che permettono di potenziare la produzione e di investire nell'automatizzazione di altre fasi produttive. Viene ampliata la sede aziendale che raggiunge le dimensioni attuali.

2000

Gianluca Adami si occupa a tempo pieno della gestione delle attività commerciali, consolidando i rapporti con i clienti e sviluppando nuovi mercati. L'azienda si presenta come una delle maggiori realtà nella produzione di lame circolari in metallo duro.

2006

L'azienda fonda la GDA Trade in Repubblica Ceca per espandere l'attività nell'Europa centro-orientale, con un servizio di vendita e assistenza capillare sul territorio Ceco e Slovacco.

2010 - 2013

GDA instaura molte altre collaborazioni con vari distributori europei. Vengono introdotti ulteriori sistemi di controllo per migliorare la qualità del prodotto.

2014 - 2018

L'azienda compie un importante rinnovamento tecnologico che porta a connettere tutti processi produttivi anticipando la filosofia dell'Industria 4.0: tutte le macchine sono connesse in rete e controllate da un software sviluppato internamente. Uno sviluppo tecnologico con notevoli benefici in termini di produttività, controllo e rapidità di risposta.

2019 - 2022

L'azienda punta a consolidarsi nel mercato europeo, a rafforzare i rapporti con il mercato del Medio Oriente e a sviluppare i mercati asiatici. GDA diventa il 2° produttore di lame circolari in metallo duro in Italia, sia in termini di fatturato che di quantità prodotte.

2023

GDA intraprende un percorso di rinnovamento della propria immagine e comunicazione e diventa industria.

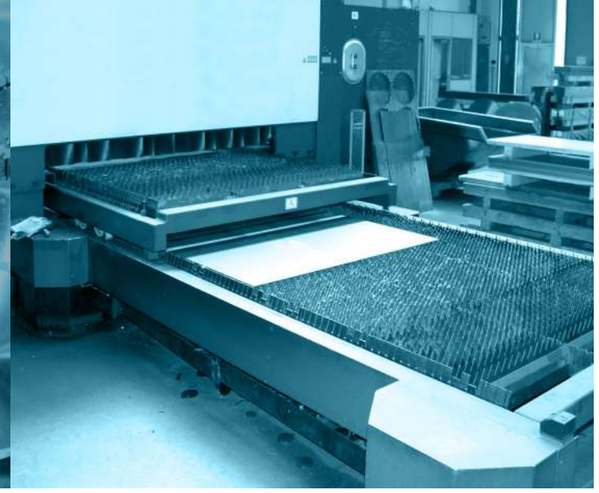
...2025

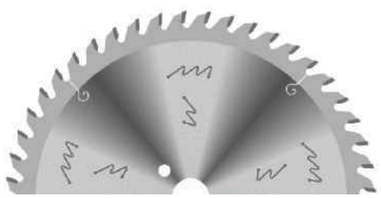
Nuova sede e stabilimento produttivo da 7.000 mq con un considerevole aumento della capacità produttiva e dell'organizzazione interna ed esterna.

> UNA GAMMA COMPLETA DI LAME CIRCOLARI STANDARD E SPECIALI

Realizziamo lame circolari in metallo duro per la prima lavorazione del legno e compositi (legno massello e lamellare, MDF, laminato, truciolare e multistrato) e per il taglio dell'alluminio. Tutte le lame sono realizzate con materiali di alta qualità e con tecniche di produzione all'avanguardia, per assicurare prestazioni d'alta gamma.
Le nostre soluzioni possono soddisfare qualsiasi esigenza, sia essa standard o speciale, garantendo per ogni applicazione la migliore qualità presente sul mercato.
Su richiesta del cliente sono disponibili design speciali e produzione su disegno di lame circolari, segmenti e coltelli per Canter per tutti i tipi di macchine.







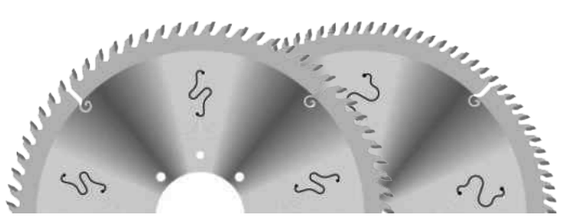
LAME CIRCOLARI HW - ECO-SIL

Una serie di intagli con una particolare geometria e non riempiti contribuiscono a ridurre il rumore. Soluzione applicata su lame universali per tagli trasversali e longitudinali.



LAME CIRCOLARI HW - ULTRA-SIL

Soluzione che offre il massimo abbattimento possibile del rumore. Gli speciali "silenziatori" che abbiamo studiato consentono di assorbire sia longitudinalmente che trasversalmente le "onde sonore" che si generano durante il taglio. Vantaggi: assenza di vibrazioni, migliore finitura di taglio, rumorosità notevolmente ridotta.



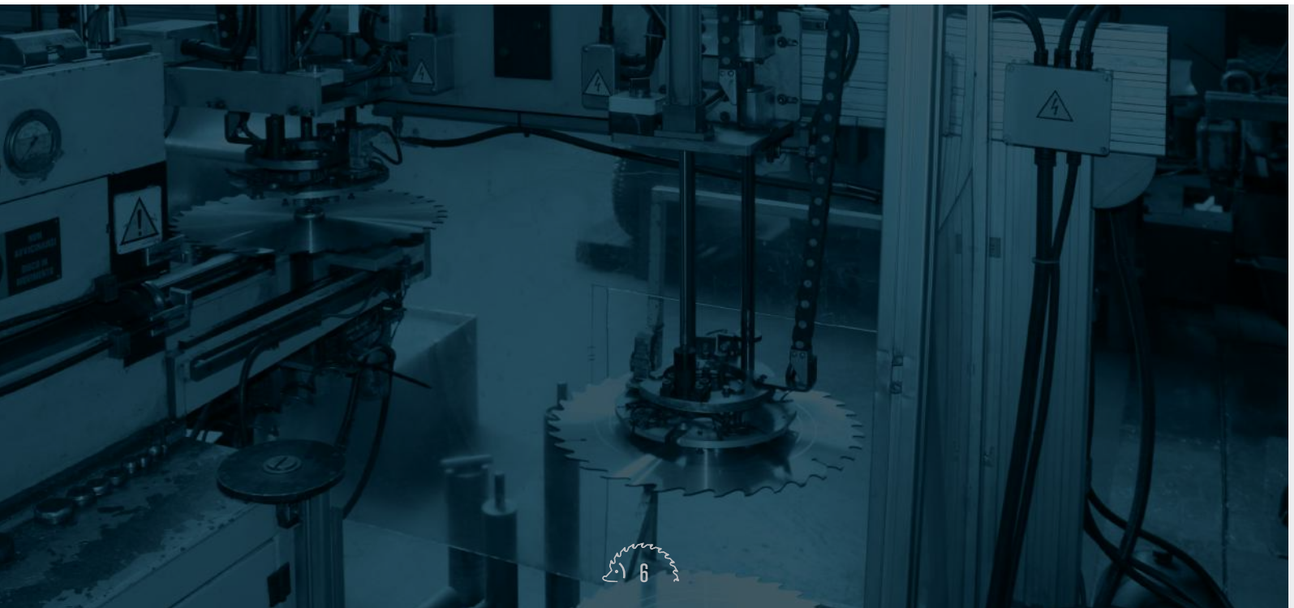
LAME CIRCOLARI HW - SIL (BLACK SILENT)

Una speciale resina fonoassorbente – resistente agli ultrasuoni e alle temperature elevate - viene inserita all'interno di specifici intagli messi in posizioni particolari e diverse per ogni diametro di lama circolare. Questa soluzione consente di assorbire il rumore e le vibrazioni, rendendo unica la qualità di taglio e la durate della lama. Concetto simile, ma geometria diversa, per le lame per sezionatrici industriali e per la lavorazione dell'alluminio: anche in questo caso si è studiato uno speciale disegno per esaltare al massimo la prestazione di queste tipologie di lame.



LAME CIRCOLARI HW - "GDA COATED"

Il corpo di queste lame, frutto del nostro programma di R&S, tende a rimanere sempre pulito e diritto, anche nelle lavorazioni più impegnative. Non solo. Queste lame non sono soggette alla corrosione e alla ruggine, sono antiaderenti, offrono minore attrito durante la lavorazione, riducono notevolmente la temperatura del corpo lama durante il taglio e diminuiscono l'assorbimento di corrente elettrica. Tutte le lame a catalogo possono essere richieste con tipologia "GDA Coated".



GRUPPI TRUCIOLATORI UNIVERSALI, A SETTORE O CON LAME HW

Realizziamo anche gruppi truciolati a "bassa rumorosità" con lame in HW o DP, corpo in lega leggera o acciaio.
È possibile la costruzione di gruppi truciolatori con diametro e spessori speciali per particolari esigenze di lavorazione.







GDA
HIGH-TECH TOOLS

NON ESITATE A CONTATTARCI

Contattateci per raccontarci i vostri progetti o fissare una visita presso la nostra sede:

G.D.A. Srl
Via 1° Maggio 22
38060 Besenello (TN) - Italia
tel. +39 0464 820005
e-mail: info@gdatools.com

Sul sito **www.gdatools.com** potete trovare tutte le informazioni sui nostri prodotti, scaricare il catalogo in Pdf e aggiornarvi sulle nostre iniziative.