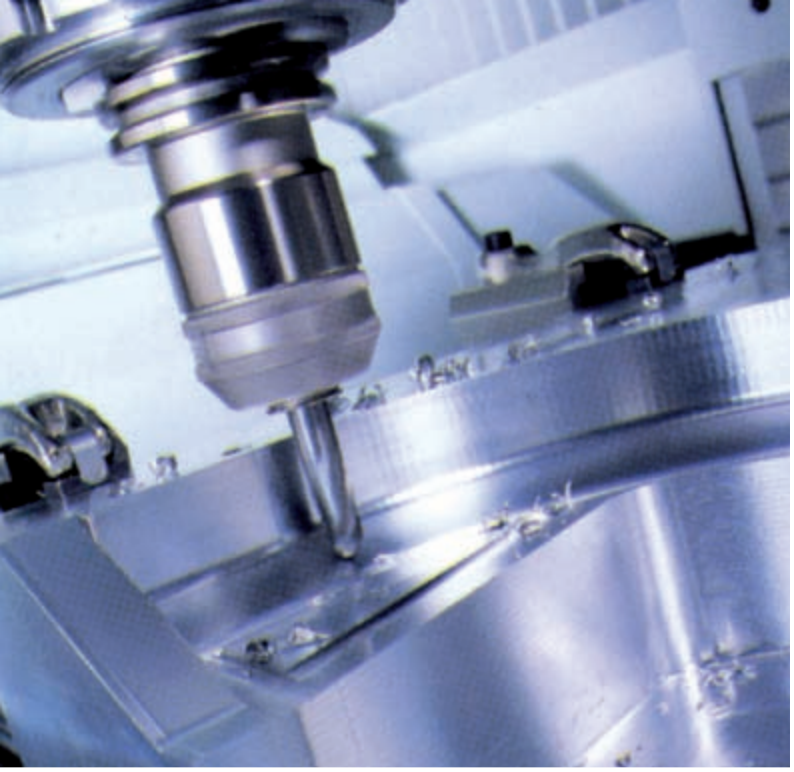
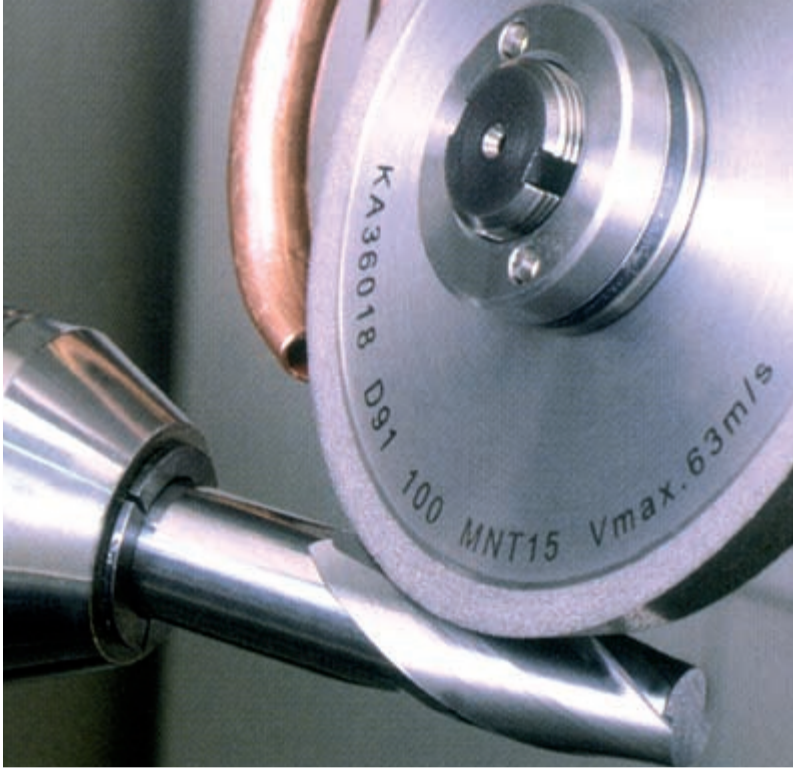
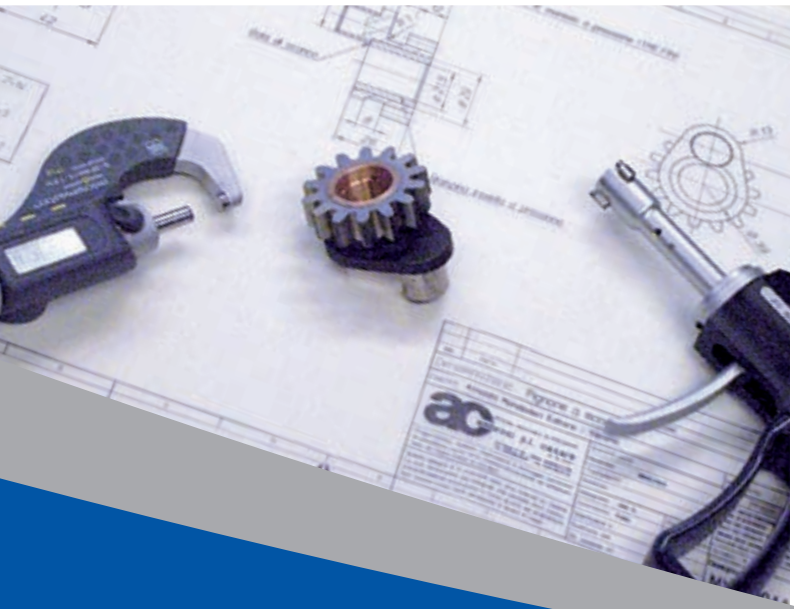






ambrosi cesare & C. S.r.l.

OFFICINA MECCANICA DI PRECISIONE

CENTRO AFFILATURA UTENSILI

WIDIA
LAME TAGLIACARTE

LA MECCANICA

…La tradizione…

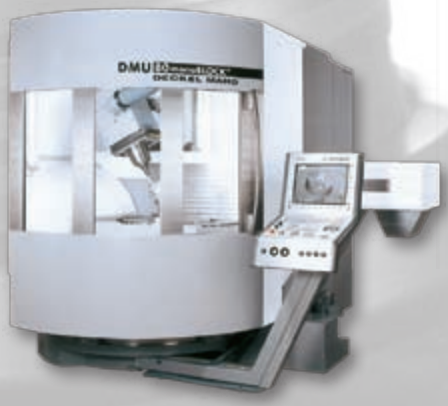
L'azienda Ambrosi nasce con la passione per la metalmeccanica. Dopo settant'anni di storia e tre generazioni, si vive ancora con la stessa vivacità d'ingegno.
Il Cliente che visita i nostri reparti meccanici, può constatare la nostra professionalità e versatilità nel gestire la costruzione sia del singolo oggetto, che la produzione di piccole e medie serie. La precisione nelle lavorazioni e l'ottimizzazione dei cicli produttivi, sono fondamentali per assicurare un elevato e costante standard qualitativo.
Vengono ampiamente utilizzate macchine utensili CNC in tornitura, fresatura e rettifica, per la lavorazione di materiali ferrosi e non ferrosi come l'alluminio e le sue leghe, le materie plastiche, il bronzo, l'ottone, il rame e naturalmente tutti i tipi di acciai da costruzione, bonifica e tempra.

…I trattamenti termici e superficiali…

Indispensabili per garantire al particolare lavorato la durata nel tempo

La conoscenza dei materiali, dei trattamenti termici e superficiali, permette al progettista semplicemente di non sbagliare. Il giusto abbinamento decide la vita operativa del particolare meccanico. L'azienda Ambrosi e i suoi partner sono in grado di eseguire tutti i trattamenti termici e superficiali conosciuti per offrire un prodotto conforme al disegno tecnico, al corretto utilizzo e alle aspettative del Cliente.

Alcune delle nostre macchine utensili CNC: la tornitura e la fresatura ad alta velocità, dove la precisione è una costante.



LA MANUTENZIONE

...Un sevizio sempre più richiesto in tutti i settori...

Il desiderio del Cliente è di risolvere i problemi nel minor tempo possibile, ridurre così i costi dovuti agli imprevisti. Ambrosi risponde a tale esigenza, inviando direttamente presso il Cliente personale altamente qualificato ed appropriato all'intervento.
Siamo in grado di risolvere inconvenienti di origine meccanica, elettrica ed elettronica su macchine utensili, macchine ed impianti industriali, impianti automatizzati, meccanismi meccanici ed elettronici in genere.

Nel caso il Cliente richieda la revisione completa del macchinario o impianto automatizzato facilmente trasportabile, verrà effettuata presso la nostra sede, sostituendo opportunamente i particolari meccanici-elettronici usurati o componenti di commercio non più funzionali.
Il reparto interno di manutenzione industriale è ben attrezzato e supportato dai reparti meccanici produttivi. Il responsabile tecnico supervisionerà il lavoro gestendo le varie fasi di smontaggio fornendo dove necessari i relativi disegni e schemi meccanici.
Al Cliente sarà riservato il collaudo finale.

L'AFFILATURA

...Un servizio dove la qualità fa la differenza...

Al giorno d'oggi gli utensili di nuova generazione impiegati in tutti i settori produttivi richiedono un'affilatura di alta precisione e costante nel tempo.
La soddisfazione del Cliente è il nostro orgoglio. Ambrosi propone ALL INCLUSIVE, il servizio completo dal ritiro alla riconsegna dei vostri utensili rigenerati.
La nostra azienda vanta vent'anni di storia e di esperienza nel settore dell'affilatura, adottando le severe specifiche tecniche imposte da WIDIA. La nostra casa madre è costantemente presente, dall'istruzione del personale alla ricerca di nuove tecnologie di affilatura, nell'interesse comune di rimanere leader di mercato.
Nei reparti produttivi affiliamo utensili in acciaio, HSS e metallo duro (WIDIA), soddisfando le esigenze che richiedono in segenti mercati:

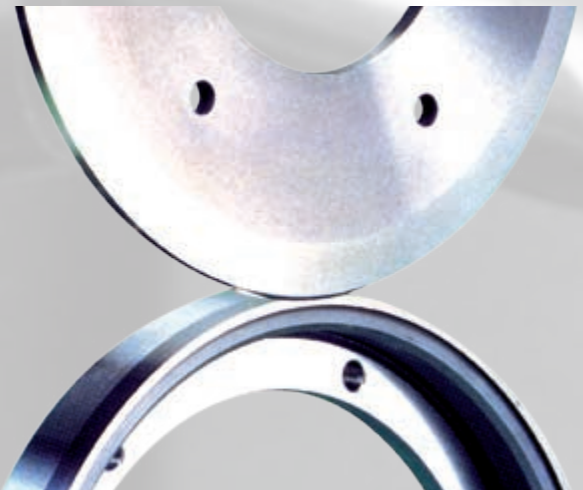
- Metalmeccanico
- Automotive
- Aeronautica
- Alimentare
- Energetico
- Cartiere
- Packaging
- Militare
- Industrie grafiche
- Materie plastiche
- Legno
- Medicale

Le nostre affilatrici CNC a 5 assi

Per una durate superiore dei vostri utensili: **IL RECOATING**.

Una tecnologia innovativa che garantisce notevoli vantaggi quali la durezza superficiale del tagliante, la struttura, la resistenza chimica e alle alte temperature.
I vostri utensili sottoposti al trattamento di TiN, TicN, TiAIN... porteranno ad una decisiva riduzione dell'attrito e dell'usura del tagliente, migliorando significativamente le prestazioni e la durata dell'affilatura.

Ambrosi può soddisfare questa esigenza. Lavoriamo costantemente con i nostri partner per garantire in tempi brevi un prodotto di alta qualità a costi contenuti.



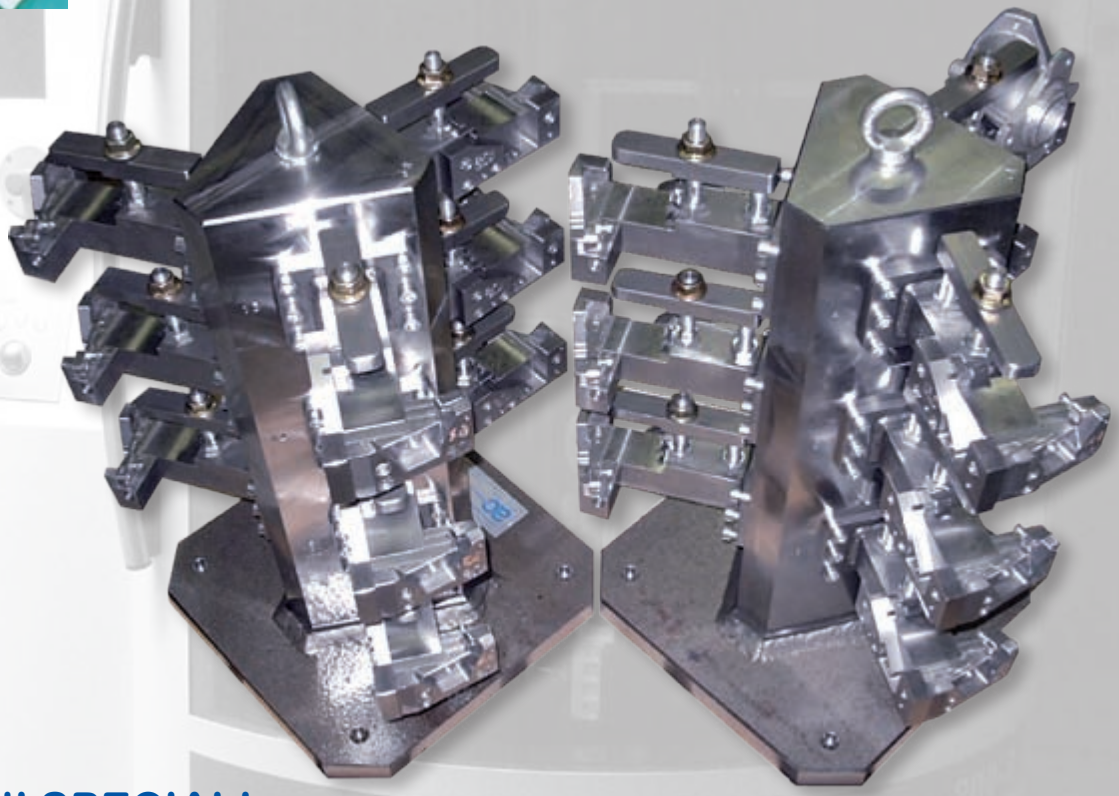
WIDIA

IL COMMERCIALE

WIDIA, un nome e un marchio conosciuto in tutto il mondo, inventore del metallo duro nel 1926 e oggi leader mondiale nel settore del taglio della carta con prodotti di alta tecnologia e qualità indiscussa.

Ambrosi è il suo partner regionale ed è presente con un servizio di assistenza pre e post vendita con prodotti di livello assoluto come:

- Lame lineari e trasversali in acciaio, HSS e metallo duro
- Coltelli e contro coltelli circolari
- Fustelle
- Punte trapano carta
- Listelli battilama
- Esecuzione speciali a disegno di lama e utensili

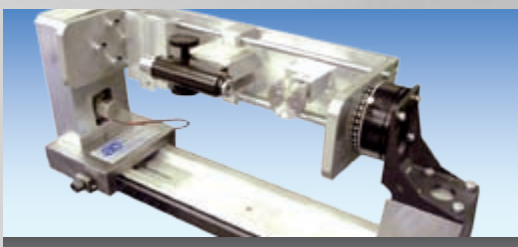


REALIZZAZIONI SPECIALI

...La nostra specialità...

LE ATTREZZATURE MECCANICHE

Nel realizzarle valorizziamo più di 50 anni di esperienza. Collaboriamo con il Cliente fin dalle prime fasi della progettazione, nella scelta dei materiali adeguati, i giusti trattamenti termici e superficiali da eseguire. Ultimata la costruzione dei particolari, si procede al montaggio e al collaudo finale. Se necessario, i nostri tecnici ultimeranno il servizio presso il Cliente con la messa in funzione della nuova attrezzatura.



LE MACCHINE PROTOTIPO

La ditta Ambrosi è molto conosciuta in questo settore.
Dove sono richieste competenze tecniche, esperienza, ingegno ed idee innovative, i nostri progettisti danno il loro meglio firmando negli anni macchine e prototipi dedicati per i più svariati settori di ricerca, produttivi, e tecnologici.

LA STORIA

...da più di 70 anni...

L'officina meccanica di precisione Ambrosi Cesare nasce nel 1934, con il nome di Officina Meccanica Ambrosi Eduino Gardolo, per merito di Ambrosi Eduino, padre di Cesare.
Durante i primi anni, l'azienda opera esclusivamente nel campo della revisione di macchine utensili per la lavorazione del ferro e del legno.
Nel 1937 Eduino Ambrosi progetta e realizza il tornio a revolver. Di tale macchina saranno venduti centinaia di esemplari interamente fabbricati nella sede di Gardolo. Negli anni cinquanta, viene studiata una macchina utensile fresatrice per la costruzione di punte da trapano, consentendo al marchio AEG di farsi conoscere in Europa e in molti paesi dell'America Latina.
Nel 1971 subentra alla direzione il figlio Cesare, iniziando così una progressiva modernizzazione produttiva e manageriale, che porterà ad un ulteriore sviluppo dell'azienda. Negli anni successivi verranno costruiti particolari meccanici conto terzi, macchinari dedicati, attrezzature meccaniche per le industrie grafiche nazionali ed europee, per i più importanti costruttori nazionali, per laboratori universitari e tecnologici.

L'azienda si amplia ed affianca al settore meccanico i reparti di affilatura lineare e circolare.

Il 1999 è un anno importante. Viene realizzata la nuova sede, incrementando così spazi produttivi e macchinari a controllo numerico, inoltre ottiene la rappresentanza ufficiale ed esclusiva del marchio WIDIA-NEDERLAND B.V. per la vendita di lame tagliacarte, diventando centro affilatura autorizzato per il Trentino Alto Adige.

Dal 2007 la nostra azienda si avvale del sistema di gestione per la qualità UNI EN ISO 9001:2008 certificata dall'ente KIWA ITALIA.

Oggi Ambrosi, già alla terza generazione, è una realtà conosciuta ed apprezzata per la professionalità e l'ottimo servizio offerto al Cliente.
Siamo presenti nel settore metalmeccanico, cartotecnico, auto motive, aeronautico, alimentare, energetico, militare, nel settore legno, nelle principali industrie grafiche e cartiere nazionali, offrendo un servizio impeccabile ed efficace. La nostra "mission" continuerà ad essere, anche in futuro, il costante miglioramento tecnologico per rimanere leader di mercato.

LA PROGETTAZIONE E IL CONTROLLO QUALITÀ

...L'anima dell'azienda...

Se analizziamo l'evoluzione della nostra azienda nel corso degli anni, possiamo notare come la progettazione da noi svolta sia stata determinante per il nostro successo.

Fin dalle origini infatti, dal nostro ufficio tecnico sono uscite le risposte alle richieste dei nostri Clienti sotto forma di attrezzature, macchinari, utensili speciali e consulenze.
Sui nostri tecnigrafi sono stati progettati torni, frese, affilatrici, bobinatrici e da alcuni anni macchinari per le industrie grafiche, laboratori tecnologici, enti universitari, settore cantieristico ed autostradale, oltre ad innumerevoli attrezzature meccaniche.

Oggi, l'ufficio tecnico che mettiamo al servizio dei nostri Clienti, si compone di personale estremamente qualificato e specializzato nel settore meccanico e meccatronico, supportato da programmi CAD 2D, 3D e CAM.

Il personale del controllo qualità segue costantemente i reparti produttivi. Disponiamo di due sale metrologiche con tutti gli strumenti di misura per garantire sempre un ottimo standard qualitativo.

Azienda con sistema
di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008
monitorato da KIWA ITALIA

75°
1934 - 2009
... 75 anni di storia ...

ambrosi cesare

Ambrosi Cesare & C. s.r.l.
Via Paludi, 16
38121 Gardolo (TN) - Italy
Tel. +39.0461.990067
Fax +39.0461.960722
Cod. Fisc. e P.I. 00669200222
info@ambrosimeccanica.com
www.ambrosimeccanica.com