



## La preparazione utensili che non conosce limiti

Nei nostri centri di assistenza in Germania e negli USA trattiamo tutti i vostri utensili per truciolatura con la più moderna tecnologia di affilatura.

## Gestione del ciclo di vita degli utensili

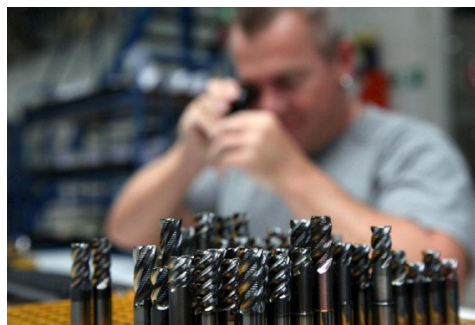
**Con ReToolBlue, FRAISA chiude il cerchio per il recupero di materia prima di alta qualità dal metallo duro.**

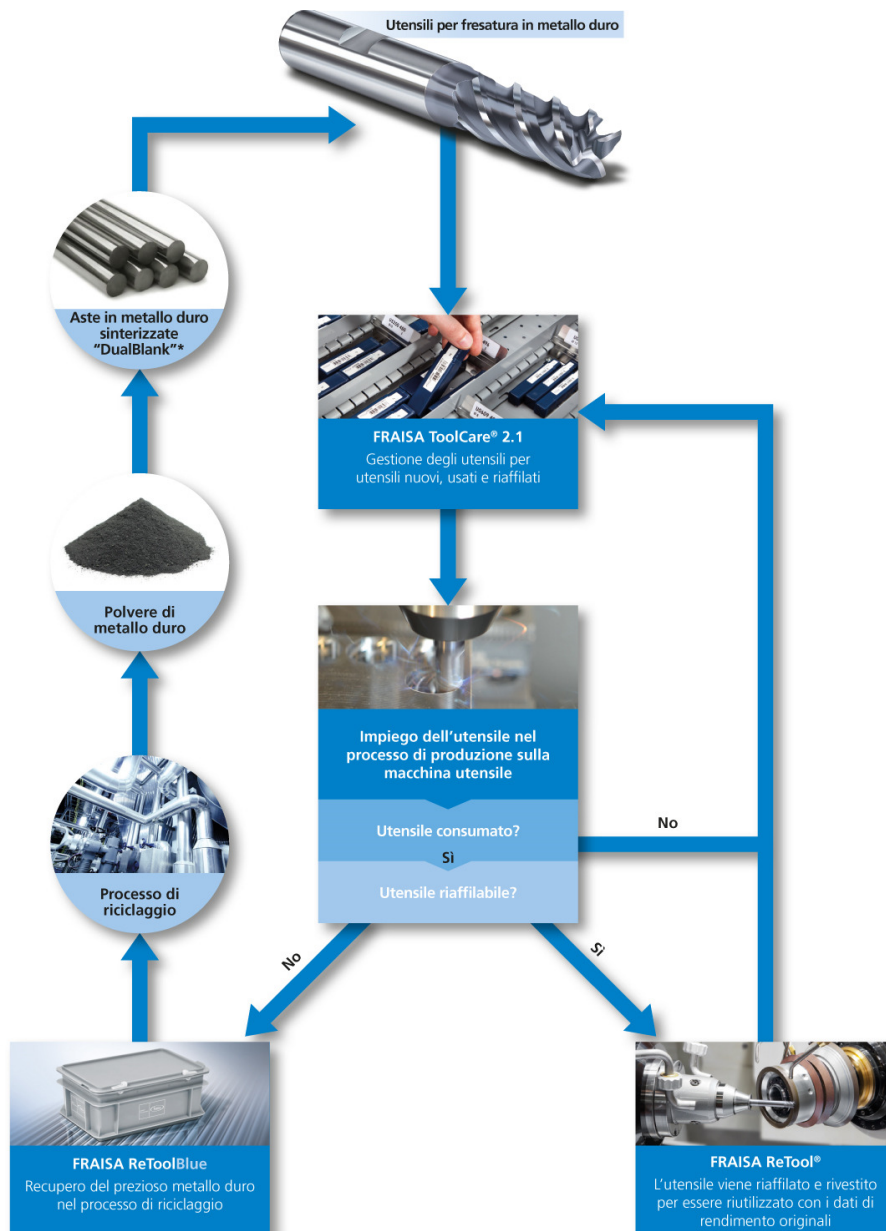
Il sistema di gestione degli utensili ToolCare 2.1 aiuta a sfruttare in maniera ottimale il potenziale di prestazioni dei vostri utensili, contenendo al massimo i costi della logistica. Con il servizio di riaffilatura ReTool®, facciamo in modo che possiate ottenere il massimo rendimento anche con i vostri utensili riaffilati.

Con il nuovo servizio offerto, ReToolBlue, riportiamo gli utensili usurati al processo di riciclaggio e, in questo modo, chiudiamo il ciclo del materiale. Lo sfruttamento ottimale delle materie prime preserva l'ambiente e, inoltre, vi fa risparmiare denaro.

Con ReToolBlue completiamo la gamma di prestazioni di FRAISA: dai prodotti innovativi a una vasta offerta di servizi, come parametri di lavoro, corsi di preparazione e il sistema di gestione degli utensili ToolCare, fino ad arrivare al servizio ReTool® e al riciclaggio finale del materiale.

ReToolBlue – per il massimo vantaggio dei clienti e la più alta redditività possibile.





\* DualBlank = gambo realizzato in metallo duro riciclato di alta qualità

## Panoramica del ToolService

- Il più grande centro di assistenza in Europa per utensili per fresatura in metallo duro integrale a Willich, in Germania
- ReTool®: il sistema di gestione degli utensili perfetto sul piano ecologico e conveniente, per utensili FRAISA e di altri fabbricanti
- Esperienza frutto di 20 anni di ReTool® e di oltre 5 milioni di utensili per fresatura trattati

- Risparmio prezioso per l'ecologia, 50.000 kg di tungsteno e 5.000 kg di cobalto all'anno, grazie alla rigenerazione degli utensili e al riciclaggio del materiale
- ReToolBlue: reinserimento affidabile degli utensili usurati in metallo duro nel processo di riciclo per recuperare le materie prime

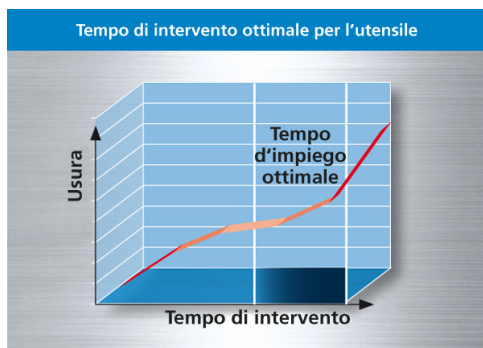
## FRAISA ReTool® – L'usato come nuovo

**Il servizio di ripristino degli utensili – FRAISA ReTool® – è noto da tempo nel settore ed è un marchio che rappresenta massima qualità e affidabilità assoluta.**

I nostri strumenti di assistenza per l'impiego degli utensili procurano ai nostri clienti solidi vantaggi in termini di concorrenzialità e costi. Ciò si applica in particolare al servizio di rigenerazione FRAISA per utensili, che garantisce la massima qualità dell'affilatura.

Su richiesta, la nostra assistenza inizia con il ritiro degli utensili da trattare. Poi controlliamo e rinnoviamo la geometria del tagliente, applichiamo il rivestimento ed eseguiamo il controllo finale. Quindi gli utensili trattati vengono riportati nella vostra sede, anche in collaborazione con partner logistici.

Le modernissime rettificatrici CNC multiasse, l'impianto di rivestimento, l'impianto per la preparazione dei bordi di taglio, la più avanzata tecnica di misurazione e la pluriennale esperienza dei nostri specialisti in trattamento garantiscono il massimo rendimento degli utensili affilati.



I costi utensile si riducono notevolmente se gli utensili di truciolatura vengono affilati al momento giusto

FRAISA ToolService offre utensili trattati che in linea di principio è possibile impiegare come utensili nuovi e che tuttavia offrono in più un chiaro vantaggio in termini di costi.

Con FRAISA, la rigenerazione e l'affilatura dei vostri utensili sono in buone mani. Anche i prezzi e la gamma di servizi offerti offrono chiari vantaggi. Oltre al trattamento vario degli utensili frese, FRAISA è specializzata anche nell'affilatura delle punte degli utensili per foratura.

I nostri specialisti in assistenza sono a vostra disposizione nella nostra sede e anche presso di voi: ritiriamo i vostri utensili e in pochi giorni lavorativi ve li riportiamo perfettamente affilati. Inoltre i nostri clienti hanno a disposizione la rete FRAISA con oltre 200 tecnici applicativi in grado di offrire consulenza e aiuto.

## I vostri vantaggi:

- Eccellente rapporto qualità/prezzo
- Nessuna spesa logistica
- Impeccabile qualità FRAISA con «garanzia soddisfatti o rimborsati»

## Il sistema di calcolo dei prezzi

Sapere prima quanto costerà dopo: con il nostro trasparente sistema di calcolo dei prezzi potete mantenere i prezzi sempre sotto controllo. Il prezzo potete calcolarlo voi stessi in anticipo, in modo rapido e facile. Si evitano così le sorprese.

**Il sistema è semplicissimo:**

- Per prima cosa determinate il prezzo di base in funzione del diametro del vostro utensile.
- Il prezzo viene moltiplicato per un determinato fattore a seconda della caratteristica tecnica. È anche possibile selezionare diverse caratteristiche.
- Moltiplicato per la classe di prestazione, ottenete il prezzo finale.
- Ordinate il calcolatore di prezzi online per i vostri utensili di truciatura direttamente dal vostro interlocutore FRAISA.

Il nostro calcolatore consente di calcolare qualsiasi prezzo di trattamento per qualsiasi utensile. Comunque potete anche spedirci i vostri utensili da trattare. In tal caso vi calcoleremo subito il prezzo orientativo o vi comunicheremo il prezzo finale dopo l'esecuzione dei lavori e prima dell'emissione della fattura. Rispetto ai prezzi degli utensili nuovi ottenete in ogni caso un chiaro vantaggio in quanto al prezzo. Avvaletevi della nostra assistenza: perché i costi minori si traducono in un solido vantaggio in termini di concorrenzialità.

Modulo d'ordine



## ReToolBlue – Riciclaggio intelligente per la massima redditività

In molti ambiti continuiamo a essere una società "usa e getta" e sappiamo bene che questa situazione non potrà durare. La soluzione logica, pertanto, è la riutilizzazione dei beni.

E, ormai da 20 anni, noi ci muoviamo esattamente in questa direzione con il nostro servizio di assistenza ReTool® per la rigenerazione degli utensili. Ora facciamo un altro passo avanti e, con "ReToolBlue", offriamo un nuovo servizio.

Gli utensili in metallo duro integrale non più idonei alla riaffilatura vengono riciclati, per recuperare la materia prima originale, che utilizziamo nella fabbricazione di nuovi utensili.

In questo modo, FRAISA offre ora un ciclo di prodotto a catena chiusa.

Grazie a ReToolBlue, da utensili usurati, non più affilabili, si recupera materiale di base/di partenza per la fabbricazione di utensili (gambo).

In questo modo, FRAISA crea per la prima volta un ciclo di prodotto a catena chiusa per una produzione sostenibile, ecologica ed economica.



### FRAISA ReToolBlue include:

- la messa a disposizione di contenitori di raccolta dove introdurre gli utensili
- il ritiro gratuito dei contenitori da parte di FRAISA, la verifica e la pesatura del contenuto
- una nota di accredito per i vostri vecchi utensili (i prezzi di ritiro vengono adeguati regolarmente agli andamenti attuali sul mercato delle materie prime)

Conclusione: massima redditività

### I vantaggi:

- Risparmio di risorse
- **Ecologico:**  
la produzione di utensili utilizzando materiale riciclato richiede meno energia e, di conseguenza, viene emessa meno anidride carbonica
- Aumento di redditività

## Caricare



### Brochure di prodotto

ToolService - Gestione degli utensili conveniente ed ecologica

### Moduli

Indicazioni generali ReTool®

Dati ReTool® riferiti all ordine.pdf

## Modulo d'ordine

I campi con \* sono obbligatori

Azienda:*	<input type="text" value="Azienda"/>	
Seminario:	<input type="text" value="Seminario"/>	
Cognome, Nome:*	<input type="text" value="Cognome"/>	<input type="text" value="Nome"/>
Via, No.:	<input type="text" value="Via"/>	<input type="text" value="No."/>
CAP, posizione:	<input type="text" value="CAP"/>	<input type="text" value="posizione"/>
Nazione:*	<input type="text" value="Seleziona"/> <input type="button" value="v"/>	
Telefono:*	<input type="text" value="Telefono"/>	
Fax:	<input type="text" value="Fax"/>	
E-Mail:*	<input type="text" value="E-Mail"/>	
Commentario:	<input type="text" value="Commentario"/>	

Vi preghiamo di fare riferimento alle nostre indicazioni sulla tutela dei dati personali.