1AGAZINE

TUTTE LE **NEWS** NELLA MECCANICA DI PRECISIONE

Più di 5000 imprenditori, hanno scelto Cagelli!

Rendi ogni lavorazione + precisa, rapida & sicura.

I migliori strumenti sul mercato sempre a tua disposizione, per aumentare subito precisione e sicurezza delle tue macchine, senza rischi!

Test di performance, garanzia estesa & supporto tecnico: metti al sicuro la produttività e la reputazione della tua officina & sali a bordo della nostra Officina Mobile Amico Tecnico!

I nostri Tecnici specializzati in Staffaggio & Filtrazione sono pronti a offrirti soluzioni su misura, formare il tuo personale tecnico e verificare periodicamente il funzionamento delle attrezzature installate.

Anticipiamo i problemi, li risolviamo sul nascere, garantiamo l'efficienza dei tuoi macchinari e incrementiamo la produttività della tua azienda!

SERIE ULTIMATE

utensili per la sbavatura fino allo sviluppo di sistemi avanzati di sbavatura meccanica con certificazione NOGA MT (NOGA Machine Tools).

Ingegneria di precisione dal 1980

La SERIE ULTIMATE si compone di 4 tipologie di Da oltre quattro decenni NOGA è all'avanguardia nell'ingegneria di precisione, offrendo soluzioni di sbavatura innovative che stabiliscono il punto di riferimento per l'eccellenza del settore.

JBURR

UTENSILI per sbavatura frontale e posteriore di fori.

La soluzione che permette in una sola operazione di sbavare il foro frontalmente e posteriormente. Un meccanismo a molla semplice ed efficiente permette di eseguire la lavorazione. Lama progettata con un'affilatura speciale per non danneggiare il foro e la superficie interna e per rimuovere radialmente la bava ai bordi del foro, senza necessità di ruotare il pezzo. Gamma di fori pilota da Ø2,5 mm fino a Ø25 mm



SPAZZOLE in ceramica avanzate per precisione & durata nel trattamento delle superfici.

Le spazzole UFiber stanno rivoluzionando il trattamento delle superfici con la precisione della nanotecnologia. Queste spazzole ceramiche avanzate offrono prestazioni, durata ed efficienza senza pari per varie applicazioni industriali, offrendo una solu pleta per le attività di sbavatura, lucidatura

Disponibili in 10 diverse grane, dalla n. 150 alla n. 6000, per garantire la flessibilità necessaria per gestire vari materiali di lavoro e condizioni di sbavatura.

LINEA **ULTIMATE BACK**

INSERTI per finitura posteriore di un foro passante. La linea Ultimate Back riunisce gli innovativi portautensili UX e gli inserti USpot/ UChamf per ridefinire la precisione di lavorazione.

Progettati per soddisfare specifiche esigenze di lavorazione, garantiscono risultati eccezionali nelle operazioni di lamatura posteriore.

Gamma di diametri da Ø8,5-57,5 mm Disponibili come inserti semi-standard.

ULTIMATE SERIES MACHINE TOOLS

UCHAME LINEA ULTIMATE BACK

INSERTI per la svasatura posteriore dei fori.

La linea Ultimate Back riunisce gli innovativi portautensili UX e gli inserti USpot/ UChamf per ridefinire la precisione di lavorazione. Progettati per soddisfare specifiche esigenze di lavorazione, garantiscono risultati eccezionali nelle operazioni svasatura posteriore.

F sono di serie (angoli svasati 82°, 90°) o solu

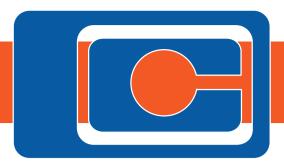
Diametri da Ø8,5-46,0 mm / Disponibile con inserti svasati standard da 82° e 90° e inserti semi-standard.



CATALOGO 9 oltre 5000 articoli, più di 5000 soluzioni.

NUMERO 1

Cagelli Distribuzione Srl · Gruppo Sirio · via Nosate 7 · 20029 Turbigo (MI) N.RI/P.IVA/C.F. 01431920154 · R.E.A. CCIAA MI n.816938 Capitale Sociale 105.260€ i.v. • cagelli@registerpec.it



SERIE UBURR

UBURR stabilisce un nuovo standard in termini di efficienza ed eccellenza nella sbavatura.

Nell'ambito della lavorazione meccanica e della produzione, gli utensili per sbavatura svolgono un ruolo fondamentale, assicurando che i fori siano puliti, lisci e privi di sbavature indesiderate che potrebbero compromettere le prestazioni o l'estetica.

LAMEPERLA SBAVATURA FRONTALE& POSTERIORE DEIFORI

LAME DI TAGLIO IN DIVERSI FORMATI

Lama di taglio di precisione con geometria unica con diversi formati di trucioli e dimensioni.

PORTAUTENSILI ALL'AVANGUARDIA

Portautensili MT DURASHIELD all'avanguardia, mai visto prima nel settore degli utensili per il taglio dei metalli.



La gamma di utensili progettati per semplificare il processo di sbavatura automatica con soluzioni personalizzabili!

EFFICIENZA AUTOMATIZZATA:

Ottieni una produzione senza interruzioni grazie alla sbavatura automatica in un'unica passata dei bordi anteriori e posteriori dei fori, eliminando la necessità di interventi manuali.

SUPPORTO MATERIALE E GEOMETRICO COMPLETO:

Le lame sono disponibili in HSS o in metallo duro integrale, con rivestimento TiAlN PVD o lame non rivestite adatte a tutti i tipi di bava per una lavorazione efficiente di vari materiali.

cagelli

SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE

VANTAGGI

PRESTAZIONI DI PRECISIONE:

Garantisce costantemente risultati di sbavatura di alta qualità, indipendentemente dal volume di produzione.

COSTRUZIONE PREMIUM:

Realizzato in acciaio AISI 17-4 PH indurito per precipitazione, per una durata eccezionale e prestazioni affidabili.

COMPATIBILITÀ UNIVERSALE:

Funziona efficacemente sia con macchine CNC che con trapani elettrici manuali.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA:

La sostituzione rapida e intuitiva delle lame riduce al minimo i tempi di fermo.

GESTIONE EFFICIENTE DELL'INVENTARIO:

Per tutti i diametri dei fori sono necessari solo tre tipi di lama.



SERIE UFIBER
Linea di spazzole in fibra ceramica avanzata, progettate per soddisfare i più elevati standard di precisione e

durata nelle applicazioni di trattamento delle superfici.

UFIBER la struttura del filamento sfrutta la nano-tecnologia, passando dai tradizionali grani di dimensioni micrometriche ai grani nanometrici all'avanguardia. Questa innovazione consente a ogni fibra di mantenere il suo bordo durante tutto il processo di lucidatura, garantendo una finitura costantemente liscia e precisa, offrendo al contempo una resistenza all'usura e una durata superiori.

CAGELLI.COM LA MECCANICA DI PRECISIONE IN UN CLICK

SPAZZOLEIN a, passanrani nanoogni fibra ucidatura, offrendo iori.

PRECISIONE NANO-TECNOLOGIA

Le spazzole UFIBER utilizzano nano-tecnologie all'avanguardia per fornire un controllo superiore della rugosità superficiale, un'eccezionale resistenza all'usura e una maggiore durata dell'utensile. Questa innovazione comporta meno cambi utensile, tempi di funzionamento più lunghi e costi di produzione inferiori.

FUNZIONALITÀ 3 IN 1

Combinando sbavatura, lucidatura e finitura in un unico strumento. Le spazzole semplificano il processo di produzione, riducendo la necessità di utilizzare più utensili e operazioni.

NOGARUT

APPLICAZIONI VERSATILI

Adatto a un'ampia gamma di attività, tra cui la lucidatura di superfici, la lucidatura di diametri interni e la lucidatura di piccoli punti. Le spazzole garantiscono prestazioni costanti anche su geometrie complesse e aree difficili da raggiungere.

PRONTO PER L'AUTOMAZIONE

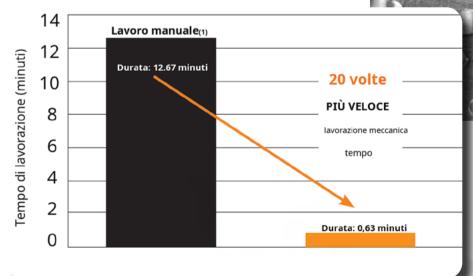
Le spazzole sono compatibili con macchine CNC e bracci robotici, il che le rende ideali per l'integrazione nei processi di produzione automatizzati.

Guarda il video!

ULTIMATE SERIES MACHINE TOOLS

GAMMA SETOLE

Le setole sono disponibili in grane che vanno dalla #150 alla #6000



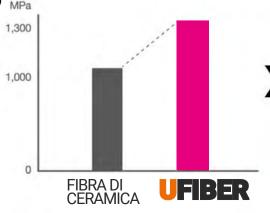


RIDUZIONE SIGNIFICATIVA DEI TEMPI DI LAVORAZIONE SBAVATURA & LUCIDATURA AUTOMATIZZATE

Resistenza alla Flessione

130%

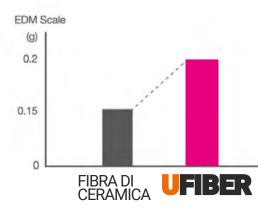
Risparmio COSTI



Prestazioni nella Rettifica

» 200%

Risparmio TEMPO





TUTTE LE **NEWS** NELLA MECCANICA DI PRECISIONE

Con il VANCAGEI rendi la tua officina



Guarda il video!

+ competitiva!

Veniamo

COMPONENTISTICA A MISURA DI MACCHINA

Componenti di staffaggio e filtrazione esclusivi e a misura di macchina utensile: non uno strumento qualsiasi, ma quello che ti serve DAVVERO per migliorare precisione, efficacia e velocità.

VEDI, PROVA & ORDINA

Dimostrazione pratica a bordo del VAN CAGELLI direttamente nella tua officina: prima vedi se funziona, poi scegli cosa e quanto ordinare. Testa i prodotti di staffaggio & filtrazione prima dell'acquisto senza impegno!

ZERO ATTESE

Più di 5.000 prodotti in pronta consegna per non fermare mai la tua produzione.

CONSEGNE RAPIDE &

Veloci e sempre al tuo fianco: consegne in 24H grazie al nostro magazzino verticale & Check-up periodici gratuiti fino ad un'assistenza completa annuale per non correre più nessun rischio!

5 ANNI DI GARANZIA AL POSTO DI 2

Nei SISTEMI DI FILTRAZIONE siamo gli unici che offriamo 5 anni di garanzia per coprire anche le parti meccaniche: ben oltre la classica garanzia di legge che protegge il tuo investimento solo di 2 anni.

Siamo sicuri della QUALITÀ che vendiamo!

CHECK-UP PERIODICI GRATUITI

NOI TI FORMIAMO tu produci di+E meglio

Formazione gratuita del personale con i nostri esperti Cagelli, per imparare





CATALOGO 9

oltre 5000 articoli, più di 5000 soluzioni.

amicotecnico@cagelli.com



329 134 3037

NUMERO 1

Cagelli Distribuzione Srl · Gruppo Sirio · via Nosate 7 · 20029 Turbigo (MI) N.RI/P.IVA/C.F. 01431920154 · R.E.A. CCIAA MI n.816938 Capitale Sociale 105.260€ i.v. • cagelli@registerpec.it

SOLUZIONI PER LA MECCANICA DI PRECISIONE