



WIKUS amplia la propria gamma a base di metallo duro con la nuova lama a nastro MARADUR®

Il produttore di lame a nastro più grande d'Europa offre ora lame a nastro in metallo duro per i più disparati requisiti di produzione. L'ultima innovazione in termini di tempo, la MARADUR®, consente agli utilizzatori di accedere al mondo della segatura a metallo duro praticamente con qualsiasi segatrice a nastro con o senza pacchetto metallo duro; così, ottengono maggiore prestazione di taglio nel processo di segatura.

Spangenberg, 19 settembre 2024: Con [MARADUR®](#) WIKUS-Sägenfabrik Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG amplia la sua gamma di prodotti con un innovativo prodotto di base nell'ambito del [metallo duro](#). La lama a nastro appena sviluppata si contraddistingue per la stratatura dei denti che consente un adattamento ottimale a diversi tipi di macchine e quindi la maggiore flessibilità possibile durante l'uso delle macchine all'interno delle aziende.

MARADUR® – Appositamente sviluppata per macchine con e senza pacchetto metallo duro

MARADUR® può essere utilizzata nella separazione di metalli da costruzione, per utensili e bonificati e si adatta sia alla lavorazione di materiale pieno come anche di tubi a parete spessa. L'aspetto insolito e speciale: MARADUR® è utilizzabile su segatrici a nastro con o senza pacchetto metallo duro. Ciò la rende particolarmente accattivante per gli utilizzatori che sinora hanno utilizzato lame a nastro bimetalliche sulle loro macchine e che, per via di una maggiore sollecitazione o di un numero di incarichi crescente, necessitano di prestazioni più elevate.

MARADUR® consente anche alle piccole aziende di lavorare materiali anche più difficili, senza grandi investimenti. Possono infatti utilizzare la nuova lama a nastro in metallo duro su macchine con telaio girevole più datate o semplici e senza pacchetto metallo duro. In questo modo aumentano l'efficienza e migliorano i tempi di esecuzione.

“I nuovi sviluppi di prodotto in WIKUS sono sempre un connubio tra le attuali richieste di mercato e le innovazioni provenienti dal nostro reparto di sviluppo. Ora, con MARADUR®, i nostri clienti possono utilizzare una lama a nastro in metallo duro sulla macchina che già possiedono e quindi ottenere una prestazione di taglio chiaramente maggiore,” spiega Rolf Wiederhold, International Product Manager presso WIKUS.

Con l'inserimento di questo prodotto, il produttore di lame a nastro sottolinea ulteriormente [la promessa di qualità di WIKUS](#) che prevede anche il costante sviluppo di soluzioni di segatura innovative.

Sviluppo e produzione delle lame a nastro in metallo duro

Sono oltre 100 anni che le caratteristiche positive del metallo duro vengono sfruttate nell'industria. Anche WIKUS, nell'ambito dello sviluppo dei prodotti, punta sui numerosi vantaggi offerti da questo materiale. Sin dagli anni '90, presso la sede di Spangenberg l'azienda produce infatti [lame a nastro rivestite in metallo duro](#). Per l'unione dei metalli duri a un nastro portante altamente bonificato, WIKUS utilizza macchine sviluppate e costruite internamente.

“Con l'introduzione di MARADUR®, nella nostra produzione a base di metallo duro e altamente moderna realizziamo ora ben 20 diverse lame a nastro, sia prive di rivestimento che dotate di uno strato di materiale duro. A tal proposito, in WIKUS abbiamo realizzato apposite linee di produzione, che sviluppiamo continuamente, al fine di poter produrre lame a nastro in metallo duro che si adattino a qualsiasi ambito di utilizzo,” spiega il Dott. Patrick Gleim, direttore del reparto Ricerca & sviluppo presso WIKUS.

Le innovative lame a nastro in metallo duro non vengono solo utilizzate con i metalli più disparati, leghe speciali oppure metalli non ferrosi, bensì anche con le condizioni più particolari: dalla ricerca e lo sviluppo di materiali per [gli attrezzi sportivi da competizione destinati agli olimpionici](#) passando per la produzione di pezzi fucinati altamente incandescenti e bollenti fino alla segatura di componenti e materiali altolegati per il settore dell'aviazione e aerospaziale.

MARADUR® – Spunti tecnici

Realizzata nella più moderna produzione a base di metallo duro, MARADUR® è molto più resistente di un prodotto bimetallico. MARADUR® dispone infatti di una geometria del tagliente innovativa, rettificata con precisione e di dentatura stradata. La nuova lama a nastro è disponibile da subito con stradatura e, se necessario, come lama a nastro con stradatura ancora più ampia per l'utilizzo su materiali con tensioni residue elevate.

Panoramica dei vantaggi di MARADUR®:

- Utilizzo flessibile su macchine con o senza pacchetto metallo duro
- Funzionamento privo di vibrazioni e silenzioso
- I robusti bordi di taglio in metallo duro resistono anche a forze maggiori
- Angolo di spoglia positivo per la riduzione delle forze di taglio
- Meno tempo di attrezzaggio grazie a un tempo di funzionamento più lungo rispetto agli utensili di segatura in bimetallo
- Tanto economica quanto potente e quindi ideale per accedere al segmento del metallo duro

Materiale fotografico

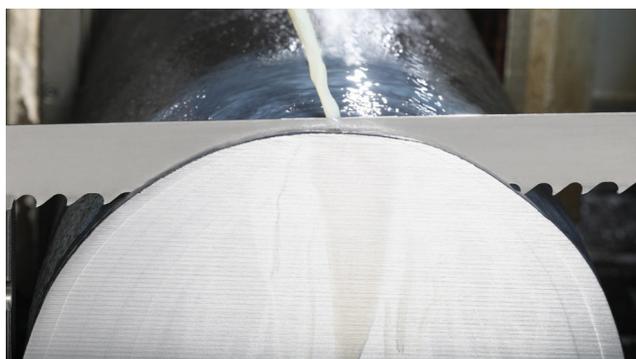


Figura 1: Utilizzo flessibile: la nuova lama a nastro rivestita in metallo duro MARADUR® di WIKUS è adatta anche a macchine senza pacchetto metallo duro. Fonte: WIKUS-Sägenfabrik

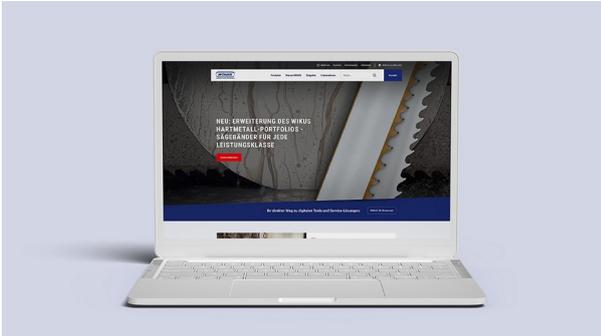


Figura 2: una panoramica della gamma di prodotti in metallo duro sul sito web WIKUS. Fonte: WIKUS-Sägenfabrik

Restate informati sulle attività e sulle novità di WIKUS, registrandovi alla [newsletter di WIKUS](#) oppure seguendoci su [LinkedIn](#) e [YouTube](#).

Chi siamo

WIKUS – Qualità eccellente "Made in Germany"

WIKUS è leader sui mercati mondiali per la segatura dei metalli, nonché il più grande produttore di lame a nastro d'Europa. Gli acquirenti dal settore di produzione/commercializzazione dell'acciaio, fonderie, ingegneria meccanica e costruzione di utensili, settore aviazione/aerospaziale, automotive, edilizia, energia e molti altri settori, si affidano alle soluzioni altamente efficienti di WIKUS.

Grazie ai materiali impiegati, ai più moderni processi di produzione e ai continui controlli qualità, dal 1958 WIKUS-Sägenfabrik, con sede a Spangenberg, in Assia settentrionale, garantisce gli standard più elevati per la produzione delle proprie lame a nastro hightech. Nello stesso tempo, quest'azienda a conduzione familiare, con la sua forza innovativa crea nuove tendenze di mercato in termini di prodotti e tecnologia. Oltre a un'ampia gamma di prodotti potenti, WIKUS propone anche una serie di servizi dedicati. Diverse società affiliate, una fitta rete di distributori e società di servizi nel mondo offrono una consulenza professionale direttamente sul luogo.

WIKUS-Sägenfabrik

Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG
Melsunger Str. 30
34286 Spangenberg
Germania

Tel.: +49 5663 500 0
www.wikus.de

Il vs. contatto stampa:

Diana Thiel
Referente marketing

Tel.: +49 5663 500 109
diana.thiel@wikus.de