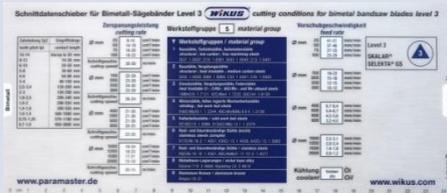


Impostazione ottimale dei parametri di segatura per l'aumento dell'efficienza dei costi con il programma online per dati di taglio ParaMaster®

La risorsa "tempo" è un fattore estremamente importante all'interno delle aziende e gioca un ruolo fondamentale soprattutto durante i processi produttivi. Anche la truciatura, partendo dalla selezione a l'utilizzo efficiente dell'utensile, offre potenziale di aumento della produttività. Oltre alla scelta della lama a nastro ideale, anche l'impostazione dei parametri di taglio può migliorare in modo decisivo l'efficienza dei costi nei processi di segatura, aumentando la potenza di taglio e la durata utile.

Strumenti a supporto della determinazione dei parametri macchina

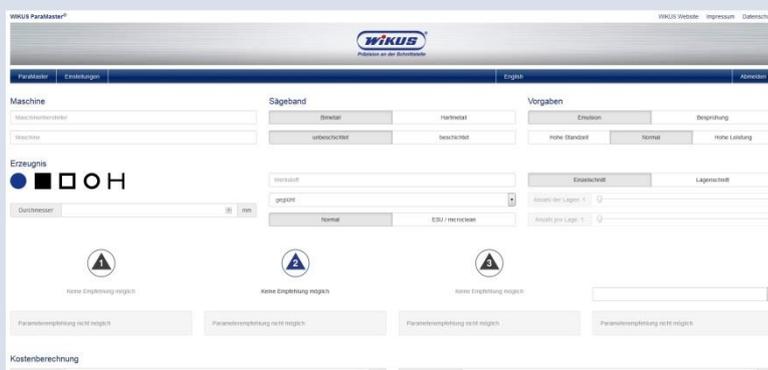


A scopo di definizione dei parametri di taglio nell'utilizzo della lama a nastro, WIKUS-Sägenfabrik offre, ormai da tre decenni, degli idonei strumenti a supporto. Per una determinazione semplice e rapida del suggerimento sui parametri, l'utente può usare ad esempio il cursore dei dati di taglio WIKUS.

In tale ambito, per i gruppi di prodotto "Bimetallo" e "Metallo duro", selezionando il gruppo di materiali di fabbrica rilevanti in base al diametro del materiale, l'utente potrà leggere la velocità di taglio e avanzamento suggerita nonché la prestazione di truciatura attesa e potrà quindi ottimizzare i costi per taglio. Proprio nelle situazioni in cui non è possibile l'accesso a internet ovvero in cui vige enorme fretta sulla determinazione dei dati, il nostro cursore dei dati di taglio funge da ottimo ausilio.

Perfezionamento digitale grazie al programma online per dati di taglio ParaMaster® 4.0

Nell'ambito delle crescenti tendenze di digitalizzazione, nel 2006 WIKUS, con la prima versione del programma online ParaMaster® ha rivoluzionato la determinazione dei dati di taglio. Il tool si basa sulla sistematicità del cursore dei dati di taglio, ingrandendolo contemporaneamente in base a misure influenti decisive come ad esempio i dati della macchina, il tipo di lama a nastro e le dentature.



ParaMaster® funge da supporto in particolare nell'ambito della scelta della lama a nastro e della determinazione dei parametri di taglio e, al contempo, è possibile anche determinare i costi di taglio. Se l'utente segue i suggerimenti forniti dai risultati di ParaMaster®, allora otterrà una significativa riduzione dei costi per taglio.

Ampio database per una vasta copertura dei casi applicativi



Nel frattempo, ParaMaster® viene utilizzato in oltre 80 Paesi del mondo. Con i suoi 4.000 dati macchine di ben 102 produttori, nonché 40.000 denominazioni materiali, copre praticamente qualsiasi caso applicativo. Sulla base delle complesse possibilità di combinazione nell'utilizzo della sega, a oggi il database contiene oltre 200.000.000 di set di dati. Il database viene aggiornato quasi quotidianamente in stretta collaborazione con i produttori delle macchine che, a loro volta, traggono vantaggio dall'uso di Pa-

raMaster®.

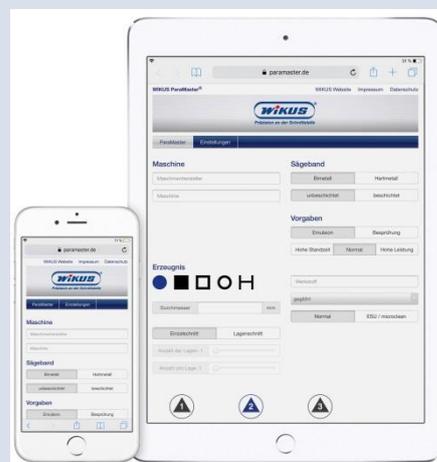
“Poiché a oggi gli utenti attivi sono più di 6.000, sono i produttori di macchine stessi a rivolgersi automaticamente a WIKUS, per trasmetterci i dati macchine più aggiornati”, afferma Dirk Heimel, sviluppatore prodotti di WIKUS-Sägenfabrik nonché di ParaMaster®.

Dopo la registrazione in ParaMaster® l'utente può selezionare la propria applicazione e macchina. L'utilizzo e l'interfaccia utente sono configurati in modo intuitivo, mentre il software può essere usato anche senza conoscenze pregresse e avanzate dell'IT. In questo modo, ottiene in modo rapido, semplice e gratuito diversi suggerimenti concreti sulle lame a nastro WIKUS, inclusi i parametri di taglio suggeriti per il suo caso applicativo specifico. Inoltre, l'utente può immettere altre condizioni contestuali come i tassi orari dei costi di produzione e i tempi di durata delle lame a nastro, ottenendo costi di taglio molto realistici.

Predisposizione anche per terminali mobili

Poiché in Produzione non è previsto l'accesso a Internet da ogni computer, dal 2017 WIKUS ha configurato ParaMaster® anche come app, per poter supportare l'utente anche direttamente in loco. L'app comprende tutte le informazioni importanti di cui l'operatore ha bisogno durante il processo di segatura, al fine di effettuare impostazioni ottimali, idonee alla sua macchina e alla sua lama a nastro, nonché di risparmiare sui costi. L'app viene continuamente ottimizzata, per poter soddisfare in qualsiasi momento le necessità del cliente.

La predisposizione per smartphone offre inoltre, ai tecnici applicativi WIKUS, uno strumento digitale per effettuare analisi in tempo reale durante il colloquio con il cliente, in modo da coprire il vasto potenziale di miglioramento.



Perfezionamento grazie allo sfruttamento delle opportunità fornite dallo standard Industria 4.0

Nella digitalizzazione in continuo progresso e nei trend raccolti all'interno del termine Industria 4.0, gli sviluppatori di WIKUS-Sägenfabrik vedono ottime possibilità di collegamento con ParaMaster®.



Così, oggi, l'azienda sta già dotando una grande parte della propria gamma di prodotti bimetallica di una striscia con codice QR applicato. Se questo codice viene scansionato tramite l'app ParaMaster®, i dati del nastro vengono trasmessi rapidamente in modo automatico, senza dover compilare campi d'immissione. All'utente basterà solamente selezionare la propria macchina e il materiale di fabbricazione da segare per ottenere i parametri di taglio ottimali.

Anche in fase di progettazione è possibile sfruttare l'opzione della generazione di un'offerta idonea a macchina e applicazione con un solo clic all'interno dell'app, al fine di consentire all'utente di risparmiare un ulteriore passaggio dispendioso in termini di tempo e costi. Inoltre, ParaMaster® sarà presto disponibile in oltre venticinque lingue, affinché anche i clienti in tutto il mondo possano trarre vantaggio dal tool e dalla sua produttività.

ParaMaster® come efficace strumento pratico

Van Hoorn Machining BV è un partner commerciale specializzato in tecnica di segatura e rappresenta WIKUS-Sägenfabrik nei Paesi Bassi e in Belgio.

Nella consulenza quotidiana offerta agli utenti finali di lame a nastro, i collaboratori commerciali hanno potuto fare esperienze molto positive in relazione all'utilizzo di Paramaster®. Wil Verrijt, consulente tecnico-commerciale presso Van Hoorn Machining BV, ha aggiunto: "ParaMaster® è un assoluto valore aggiunto per noi e per i nostri clienti. Infatti, spesso, agli utenti mancano le competenze dettagliate in quanto a tecnica di segatura. In casi come questi, ParaMaster® mi consente di offrire ai nostri clienti una consulenza rapida e corretta, che migliora il loro processo di segatura e quindi riduce i costi. Ovviamente incoraggiamo i nostri clienti a utilizzare da soli il ParaMaster®."

Anche l'azienda Helmut SCHRECK GmbH & Co. KG di Halstenbek, un produttore per conto terzi di Amburgo utilizza ormai da molti anni i servizi offerti dal ParaMaster®. Con la lama a nastro in metallo duro WIKUS FUTURA®, con dimensioni 6.830 x 41 x 1,3 mm l'azienda effettua la truciatura in 2-3 denti per pollice l'intera gamma di materiali di fabbricazione che comprende alluminio e acciaio fino ad acciai automatici VA 1.4571 / 1.4462. Sia la selezione del tipo di lama a nastro giusta dall'ampia gamma WIKUS che la definizione dei valori di taglio ottimali per la lama a nastro passano per il ParaMaster®.



Hartmut Vanselow, operatore macchine, dice quanto segue sulla sua esperienza con il ParaMaster®: "Da quando mi hanno assegnato una nuova macchina, lavoro anche con il ParaMaster®. Me la cavo benissimo con i valori di taglio suggeriti, raggiungendo così durate utili maggiori. Sinora, non ho mai avuto problemi di segatura o danni alle lame per via dei valori suggeriti dal software. I valori provenienti da ParaMaster® sono sempre assolutamente affidabili, e senza questo programma di certo non saremmo così efficienti."

Con il continuo perfezionamento di ParaMaster® fino all'attuale versione 4.0 come variante basata su browser e app, WIKUS ha immesso sul mercato il tool online più preciso al mondo per la determinazione dei parametri di taglio ottimali. Infatti, tiene conto delle principali misure influenti a un livello tecnico estremamente elevato, il quale, viene costantemente aggiornato.

Per informazioni e la registrazione consultare il sito www.paramaster.de

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 molto altro, 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
Fax: +49 5663 500 57
info@wikus.de
www.wikus.de*

Il vs. contatto stampa

*Elke Sachs
Marketing*

*Tel.: +49 5663 500 234
Fax: +49 5663 500 57
marketing@wikus.de*