



EDIZIONE 735 | SETTEMBRE

Bossard Comunicazioni

[Assembly Technology Expert](#) | Il portale E-Learning di Bossard ...

[Smart Factory Logistics](#) | Soluzioni rapide e pratiche con SmartBin Cloud ...

[Soluzioni di Prodotto](#) | Bossard PARTS Community e sistemi di installazione e alimentazione Haeger® e Pemsrter® ...



Cari clienti,

L'estate del 2022 rimarrà a lungo nella nostra memoria come calda e secca, e anche gli sviluppi geopolitici e le relative conseguenze economiche e sociopolitiche non saranno dimenticati in fretta. Ottusi politici accecati dalle ideologie e assetati di potere continuano a far vacillare il fragile ordine mondiale. L'inflazione è tornata, la scarsità di energia è sulla bocca di tutti, così come le voci di cupi scenari di stanze fredde e buie nel prossimo autunno e inverno. I media ci mostrano ogni giorno l'orrendo volto della guerra in Ucraina. Speriamo che il buon-senso e la comprensione vengano ripristinati al più presto e di poter tornare ad affrontare insieme le questioni urgenti che minacciano il nostro pianeta.

Dopo due anni di assenza, Bossard è tornata a esporre alla fiera leader mondiale dei materiali compositi, JEC World, a Parigi, dove ha presentato tecnologie di collegamento innovative come MultiMaterial-Welding, bigHead® ed ecosyn®-BCT.

Nella sezione Assembly Technology Experts presentiamo il portale E-Learning di Bossard. Grazie a questo servizio è possibile accedere a un'ampia gamma di argomenti relativi alla tecnologia di collegamento, e progettare il proprio programma di apprendimento selezionando i propri argomenti di interesse.

SmartbinCloud è una soluzione logistica innovativa e adattabile alle vostre esigenze produttive. Processi snelli, tempi di lavorazione rapidi e spazi di produzione sfruttati in modo ottimale sono vantaggi competitivi. Con la nostra soluzione SmartBin Cloud, vi aiutiamo a beneficiare al massimo di questi vantaggi. Scoprite voi stessi come funziona!

Continuiamo a definire lo standard di riferimento per l'integrazione degli elementi di collegamento nei disegni CAD, fornendo una grande varietà di formati per l'esportazione dei disegni.

Perché creare i propri disegni se si possono scaricare dal portale online i modelli CAD 2D e 3D dei nostri prodotti in pochi clic?

Non è forse il sogno di ogni produttore che il proprio partner di prodotto offra un pacchetto senza problemi in cui la macchina, gli elementi di collegamento, la consulenza e la manutenzione provengano da un'unica fonte? Offriamo questo servizio insieme al nostro partner di lunga data, PennEngineering®. Sostituite la vostra vecchia attrezzatura con un modello più recente grazie al nuovo programma di riacquisto Haeger®. Sostituite la vostra attuale macchina per l'installazione di autoagganciati PEM® con un modello molto più moderno e veloce.

Il Realtime Manufacturing Service, in breve RMS, ispira il team dello specialista di tuning 9FF di Dortmund. Se anche per voi è determinante la velocità di fornitura di pezzi torniti e fresati per prototipi o piccole serie, contattateci.

Venite a trovarci alla fiera Holz di Basilea dall'11 al 15 ottobre 2022. I nostri esperti di carpenteria in legno vi mostreranno gli ultimi prodotti e le tendenze della tecnologia di collegamento per il legno. In qualità di partner del principale produttore di viti per avvvitamento diretto nel legno, con marchio SPAX®, sarete felici di scoprire quali prodotti innovativi presenteremo a Basilea.

Infine, vi auguro giornate autunnali dorate, ogni bene e tanto successo, e che il mondo torni ad essere un luogo più pacifico!

Grazie per la vostra preziosa fiducia!

DAVIDE DI MARZO
Direttore Generale, Bossard Italia
bomi@bossard.com

INDICE

04 **Novità in azienda**

Bossard a Parigi: JEC World 2022

06 **Assembly Technology Expert**

Expert Education: formazione tramite il Portale Bossard E-Learning

8 **Smart Factory Logistics**

Soluzioni su misura per le vostre attività produttive con SmartBin Cloud

10 **Soluzioni di Prodotto**

Modelli Bossard 3D CAD

Sistemi di alimentazione e installazione per autoaggancianti PEM®

14 **Proven Productivity**

Uno specialista Porsche di 9FF ha usato RMS per una piccola serie

18 **Globale – locale**

Noi siamo dove siete voi.



Online

L'edizione online in formato PDF di Bossard Comunicazioni si trova in:
www.bossard.com

BOSSARD A PARIGI

La community dei materiali compositi si è incontrata in presenza a JEC World dopo una pausa di due anni



Per la prima volta dopo due anni, la principale fiera internazionale dei materiali compositi si è tenuta in presenza a Parigi dal 3 al 5 maggio.

Insieme alle sue affiliate bigHead e Multi-Material-Welding® (MM-W), Bossard ha presentato un portafoglio prodotti vario quanto il mondo dei materiali leggeri e compositi.

JEC diventa digitale

La piattaforma JEC World Connect è stata utilizzata per organizzare l'edizione online della fiera nel 2021 a causa della crisi del coronavirus. L'edizione di quest'anno è stata un evento ibrido, con l'esperienza digitale svoltasi in parallelo alla fiera in presenza a Parigi. La piattaforma online ha dato ai partecipanti da remoto l'opportunità di visitare gli stand digitali degli espositori, comunicare tra loro e partecipare all'intero programma dell'evento attraverso il live stream.

Requisiti speciali della tecnologia di collegamento

I nuovi materiali, più leggeri, impongono standard sempre più severi, rendendo ancora più complesse le sfide che la tecnologia di collegamento deve superare. I visitatori hanno mostrato particolare interesse per la presentazione di MultiMaterial-Welding su come la tecnologia a ultrasuoni si possa utilizzare per fondere elementi termoplastici in materiali porosi in poche frazioni di secondo, creando così una potente connessione meccanica in materiali leggeri e compositi.



Gli elementi di collegamento bigHead® sono la soluzione ideale per creare collegamenti sicuri in una vasta gamma di materiali leggeri, in cui non è possibile utilizzare alcuni processi, come la prefabbricazione, a causa delle proprietà dei materiali. I maggiori vantaggi sono però l'innovazione e i servizi di ingegneria di bigHead®, perché si possono utilizzare per offrire soluzioni di collegamento personalizzate per le applicazioni.



Tuttavia, i partner di Bossard non sono stati gli unici a presentare le loro soluzioni. Anche Bossard ha presentato rivetti speciali come gli ecosyn® BCT, inserti filettati selezionati e viti con filettature speciali per materiali compositi. Tutti i processi e i prodotti citati permettono lavorazioni di pochi secondi, rendendo queste soluzioni ideali per gli ambienti di produzione automatizzati di materiali leggeri e compositi.



JEC World è la fiera di riferimento per l'industria dei materiali compositi. Copre l'intera catena del valore, dalla produzione di materie prime e compositi, al prodotto finale e ai servizi a valle.

Nel calendario di quest'anno la fiera era un evento irrinunciabile per Bossard, sia per mantenersi aggiornata che per incontrare i rappresentanti del settore e acquisire nuovi clienti. JEC World illustra come il crescente utilizzo di materiali leggeri e compositi stia aprendo nuovi orizzonti progettuali in molti segmenti industriali.

JEC World 2022 – dati e cifre

- 1.201 espositori
- 26 padiglioni
- Più di 32.000 visitatori business
- 2.733 incontri d'affari
- 10 vincitori dei premi JEC per l'innovazione
- 4 vincitori del riconoscimento JEC Composites Startup Booster



ENGINEERING

**Assembly
Technology Expert**

Fare formazione dove e quando si desidera grazie al portale E-Learning di Bossard!

Con il portale E-Learning, Bossard permette un approccio individuale a tutta una serie di questioni relative alla tecnologia di collegamento nell'ambito del suo servizio di formazione per esperti. Inoltre, offre anche la libertà e la comodità di imparare in base ai propri ritmi.

Non occorrerà molto tempo per orientarsi nella ben strutturata libreria di E-learning.

Per cominciare, si può dare un'occhiata alla panoramica per avere un'idea degli argomenti disponibili. Poi si accede alle lezioni di interesse, tutte le volte che si desidera, da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento. Per rendere ancora più interessante l'apprendimento, le spiegazioni scritte sono supportate da materiale visivo molto efficace. Una volta effettuato il login, si può accedere a tutti i capitoli. È possibile anche scegliere l'argomento da cui iniziare.

Scelta degli argomenti

Studio autonomo

Autocontrollo

Alla fine di ogni capitolo vengono proposti dei test per verificare quanto appreso e per capire come si sta procedendo. Il portale E-Learning è attualmente disponibile solo in inglese e tedesco.

I vantaggi in sintesi

Fare formazione quando e dove si desidera. L'accesso al portale E-Learning di Bossard non presenta vincoli di tempo o geografici. È possibile accedere alle conoscenze professionali necessarie ogni volta che se ne ha bisogno durante il quotidiano, 24 ore su 24, 365 giorni all'anno. Inoltre, i test di fine capitolo consentono di sapere subito se i contenuti sono stati effettivamente assimilati.

Obiettivi di apprendimento con il portale E-Learning

- Imparare a distinguere i diversi elementi di collegamento in base alle loro caratteristiche.
- Comprendere i parametri e i principi di funzionamento delle giunzioni bullonate.
- Acquisire una conoscenza di base dei materiali e della loro influenza sulle proprietà meccaniche e sulla protezione dalla corrosione.

Contenuto del corso

I contenuti sono suddivisi in due sezioni. La prima è dedicata all'introduzione agli elementi di collegamento meccanici e tratta i seguenti argomenti: dadi, inserti filettati, rondelle, elementi elastici di sicurezza per alberi e fori, perni e rivetti. Nella seconda parte si apprendono le conoscenze di base sulle materie prime, i materiali, le proprietà meccaniche e la corrosione.

Gruppi target del portale E-Learning

- Specialisti della supply chain, degli acquisti e dell'elaborazione degli ordini
- Esperti di sviluppo, progettazione pianificazione e controllo qualità
- Professionisti che lavorano nei reparti di riparazione, manutenzione e assemblaggio

Scoprite come il portale E-Learning di Bossard può farvi risparmiare tempo e denaro:

www.bossard.com

SCAN ME



SMARTBIN CLOUD

Soluzioni su misura per le vostre attività produttive



Molte aziende scoprono che l'aumento della capacità produttiva, se rimane invariato lo spazio disponibile, comporta una serie di sfide. Per mantenere la flessibilità nonostante l'elevata domanda, sono assolutamente indispensabili soluzioni che garantiscano un'efficiente organizzazione del prodotto.

Una soluzione su misura

Con la gamma di prodotti SmartBin Cloud offriamo ai nostri clienti una serie di soluzioni personalizzate, che possono essere utilizzate in tutti gli stabilimenti di produzione e adattate alle condizioni locali. In questo modo si può avere la certezza che la gestione delle C-part non sarà un ostacolo durante le fasi di crescita.



BOSSARD

Smart Factory Logistics



Situazione di partenza

Processi snelli e velocità sono essenziali nel cuore della fabbrica, nelle postazioni di montaggio o direttamente sulla linea di assemblaggio. L'uso ottimale dello spazio è vitale in spazi ristretti. Le dimensioni dei contenitori per i materiali necessari nei punti di utilizzo sono ridotte e gli articoli utilizzati hanno un elevato tasso di rotazione delle scorte, quando possibile. La capacità di rispondere in modo flessibile ai cambiamenti è cruciale. A questo proposito, sia le esigenze del personale addetto al montaggio che la sua assistenza giocano un ruolo chiave.



Soluzione

Il nostro SmartBin Cloud XS è un prodotto che soddisfa esattamente questi requisiti specifici. La variante Slim della gamma SmartBin Cloud sfrutta in modo efficiente lo spazio disponibile su uno scaffale e ha una capacità di stoccaggio di 6 kg. Può quindi essere utilizzata per gestire un gran numero di articoli in spazi ristretti, in modo completamente automatico. Il display elettronico (SmartLabel Cloud) fornisce informazioni essenziali per l'assemblaggio, indicando lo stato dell'ordine e le date di consegna. SmartBin Cloud XS garantisce la massima sicurezza e consente al personale addetto al montaggio di concentrarsi completamente sulle proprie attività principali.



Situazione di partenza

Nei magazzini a scaffalature alte, le merci sono stoccate su mezzi pallet o pallet interi e sono gestite da sistemi di gestione del magazzino (semi)automatici. I prodotti di uso frequente o le merci di grandi dimensioni sono la norma. Le scaffalature alte offrono spazio anche a materiali ingombranti e voluminosi. È quindi necessario trovare soluzioni pratiche per i grandi volumi.



Soluzione

Offriamo soluzioni per pallet, nelle varianti SmartBin Cloud XL e XXL, progettate per soddisfare proprio le esigenze di grandi volumi. I nostri carrelli a mezzo pallet e a pallet intero rendono lo stoccaggio di grandi quantità un gioco da ragazzi e consentono una gestione efficiente del magazzino senza ritardi.



Situazione di partenza

Nei supermarket e nei magazzini locali, le C-part devono essere facilmente accessibili agli addetti della logistica e dell'assemblaggio. In genere, vengono stoccate vicino al luogo di utilizzo in scatole e casse trasparenti. L'uso efficiente della superficie disponibile è essenziale a causa dei vincoli di spazio, così come il rifornimento senza errori. Allo stesso tempo, i livelli di stock devono essere ottimali, in modo che il valore della merce non sia troppo alto.



Soluzione

Le nostre soluzioni SmartBin Cloud S e M forniscono informazioni in tempo reale e una completa trasparenza, che si traduce nella massima affidabilità e garanzia di disponibilità. Le bilance possono anche essere combinate a piacere: SmartBin Cloud L può essere utilizzato per un intero scaffale di materiale che pesa fino a 80 kg.

Varianti di prodotto disponibili

SmartBin Cloud	XS	→	Slim 6 kg
SmartBin Cloud	S	→	6 kg
SmartBin Cloud	M	→	20 kg
SmartBin Cloud	L	→	80 kg
SmartBin Cloud	XL	→	Mezzo-pallet
SmartBin Cloud	XXL	→	Pallet

Per saperne di più su SmartBin Cloud:

www.bossard.com

SCAN ME





EUROBLECH HANOVER

Venite a trovarci dal 25 al 28 ottobre 2022
presso lo stand PennEngineering (12-H145)

PRODOTTI

Soluzioni di Prodotto

BOSSARD PARTS COMMUNITY – IL PORTALE CAD ONLINE

Modelli CAD 2D e 3D dei prodotti Bossard

Bossard è al fianco di ingegneri e progettisti fin dall'inizio del processo di sviluppo di un nuovo prodotto. Sul nostro portale online è possibile trovare la maggior parte dei nostri prodotti standard, il che rende estremamente facile l'integrazione degli elementi di collegamento nei disegni CAD. Sul portale è possibile cercare, selezionare, specificare e scaricare gratuitamente gli articoli necessari, nel formato desiderato, come modello 2D o 3D.

Un grande vantaggio della piattaforma è la varietà di formati in cui i disegni possono essere esportati. È possibile scaricare file nei 150 formati CAD nativi più diffusi e importarli direttamente nel proprio sistema CAD. I formati più diffusi includono Inventor e Revit di Autodesk, Solid Edge e NX di Siemens, PLM Software e SOLIDWORKS di Dassault Systèmes. Prima di avviare il processo di download, è sufficiente specificare (una volta) il formato CAD e i livelli 2D e 3D in cui si desidera rendere disponibili i dati del prodotto.

Diversi membri del team Bossard dedicano tutte le loro energie alla creazione e alla manutenzione continua dei disegni sul portale. Senza di loro, questo ampio servizio digitale non sarebbe nemmeno possibile. Attualmente sono disponibili 2.880 articoli Bossard in oltre 52.000 varianti di prodotto. Il modo più rapido per trovare il portale CAD è selezionare il prodotto sul nostro sito web. Quindi fare clic sulla scheda "CAD Download" sotto la descrizione del prodotto.

È inoltre possibile accedere al portale CAD Bossard direttamente dal sito www.bossard.partcommunity.com. Il portale è un servizio fornito dal nostro partner Cadenas, per cui è necessario registrarsi separatamente per utilizzare la funzione di download.

Sul sito web di Cadenas è inoltre possibile ottenere assistenza professionale se qualcosa non funziona come si pensa.



PORTALE



REGIST.



ASSISTENZA



HAEGER® E PEMSERTER®

Sistemi di alimentazione e installazione per autoag-gancianti PEM®

Una tecnologia di collegamento professionale richiede una tecnologia di lavorazione professionale. Bossard è l'azienda a cui rivolgersi, non solo per gli elementi di collegamento, ma anche per i relativi strumenti di lavorazione, per la consulenza e il servizio clienti, come parte del nostro approccio System Sell. A questo punto, è doveroso segnalare l'attrezzatura per l'alimentazione e l'installazione fornita dal nostro partner PennEngineering®, che è stata recentemente migliorata con numerose innovazioni e ulteriori sviluppi.

Le attrezzature di lavorazione e gli elementi di collegamento devono essere perfettamente sintonizzati tra loro e con le esigenze dell'utente, per sfruttare a pieno il potenziale della tecnologia di alimentazione automatica dei fastener. La nostra partnership decennale con PennEngineering®, l'innovatore del press-in, e i suoi marchi PEM®, Haeger® e Pemsarter®, ci permettono di offrire soluzioni uniche: macchine, elementi di collegamento, consulenza e manutenzione - e tutto da un unico fornitore. Continuate a leggere per scoprire due prodotti di grande successo: Haeger® 824 WindowTouch 4e e PEMSERTER® In-Die.



Haeger® 824 WindowTouch 4e – sistema di installazione fastener – BN 26702

Con Haeger® 824 WindowTouch 4e, gli elementi di collegamento vengono prima versati nell'alimentatore laterale a vibrazione. Il trasporto a vibrazione alimenta in modo affidabile gli elementi di collegamento per la lavorazione, che possono essere lunghi fino a 30 mm. L'Haeger® 824 WindowTouch 4e si distingue per l'attrezzamento automatico a montaggio rapido, l'eccellente accessibilità ed ergonomia, la programmazione semplice e rapida e il funzionamento a risparmio energetico.



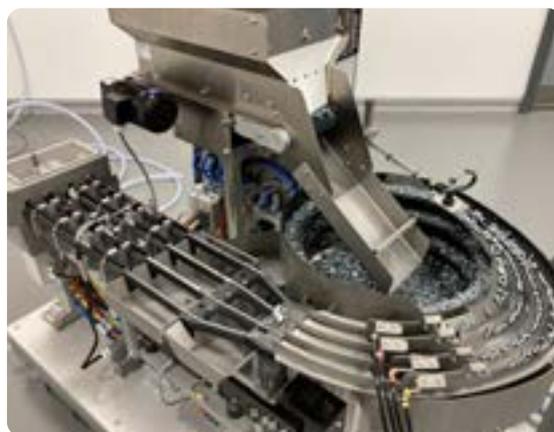
Pronti per i robot!

Il nuovo sistema di controllo Haeger® 5 consente una facile integrazione e un controllo completo di funzioni specifiche della macchina sull'intera linea di automazione.

È possibile integrare robot o funzioni automatizzate utilizzando PROFINET®, PROFIBUS®, DeviceNet®, Modbus e diverse opzioni di I/O diretto. Il sistema operativo basato su Linux offre stabilità e sicurezza ineguagliabili.

**Sistema di alimentazione PEMSERTER®
NextGen Universal In-Die – BN 26670 (perni
a pressione), BN 26675 (dadi a inserto)**

Il sistema di alimentazione NextGen Universal consente di alimentare in modo efficiente e preciso dadi a inserto, perni o distanziali a pressione PEM® nelle presse, per lavorazione singola o simultanea. Le fasi di lavorazione secondarie, normalmente associate all'installazione degli elementi di collegamento, vengono eliminate, riducendo i costi complessivi della manodopera. Allo stesso tempo, è possibile migliorare la qualità dei componenti e aumentare in modo significativo la produttività. Il design modulare consente un cambio rapido e ripetuto e offre una flessibilità unica. Il sistema può essere configurato per alimentare diversi tipi di elementi di collegamento PEM®, eliminando la necessità di acquistare più sistemi di alimentazione.



Programma Haeger® Buy-Back

Utilizzate già una macchina Haeger® o PEMSERTER® e desiderate approfittare delle soluzioni più recenti? Fino alla fine del 2022, con il programma Haeger Buy-Back riceverete fino a 8.000 euro per la vostra vecchia unità all'acquisto di una nuova apparecchiatura Haeger®!

Ulteriori informazioni sul programma Haeger Buy-Back sono disponibili nella sezione locale a pagina 21

Contattateci!

Per saperne di più sulla nostra vasta gamma di utensili, consultate l'e-shop e la pagina del marchio: www.bossard.com

BRAND
PAGE



E-SHOP



COLLETORE DI ASPIRAZIONE PER UNA PORSCHE

Uno specialista di tuning ha usato Realtime Manufacturing Service (RMS)





Non c'è niente di più facile e veloce, né di più affidabile e preciso. Con Realtime Manufacturing Service (RMS), per esempio, Bossard offre ai suoi clienti la possibilità di calcolare e ordinare online piccoli lotti di pezzi torniti e fresati.

9ff German Engineering ha appena sperimentato in prima persona che Bossard non fa vane promesse, ma che, al contrario, è in grado di consegnare in tempi record. 9ff, un nome rinomato nel settore del tuning di alta qualità, aveva una richiesta molto specifica: necessitava di un collettore di aspirazione modificato per la Porsche GT3, che migliorasse il flusso di aria fredda dal carburatore alla camera di combustione rispetto ai prodotti standard, con un ingresso e un'uscita più grandi e un condotto regolare ottimizzato per il flusso.



Jacek Dziuba, ingegnere presso 9ff, ha spiegato che l'azienda si è imbattuta nel portale online RMS di Bossard Germania quando era alla ricerca di un fornitore in grado di creare meno di 100 unità con dimensioni di 70 millimetri di altezza e 79 per 91 millimetri di larghezza alla base, per non parlare della geometria e dei requisiti estremamente complessi che si accompagnano a un'auto sportiva da oltre 1.000 CV: "Ci siamo registrati, abbiamo caricato i dati 3D del collettore di aspirazione e abbiamo specificato l'input. E abbiamo ricevuto un preventivo in tempo reale."

Se i pezzi torniti e fresati fossero stati più semplici, il flusso di lavoro sarebbe stato automatizzato fino alla consegna. Ma abbiamo scelto di occuparcene direttamente a causa dei requisiti particolari e di progettazione, in quanto il collettore di aspirazione è destinato a una Porsche GT3. Questo perché il collettore di aspirazione poteva essere prodotto solo con la lavorazione CNC a 5 assi, che richiedeva competenze produttive di alto livello, massima precisione e disponibilità di attrezzature, oltre a personale altamente qualificato e competente nella programmazione CNC.

Inoltre, i prodotti finali dovevano essere anodizzati in rosso per soddisfare i requisiti estetici e di protezione dalla corrosione. Quanto a velocità straordinaria, la Porsche è certamente nota perché si mangia la strada, ma anche noi e i nostri partner di produzione abbiamo spinto l'acceleratore a tavoletta. Dopo soli 15 giorni lavorativi dall'ordine, i collettori di aspirazione sono stati consegnati alla sede centrale di gff a Dortmund, entro la data di consegna promessa e nella qualità desiderata.



Realtime Manufacturing Service

RMS, che vanta una storia di collaborazione breve, ma di grande successo, con la casa madre Bossard in Svizzera, non è solo supportato da una tecnologia all'avanguardia e da un'immensa esperienza, ma incorpora anche una grande quantità di lavoro per il mercato tedesco. Abbiamo dovuto memorizzare innumerevoli calcoli nel sistema. Solo in questo modo avremmo potuto emettere preventivi affidabili per un'ampia gamma di pezzi torniti e fresati a controllo numerico, in una moltitudine di materiali e varianti, in tempi molto brevi.



“Lavoreremo sicuramente di nuovo con RMS e Bossard Germania in situazioni simili.”

Jacek Dziuba e il team 9FF

Ecco come funziona Realtime Manufacturing Service:

- Una volta registrati, si caricano sul portale online i dati 3D del pezzo tornito o fresato desiderato e si specifica il prodotto.
- Un preventivo, comprensivo di data di consegna, viene fornito in tempo reale.
- Quando si effettua l'ordine, i dati del progetto vengono immediatamente elaborati, analizzati e trasmessi alla produzione.
- I prototipi CNC finiti e le piccole serie vengono consegnati nei tempi previsti.
- E per i clienti che necessitano di qualcosa di più di prototipi e piccole serie, siamo lieti di preparare un preventivo individuale in tempi estremamente brevi per serie più grandi.

Christopher Winkler (Business Development Manager) è stato responsabile della realizzazione del progetto in tempi record. Non si è occupato solo del cliente, ma ha anche trovato molto rapidamente il partner di produzione giusto e ha organizzato la consegna puntuale.

Mr Winkler non ha lavorato da solo. Robert Omachlik e Melanie Jung della casa madre svizzera, per non parlare di Jürgen Steiner (Responsabile del Centro di competenza Bossard per i particolari a disegno a Velbert), hanno svolto un ruolo fondamentale nel lancio e nella gestione di RMS in Germania.



Christopher Winkler
Business Development Manager
christopher.winkler@bossard.com

SCAN ME



“RMS offre ai clienti il vantaggio di poter pianificare in modo affidabile le loro future produzioni. Questo è un sicuro beneficio, soprattutto nelle produzioni più complesse, e migliora anche l'importante risultato finale.”

HOLZ BASEL | 11 - 15 OTTOBRE 2022

Venite a trovarci alla fiera Holz di Basilea. Vi aspettano innovazioni e opportunità di networking



BASEL
11.-15. Oktober 2022

VECCHIO PER NUOVO

Permutate la vostra vecchia macchina HAEGER®/PEMSERTER®

L'industria sta cambiando rapidamente. Lo stesso vale anche per le linee di assemblaggio e di produzione. Nuovi prodotti e tecnologie innovative vengono lanciati a ritmo serrato in risposta al mondo che muta.

Programma Buy-Back di Haeger®

In qualità di partner di PennEngineering®, offriamo ai nostri clienti che decidono di restituire la loro vecchia macchina Haeger® o PEMSERTER® uno sconto sull'acquisto di uno degli ultimi modelli Haeger®.

Grazie a velocità di alimentazione superiori del 18%, gli ultimi modelli Haeger® consentono di beneficiare di processi produttivi più efficienti. Garantiamo inoltre la fornitura di parti di ricambio. In questo modo vi sosteniamo nel vostro viaggio verso l'Industria 4.0.

Per ulteriori informazioni sul programma Buy-Back di Haeger®, contattateci o scansiate il codice QR:



*Volete provare prima di acquistare?
Nessun problema!*

Nel nuovo showroom Haeger® è possibile fare esattamente questo. Potrete assistere alle fasi di allestimento, configurazione e funzionamento della pressa Haeger® 824 Windows Touch 4e con alimentatore automatico. Potrete anche portare con voi e installare i vostri pezzi.

Se ciò non bastasse, vi sarà mostrata anche una panoramica della varietà di tecnologie di installazione che PennEngineering® ha da offrire e dell'affascinante mondo dei prodotti Bossard.

Lasciatevi ispirare dalle funzioni e dalle possibilità che una macchina Haeger® può offrire. Per visitare lo showroom, scansiate il codice QR:

FOR A VISIT,
SCAN HERE



BUY-BACK
PROGRAMM



www.bossard.com

