



Tube 2026 secondo BLM GROUP: Many technologies, ONE partner

BLM GROUP si presenta a Tube 2026, la fiera internazionale di riferimento per la lavorazione del tubo in programma dal 13 al 17 aprile presso il polo fieristico di Düsseldorf, con un claim preciso: **“Many technologies, ONE partner”**. Un messaggio che racconta oltre sessant’anni di evoluzione industriale e lo sviluppo di differenti soluzioni tecnologiche, nate per rispondere a un’esigenza sempre più chiara del mercato: avere un unico interlocutore capace di offrire soluzioni complete, integrate e affidabili. Un partner ideale per aprire illimitate possibilità produttive.

Nel padiglione 5, Stand J22, l’azienda espone un portafoglio prodotti ampio e strutturato, progettato per adattarsi a contesti produttivi diversi e in continua evoluzione.

“Oggi il valore non è solo nella singola macchina, ma nell’ecosistema interconnesso di tecnologie, dati e processi che ne massimizza l’efficienza operativa” afferma il Direttore Vendite di BLM GROUP Maurizio Toselli. “Per questo accompagniamo il cliente, offrendo un supporto completo e modulare lungo l’intero ciclo di vita del prodotto. Le soluzioni adottate vengono calibrate sulle specifiche esigenze operative, assicurando scalabilità, continuità e integrazione progressiva. L’impiego di software CAD/CAM avanzati, affiancati da sistemi di gestione e monitoraggio della produzione, consente di garantire un controllo puntuale dei processi, un’elevata flessibilità operativa e una visione completa e in tempo reale dell’intero ciclo produttivo, indipendentemente dalla dimensione o dal livello di automazione dell’impianto”.

Le soluzioni esposte dal gruppo in fiera seguono questa logica:

La nuova visionaria soluzione per la curvatura del tubo: AI è qui adesso!

Dall’integrazione di software avanzati, intelligenza artificiale, servizi digitali e innovazioni meccaniche nasce un nuovo modo di concepire la curvatura del tubo.

Un ecosistema intelligente che rende il processo accessibile a ogni operatore: dalla programmazione assistita con VGPNext, alla gestione, generazione e acquisto delle attrezzature di curvatura, fino al calcolo automatico dei parametri tecnologici grazie all’intelligenza artificiale.

Questo ecosistema integrato unisce macchine, software e servizi, eliminando la dipendenza dal know-how specialistico e garantendo maggiore efficienza, qualità e continuità operativa.



Un'imponente Lasertube in fibra per tubi e profili di grande diametro

LT14 FIBER è il sistema Lasertube in fibra per tubi e profili fino a 355 mm di diametro e peso fino a 100 kg/m. Grazie alla sua innovativa sorgente laser a fibra multipla, LT14 FIBER riduce i tempi di taglio sui materiali sottili e garantisce maggiore qualità su quelli di maggiore spessore.

I tre mandrini di LT14 FIBER assicurano un serraggio ottimale in base a spessore, diametro e tipo di materiale, offrendo massima precisione con set-up completamente automatico, con un significativo risparmio di tempo. Inoltre, con la modalità "sfrido zero" il carro di coda si distacca per tagliare il fine barra e sfruttare al massimo il materiale a disposizione.

Integrazione e scalabilità: elementi chiave per le produzioni del futuro

Lasertube, curvatubi, taglio laser 5 assi e saldatura sono i quattro elementi che costituiscono il concetto di isola robotizzata esposto in fiera. Tecnologie stand-alone, progettate per poter essere integrate tra loro anche successivamente all'acquisto, in un'ottica scalabile.

Questo approccio consente di adattarsi rapidamente alle variazioni della domanda, restare al passo con l'innovazione e ottimizzare i costi investendo gradualmente in linea con la crescita aziendale.

L'impianto, visibile con un livello intermedio di automazione, comprende LT6, E-TURN63 e LT-FREE ed è impegnato nella produzione di componenti destinati ai settori automotive e motociclistico. Completa la lavorazione di uno dei pezzi la cella di saldatura robotizzata LW-S di cui sono esposti alcuni dei componenti principali.

Curvatura da coil con anima: una sola macchina

PRO-RUNNER28 è la soluzione ideale per chi desidera coniugare produttività e curvatura del tubo con elevata qualità estetica. Questo impianto unisce lavorazione da coil, curvatura con anima e innovative soluzioni tecnologiche, tutto in una sola macchina.

La tecnologia di taglio orbitale permette di eseguire il taglio **in linea con la fase di piega**, riducendo così tempi ciclo e sprechi di materiale. La programmazione è semplice e intuitiva grazie al software VGPNEXT, che assiste l'operatore passo dopo passo, dall'import del pezzo fino alla simulazione.

MyBLM: Il nuovo servizio di consulenza su misura per aumentare produttività e ritorno dell'investimento

MyBLM è il servizio sviluppato da BLM GROUP per supportare i clienti nel raggiungimento della massima efficienza produttiva lungo l'intero ciclo di vita dell'impianto. Non si tratta di un semplice



servizio di assistenza, ma di un percorso strutturato di ottimizzazione costruito sulle esigenze specifiche di ogni azienda.

La fase di avviamento dell'impianto prevede formazione personalizzata e affiancamento on-site, con l'obiettivo di rendere gli operatori rapidamente autonomi e consentire alle macchine di raggiungere fin da subito condizioni operative stabili ed efficienti.

Una volta raggiunta la piena operatività, MyBLM accompagna il cliente nel tempo attraverso il monitoraggio delle performance produttive, l'analisi dei processi e l'identificazione continua di opportunità di miglioramento. Il servizio supporta l'ottimizzazione dell'utilizzo dell'impianto, permettendo di mantenere elevati livelli di efficienza anche al variare delle esigenze produttive.

Con MyBLM, l'investimento in tecnologia BLM GROUP viene protetto, ottimizzato e valorizzato nel tempo, trasformando la macchina in uno strumento capace di generare valore e produttività in modo continuativo.

Software

Elements: una software suite completa per la gestione di tutte le tecnologie di processo

In parallelo ai suoi impianti di lavorazione di tubi e lamiera, BLM GROUP offre una suite di software nativi che sfruttano a pieno la potenza degli impianti e assicurano agli utilizzatori eccellenti performance di lavoro e caratteristiche di processo robuste sia nella programmazione in macchina che in ufficio.

VGPNext è il software di programmazione grafica tridimensionale per curvatubi e piegafilo BLM GROUP. Semplice, intuitivo e potente, è disponibile anche in versione da ufficio e permette all'operatore di realizzare con il tubo qualsiasi forma o geometria con pochi e semplici click.

ArTube è il software CAD/CAM di BLM GROUP per la programmazione degli impianti Lasertube che consente agli operatori di disegnare, manipolare e progettare pezzi singoli o assiemi tubolari complessi di qualsiasi sezione. ArTube è il CAD/CAM più completo, dinamico e adattabile alle specifiche esigenze del cliente.

ArGo è il software CAM per la programmazione delle celle di taglio laser 3D che permette di programmare offline il nuovo pezzo e andare in produzione in modo semplice e rapido. Attraverso una grafica 3D immediata e intuitiva, ArGo semplifica la programmazione di qualsiasi pezzo tridimensionale, risolve automaticamente eventuali collisioni e simula in modo fedele alla realtà il programma di taglio.



Partviewer esegue la simulazione grafica dei programmi di taglio per gli impianti Lasertube e la stima dei tempi e dei costi di esecuzione.

Prometheus è il **MES di produzione di BLM GROUP** che permette di gestire in modo facile e trasparente i programmi di lavoro per le principali macchine del gruppo da un'unica interfaccia. Il MES di BLM GROUP permette di preparare in ufficio gli ordini di lavoro tecnologicamente precisi, pianificare in modo efficiente la produzione, inviare le commesse produttive agli impianti connessi e tenere traccia di tutte le lavorazioni e delle modalità operative della macchina. Applicando strategie di intelligenza artificiale e di interconnessione dati con l'ERP aziendale del cliente. Il MES di BLM GROUP è la chiave abilitante per l'evoluzione di applicazioni smart di Industry 4.0.

PER APPROFONDIRE: https://www.youtube.com/watch?v=2Swu_7MjeOA

PER APPROFONDIRE: <https://www.youtube.com/watch?v=oBe0TsAEbxI>

Servizi

Da sempre vicini al cliente con soluzioni dedicate

BLM GROUP offre un ampio catalogo di servizi pensati per accompagnare il cliente durante tutto il ciclo di vita dell'impianto, così da mantenere il più elevato livello di efficienza e disponibilità macchina.

Fra i molti servizi che il gruppo offre è possibile trovare:

Contratti di assistenza software e di assistenza da remoto, che permettono di risolvere rapidamente eventuali imprevisti o fornire il supporto in caso di nuove necessità produttive. L'assistenza da remoto permette, anche attraverso strumenti di realtà aumentata come Active Eye, di trasmettere in modo rapido le necessarie istruzioni all'operatore.

PER APPROFONDIRE: <https://www.youtube.com/watch?v=PNH-LxIAciM>

BLMportal: tutti i servizi a portata di click

Per coloro che utilizzano impianti produttivi ad alta tecnologia, servizi come assistenza, manutenzione e formazione del personale sono di fondamentale importanza per sfruttare al massimo le potenzialità dell'impianto nel corso del tempo. Per i clienti, l'accesso a questi servizi deve essere semplice, comodo e veloce. BLMportal, il portale di BLM GROUP, consente a ogni



cliente di accedere alla propria area personale e gestire moltissimi servizi per la propria produzione. È possibile, infatti, trovare informazioni e documentazione sulle macchine, accedere alle proprie statistiche di produzione, gestire i ticket di assistenza e interagire con il supporto tecnico, acquistare materiali di consumo e rimanere sempre aggiornati. BLMportal offre un comodo accesso a 360° al mondo di BLM GROUP.

BLManalytics consente il monitoraggio dei dati di produzione delle macchine in tempo reale, con l'obiettivo di fornire informazioni utili sull'utilizzo degli impianti e quindi della produzione, mettendo in evidenza potenziali criticità e possibili aree di miglioramento. Sarà così possibile prendere decisioni strategiche rapide, mirate ed efficaci, assicurando la massima efficienza e riducendo i costi di manutenzione e i tempi di down-time.

Programmi di manutenzione. In base alle proprie esigenze produttive, il cliente può scegliere il programma di manutenzione più adatto al proprio ritmo produttivo. Potrà programmare gli interventi così da non interrompere mai la produzione e aumentare la vita utile di ogni macchinario con programmi di attività specifici: interventi di manutenzione ordinaria e/o straordinaria, riparazione di guasti e fornitura di pezzi di ricambio.

In qualsiasi contesto produttivo BLM GROUP offre una gamma completa di soluzioni per la lavorazione del tubo, della lamiera e di qualsiasi profilo metallico tridimensionale, potenziata da soluzioni software dedicate e da un portafoglio di servizi che supportano il cliente a 360°.

Per ulteriori informazioni:

Chiara Vaccari – Corporate Communication Coordinator BLM GROUP

E-Mail: pr@blmgroup.it

BLM GROUP

BLM GROUP si propone come partner globale per tutto il processo di lavorazione del tubo e della lamiera, con una presenza capillare a livello mondiale e con migliaia di applicazioni. Le aziende che fanno parte del gruppo sono:

- BLM SPA, di Cantù (CO), specializzata nella produzione di macchine curvatubi, sagomatubi, piegafilo, celle di saldatura e celle di taglio laser 3D.
- ADIGE SPA di Levico Terme (TN), produce sistemi di taglio laser dei tubi (Lasertube), macchine per il taglio a disco di tubi, pieni e profilati con spazzolatici e sistemi di misura, lavaggio e raccolta.
- ADIGE-SYS SPA di Levico Terme (TN), specializzata nella produzione di sistemi laser lamiera e combinati per tubo, impianti per la lavorazione laser di tubi e profilati di grandi dimensioni.