

Comunicato stampa 3 – giugno 2021

**4° edizione della principale fiera sulle tecnologie di sbavatura e finitura superficiale di precisione,
Da 12 al 14 ottobre 2021 a Karlsruhe (Germania)
DeburringEXPO: presentazioni pratiche di soluzioni
per superfici di alta precisione, pulite e prive di bave**

Neuffen, giugno 2021: **Fervono i preparativi per il DeburringEXPO, l'evento che si svolgerà in presenza al Karlsruhe Exhibition Center dal 12 al 14 ottobre 2021. La situazione delle prenotazioni preannuncia una 4° edizione di successo della principale fiera sulle tecnologie di sbavatura e finitura superficiale di precisione, dove espositori e visitatori potranno ancora una volta scambiarsi idee durante gli incontri faccia a faccia. L'attenzione sarà focalizzata su soluzioni e informazioni che consentano alle aziende di soddisfare in modo efficace ed efficiente i requisiti di qualità più severi e variabili delle operazioni di sbavatura e finitura superficiale.**

L'industria dei beni strumentali ha bisogno di eventi in loco come **DeburringEXPO** in cui prodotti, soluzioni e innovazioni possono essere sperimentati con tutti e cinque i sensi e presentati in modo convincente. Ciò facilita enormemente l'avvio di rapporti commerciali con clienti già noti e, soprattutto, con quelli nuovi. Il contatto personale nelle fiere è uno strumento insuperabile per rafforzare la fiducia alla base delle relazioni e delle collaborazioni commerciali a lungo termine. E così gli espositori di **DeburringEXPO** già aspettano con impazienza il giorno di apertura della principale fiera sulle tecnologie di sbavatura e finitura superficiale di precisione ... e a ragione, perché circa il 94% dei visitatori qualificati è coinvolto nelle decisioni di investimento aziendali. E con l'Ifo¹ tedesco in salita che ha raggiunto i 99,2 punti a maggio 2021 - il livello più alto da maggio 2019 - gli investimenti stanno riprendendo in settori industriali come quello automotive, della produzione di macchinari, della tecnologia dei sensori, della tecnologia medica e farmaceutica, della fabbricazione di utensili e stampi, della lavorazione dei metalli e del settore aerospaziale e delle tecnologie ambientali ed energetiche.

¹ Ifo Institut – Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung an der Universität München e. V. (abbreviato in *ifo*) è l'indice sulla fiducia delle aziende in Germania rilevato dall'Istituto di Ricerca Economica di Monaco.

I requisiti in continuo mutamento richiedono soluzioni flessibili

L'attenzione è focalizzata sulle soluzioni con cui le aziende possano soddisfare i requisiti di qualità nuovi e sempre più rigidi per la sbavatura e la finitura superficiale. "Tra altri fattori, queste esigenze derivano dalle specifiche più severe dei prodotti e della loro finitura superficiale, a causa, per esempio, dei processi a valle come quelli di giunzione, verniciatura, sigillatura e assemblaggio. Anche tecnologie e materiali di produzione diversi, come i manufatti costituiti da una combinazione di materiali, richiedono soluzioni ottimizzate per la sbavatura, l'arrotondamento e la realizzazione di finiture superficiali di precisione, oltre che per il lavaggio dei componenti dopo queste fasi di lavorazione", dichiara Hartmut Herdin, amministratore delegato di fairXperts GmbH & Co. KG, l'ente organizzatore di **DeburringEXPO**. Anche il crescente utilizzo della manifattura additiva (AM) nella produzione in serie sta incidendo sui processi di finitura superficiale. La rimozione della polvere residua dagli elementi di supporto e delle superfici ruvide e porose dei componenti prodotti con l'AM, risulta impegnativa. Un ulteriore aumento dell'efficienza attraverso l'ottimizzazione, l'automazione e la digitalizzazione dei processi pone le aziende di fronte a nuove sfide.

Gli espositori della 4° edizione della principale fiera sulle tecnologie di sbavatura e finitura superficiale di precisione presenteranno soluzioni adatte a queste sfide. A questa ampia offerta si aggiungeranno i parchi tematici: "Sbavatura automatizzata con robot industriali", "Finitura di componenti AM" e "Lavaggio dopo sbavatura".

L'Expert Forum: il trasferimento delle conoscenze al suo meglio

La 3 giorni di Expert Forum integrata rappresenta un completamento ormai consolidato del programma espositivo di **DeburringEXPO** per promuovere il trasferimento di conoscenze. Le relazioni tradotte simultaneamente (tedesco <> inglese) forniranno informazioni sulle soluzioni ai problemi attuali di tutti i settori espositivi. Il programma fieristico si arricchisce così con la qualità di un ulteriore evento formativo che consente ai visitatori di ampliare il proprio know-how nei settori della sbavatura, dell'arrotondamento e della realizzazione di finiture superficiali di precisione, oltre che del lavaggio dei componenti. Inoltre, gli esempi basati sulle pratiche effettive e sui modelli di

riferimento forniscono idee e stimoli per l'ottimizzazione dei processi nella propria azienda.

La collaborazione con GrindTec

Grazie alla nuova collaborazione tra fairXperts e AFAG – i promotori di GrindTec – il portfolio espositivo di **DeburringEXPO** 2021 includerà per la prima volta il tema delle “tecnologie di rettifica” in uno stand collettivo. Questo ampliamento della gamma di proposte consentirà ai visitatori di raccogliere informazioni sull'intera sequenza dei processi di trattamento delle superfici in maniera più efficace. **DeburringEXPO** sarà presente anche con uno stand collettivo dedicato alle “tecnologie di sbavatura” alla prossima edizione di GrindTec, che si terrà ad Augsburg (Augusta, Germania) dal 15 al 18 marzo 2022.

Ulteriori informazioni, il programma espositivo e una lista preliminare degli espositori sono disponibili sul sito: www.deburring-expo.de.

Didascalie:

Foto: FX_PR3_Surf-Finisher_cRoesler



Le soluzioni innovative nelle tecnologie di automazione consentono di utilizzare processi tradizionali come la burattatura per nuove applicazioni nella lavorazione automatizzata dei pezzi singoli.

© Rösler Oberflächentechnik

Foto: FX_PR3_cKempf



I requisiti più rigidi in termini di qualità superficiale richiedono nuove soluzioni automatizzate con cui è possibile ottenere dei risultati di sbavatura in modo riproducibile ed economico.

© Kempf

Foto: FX_PR3_Stand 2



Il programma espositivo di **DeburringEXPO** include anche soluzioni innovative per il controllo delle superfici sbavate.

© fairXperts

- - -

Ringraziamo in anticipo per l'invio di una copia cartacea o dei link alle pubblicazioni online.

Persone di contatto per i redattori e per richiedere le immagini:

SCHULZ. PRESSE. TEXT., Doris Schulz, Journalist (DJV), Landhausstr. 12,
770825 Korntal, Germany, phone: +49 (0)711 854085, ds@presstextschulz.de,
www.schulzpresstext.de

fairXperts GmbH & Co. KG, Hartmut Herdin, Hauptstr. 7, 72639 Neuffen,
Germany, phone: +49 (0)7025 8434-0, info@fairxperts.de, www.fairxperts.de