

Zukunft der digitalen Druckveredelung: KURZ enthüllt neueste Technologien auf der drupa 2024

Fürth, 25. April 2024: Mit dem Ziel, die digitale Druckveredelung neu zu definieren, bietet LEONHARD KURZ den Besuchern der drupa vom 28. Mai bis zum 7. Juni 2024 ein umfassendes Erlebnis mit Live-Demonstrationen, Experteneinblicken und interaktiven Exponaten. Am Stand E71 in Halle 3 werden als besondere Highlights die Maschinen DM-MAXLINER 3D, DM-MAXLINER 2D und DM-SMARTLINER präsentiert.

Als Pionier im Bereich der Dünnschichttechnologie und der digitalen Veredelungsmaschinen zeigt KURZ perfekt aufeinander abgestimmte Maschinen und Verbrauchsmaterialien. Dazu erklärt Antonie Reinhart, Marketing Managerin bei LEONHARD KURZ: „Kunden und interessierte Besucher können auf der drupa 2024 die branchenführende Produktionsgeschwindigkeit und Effizienz unserer Maschinen live erleben und aus erster Hand erfahren, wie sie von unserer jahrzehntelangen technischen Expertise und unserem breiten Geräteportfolio profitieren. Außerdem freuen wir uns, wieder als Platinum Partner dabei zu sein und unsere starke Zusammenarbeit mit der drupa fortzuführen“.

Revolution der Druckveredelung mit „3D Inkjet on Substrate“-Technologie

Der DM-MAXLINER 3D nutzt die innovative „3D Inkjet on Substrate“-Technologie für eine besonders hochkarätige digitale 3D-Veredelung. Diese ermöglicht eine hochpräzise Aufbringung von digitaler Metallisierung und UV-Spot- und Relieflackierung und erzeugt so verblüffende haptische Effekte mit brillantem Glanz. Die Produktionsgeschwindigkeiten von bis zu 5.100 Bogen/Stunde (B2) und 4.000 Bogen/Stunde (B1) ermöglicht es Herstellern, die Konkurrenz mit branchenführender Spitzenleistung hinter sich zu lassen. Ob Verpackungs- und Akzidenzdruck oder Web-to-Print – diese Maschine besticht durch einzigartige Single-Pass-Effizienz und industrielle Hochgeschwindigkeitsleistung. „Diese Kombination aus Effizienz, Innovation und Qualität macht den DM-MAXLINER 3D zur ersten wirklich industriellen Lösung in der digitalen Veredelungsbranche“, so Antonie Reinhart.

Auf der drupa feiert eine weitere Maschine ihre Weltpremiere und wird erstmals dem Fachpublikum präsentiert: der DM-MAXLINER 2D. Damit stellt KURZ neben dem DM-MAXLINER 3D ein weiteres hochinnovatives Highlight für den Bogendruck von KURZ Digital Embellishment Solutions vor, das die Landschaft der digitalen Veredelung neu definieren wird.

„Transfer on Toner“-Technologie überzeugt mit herausragender Benutzerfreundlichkeit

Auch der DM-SMARTLINER setzt auf dem Markt für digitale Veredelung neue Maßstäbe. Verantwortlich dafür ist seine innovative sowie einfach handhabbare „Transfer on Toner“-Technologie. Diese ermöglicht eine beispiellose Benutzerfreundlichkeit und eröffnet neue Dimensionen der digitalen Metallisierung. Mit dem DM-SMARTLINER können Anwender eine hochwertige digitale Metallisierung durchführen, ohne auf komplexe Prozesse oder spezialisiertes Fachwissen angewiesen zu sein. Der Anwendungsprozess gliedert sich in drei einfache Schritte, bestehend aus dem Druck des Motivs, der Metallisierung mit dem DM-SMARTLINER und dem optionalen Überdrucken.

Messeauftritt mit starken Partnern

Der Messeauftritt von KURZ zeigt die fundierte Expertise der Unternehmensgruppe in der Maschinenherstellung eindrucksvoll auf. Ein exzellentes Beispiel ist etwa der DM-MAXLINER 3D, welcher von Steinemann DPE entwickelt wurde. Mit über 50 Jahren Erfahrung in der Konstruktion und im Bau von Maschinen für die Druck- und Verpackungsindustrie hat sich die KURZ-Tochter den Ruf erworben, Maschinen zu liefern, die über Jahre hinweg zuverlässig arbeiten

Zusätzlich zur Präsentation der führenden Technologien in der digitalen Veredelung demonstriert die KURZ-Tochter MPRINT ihre Expertise. Auf der drupa gibt es eine Weltpremiere: MPRINT stellt ein komplett neues Maschinendesign für den ultrakompakten 4C-Digitaldruck vor, welches flexibel im Bogen- und Schmalbahndruck verwendet werden kann. Durch die Turnkey-Lösung, die sich in neue oder bestehende Anlagen integrieren lässt, werden die

Produktivität und die Effizienz verbessert. Nicht zuletzt fällt dabei weniger Abfall als bei herkömmlichen Lösungen an.

Die KURZ-Tochterfirma Hinderer + Mühlich (H+M) stellt die neuesten Entwicklungen im Bereich der Prägwerkzeuge vor. H+M präsentiert dafür verschiedene Muster, die speziell für die drupa erstellt wurden und die Faszination taktiler Effekte beim Heißprägen, Blindprägen und druckunterstützendem Prägen zeigen. Zusätzlich werden neue Effekte im Micro- und NanoEmbossing vorgestellt. Neben herausragenden taktilen und visuellen Ergebnissen, werden auch Möglichkeiten aufgezeigt, wie Kunden mit H+M Prägwerkzeugen Effizienzgewinne in der Produktion realisieren können. Mit der H+M EasyFix Platte lässt sich bspw. die Einrichtzeit um bis zu 50% reduzieren.

Anhand des Posters „Sealife“, das von der Foil and Specialty Effects Association (FSEA) mit dem „Best of Show“-Prädikat bei den Gold Leaf Awards 2024 ausgezeichnet wurde, zeigt sich das perfekte Zusammenspiel zwischen Prägwerkzeugen von H+M und Transferprodukten von KURZ.

LEONHARD KURZ lädt Fachleute aus der Druck- und Verpackungsindustrie sowie Presse, Medien und Interessierte herzlich ein, den Stand auf der drupa 2024 zu besuchen, um fortschrittlichen Maschinen für die industrielle digitale Veredelung aus nächster Nähe zu erleben und sich direkt mit den Tech-Experten von KURZ auszutauschen.

Auf einen Blick

drupa 2024 vom 28. Mai bis zum 7. Juni 2024 in Düsseldorf

LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG: Halle 3 / E71-1 – E71-2 (Hauptstand),

Halle 3 / B31 (touchpoint packaging), Halle 4 / B30 (touchpoint textile), Halle 14 / B60 (touchpoint sustainability)

Schwerpunkt des Messeauftritts: Re:think what's possible – Die Zukunft der Oberflächendekoration (Technologien, Maschinen, Nachhaltigkeit)

###

Zum Unternehmen: Die KURZ-Gruppe ist ein weltweit führendes Unternehmen der Dünnschichttechnologie. KURZ entwickelt und produziert auf Trägerfolien applizierte Dekorations- und Funktionsschichten für verschiedenste Branchen – von der Verpackungs- und Druckindustrie über den Automobilsektor bis zum Elektronik-, Karten- und Textilbereich. KURZ bietet eine umfassende Produktpalette zur Oberflächenveredelung, Dekoration, Kennzeichnung und Fälschungssicherheit, abgerundet durch ein umfangreiches Programm an Prägemaschinen und Prägewerkzeugen. Darüber hinaus investiert das Unternehmen kontinuierlich in neue Technologien und entwickelt innovative Lösungen für die Integration von Funktionen in Oberflächen. Die KURZ-Gruppe ist mit über 5.500 Mitarbeitern an mehr als 30 Standorten weltweit präsent und fertigt in Europa, Asien und den USA nach einheitlichen Qualitäts- und Umweltstandards. Ein globales Netz an Niederlassungen, Vertretungen und Verkaufsbüros sorgt für kurze Wege und individuelle Betreuung vor Ort.

www.kurz-world.com

Pressekontakt:

Lena Bruns

LEONHARD KURZ Stiftung & Co. KG

Schwabacher Straße 482, 90763 Fürth

Tel.: +49 911 71 41-4084

E-Mail: presse@kurz.de

www.kurz-drupa.com