

ADVERTORIAL

otefal coating GmbH und Luxe Coat S.r.l. gemeinsam auf der ALUMINIUM 2022 in Düsseldorf

Otefal: Wer stehen bleibt, geht rückwärts!

Vor über 30 Jahren entwickelte und baute die damalige otefal S.p.A. in I-Bazzano/L'Aquila die erste vollautomatische Anlage für Pulverbandbeschichtung in Europa. Eine Nassbeschichtungsanlage folgte unmittelbar und das Unternehmen entwickelte sich sehr schnell zu einem der führenden Hersteller von farbeschichteten Aluminiumblechen und -bändern für anspruchsvolle Architekturanwendungen im Innen- und Außenbereich. Der Name otefal steht seitdem für Innovation und Qualität von bandbeschichteten Walzprodukten in Biegequalität.

Im Jahre 2016 ging das Unternehmen auf die heutige Luxe Coat S.r.l. über. Es folgte eine Phase der Anlagenerneuerung und Produktentwicklung, in der man ausschließlich den italienischen Markt bediente. 2019 war es dann so weit: Alle Linien liefen prozesssicher und man suchte einen starken Partner, um den bundesdeutschen Markt zu erobern.

Zum 1. Februar 2020 übernahm die otefal coating GmbH als Mitglied der alpha-metal group die exklusiven Vertriebsrechte der Luxe Coat



S.r.l. aus LAquila/Italien für biegefähige pulverbandbeschichtete und nasslackierte Walzprodukte für den deutschsprachigen Raum.

Und seitdem hat sich viel getan: Die in Ettlingen und Neunkirchen angesiedelten Werksläger verfügen über einen permanenten und sofort verfügbaren Warenbestand von annähernd 2.000 Tonnen in 25 verschiedenen Farben und ca. 160 verschiedenen Dimensionen. Bleche in Standardabmessungen, Einzelta-



feln als Beipack, Fixlängen, Fixbreiten, Coils oder Spaltbänder – die Möglichkeiten der otefal coating sind allumfassend. Die Produkte – ergänzt durch bandeloxierte Abmessungen – werden unter den Markennamen Luxe Coat powder, Luxe Coat liquid und otefal anodizing vermarktet. Alle Lieferungen erfolgen mittels werkseigener Logistik bundesweit und kurzfristig.

Neben dem umfangreichen Lagersortiment bieten otefal coating und Luxe Coat aus Neuproduktion die komplette Range der Legierungsreihen 1000, 3000, 5000 und 8000 in Stärken von 0,2 bis 3,05 mm und in Breiten bis 1.550 mm. Luxe Coat verfügt über 4 coil-coating-Linien (3x Nasslack + 1x Pulver/Nasslack) mit integrierten Schneidean-

lagen zur Längs- und Querteilung. Als Lacksysteme stehen Polyester, Polyurethan, HDPE, PVDF, PU-PA, Epoxy und Lumiflon zur Verfügung.

Gemäß dem Slogan „Wer stehen bleibt, geht rückwärts“ hat bei otefal und Luxe Coat die Zukunft mit weiteren Innovationen bereits begonnen: Zur Sicherung und Unterstützung der eigenen Vormaterialversorgung erfolgt aktuell die Inbetriebnahme eines Gießband- und Kaltwalzwerkes mit einer Kapazität von 25.000 bzw. 60.000 Tonnen. Weitere Investitionen sind geplant.

Das Team der otefal coating GmbH und der Luxe Coat S.r.l. freut sich auf Ihren Besuch in Düsseldorf.



Halle 3, Stand E31
www.otefal-coating.de

Längsteilscheren für höchste Schnittqualität

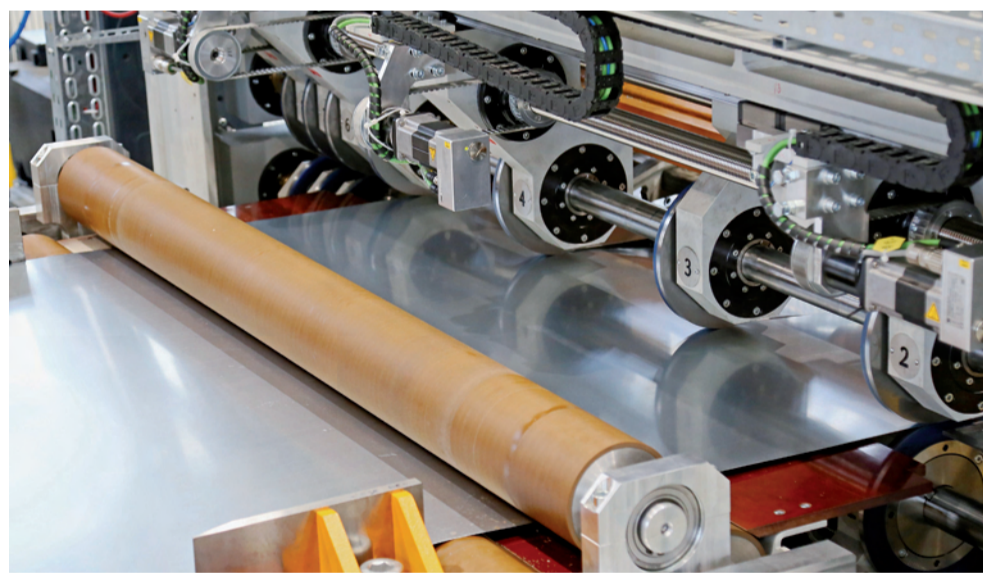
Alltägliche Produkte hochpräzise und qualitativ hochwertig produzieren

Es gibt viele Gründe, die Messe ALUMINIUM in Düsseldorf zu besuchen. Einer davon ist die b+s group, die auf ihrem Stand A08 in Halle 3 ihre Expertise in der Aluminiumbranche unter Beweis stellt. Das Unternehmen präsentiert eine vollautomatische Längsteilschere, deren beeindruckendes Leistungsvermögen neue Maßstäbe in der Branche setzt.

Wenn es um das Schneiden und Richten verschiedenster Materialien und der damit verbundenen Automatisierung geht, vertrauen Kunden der Expertise der b+s group. Das weltweit tätige Familienunternehmen ist aus der Burghardt + Schmidt GmbH durch die Übernahme von namhaften und auf dem Weltmarkt etablierten Unternehmen hervorgegangen. Das bisherige Portfolio von Burghardt + Schmidt wird durch Produkte und Lösungen von Schnutz und der b+s Automation im Bereich Richtmaschinen, Bandzuführanlagen und Automatisierungstechnik ausgebaut.

Ein Blick auf die Unternehmen der b+s group

Die Burghardt + Schmidt GmbH (b+s) fasst sich seit über 75 Jahren mit Maschinen



Vollautomatische Längsteilschere mit hoher Präzision

und Anlagen zum Schneiden und Richten. Inzwischen gilt b+s als Weltmarktführer für Streck-Biege-Richtanlagen und als Marktführer für Präzisions-teilanlagen.

Schnutz gehört seit 2014 zur b+s group. Bereits 1882 fertigte Schnutz die weltweit erste Richtmaschine, die seitdem technisch verbessert und ausgebaut wird. Zu den jüngsten Neuerungen zählen der Mehrmotorenantrieb Schnutz-Multidrive sowie eine Weiterentwicklung der elektromotorischen Abstützungssysteme.

Die b+s Automation ist seit 2018 Mitglied der b+s group. Der

mittelständische Automatisierungsspezialist wurde 1995 als DTA Delta Technik Automatisierung gegründet. Das Unternehmen verfügt über hohe Expertise in den Bereichen Antriebstechnik, Sicherheitstechnik und Präzisionsregelungen. Es hat den Anspruch, Spitzentechnologie für Bandanlagen bereitzustellen.

Breites Lösungsangebot für die Blechverarbeitung

Bereits ein flüchtiger Blick auf das Produktportfolio der

b+s group zeigt, dass für nahezu jede Aufgabe im Bereich Schneiden und Richten Lösungen im Angebot sind. Das Unternehmen hat sich hierbei auf höchste Präzision beim Schneiden und Richten von sensiblen und empfindlichsten Metallbändern spezialisiert. Zum Produktangebot gehören beispielsweise Längsteilanlagen, Verpackungsanlagen, Streck-Biege-Richtanlagen, Querteilanlagen, Streck-Richt-Anlagen, Bandanlagen, Richtmaschinen, Teilerichtmaschinen, Bandzuführanlagen, Verlegespulanlagen, Prozessregelungen, Planheitsmessung, Sicherheitstech-

nik und Antriebstechnik. Mit dem Retrofit und der Modernisierung von Altanlagen sowie Fremdanlagen ermöglicht die b+s group ihren Kunden, die Präzision der Produkte und die Produktivität bestehender Fertigungsanlagen zu verbessern.

Eine Präzisionslängsteilschere schneidet Metallbänder gleichzeitig in mehrere schmale Streifen. Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der präzisen Fertigung und Montage von Längsteilscheren garantiert b+s höchste Schnittqualität.

Den One-fits-all-Ansatz gibt es hier nicht. Längsteilscheren gehören zum Sondermaschinenbau, das bedeutet, individuelle Schneidaufgaben erfordern eine individuelle Entwicklung und Fertigung.

Präziser Schnitt auf Knopfdruck

Mit der vollautomatischen Längsteilschere für Aluminiumcoils präsentiert die b+s group ihre neueste Entwicklung. Dank der Automatik lässt sich die Schere einfach und flexibel auf neue Coillbreiten zwischen 700 und 1.850 mm einstellen.

Das automatisierte Verstellsystem erfüllt zusammen mit den präzisen Messern höchste Ansprüche an die Qualität des Schnittes. Mühelos schneidet die Schere bis zu sieben Spalt-

bänder. Materialdicken zwischen 0,2 und 3 mm lassen sich problemlos verarbeiten. Als wichtiges Qualitätsmerkmal gilt die geringe Mindestdicke, denn Coils sind sehr empfindlich und erfordern eine hohe Präzision sowie ein exakt choreografiertes Zusammenspiel der Maschinenkomponenten.

Neben der Mechanik spielt die Anlagensteuerung dabei eine große Rolle. Hier fließt das tiefgreifende Prozess-Know-how der b+s Automation GmbH mit anspruchsvollen Regelungen in Echtzeit ein.

Die automatische Längsteilschere ermöglicht kurze Rüstzeiten und schnelle Formatwechsel. Sie trägt damit dazu bei, die Gesamtproduktivität einer Fertigungslinie zu erhöhen. Mit Geschwindigkeiten bis zu 250 m/min schafft sie die Basis für eine Steigerung des Durchsatzes in der Produktion. Zudem erleichtern individuelle Anpassungen die Integration in bestehende Fertigungslinien.

Längsteilscheren haben hohe Anforderungen an die Sicherheit zu erfüllen. Dank der hohen Flexibilität fügt sich die Schere perfekt in bereits vorhandene Sicherheitskonzepte ein.

www.b-s-germany.de



b+s group
ist Aussteller
auf der ALUMINIUM 2022
Halle 3, Stand A08