

deutsch



META
mechanics + automations

laminiersysteme

META



+39 0438 1892534

Via XIX Luglio, 8 - 31013
Cimetta di Codognè (TV)

info@automazionimeta.com

www.plasticatriciecaricatori.it

META entwirft, entwickelt und fertigt seine Geräte für das Aufbringen von Schutzfolien auf Bleche aus verschiedenen Materialien.

Unsere Maschinen werden vollständig im eigenen Haus hergestellt, was stets höchste Qualität „Made in Italy“ garantiert.

Die Philosophie von META basiert seit jeher darauf, dem Kunden zuzuhören, um seine Bedürfnisse zu verstehen und folglich bessere und individuellere Lösungen zu entwickeln.

Unsere Systeme werden schlüsselfertig mit Optionen und diversem Zubehör geliefert und garantieren Sicherheit und Ergonomie für den Endbenutzer.

Die META-Laminiergerätserien können durch Maschinen zur Oberflächenbearbeitung von Blechen (Satiniermaschinen, Bürstmaschinen usw.) ergänzt werden.

Kontinuierliche und bedeutende Investitionen in Forschung und Entwicklung haben dazu geführt, dass META eine Reihe von Kaschiermaschinen entwickelt hat:

- Laminiergerät PLA-TZ-CNC
- Laminiergerät PLA-TZ-CNC-DUPLO
- Laminiergerät PLA-R-CNC
- Laminiergerät PLA-MD-CNC-R



technische daten der serie

	MINIMUM	MAXIMUM	
<i>Blechbreite</i>	450mm	2100mm	
<i>Blechlänge</i>	500mm	7000mm	
<i>Blechdicke</i>	0,1mm	20mm	
<i>Maximalgewicht Blech</i>	–	1200kg	
<i>Anzahl der Maschinenspulen</i>	1	5	

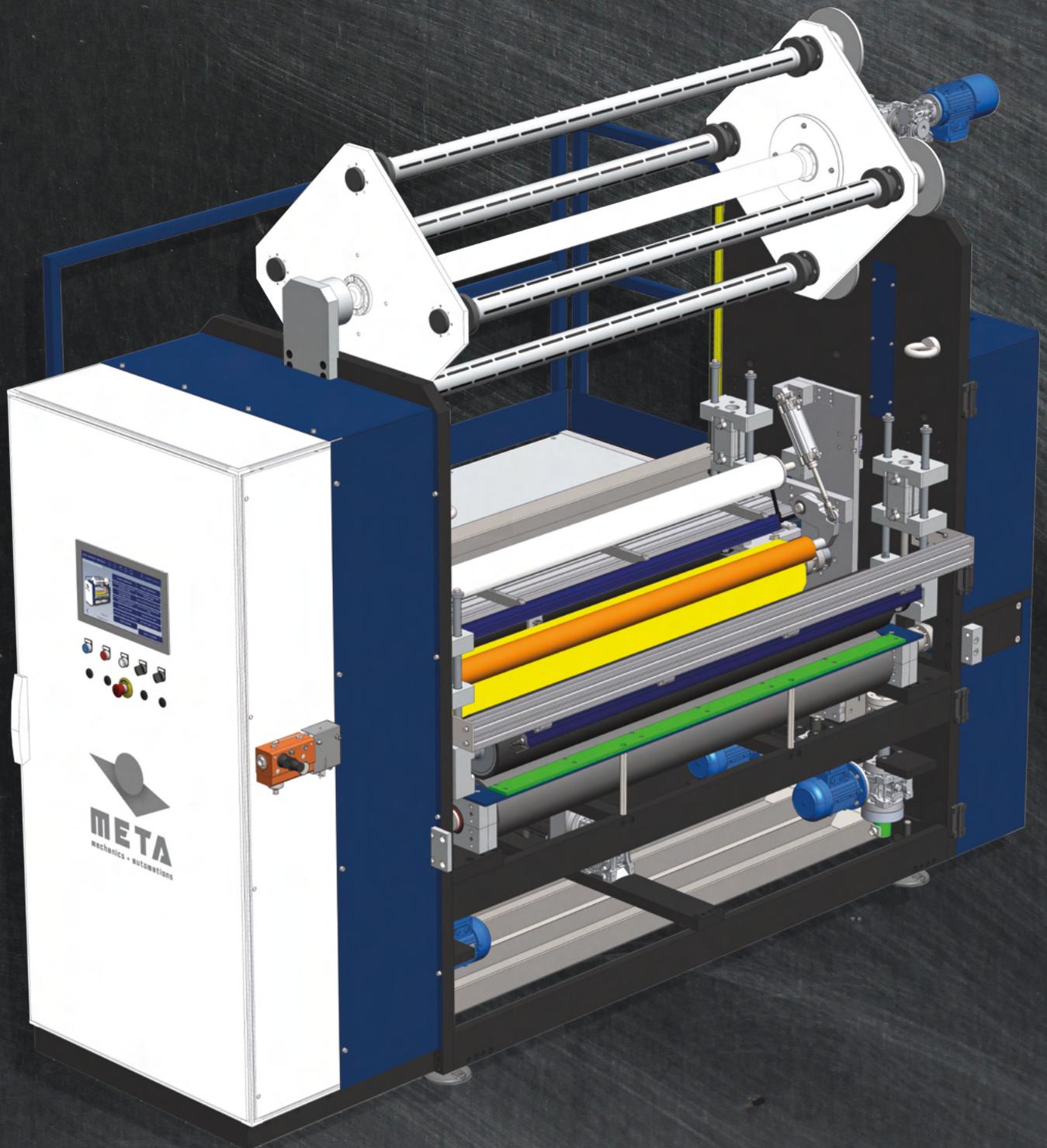
META passt die Lösungen für das Be- und Entladen von Blechen an die Bedürfnisse und den verfügbaren Raum des Kunden an und konfiguriert die Lader in Quer- oder Längsrichtung.

Die Vertriebs- und Konstruktionsingenieure von META, die sich ständig weiterentwickeln und nach neuen Lösungen suchen, stehen Ihnen für alle Fragen zu den zahlreichen Lösungen, die Ihnen zur Verfügung stehen, zur Verfügung.



schablone

PLA-CNC-R



zu verarbeitende Materialien

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>Edelstahl - Messing - Kupfer - Aluminium</i>	
<i>Folienlänge (mm)</i>	500	8000
<i>Folienbreite (mm)</i>	400	2100
<i>Foliendicke (mm)</i>	0,4	10

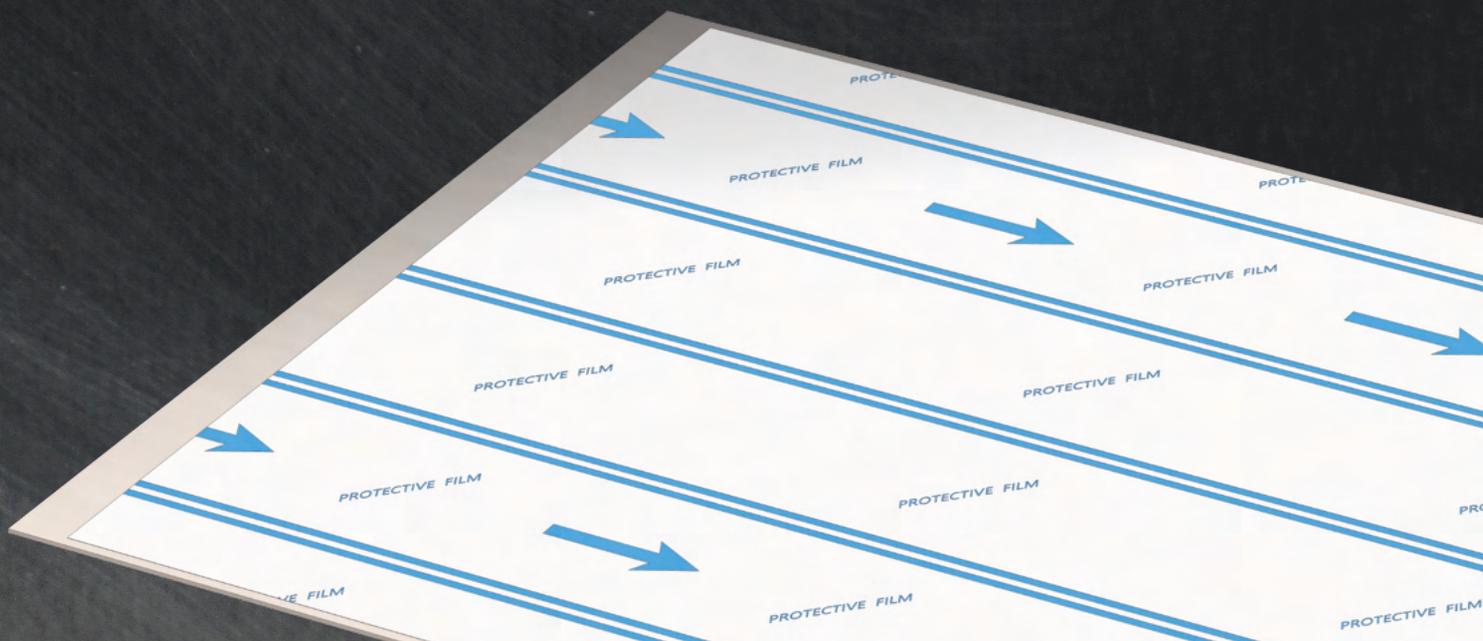
aufzubringende Schutzfolie

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>PVC-Film</i>	
<i>Foliendicke (niedrige Klebekraft)</i>	35 μm	100 μm
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Längen</i>	+/- 0,1mm	
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Breiten</i>	+/- 0,1mm	

Das Laminiergerät PLA-CNC-R ist eine Maschine, die für die perfekte Anbringung von Kunststofffolien auf der Oberseite des Blechs konzipiert ist und die Möglichkeit bietet, die ungeschützten Zwischenräume in den Kopf- und Fußbereichen, die so genannten „RISERVE“, zu variieren.

Die Bedienung der Maschine über ein TFT-HMI-Panel ist einfach und intuitiv und ermöglicht es dem Bediener, die für die Produktion erforderlichen Parameter einzustellen und den Wechsel der zu bearbeitenden Bleche zu erleichtern.

Die Maschine ist mit einem Teleservice-Kommunikationssystem über VPN end-to-end und einem IoT-System (Internet of Things) ausgestattet, das die Datenerfassung von SPS für Industrie 4.0-Anwendungen gewährleistet.



schablone

PLA-CNC-TZ



zu verarbeitende Materialien

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>Edelstahl - Messing - Kupfer - Aluminium</i>	
<i>Folienlänge (mm)</i>	500	8000
<i>Folienbreite (mm)</i>	400	2100
<i>Foliendicke (mm)</i>	0,4	10

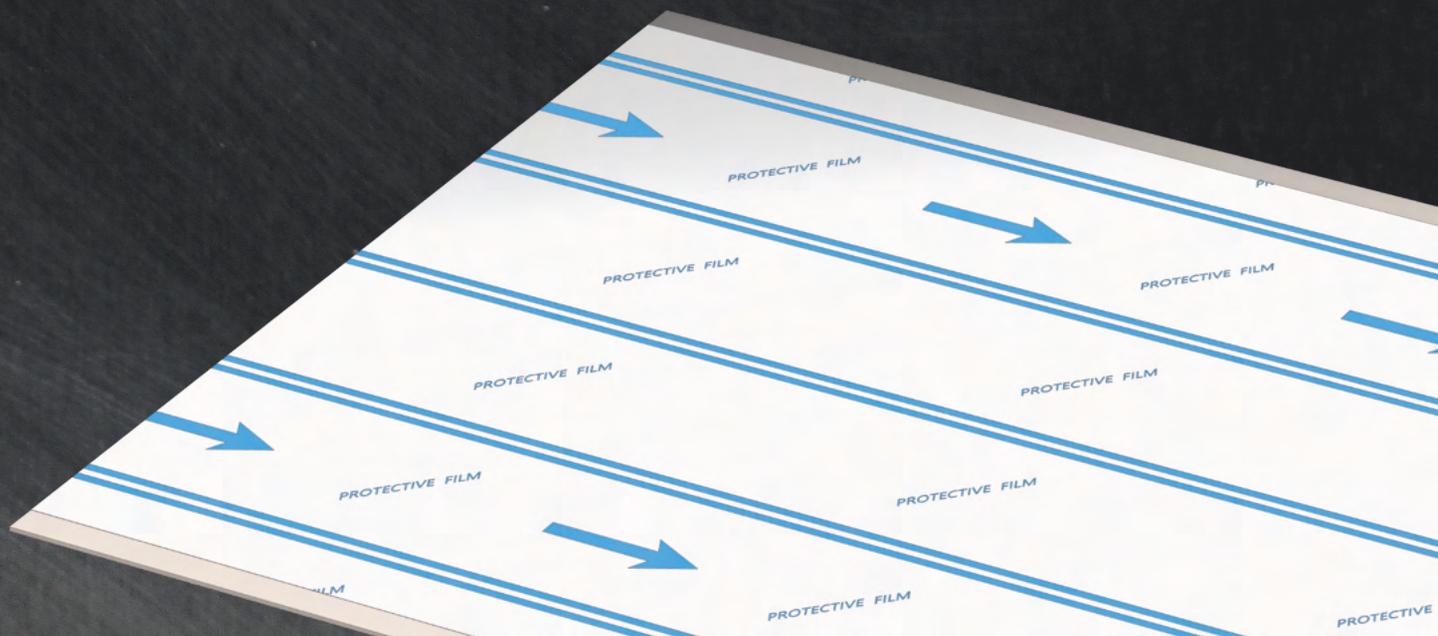
aufzubringende Schutzfolie

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>PVC-Film</i>	
<i>Foliendicke (niedrige Klebekraft)</i>	35 μm	100 μm
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Längen</i>	+/- 0,1mm	
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Breiten</i>	+/- 0,1mm	

Das Laminiergerät PLA-CNC-TZ ist eine Maschine, die für die perfekte Anbringung von Kunststofffolien mit geringer und hoher Klebekraft auf der Oberseite des Blechs konzipiert ist und einen echten „NULL“-Schnitt garantiert, wodurch Kunststoffabfälle vermieden werden, da der Schnitt mit der Kante des Blechs selbst zusammenfällt.

Die Bedienung der Maschine über ein TFT-HMI-Panel ist einfach und intuitiv und ermöglicht es dem Bediener, die für die Produktion erforderlichen Parameter einzustellen und den Wechsel der zu bearbeitenden Bleche zu erleichtern.

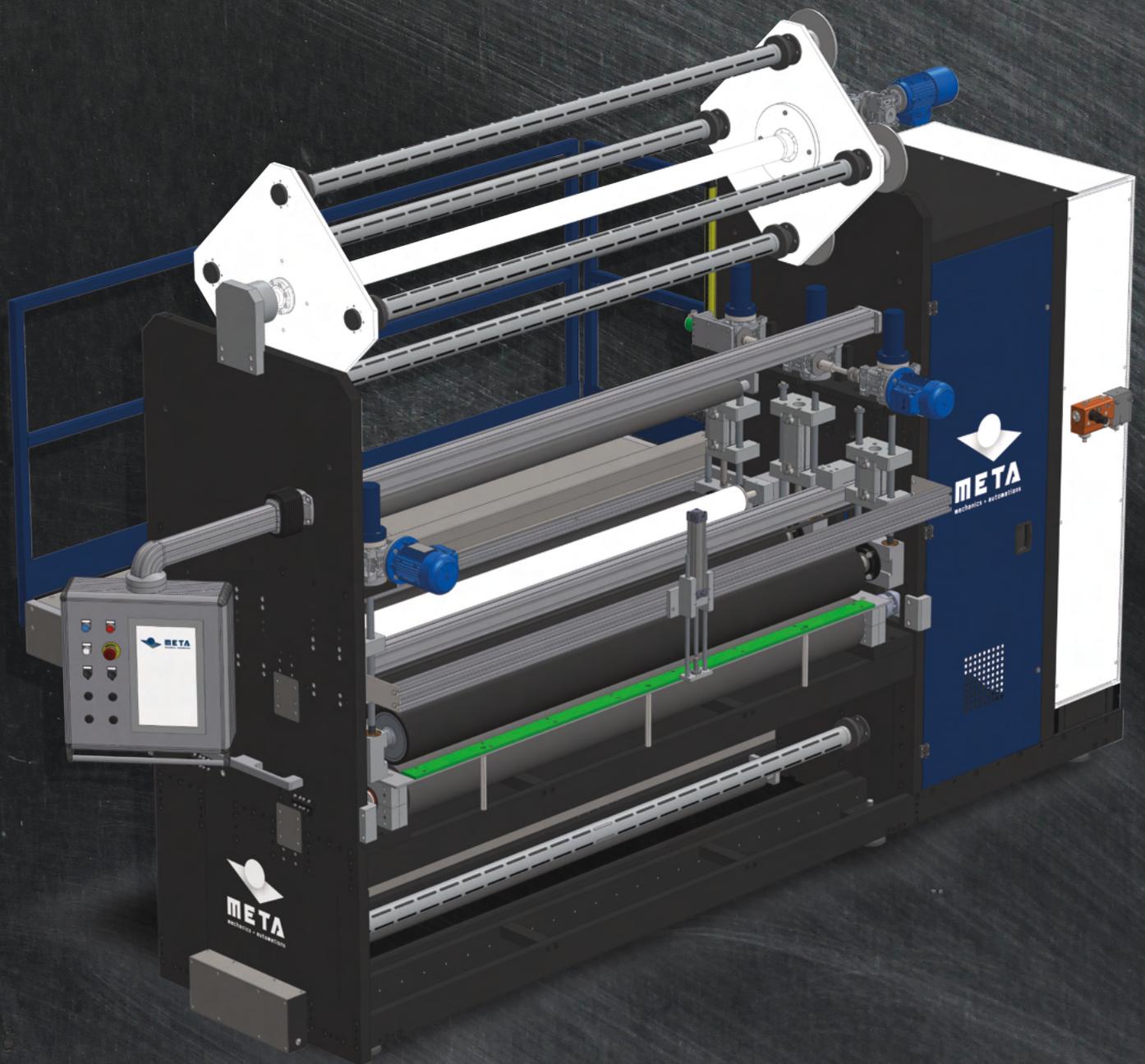
Die Maschine ist mit einem Teleservice-Kommunikationssystem über VPN end-to-end und einem IoT-System (Internet of Things) ausgestattet, das die Datenerfassung von SPS für Industrie 4.0-Anwendungen gewährleistet.



schablone

PLA-CNC-TZ

DUPLO



zu verarbeitende Materialien

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>Edelstahl - Messing - Kupfer - Aluminium</i>	
<i>Folienlänge (mm)</i>	500	8000
<i>Folienbreite (mm)</i>	400	2100
<i>Foliendicke (mm)</i>	0,4	10

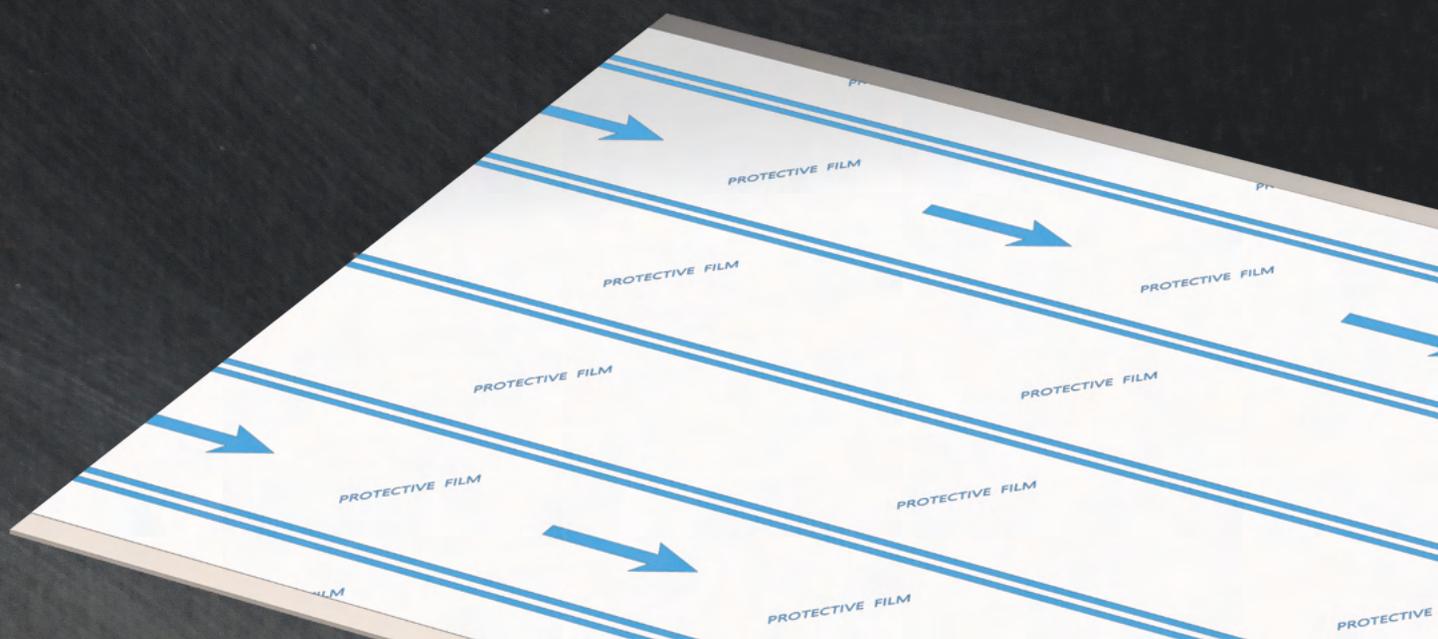
aufzubringende Schutzfolie

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>PVC-Film</i>	
<i>Foliendicke (niedrige Klebekraft)</i>	35 μm	100 μm
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Längen</i>	+/- 0,1mm	
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Breiten</i>	+/- 0,1mm	

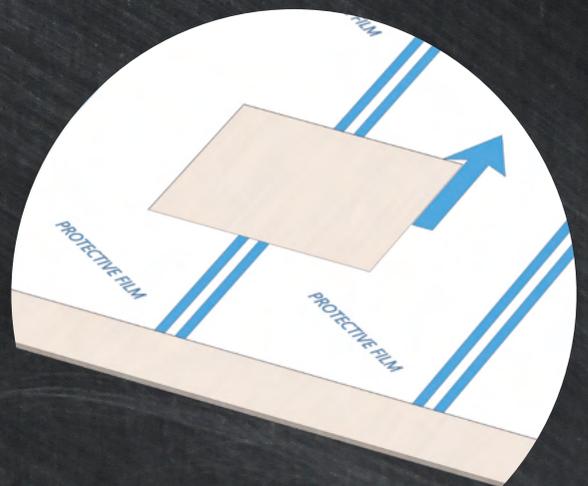
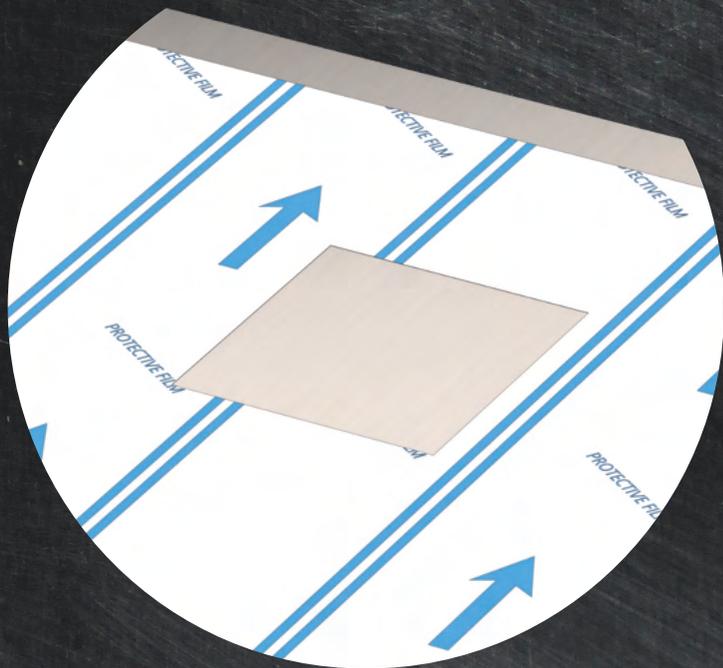
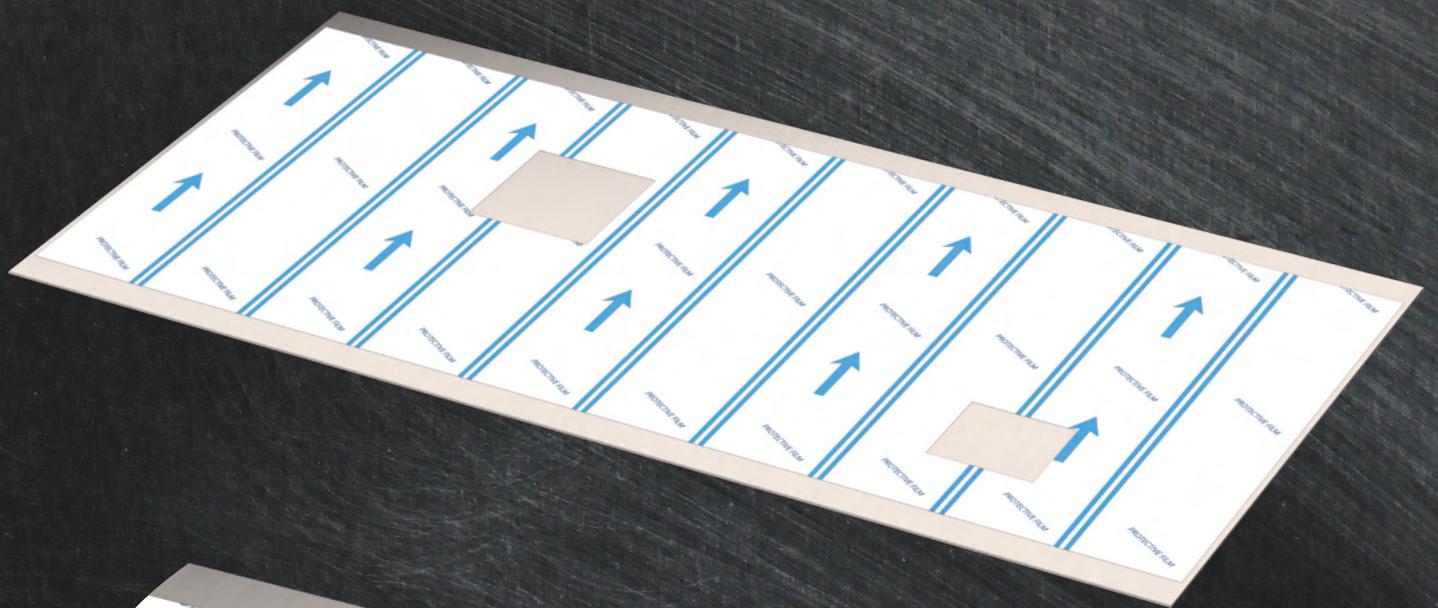
Das Laminiergerät PLA-CNC-TZ-DUPLO ist eine Maschine, die für die perfekte gleichzeitige Anbringung von Kunststofffolien auf der Ober- und Unterseite des Blechs konzipiert ist, was einen echten „NULL“-Schnitt garantiert und Kunststoffabfälle vermeidet, da der Schnitt mit dem Rand des Blechs selbst zusammenfällt.

Die Bedienung der Maschine über ein TFT-HMI-Panel ist einfach und intuitiv und ermöglicht es dem Bediener, die für die Produktion erforderlichen Parameter einzustellen und den Wechsel der zu bearbeitenden Bleche zu erleichtern.

Die Maschine ist mit einem Teleservice-Kommunikationssystem über VPN end-to-end und einem IoT-System (Internet of Things) ausgestattet, das die Datenerfassung von SPS für Industrie 4.0-Anwendungen gewährleistet.



schablone
PLA-MD-CNC-R



zu verarbeitende Materialien

	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>Edelstahl - Messing - Kupfer - Aluminium</i>	
<i>Folienlänge (mm)</i>	500	8000
<i>Folienbreite (mm)</i>	400	2100
<i>Foliendicke (mm)</i>	0,4	10

aufzubringende Schutzfolie

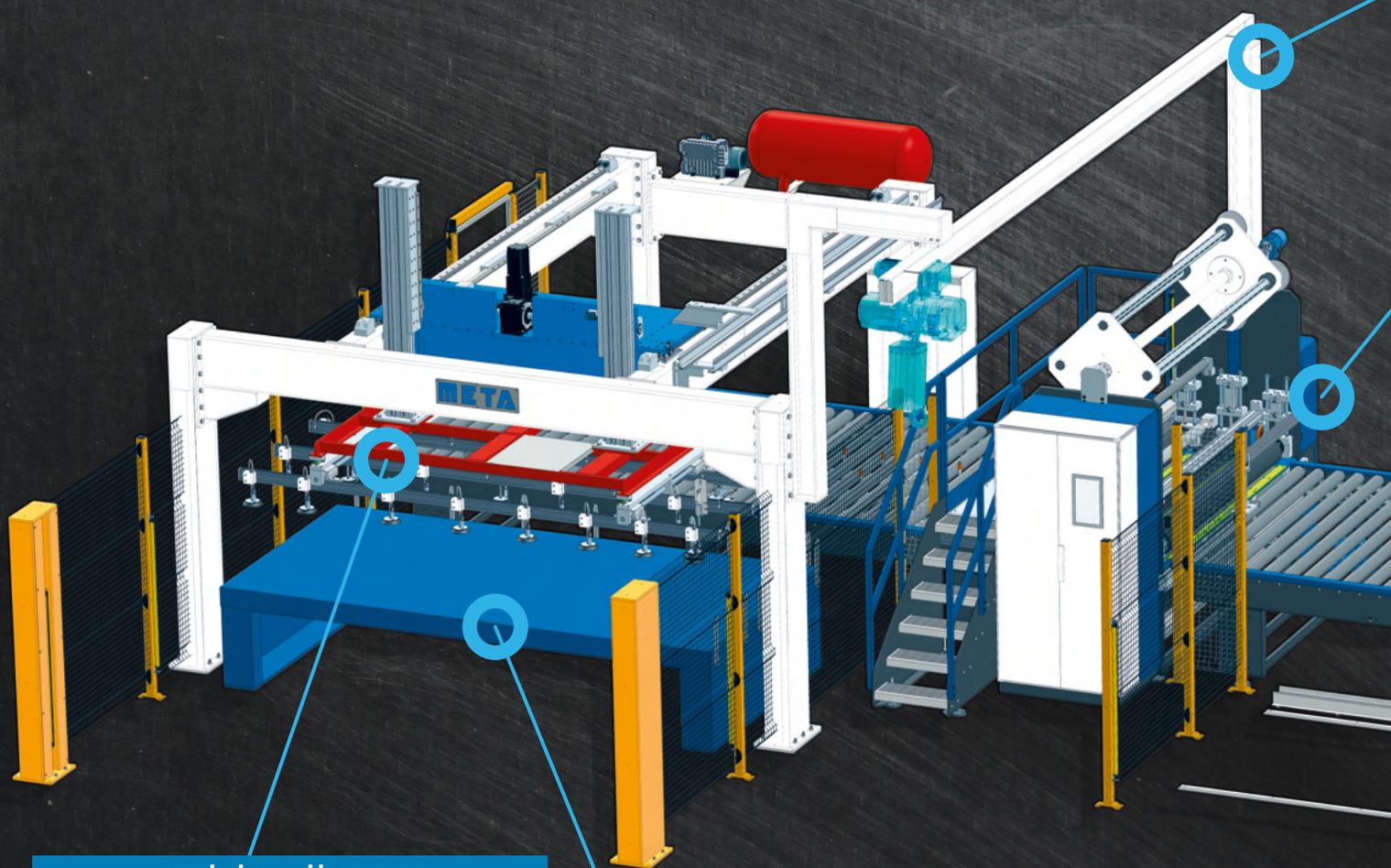
	MINIMUM	MAXIMUM
<i>Behandeltes Material</i>	<i>PVC-Film</i>	
<i>Foliendicke (niedrige Klebekraft)</i>	35 μm	100 μm
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Längen</i>	+/- 0,1mm	
<i>Schneidetoleranzen für Kunststofffolien auf allen Breiten</i>	+/- 0,1mm	

Das Laminiergerät PLA-MD-CNC-R ist eine Maschine, die für die perfekte Anbringung von Kunststofffolien auf der Oberseite des Blechs konzipiert ist und die Möglichkeit bietet, die ungeschützten Zwischenräume in den Kopf- und Fußbereichen, die so genannten „RISERVE“, zu variieren. Es ermöglicht auch quadratische und/oder rechteckige Flächen und Räume mit unterschiedlichen Größen und Positionen ohne Schutzfolie. Die Anzahl der Flächen, die auf jeder einzelnen Folie realisiert werden können, hängt von der Maschinenkonfiguration ab.

Die Bedienung der Maschine über ein TFT-HMI-Panel ist einfach und intuitiv und ermöglicht es dem Bediener, die für die Produktion erforderlichen Parameter einzustellen und den Wechsel der zu bearbeitenden Bleche zu erleichtern.

Die Maschine ist mit einem durchgängigen VPN-Teleservice-Kommunikationssystem und einem IoT-System (Internet of Things) ausgestattet, das die Datenerfassung von SPSen für Industrie 4.0-Anwendungen sicherstellt.

laminiergerätserie mit querverladung



querlader mit sauger
mit schälungssystem

ladetisch mit
papierblasanlage



hebezeug für spulenwechsel

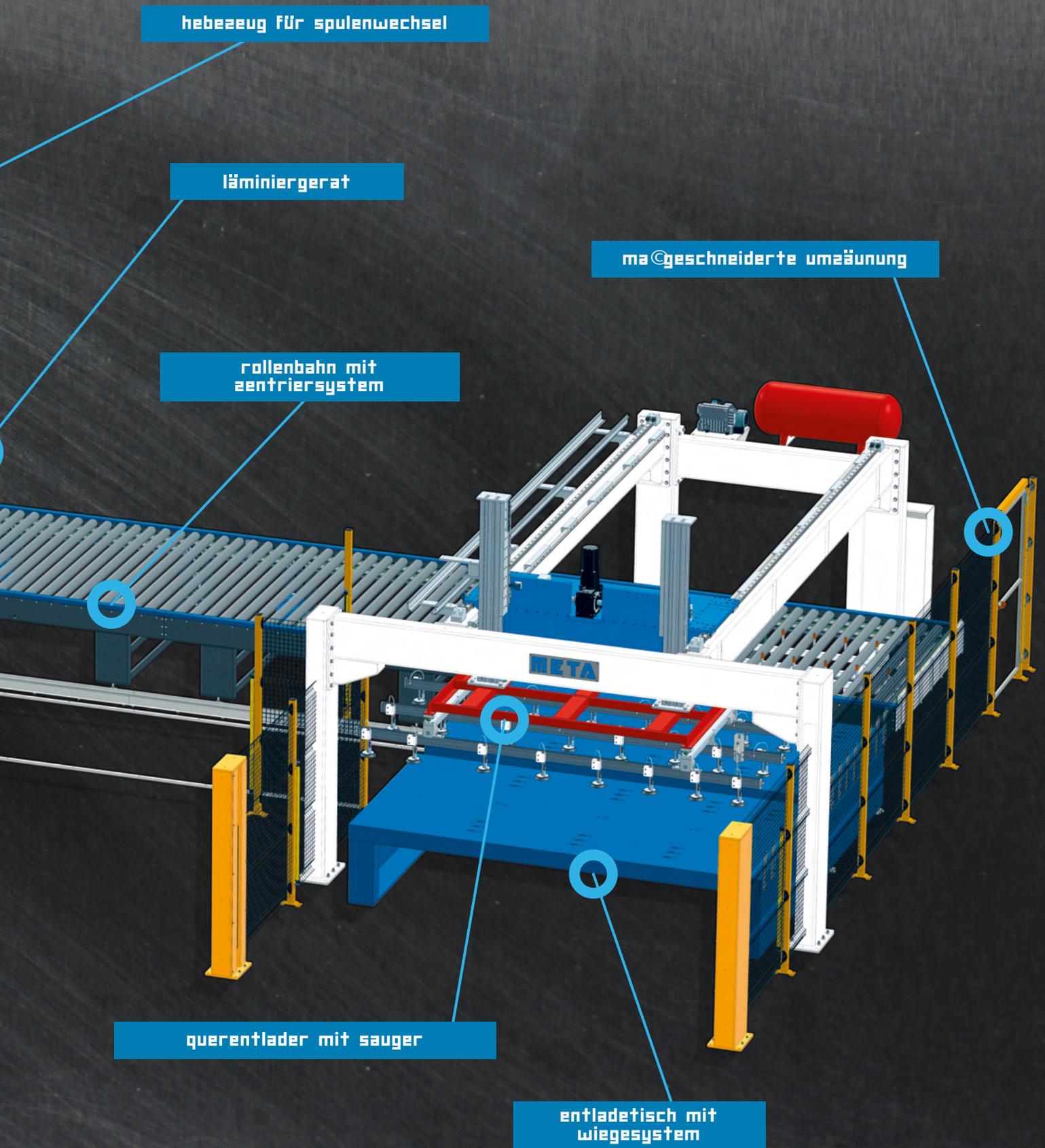
laminiergerät

maßgeschneiderte umzäunung

rollenbahn mit zentriersystem

querentlader mit sauger

entladetisch mit wiegesystem

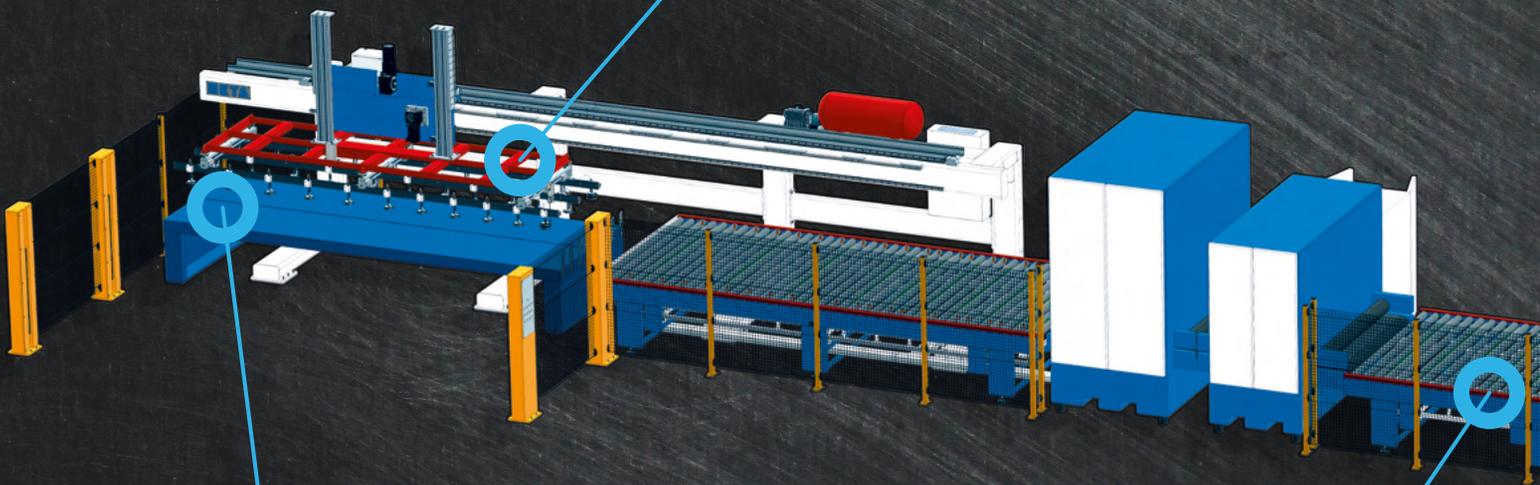


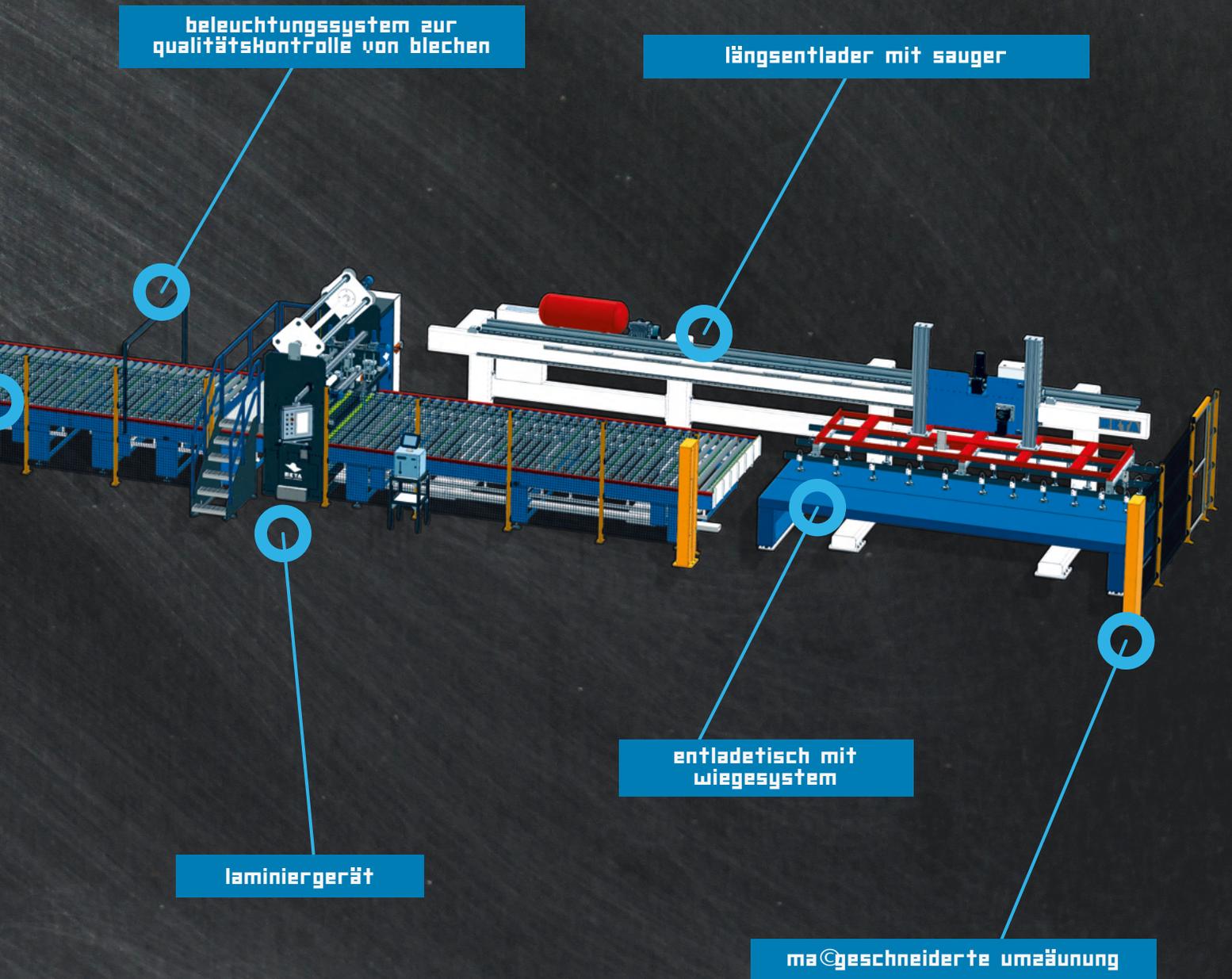
laminiergerätserie mit längsverladung

längslader mit sauger
und schälungssystem

ladetisch mit
papierblasanlage

rollenbahn mit
zentriersystem



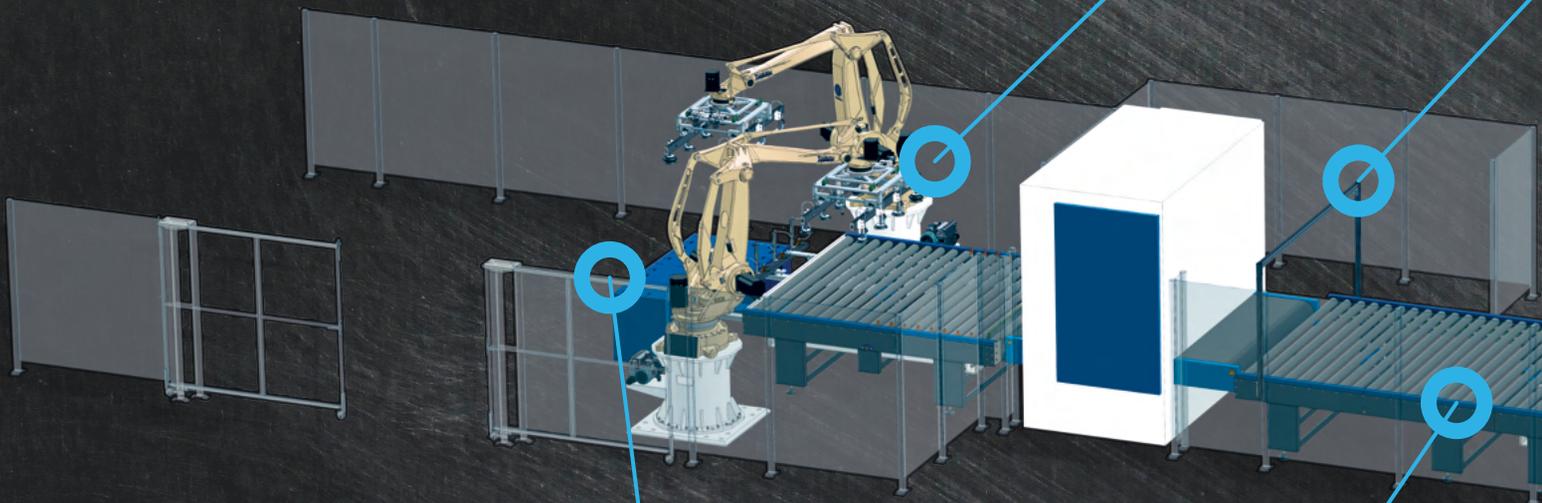


laminiergerätserie mit robotisierter verladung

robotisierter doppelader mit
sauger mit schälungssystem

ladetisch mit
papierblasanlage

rollenbahn mit
zentriersystem





beleuchtungssystem zur
qualitätskontrolle von blechen

hebezeug für spulenwechsel

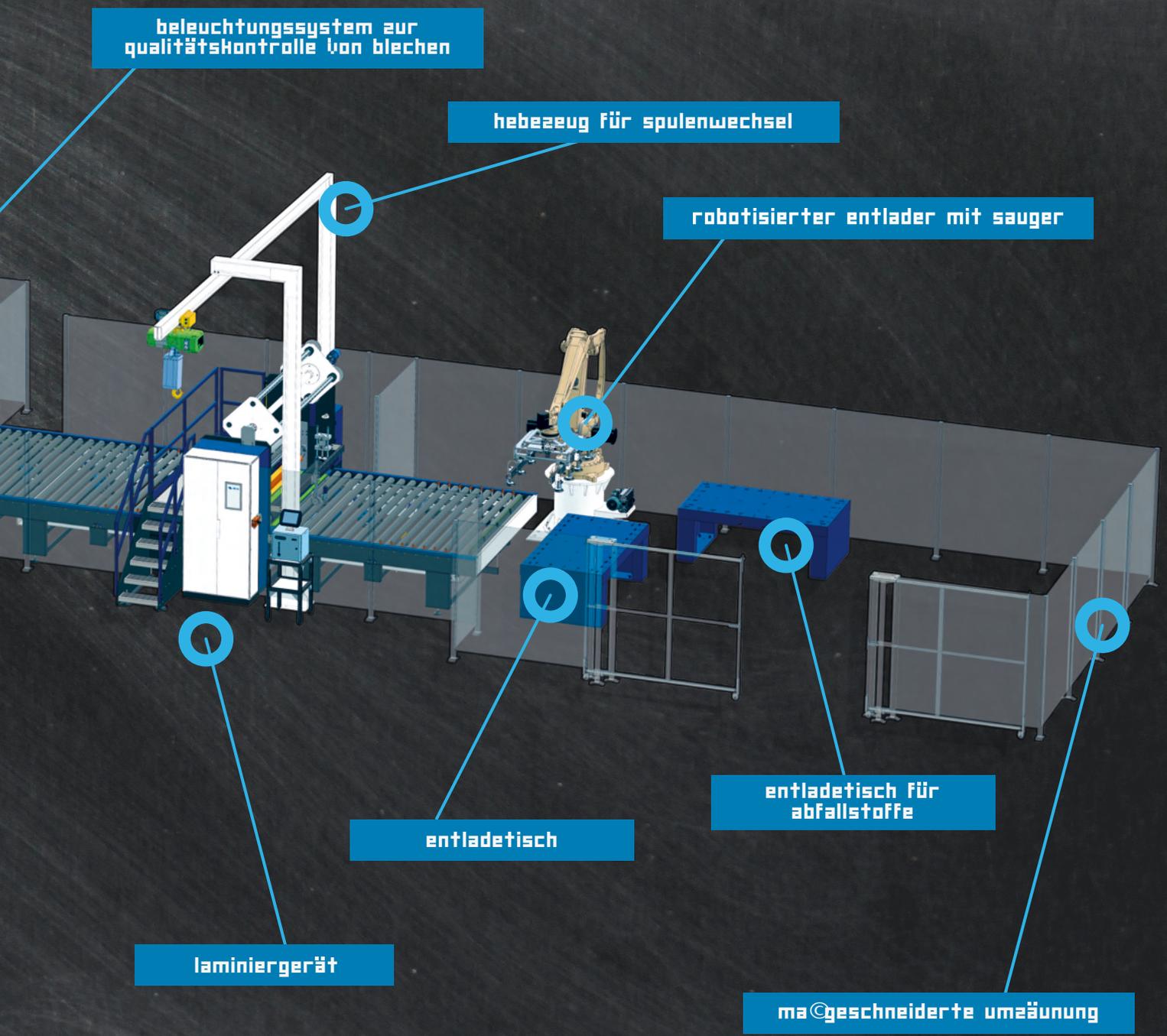
robotisierter entlader mit sauger

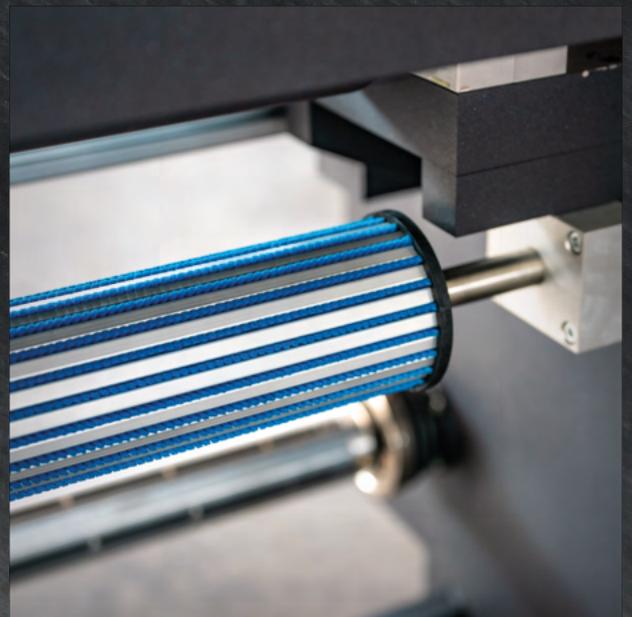
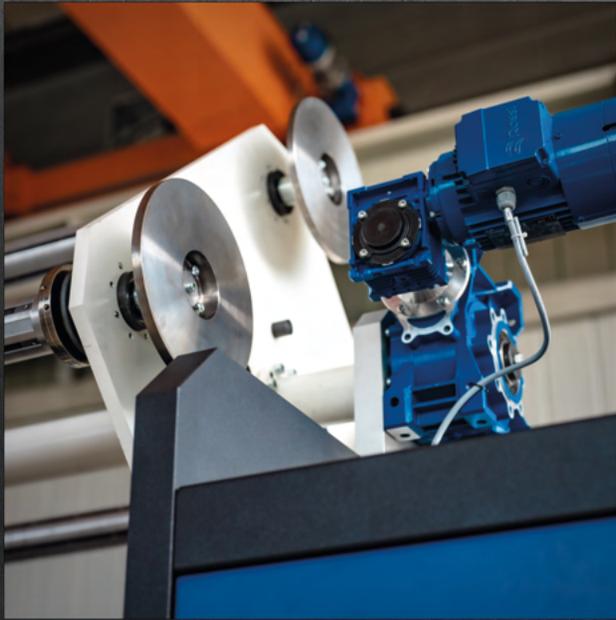
laminiergerät

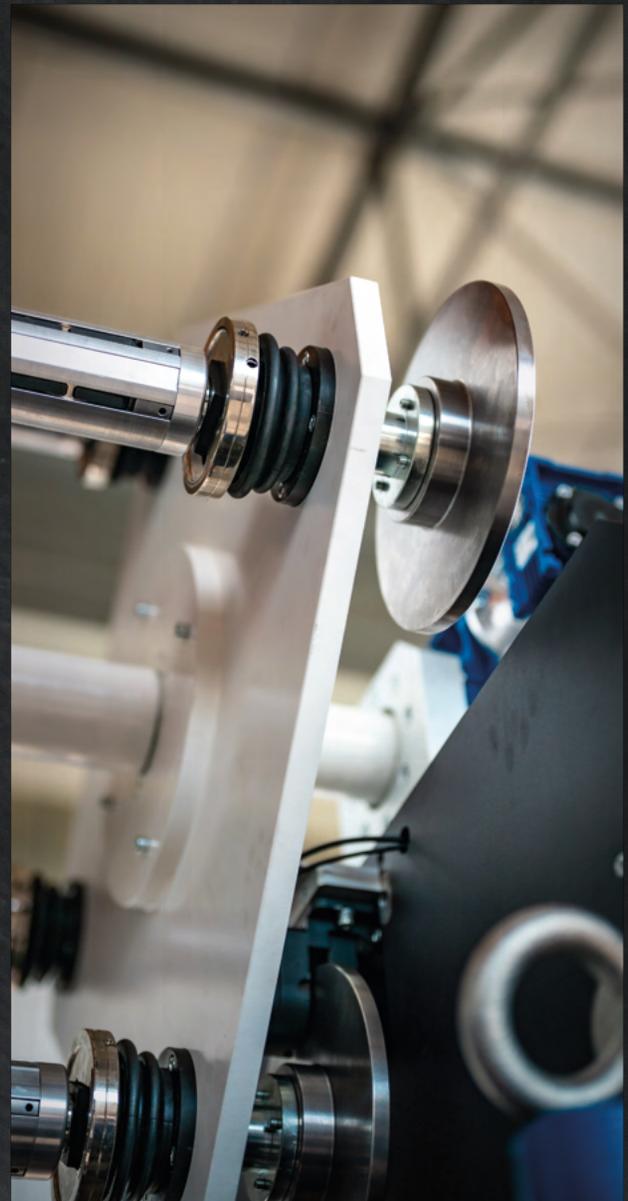
entladetisch

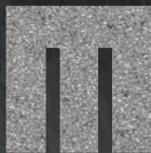
entladetisch für
abfallstoffe

ma@geschneiderte umzäunung









+39 0438 1892534



Via XIX Luglio, 8 - 31013
Cimetta di Codognè (TV)



info@automazionimeta.com



www.plasticatriciecaricatori.it