

HIP-MITSU

BEAM, HYPERCOATER UND HYPERLAMINATOR

HIP-MITSU, eine italienische Firma mit Hauptsitz 15 Minuten von den internationalen Flughäfen Venedig und Treviso entfernt, ist einer der qualifiziertesten Hersteller von *Beschichtungs- (web-coating) und Laminieranlagen*. Auf diesem Gebiet ist die Firma seit vielen Jahren tätig.

Spezialisierung und kontinuierliche Forschung

Besonders die hohe Spezialisierung auf die Herstellung von Schlitzdüsen und die kontinuierliche Forschung und Weiterentwicklung werden durch zahlreiche, internationale Patente belegt.

Zeit und Kosten sparen

Das von HIP-MITSU angebotene Umbauservice ermöglicht dem Endbenutzer,

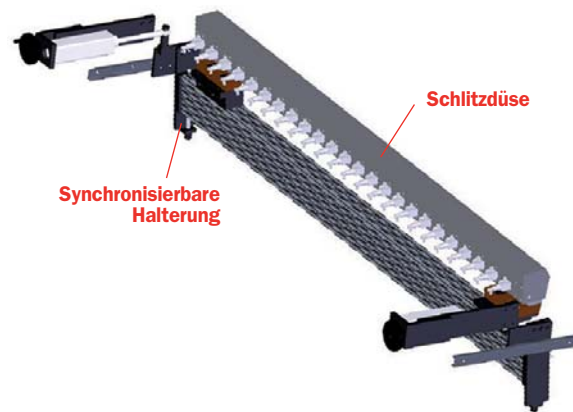
sich auf *wohl erprobte Lösungen* zu verlassen, die leicht in seine eigene Produktion eingeführt werden können, sich der Mitarbeit von Spezialisten zu bedienen und *Zeit und Kosten* bei der *Integrierung der Anlage* zu senken.

HIP-MITSU - Halterungen - Typ BEAM

Alle von HIP-MITSU hergestellten Schlitzdüsen können schon auf integrierten Spezialhalterungen des Typs BEAM geliefert werden.

Synchronisierbar mit der Hauptlinie

HIP-MITSU-Halterungen des Typs BEAM, sind mit entsprechenden mechanischen Einrichtungen versehen, für einwandfreies Funktionieren des Beschichtungs- u. Laminierverfahrens, sowie Steuerung der verschiedenen Stellungen (Arbeitsstellung / Standby), synchronisierbar mit der Hauptlinie.



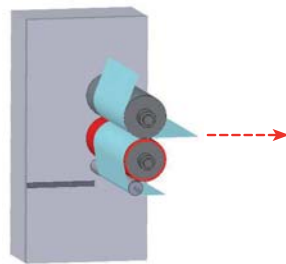
Arbeits- und Wartungsstellung

HIP-MITSU-Halterungen des Typs BEAM verfügen über eine zusätzliche Wartungsposition für die Schlitzdüse, für einfacheren Zugang bei der Wartung, ohne Demontage.

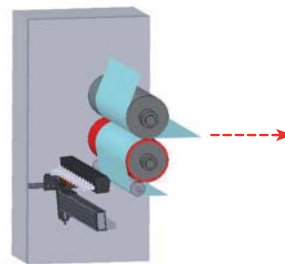
Installation in wenigen Stunden möglich

Da die Achse und der Winkel der Halterung nach Wunsch eingestellt werden können, ist ihre Anpassung an die zu integrierenden Anlagen immer sehr präzise.

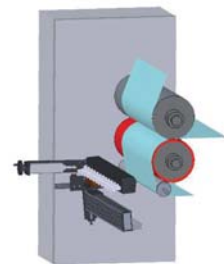
All dies ermöglicht eine schnelle und störungsfreie Installation mit einer Minimierung der Maschinenwartzeit (in wenigen Stunden möglich).



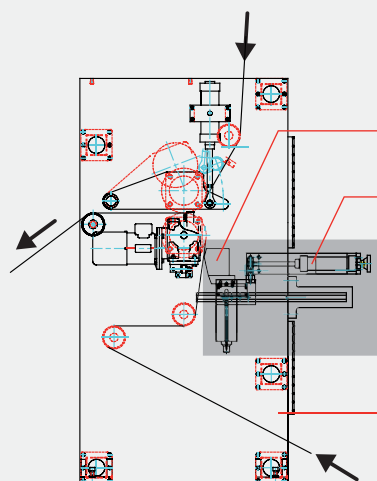
1 Befestigung der Schienen an den Schultern der vorhandenen Anlage (3 Bolzen pro Seite)



2 Einführung des Trägers in die Schienen



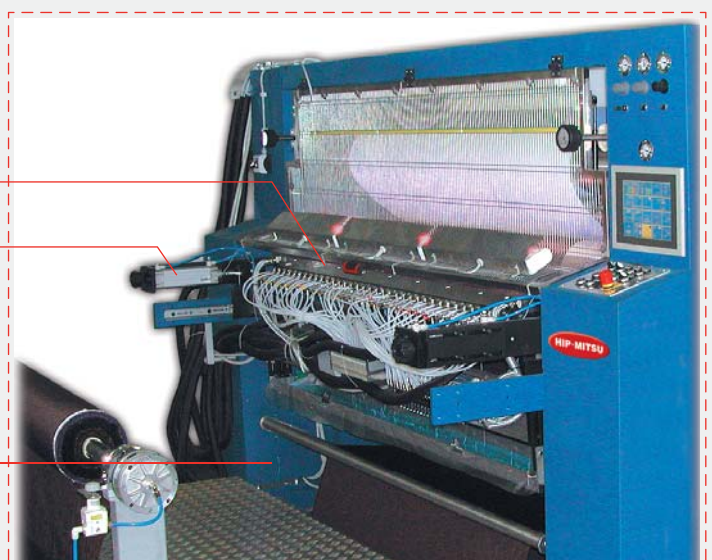
3 Befestigung der pneumatischen Zylinder an dem Träger (4 Bolzen pro Seite) - Verbindung der pneumatischen Zylinder an dem Träger - Produktionsstart



Schlitzdüse

Synchronisierbare Halterung

Existierender Kalandrier



„Hyper-Coater“ und „Hyper-Laminator“

HIP-MITSU liefert auch die Systemen „Hyper-Coater“ u. „Hyper-Laminator“ mit eingebauten Schlitzdüse, die jedesmal kundenspezifisch in eine vorhandene oder in eine neue Linie aufgrund der zu bearbeitenden Materialien integriert werden können.

Optional: eine komplette Palette

Aufgrund der zu bearbeitenden Materialien und der Anlage, auf die sie einzubauen sind, kann man zwischen den folgenden Lösungen wählen:

- ein oder mehrere unabhängige Motoren
- Motoren/Schalter rechts oder links
- Kühl- oder beheizte Walzen
- Unabhängige Spannungskontrolle
- UV
- Chill roll

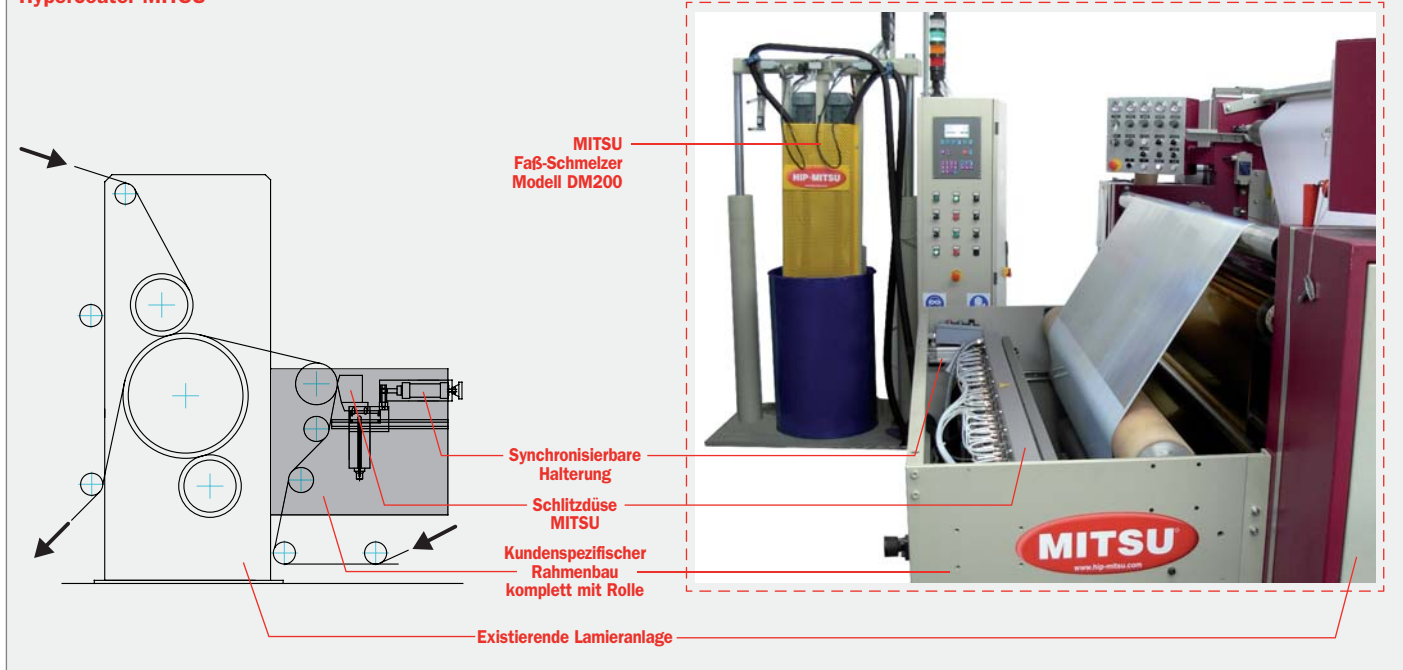
Leistungen :

Anwendungsgebiet

HIP-MITSU liefert die Systemen „Hyper-Coater“ und „Hyper-Laminator“ mit den folgenden Leistungen:

- Min. Auftragsbreite: 100 mm
- Max. Auftragsbreite: 3.600 mm

Hypercoater MITSU



„Hyper-Coater“:

Bilder und Anwendung

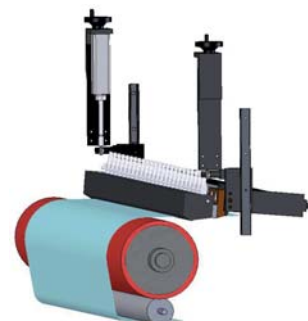
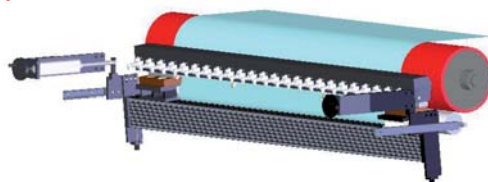
Auf einer von HIP-MITSU hergestellten „Hyper-Coater“ kann die Schlitzdüse in jeder Position Arbeiten; beispielsweise sind nachstehend zwei übliche Lösungen zu finden, die aber nicht erschöpfend sind.

„Hyper-Laminator“:

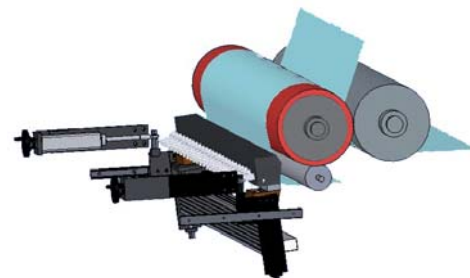
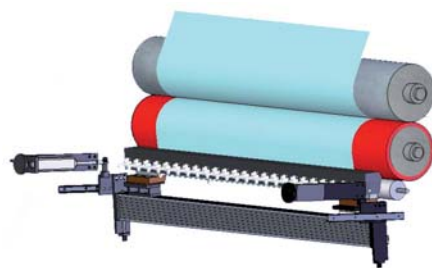
Bilder und Anwendung

Die von HIP-MITSU hergestellten „Hyper-Laminator“ können mit horizontal oder senkrecht gegenübergestellten Walzen gebaut.

„Hyper-Coater“



„Hyper-Laminator“



HIP-MITSU

add value to your production

HEAD OFFICE

I - 31027 SPRESIANO (TV) Italy - Via A. Volta, 1

Tel. + 39 0422 887.566 r.a. - Fax + 39 0422 887.337 - <http://www.hip-mitsu.com> e-mail: info@hip-mitsu.com