

HIP-MITSU

Teste di Spalmatura per grandi altezze

HIP-MITSU, azienda italiana con sede principale a 15 minuti dagli aeroporti internazionali di Venezia e Treviso, è uno dei più qualificati produttori di *equipaggiamenti per spalmatura (web-coating) e laminazione*, ambito in cui opera da numerosi anni.

Specializzazione e ricerca continua

In modo particolare l'elevata specializzazione nella produzione di testate di spalmatura e la ricerca continua nell'innovazione di prodotto sono ben testimoniate dai numerosi brevetti internazionali di cui l'Azienda è proprietaria.

Una gamma completa

HIP-MITSU offre la più ampia gamma di teste di spalmatura, realizzate in molteplici modelli e dimensioni che soddisfano i requisiti di qualsiasi esigenza applicativa.



Elevata qualità dei materiali

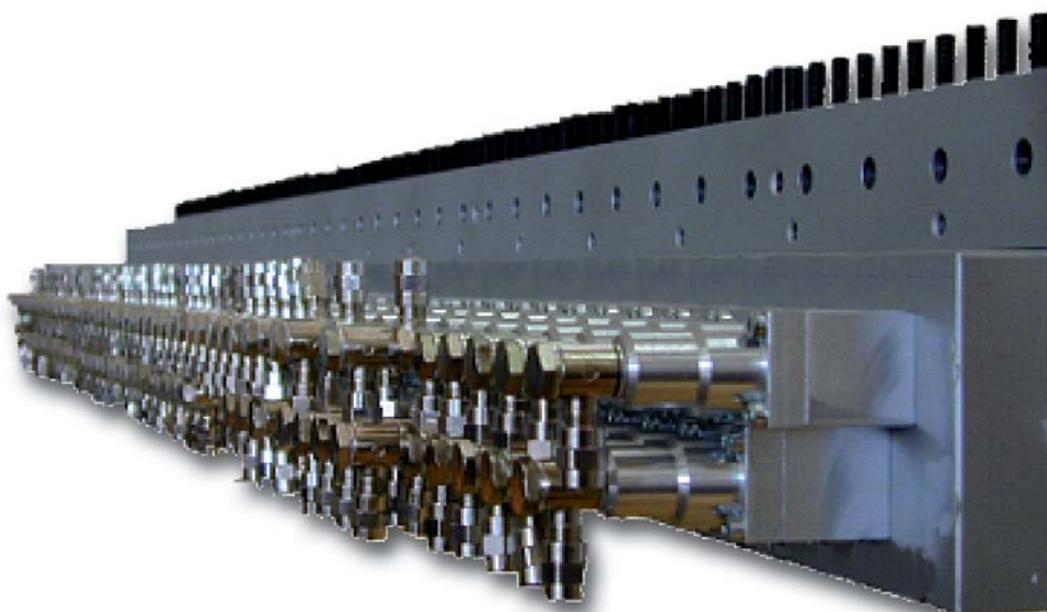
Tali prestazioni sono raggiungibili solo grazie all'utilizzo delle tecniche più avanzate di trattamento dei materiali con cui vengono realizzate le testate di spalmatura prodotte da HIP-MITSU.

Affidabilità e manutenzione ridotta

Design e materiali garantiscono altresì un'elevata affidabilità nel tempo in ogni condizione di esercizio e una significativa riduzione della manutenzione impianto.

Ambiti industriali di utilizzo

Le testate di spalmatura HIP-MITSU sono largamente utilizzate nell'applicazione di adesivi hot melt anche del tipo UV curabile e PUR nonché di svariate famiglie di polimeri termoplastici.



Pattern

Tutti i modelli di testate di spalmatura prodotti da HIP-MITSU consentono la realizzazione di applicazioni in contatto del tipo:

- “full coating”
- “traspirante”
- “multilinea”

Tali applicazioni possono essere realizzate in modo:

- *continuo*
- *intermittente*
- *parzialmente longitudinale*

Precisione applicativa

Caratteristica principale delle testate di spalmatura prodotte da HIP-MITSU è l'estrema precisione (g/m²) sia in direzione longitudinale che trasversale.

In tal modo viene garantita e assicurata un'applicazione perfetta in ogni situazione.

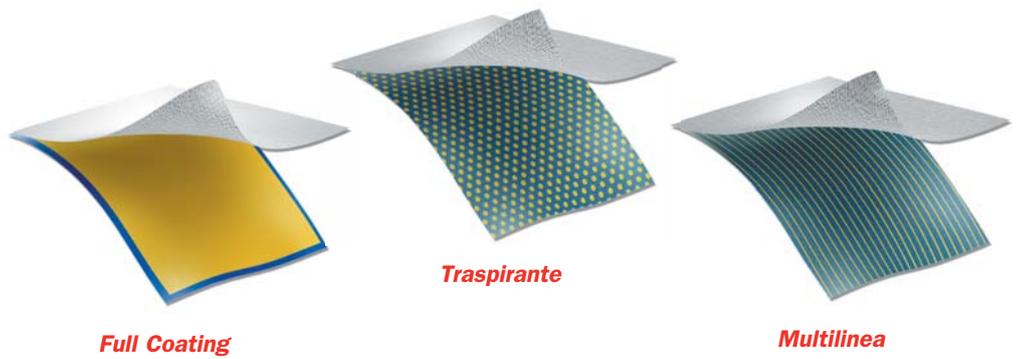
Flessibilità

La flessibilità è un'altra delle caratteristiche principali delle testate di spalmatura HIP-MITSU, che consentono di variare in modo rapido e preciso:

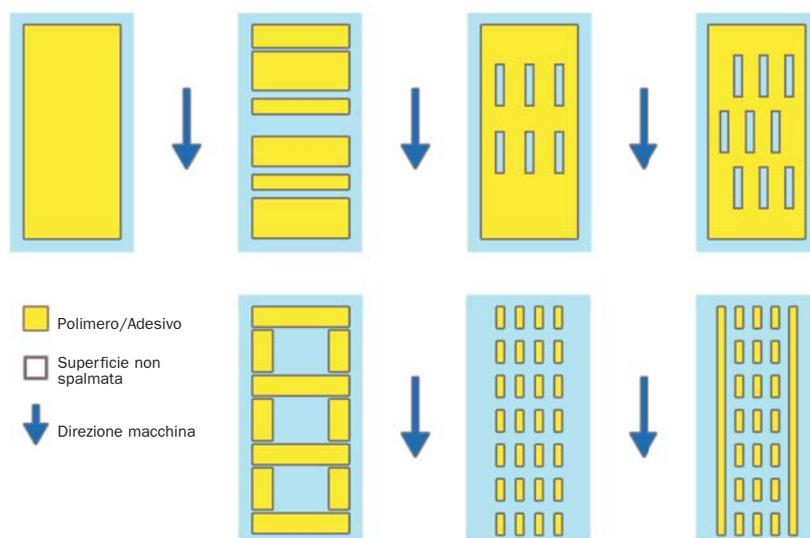
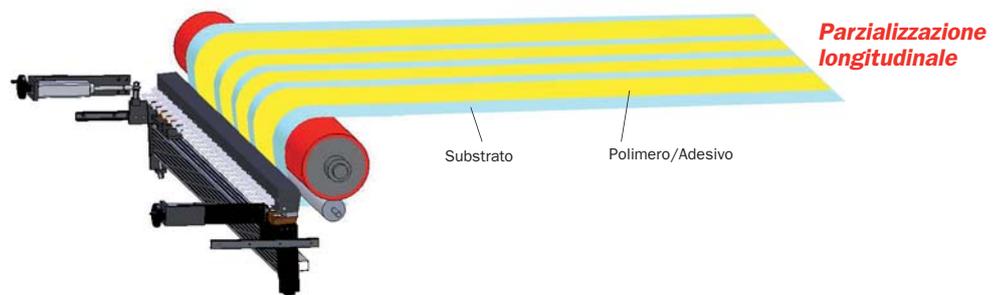
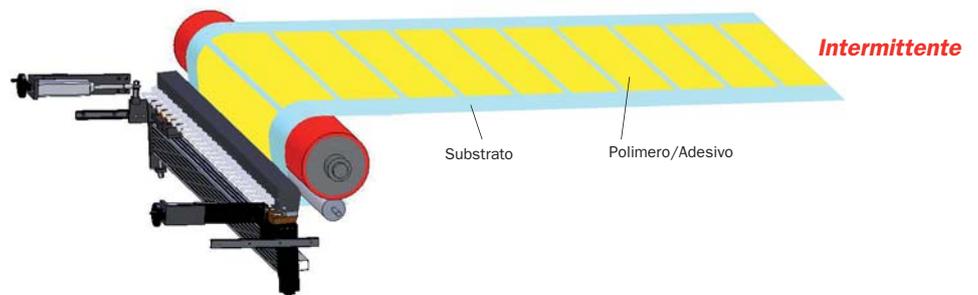
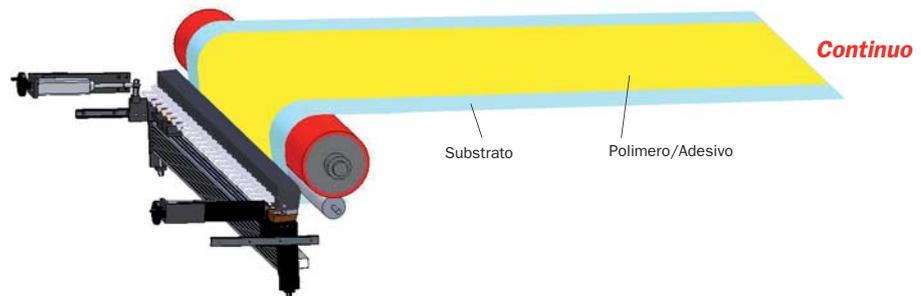
- larghezza di lavoro
- grammatura applicata
- prodotto spalmato
- pattern (fullcoating-multiline-traspirante)
- modalità applicativa (continuo, intermittenza longitudinale o parzializzazione trasversale).

A seconda del modello tali operazioni possono essere realizzate in modalità:

- *manuale*
- *semi-automatica*
- *completamente automatica*



Pattern



Applicazioni

Ingombri e posizione di lavoro

Le testate di spalmatura HIP-MITSU sono compatte e possono essere provviste di supporti universali o studiati e ingegnerizzati ad hoc sull'impianto a cui devono essere applicate.

A lato sono raffigurati gli ingombri indicativi, che ovviamente possono variare a seconda dei modelli e dei supporti.

Inoltre possono essere utilizzate in qualsiasi posizione di lavoro.

Posizione di lavoro: i modelli "off-roll"

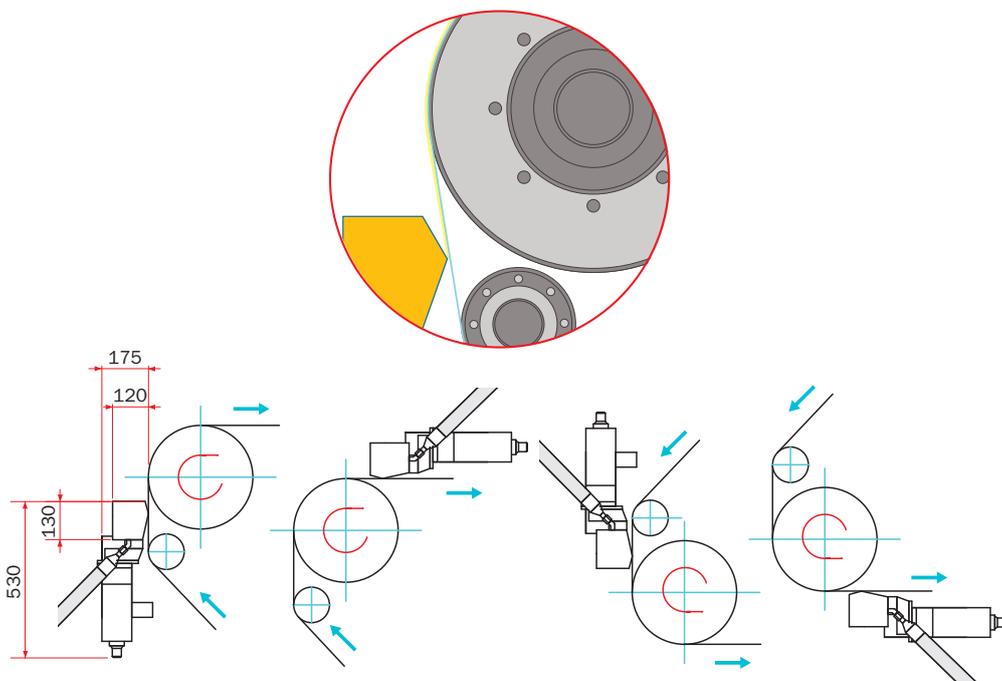
Le testate di spalmatura HIP-MITSU del tipo "off-roll" lavorano in contatto solo con il substrato e non con il cilindro.

Conseguentemente non provocano nessuna tensione addizionale sul supporto e non richiedono alcuna regolazione macchina al variare dello spessore del supporto medesimo.

Posizione di lavoro: i modelli "on-roll"

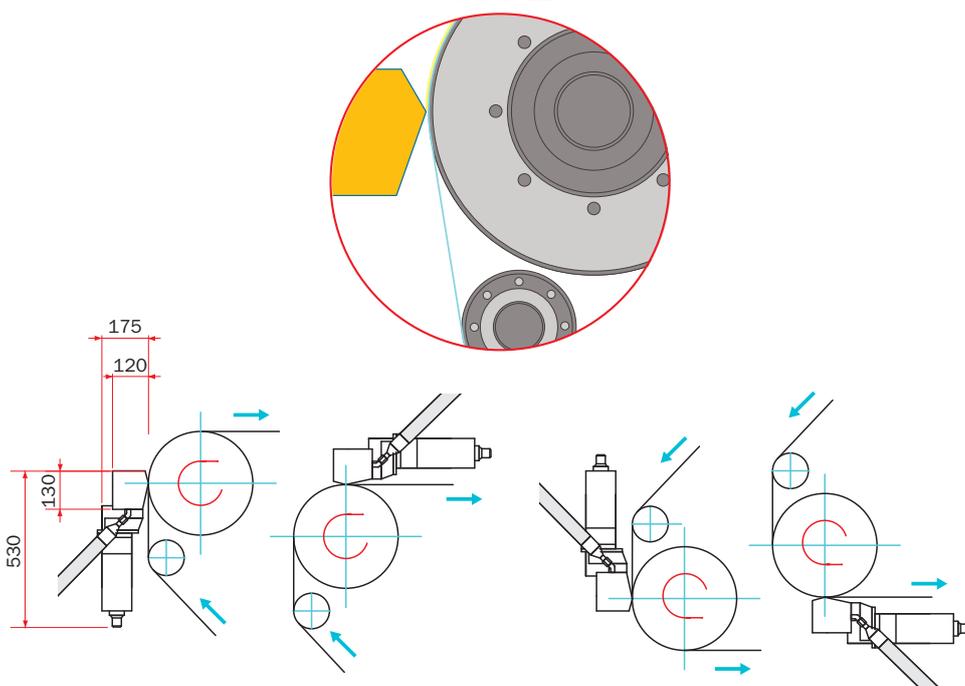
Le testate di spalmatura HIP-MITSU del tipo "on-roll" lavorano a contrasto con il cilindro.

OFF-ROLL



Ingombri e posizione di lavoro "OFF-ROLL"

ON-ROLL



Ingombri e posizione di lavoro "ON-ROLL"

Pulizia durante l'applicazione

Le testate di spalmatura HIP-MITSU, dotate di un sistema di cut-off estremamente efficiente, consentono di avere un'applicazione assolutamente pulita.

Alimentazioni

Le testate di spalmatura HIP-MITSU possono essere alimentate da:

- fusori a ciclo continuo
- fusori da fusto a piatto premente
- manifold

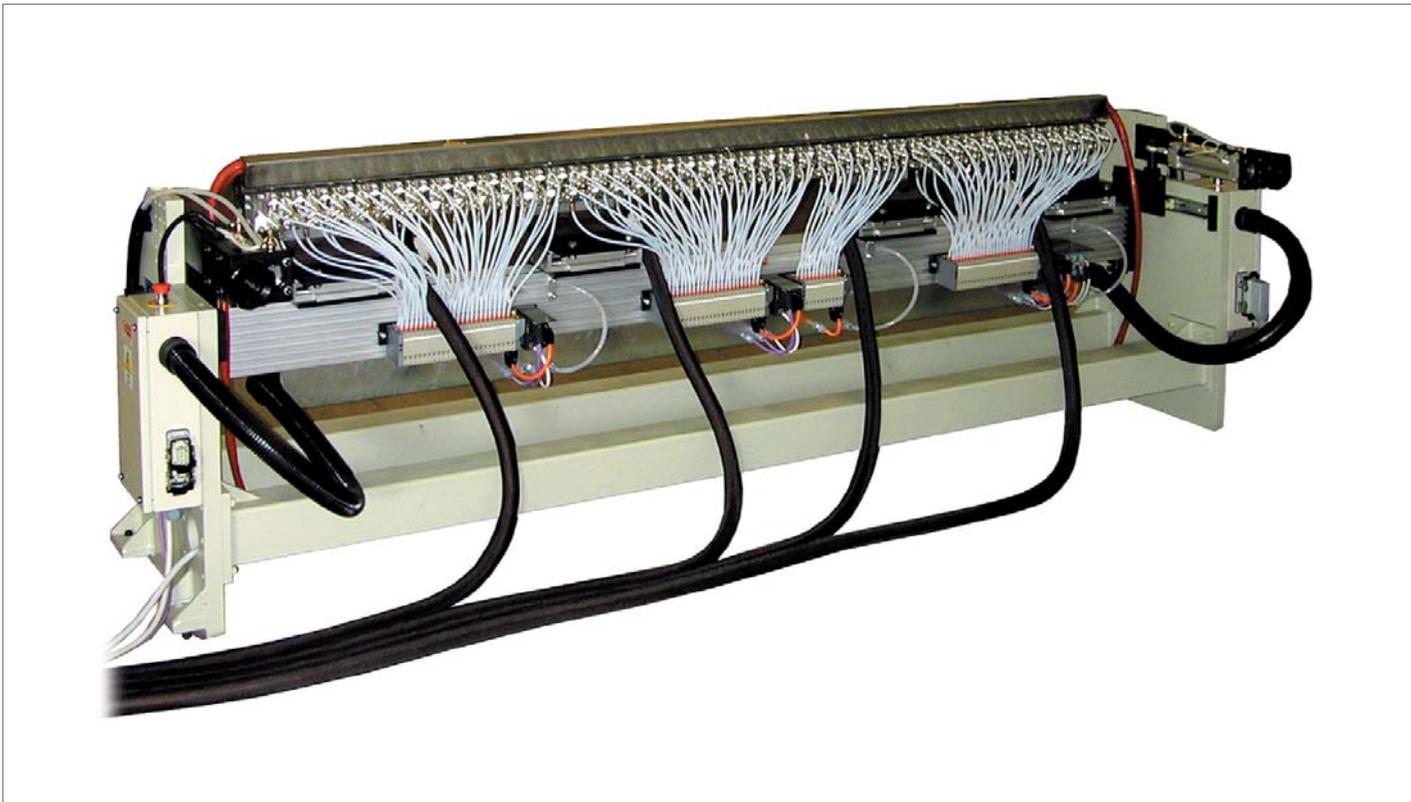
Per inciso, tutte e tre queste famiglie di impianti sono prodotte in una gamma completa da HIP-MITSU.

Termoregolazione

Le testate di spalmatura HIP-MITSU sono termoregolate con resistenze elettriche corazzate e sensori di pilotaggio del tipo PT100 e sono sempre fornite cablate con spinotti ad attacco rapido.

Sistemi di controllo

L'ampia gamma di sistemi di controllo HIP-MITSU consente infine una gestione User Friendly e integrata dell'impianto, a diversi livelli di sofisticazione in base alle esigenze operative.



Dati tecnici

Range operativo in cui possono essere utilizzate le testate di spalmatura HIP-MITSU:

Viscosità	da 100 a 120.000 mpas
Temperatura di lavoro minima	30°C
Temperatura di lavoro massima	240°C
Larghezza di lavoro minima	0,3 mm
Larghezza di lavoro massima	6.000 mm
Grammatura minima	0,02 g/m ²
Grammatura massima	1.500 g/m ²
Velocità di linea minima	1 m/min
Velocità di linea massima	900 m/min



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