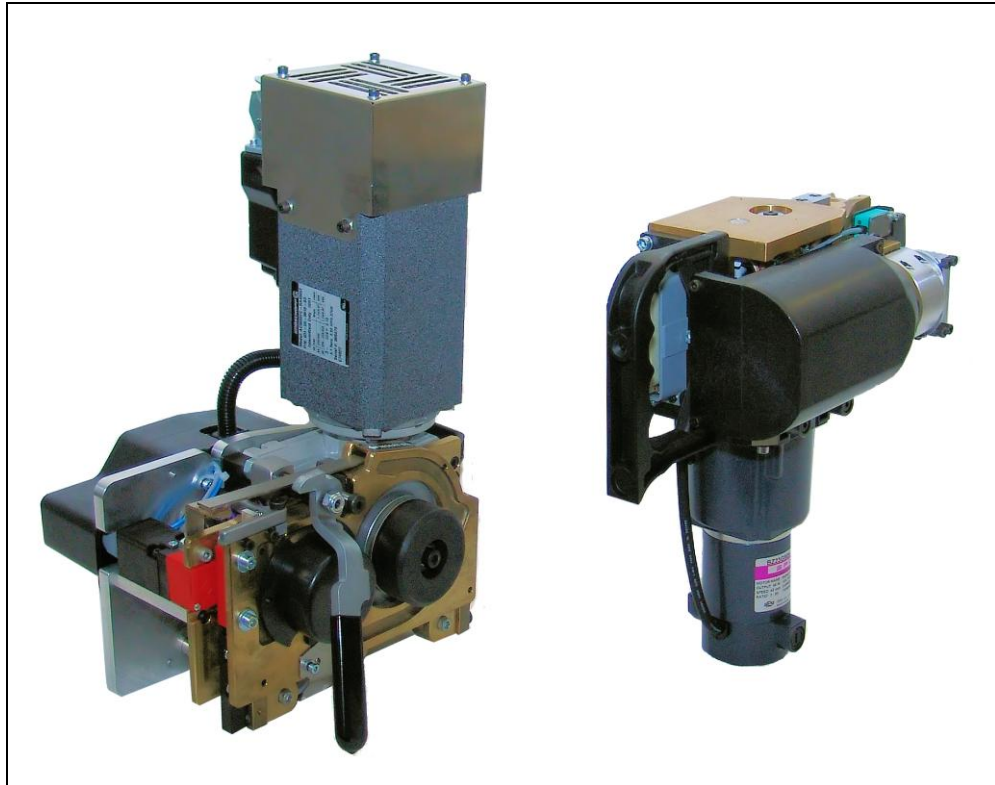
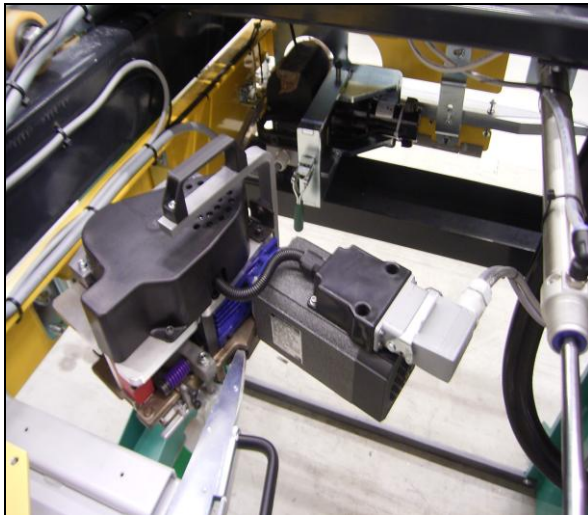


MH *MODULAR HEAD* **SERIES**



Die Signode MH Baureihe ist als neuartiges modulares System entwickelt worden. Der Umreifungskopf besteht aus zwei Modulen, dem Bandförder- und dem Verschlussmodul. Beide Module sind elektrisch angetrieben und wegen niedrigen Gewichts sind beide leicht auszutauschen. Das Verschlussmodul wiegt z.B. nur 10 kg. Da die Module sehr schnell zu wechseln sind, bieten sie Kunden eine sehr hohe Betriebsverfügbarkeit und hohe Produktivität der Verpackungsanlage.



Die Bandeinschuss- und Verschlussmodule; hier in einer Horizontalmaschine, sind direkt erreichbar und und das Band wird ebenfalls automatisch eingefädelt.



Für Palettenumreifung; wie hier auf dem Bild zu sehen ist, ist der Umreifungskopf seitlich montiert - und für 9 - 16 mm Umreifungsband vorbereitet.

MH **MODULAR HEAD** SERIES

Der MH Umreifungskopf wurde als ein flexibles modulares System ausgelegt, für sehr hohe Verfügbarkeit, minimale Wartungs- und Servicebedarf, reduzierte Anzahl der Verschleißteile und die geringeren Betriebskosten. Die Produktivität der MH Anlage ist sehr hoch, da nur eine minimal Wartung notwendig ist kann es sehr einfach vom kundeneigenen Personal gewartet werden. Die MH Baureihe bietet:-

- Hohen Produktdurchsatz in verschiedenen Verpackungsanlagen
- Flexibles Design – Kopf kann in der Umreifungsanlage seitlich, unten oder oben angebracht werden
Die Bandführung und Maschinenrahmen werden dem Produkt angepasst
- Kann als Umbausatz für bestehende Anlagen geliefert werden
- Maximale Maschinenverfügbarkeit – durch elektrischer Antrieb und einfache mechanische Bauart
- Verbesserung der Ladungssicherheit und Produktstabilität durch konstante Bandspannung
- Reduzierung der Betriebskosten – geringer Wartungsbedarf und niedrigere Servicekosten
- Einfacher Wechsel der Umreifungsmodule - Gewicht nur 10 bzw. 12,5 kg
- Automatischer Bandeinzug vom Bandabroller zum Umreifungsmodul - Zeiteinsparung

MH Modular Baureihe - Optionen

- Horizontal Umreifungsmaschine
- Vertikal Karton Umreifungsmaschine
- Vertikal Paletten Umreifungsmaschine
- MHG-Module Ausführung für die grafische Industrie – max 150 N Bandspannung
- Module für 16mm Umreifungsband
- 2.000 N Bandspannung Modul
- High-speed Modul 8 m /sec Bandförderung
- Reserve Bandverschluß Modul
- Teststand für Wartungsarbeit
- Umbausatz Module

Technische Spezifikationen

- | | |
|-------------------|--|
| • Paket Breite | Kundenwunsch |
| • Paket Höhe | Kundenwunsch |
| • Bandbreiten | 9 - 16 mm |
| • Band Typen | PP und PET |
| • Bandspannung | bis 150 N (MHG) |
| • Bandspannung | 80 - 900 N (MHC) |
| • Bandspannung HT | 2.000 N (16mm) |
| • Bandfördern | 3,1 m /sek. |
| • Steuerung | Siemens S7-200 |
| • Anschlußwert | 400 V 3 Ph 50 Hz |
| • Stromaufnahme | 1 kVA |
| • Steuerspannung | 24 V DC |
| • Bandabroller | Mechanischer o.
elektrischer
Antrieb |



Die MHC-Module sind sehr leicht (10 -12,5 kg) und können wie hier in der graphischen Industrie, einfach individuell in verschiedene Verpackungsanwendungen eingesetzt werden.



Einfache Bedienung der MH Serie durch das HMI hier werden alle Anlageeinstellungen über ein Touch Panel eingegeben. Panel und Display sind Model abhängig