



# ***METALSTAR2***

 **KBA-MetalPrint**



# METALSTAR<sup>2</sup> – Bewährte Technik

## Die METALSTAR 2 beinhaltet schon in der Grundausstattung folgende Ausrüstung:

- Hochleistungsanleger speziell für Scroll- und Rechtecktafeln
- Patentierte Hochpräzisionsanlage KUNZIMATIC mit EASY SWITCH zwischen Scroll- und Rechtecktafeln
- Vollautomatischer Plattenwechsler < 4 min bei einer 6-Farben METALSTAR 2
- ERGOTRONIC-Leitstand mit EASY REPEAT
- Automatische Formatfernverstellung, für die komplette Linie ausbaubar
- COMBIMATIC-Dreifachwaschsystem für Platten-, Gummituch- und Druckzylinder
- Farbenwascheinrichtung EASY WASH
- Umfang-, Seiten- und Diagonalregister regelbar vom Leitstand
- Verstellbare Greiferaufschlagsschienen
- Auskuppelbare Farbwerke
- Vollintegriertes Diagnosesystem mit Modem für Fernwartung
- Spezielle Geometrie der plasma-beschichteten Gummi- und Druckzylinder für den Blechdruck
- Spezielle Greifer für den Blechdruck
- Fernwartung per Telefonmodem

## Hochgeschwindigkeit garantiert durch:

- Servogetriebenen Anleger
- Patentierte KUNZIMATIC-Präzisionstafelanlage
- VARISPEED-Anlegetrommel
- Neu konzipierte Leitelemente, speziell für den Blechdruck
- Unterbau-Ausführung in geschlossener, schwingungsarmer Gussbox
- Präzisionswälzlagerung der Zylinder, spielfrei vorgespannt







**SPRINT**

 **KBA-MetalPrint**



# **SPRINT** – Höchstleistung im Blechdruck

**Die SPRINT steht für außergewöhnlich hohe Produktionsleistung, optimale Qualität, hohe Geschwindigkeiten und niedrige Betriebskosten.**

Modernste Elektronik gestattet nicht nur eine optimale Maschinensteuerung, sondern ermöglicht auch einen völlig transparenten Druck-

vorgang, der in eine übergeordnete integrierte Unternehmenssoftware eingebunden werden kann. Reproduzierbarkeit und Zuverlässigkeit

beim Drucken sind bei dieser neuen Generation der SPRINT Blechdruckmaschine garantiert.

## **Wichtigste Merkmale der SPRINT:**

- Kontinuierlicher Greiferschluss
- Hochleistungsanleger speziell für Blechdruck
- Dynamisches Tafelkontrollsystem an der Anlage
- Automatischer Druckplattenwechsel (PPL Power Plate Loading)
- OCP (Operator Control Panel) Leitstand zur Abspeicherung der Auftragsparameter
- Automatische Tafelformatverstellung
- Automatische Bürstenwascheinrichtung für Gummituch- und Druckzylinder (Option) arbeitet zeitparallel
- Automatische Farbwalzenwascheinrichtung
- Vom Leitstand aus regelbares Umfangs-, Seiten- und Diagonalregister
- Verstellbare Greiferaufschlag-schienen
- TelePresence zur Ferndiagnose
- LCS (Low Coverage System) verringert Rüstzeit durch schnelle Farbumverteilung







# *MAILÄNDER 222*

 **KBA-MetalPrint**



# MAILÄNDER 222 – Tough, Fast and Reliable

The Mailänder brand name has always been associated with robust and reliable metal decorating machines able to process all types of metal sheets in the market.

The new MAILÄNDER 222 printing press incorporates over 100 years of experience in the metal decorating industry and employs the latest technology to give higher quality, lower spoilage and shorter change-over times, which all contribute to higher productivity.

## Technological advantages

- Large sheet format up to 1 200 x 970 mm
- Flat sheet travel
- Sheet thickness up to 0.50 mm
- Exceptional registration accuracy
- Short change-over times
- Ease of operation
- High degree of automation
- Central location of operator controls
- Short installation and commissioning period
- Easy adaptation of supplementary products
- Long service life
- German engineering, manufacturing and support

