

visuelle Handhabungssysteme für Blechverwendungen erstellt werden.

Im Gegensatz zu den Vakuum-Hebegeräten mit Vakuum-Drahtzug wird beim VacuMaster Eco jedoch mit dem vorhandenen Eigengewicht des Hebelzeugs gearbeitet. Dieses Eigengewicht erzeugt am Anfang des Hebevorganges den für die notwendige Hebelkraft erforderlichen Unterdruck. Das Hebegerät ist dazu fähig auf den Transportgut abzusinken, bis die Kettenspannung locker ist. Die Verleuchtung über das Ansaugen der Luft und mit dem Anheben saugt sich das Hebegerät am Blech fest, sodass es sicher transportiert werden kann. Die Vakuum-Hebegeräte VacuMaster Eco gibt es für die Lastgrößen von 200 kg bis 1.000 kg.

Breites Spektrum für komplette Handling-Lösungen

Dank eines breiten Spektrums an Schwänken und Kranen mit Aluminium-Kranachse ist Schmalz in der Lage, den Kunden komplette Vakuum-Handhabungslösungen bzw. Metallflusssysteme zu bieten. Grundsätzlich gibt es drei Varianten: Krananlagen für große Arbeitsbereiche, Güterschwänke mit einem Schwenkbereich bis 270° und Wandschwänke mit einem Schwenkbereich bis max. 180°.

Die Kranachsen sind aus hochfesten Aluminium-Profilen gefertigt. Je nach Anwendungslösung können die Krane individuell mit den Schmalz Vakuum-Handhabungssystemen oder auch

mit Kettenzug, Seilzug oder Selbstanzug kombiniert werden. Die Krananlagen mit Aluminium-Kranachse gibt es für Arbeitsbereiche mit bis zu 8 x 30 m und für Lasten bis max. 700 kg. Die Schwänke mit Aluminium-Kranachse eignen sich für Güter bis 800 kg und können, in Abhängigkeit von den jeweiligen Werkstücken, mit Auslegern bis zu 8 m ausgerüstet werden. Selbige gibt speziell für die Wandschwänke mit Aluminium-Kranachse, die an einer Wand oder Halbohle befestigt werden. Die Krane mit Aluminium-Schwanz sind sehr leichtgängig und somit einfach und sicher zu bewegen bzw. zu positionieren.

VacuMaster Coil und VacuMaster Light

Die Vakuum-Hebegeräte Baureihe VacuMaster Coil ist speziell auf das Handling und den Transport von Coils und Spaltbändern ausgelegt und für Traglasten bis 500 kg, 750 kg und 1.000 kg verfügbar. Für die vertikale Handhabung leichterer Werkstücke bis 100 kg wie beispielsweise Korpusse oder Profile eignen sich die Vakuum-Hebegeräte VacuMaster Light. Diese Serie zeichnet sich durch ein niedriges Eigengewicht sowie die schnelle und flexible Saugereinstellung aus. Somit bietet Schmalz für praktisch jede Aufgabenstellung in der Metallindustrie eine effiziente Handhabungslösung mit Vakuum.

J. Schmalz GmbH
Förder- und Handhabungstechnik

Jäger Straße 26, D-72288 Götting, Tel. +49 7143-2493-0
www.schmalz.de



Ein selbstanzugendes Vakuum-Hebegerät VacuMaster Eco zur Hebung einer Leichtschweißanlage mit bis zu 500 kg schweren Blechen.

www.elmag.at

ELMAG®

Powered by Quality

ELMAG Entwicklungs- und Handels-GmbH · A-4910 Ried im Innkreis · Hannesgrub 28 · Tel: +43-7752-80881 · Fax: +43-7752-80880 · e-mail: office@elmag.at

ELMAG DIGI-MIG 3000 Synergy

Industrie-Schweißgeräte der Spitzenklasse! Die Serie DIGI-MIG 3000 Synergy von ELMAG erfüllt alle Anforderungen von professionellen Anwendern. Die integrierte **Synergy-Funktion** macht das Schweißen zum bedienerfreundlichen Vergnügen! Alle Anlagen mit abnehmbarer Drahtvorschubeinheit und 1,2 m Zwischenschlauchpaket (erhältlich bis zu 15 m)!

- 4 verschiedene Modelle lieferbar
- **Schweißleistung bis zu 600 Ampere**
- 3 x 10 Schweißstufen
- Bis zu 60 % Einschaltdauer
- 4-Rollen-Drahtvorschub
- 2- oder 4-Takt-Betrieb möglich
- Voreingestellte Schweißprogramme
- Robuste Maschinen: 150 - 210 kg
- Verschweißbare Drähte: 0,8 - 1,6 mm
- **3 Modelle mit Wasserkühlung**
- Umfangreiche Serienausstattung

Erkundigen Sie sich noch heute auf www.elmag.at!

Oder kontaktieren Sie uns direkt - wir sind natürlich gerne für Sie da!

Der Verkauf erfolgt über den gut sortierten Fachhandel!

Drucklufttechnik
Schweißtechnologie
Metallbearbeitung
Steinriemetechnik
Stromerzeuger