



# Bandanlagen

hpl-Neugnadenfelder Maschinenfabrik



Doppelschwenkhaspel

## Bandanlagen

hpl-Neugnadenfelder projiziert, konstruiert und produziert mit ihren Bandanlagen optimale Systeme für die Weiterverarbeitung und Veredelung aller Eisen- und Nichteisenmetalle sowie Sonderwerkstoffe mit metallischer oder beschichteter Oberfläche.

Die Prozesse umfassen unter anderem:

- Reinigen
- Entfetten
- Bürsten
- Glühen
- Härten
- Beschichten
- Vergüten
- Beizen

Wir sind Spezialisten für sehr dünne und schwer zu verarbeitende Bänder. Unsere Bandanlagen sorgen bei allen Abläufen für ein reibungsloses Handling und garantieren minimale Rüstzeiten beim Einfädeln der Coils.

### UMFASSENDE BETREUUNG VON DER PLANUNG AN

Wir fertigen Maschinen und Anlagen individuell und genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten. Unsere Experten unterstützen Sie dabei von der Planungsphase Ihrer Projekte bis zur Auslegung der fertigen Anlagen. Insbesondere der Produktmix Ihrer Fertigung und die vorhandenen Restriktionen der Produktionshallen finden in unserer Planung Beachtung. Am Ende zeichnen sich alle Produkte unseres Hauses durch folgende Kennzeichen aus:

- unkomplizierte Bedienung und einfaches Handling
- höchstmögliche Automatisierung
- hohe Service- und Wartungsfreundlichkeit
- kurze Montage- und Inbetriebnahmezeiten
- minimale Rüstzeiten
- robuste Konstruktion
- lange Lebensdauer



Blankglühlinie für Coilgewichte bis max. 25 t

Selbstverständlich genügen unsere Bandanlagen und Maschinen den strengen Vorschriften der EG-Maschinenrichtlinie. Die Anlagen werden aus Grundkomponenten erstellt und den Spezifikationen der prozessführenden Anlagenteile sowie den örtlichen Gegebenheiten individuell angepasst. Ein besonderes Augenmerk liegt hierbei auch auf der optimalen Konstruktion der Schnittstellen zwischen den hpl-Neugnadenfelder Bandanlagen und den einzelnen Prozessbereichen.

Darüber hinaus fertigen wir individuelle Einzelkomponenten zur Integration in die Bandanlagen:

- Fliegende Querteilscheren
- Bandverbindungsmaschinen
- Bundhubwagen
- Haspeln
- Scheren
- Richtmaschinen
- Gurtumschlinger



Vergütelinie für Stahlbänder

- Bandspeicher
- S-Zugrollenblöcke
- Treiber

### VORSPRUNG DURCH SPEZIFISCHE ENTWICKLUNG

Unsere Anlagen sind als Conti-Anlagen lieferbar, welche dann Speichertürme, Schlaufengruben, Verbindungsmaschinen oder Gurtumschlinger beinhalten können. Hochspezifische Eigenentwicklungen wie Doppelhaspeln und fliegende Querteilscheren verbessern die Produktivität Ihrer Bandanlagen zusätzlich.

Alle Produkte werden durch unseren proaktiven Service über die gesamte Lebensdauer betreut und mit Ersatzteilen versorgt. Durch die hohe Fertigungstiefe der hpl-Neugnadenfelder Produktion garantieren wir auch nach Jahrzehnten eine schnelle und unkomplizierte Ersatzteilversorgung von Schlüsselteilen und Komponenten.



hpl-Neugnadenfelder Maschinenfabrik GmbH  
Spangenbergstraße 20  
D-49824 Ringe / Neugnadenfeld

Tel. +49 5944 9301-0  
Fax +49 5944 9301-44  
e-Mail [info@hpl-group.de](mailto:info@hpl-group.de)  
[www.hpl-group.de](http://www.hpl-group.de)