



NEUHÄUSER
MAGNET- UND FÖRDERTECHNIK



AUTOMATION
AUTOMATISIEREN
AUTOMATISER

TRANSPORTATION
TRANSPORTIEREN
TRANSPORTER

SEPARATION
SEPARIEREN
SÉPARER

COMPONENTS
KOMPONENTEN
COMPOSANTES



DNV
Certified
Company

Qualitätsmanagement zertifiziert nach: EN ISO 9001 • VDA 6, Teil 4
Umweltmanagementsystem zertifiziert nach: EN ISO 14001:1996

AUTOMATION
AUTOMATISIEREN
AUTOMATISER

TRANSPORTATION
TRANSPORTIEREN
TRANSPORTER

SEPARATION
SEPARIEREN
SÉPARER

COMPONENTS
KOMPONENTEN
COMPOSANTES



Die Firma Neuhäuser Magnet- und Fördertechnik gehört als eigenständiges Unternehmen zur Neuhäuser Gruppe und ist seit mehr als 30 Jahren weltweit Lieferant für Anlagen und Systeme in den Bereichen Automatisieren, Transportieren und Separieren. Das Unternehmen beschäftigt 80 Mitarbeiter.

Der hohe Qualitätsstandard von Neuhäuser-Produkten wird durch die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 dokumentiert. Diese Auszeichnung wird bei Neuhäuser als Grundvoraussetzung für weitere Qualitätsverbesserungen gesehen, die Teil der Unternehmensleitlinien auf dem Weg zur "Total Quality" sind.

"Total Quality Management" bedeutet bei Neuhäuser aber auch, daß bei allen unternehmerischen Entscheidungen stets der Kunde im Mittelpunkt steht. Seine Anforderungen und Wünsche werden bei Neuhäuser in kürzester Zeit umgesetzt. Flexible, aktuelle Technik, qualifizierte Beratung durch ständig weitergeschulte Ingenieure und das Know-how eines traditionsreichen Unternehmens garantieren Produkte, die ihren Dienst weltweit über Jahre hinweg mit höchster Präzision erfüllen.

Neuhäuser Magnet- und Fördertechnik is an independent company belonging to the Neuhäuser Group and, for over 30 years, has been a world-wide supplier of equipment and systems in the areas of automation, transportation and separation. The company employs 80 people.

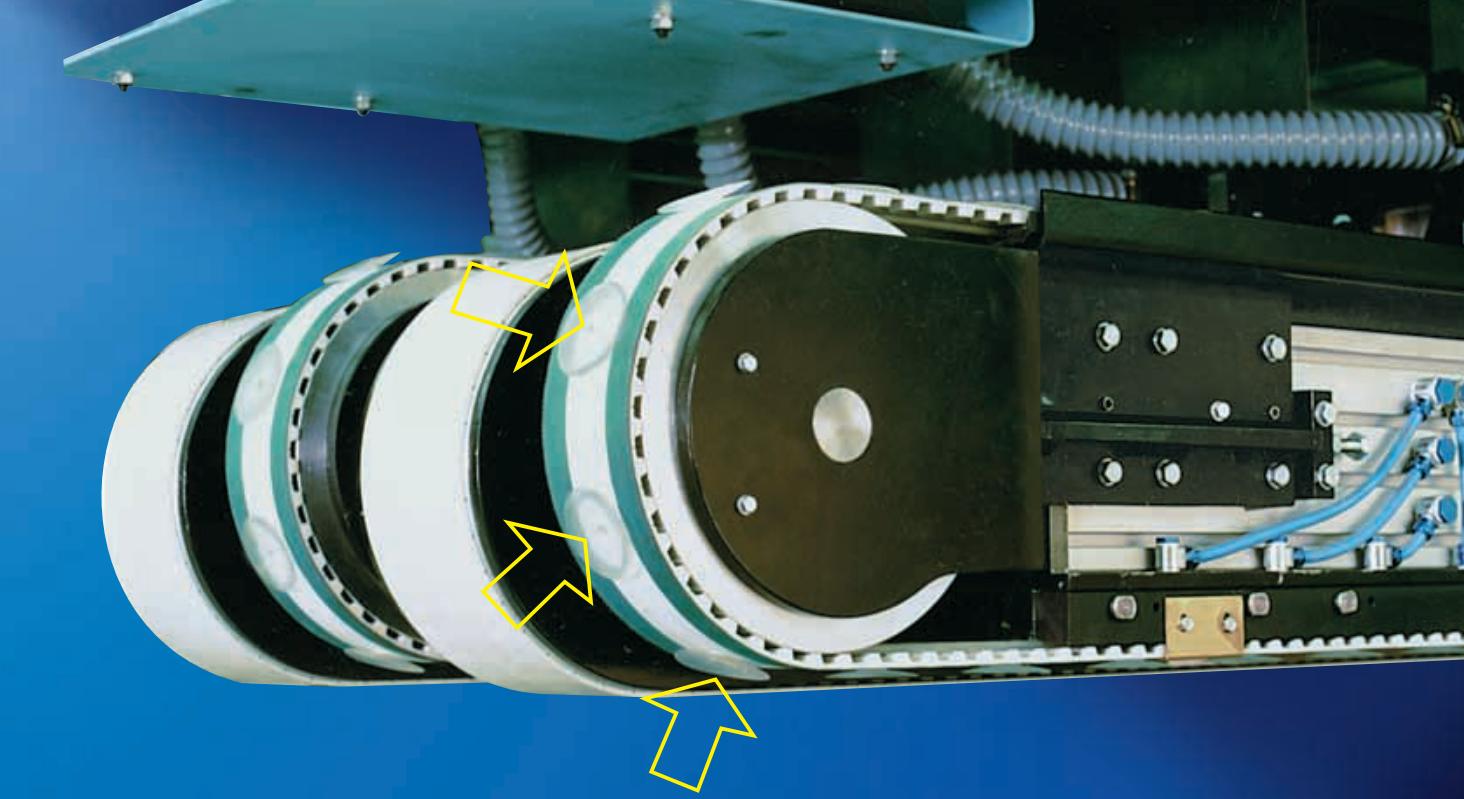
The high quality of Neuhäuser's products is reflected in its DIN EN ISO 9001 certification. Neuhäuser considers this award a fundamental requirement for further improvements in quality, which form part of the company's guidelines for achieving "Total Quality".

At Neuhäuser, however, "Total Quality Management" also means that the customer is the focal point of any company decision. Neuhäuser quickly puts the customer's demands and requirements into practice. Our flexible up-to-date technology, combined with expert advice from engineers who are constantly receiving further training and the know-how of a firm which is rich in tradition guarantee products which will perform their service with the highest degree of precision for years to come, throughout the world.

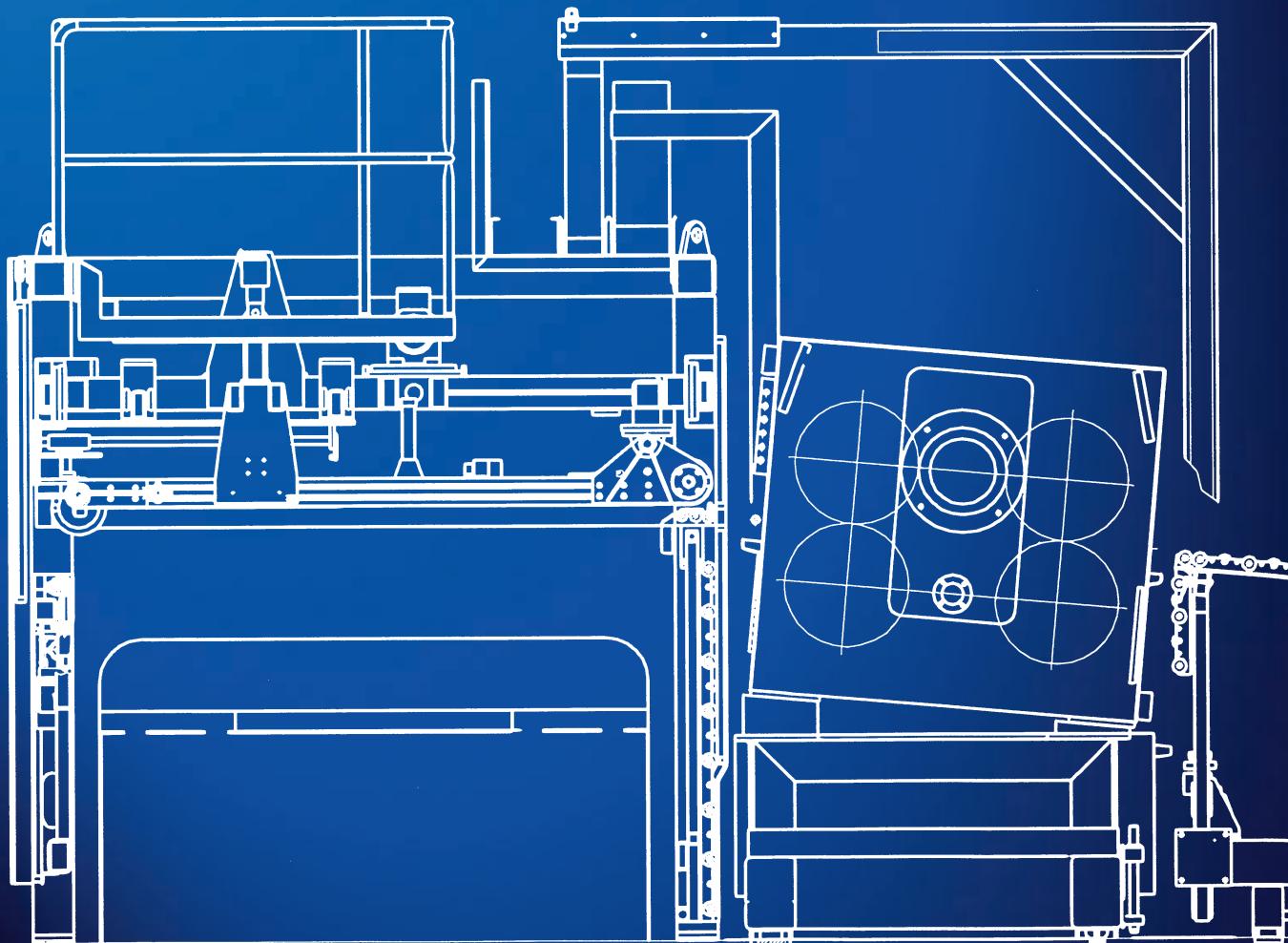
La Société Neuhäuser Magnet- und Fördertechnik (Technologie magnétique et Mécanutention) fait, en tant qu'entreprise indépendante, partie du Groupe Neuhäuser et fournit depuis plus de 30 ans, dans le monde entier, des installations et systèmes relatifs aux activités d'automatiser, transporter et séparer. L'entreprise emploie actuellement 80 personnes.

La haute qualité standard des produits Neuhäuser est documentée par la certification suivant DIN EN ISO 9001. Cette distinction est, à l'intérieur des établissements Neuhäuser, considérée comme la condition sine qua non à une optimisation permanente de la qualité qui est l'une des bases sur lesquelles reposent les grandes directives de l'entreprise poursuivant l'objectif de la "Total Quality".

La Gestión de la calidad total "Total Quality Management" signifie toutefois également pour Neuhäuser que c'est toujours le client qui se trouve au centre de toutes les décisions prises par l'entreprise. Chez Neuhäuser, les exigencias y deseos de la clientela son concretados en un tiempo record. Técnica flexible y actual, asistencia-consejo cualificada por ingenieros cuya formación es en permanencia perfeccionada y saber-hacer de una empresa rica en tradiciones garantizan los productos que, en el mundo entero, cumplen durante años con una precisión extrema todas las tareas que les corresponden.



AUTOMATISIEREN



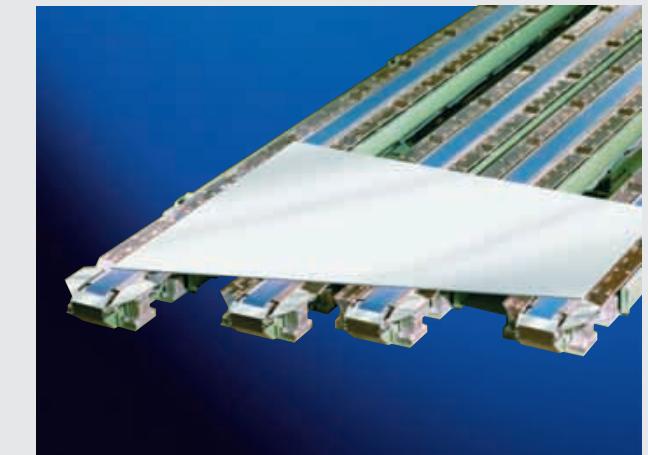
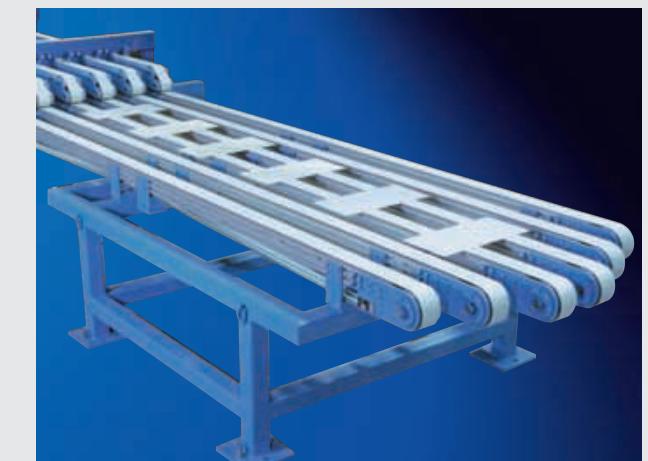
Für die Automation bietet Neuhäuser Komplettlösungen und Komponenten an, die bis ins kleinste Detail aufeinander abgestimmt sind.

Stapel- und Entstapelanlagen sowie Zahnrämen- und Vakuumförderer werden in schalt- und nichtschaltbarer Ausführung nach Kundenwunsch konstruiert und hergestellt. Alle Anlagen können darüber hinaus mit der dazugehörigen Steuerung bzw. Leistungselektronik ausgestattet werden.

Ein weiteres Beispiel für innovative Neuhäuser-Technologie ist die völlig neu entwickelte und patentierte Vakuumtechnik. Mit ihr ist der aufliegende oder hängende Transport von NE-Platinen und anderen Werkstoffen möglich. Diese seit längerem in der Automobilindustrie mit großem Erfolg eingesetzte Technik kann auch als Kombination mit Neuhäuser-Magnetförderern zum Stapeln und Entstapeln eingesetzt werden.

Permanentmagnetischer Zahnrämenförderer als Zuführförderer
Permanently magnetic toothed belt conveyor as a feeder conveyor

Convoyeur à courroie dentée à aimant permanent en tant que convoyeur d'alimentation



Permanentmagnetischer Teleskopförderer mit Hochhalteleisten
Permanently magnetic telescopic conveyor with suspension fittings

Convoyeur télescopique à aimant permanent avec barres d'arrêt en hauteur

In the area of automation, Neuhäuser offers complete solutions and components which are co-ordinated right down to the smallest detail.

Stacking and de-stacking equipment and toothed belt and vacuum conveyors are constructed and manufactured in permanent and switchable models, according to the customer's requirements. All equipment can also be fitted with the appropriate control system or power electronics.

A further example of Neuhäuser's innovative technology is the newly developed and patented vacuum technology, which enables the flat or suspended transport of non-ferrous sheets and other materials. This technique, which has been successfully employed for some time in the automotive industry, can also be used in combination with Neuhäuser's magnetic conveyors for stacking and de-stacking.

NEUHÄUSER

Dans le domaine de l'automation, Neuhäuser offre des solutions complètes avec des composantes qui s'accordent jusqu'à leurs moindres détails.

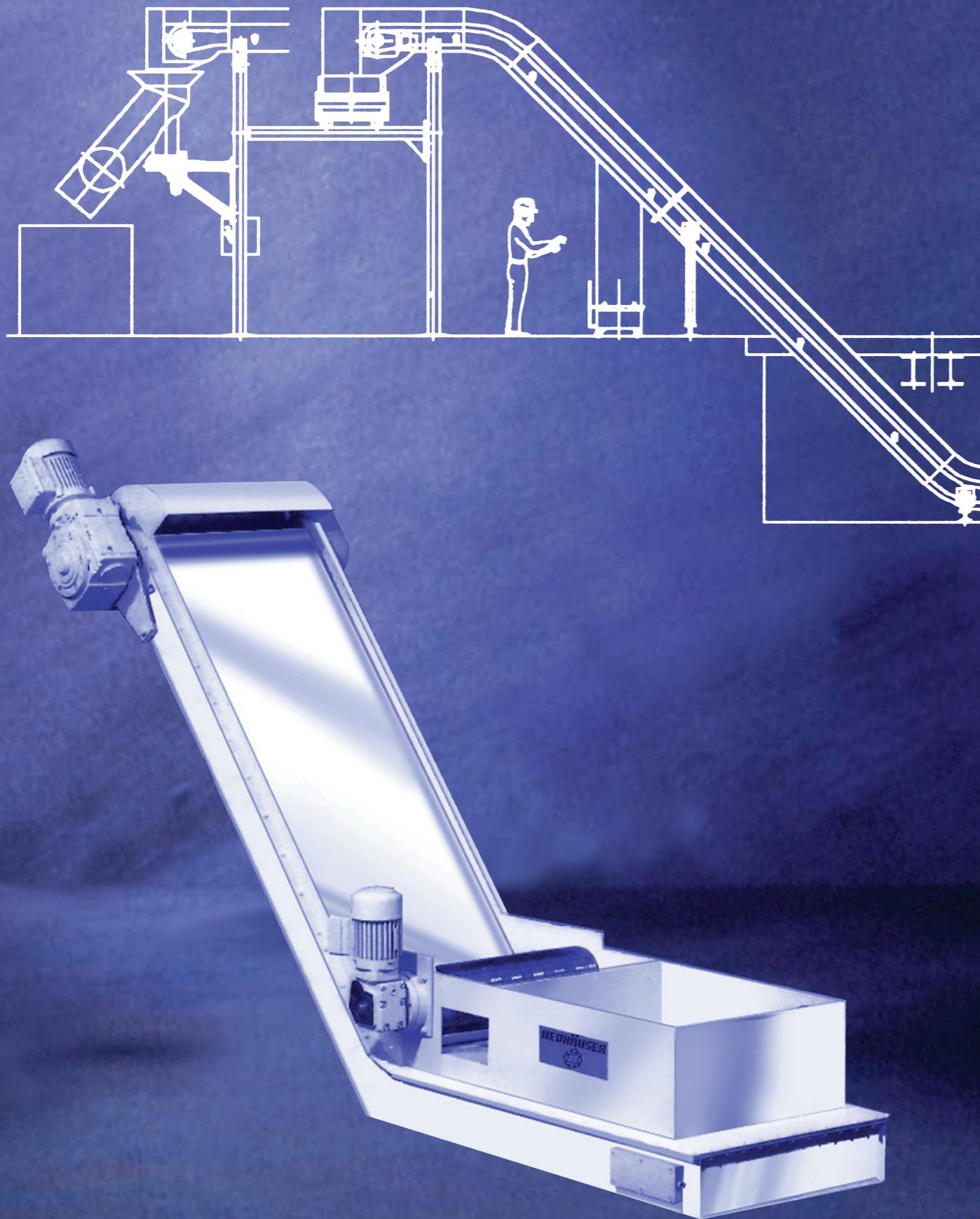
Installations d'empilage et de désempilage ainsi que convoyeurs à courroie dentée et à vide sont conçus et construits, en fonction des exigences du client, en version permanente ou commutable. Toutes les installations peuvent, par ailleurs, être équipées d'une commande correspondante ou d'un système électronique de puissance.

Un autre exemple de la technologie innovante Neuhäuser est représenté par une technique du vide entièrement nouvelle et brevetée. Grâce à cette technique, un transport couché ou suspendu de platines non-ferreuses ou d'autres matériaux est devenu possible. Cette technique mise en œuvre avec succès depuis un certain temps dans l'industrie automobile peut être appliquée en combinaison avec les convoyeurs magnétiques de Neuhäuser pour l'empilage et le désempilage.



Platinenentstapelanlage mit Zentrierstation
De-stacking unit for blanks with centering station
Dispositif de désempilage pour platines avec station de centrage

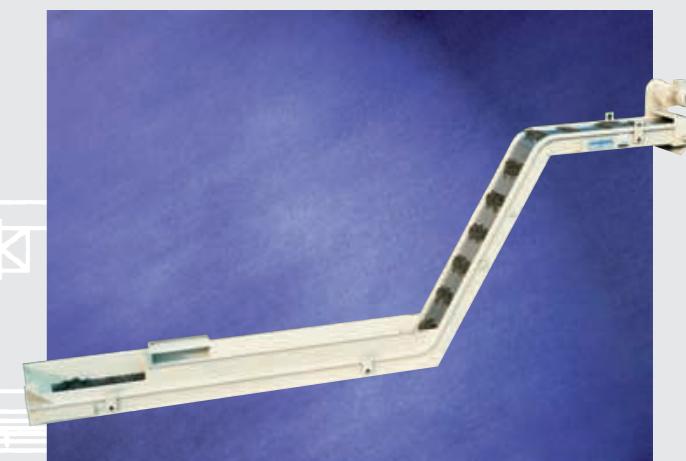
TRANSPORTIEREN



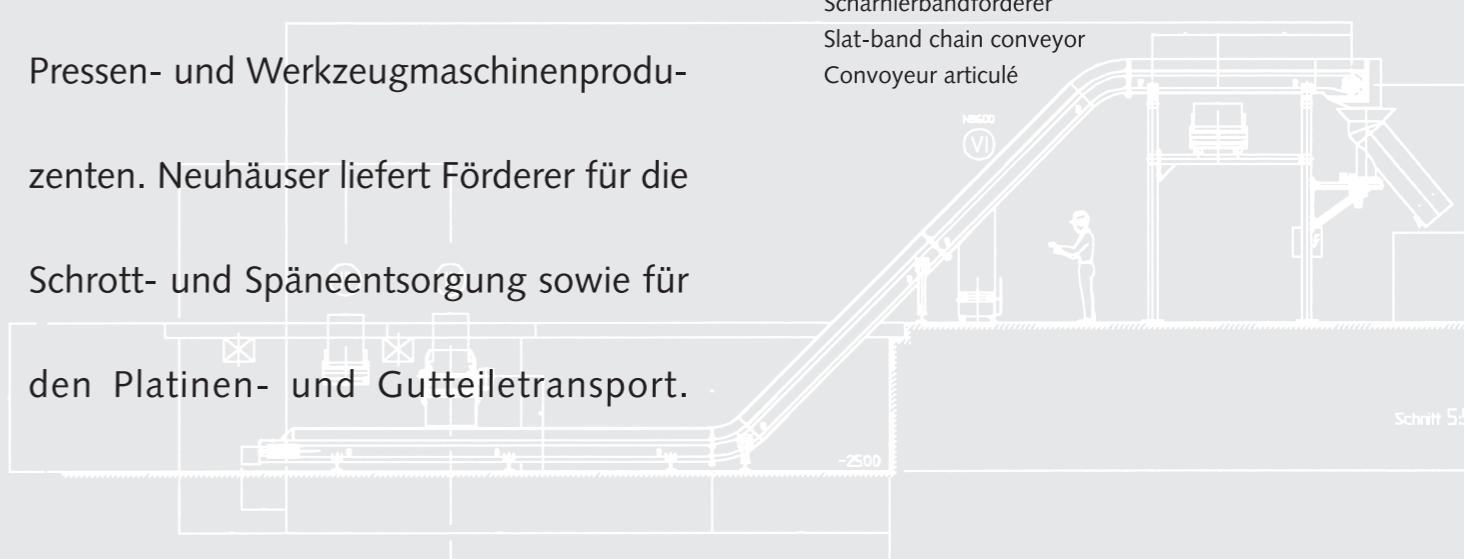
In der Pressen- und Werkzeugmaschinenperipherie ist Neuhäuser Magnet- und Fördertechnik ein besonders gefragter Partner der Industrie. Der Ursprung dieser Partnerschaft geht auf ein Patent für permanentmagnetische Fördereinrichtungen zurück. Insbesondere bei Rutschförderern sowie Scharnier-, Kratz- und Gurtbandförderern wird die außergewöhnliche Leistung deutlich.

Die langjährige Neuhäuser-Erfahrung auf diesem Spezialgebiet nutzen Automobilhersteller und deren Zulieferer ebenso wie Pressen- und Werkzeugmaschinenproduzenten. Neuhäuser liefert Förderer für die Schrott- und Späneentsorgung sowie für den Platinen- und Gutteiletransport.

Rutschförderer
Slide conveyor
Transporteur sans bande



Scharnierbandförderer
Slat-band chain conveyor
Convoyeur articulé



In the pressing and machine tool industries, Neuhäuser Magnet- und Fördertechnik is a much sought after partner. It all started with the patent for permanently magnetic conveyor equipment. The company has also achieved an exceptional level of performance, especially in the production of sliding conveyors, slat-band chain conveyors, scraping conveyors and rubber belt conveyors.

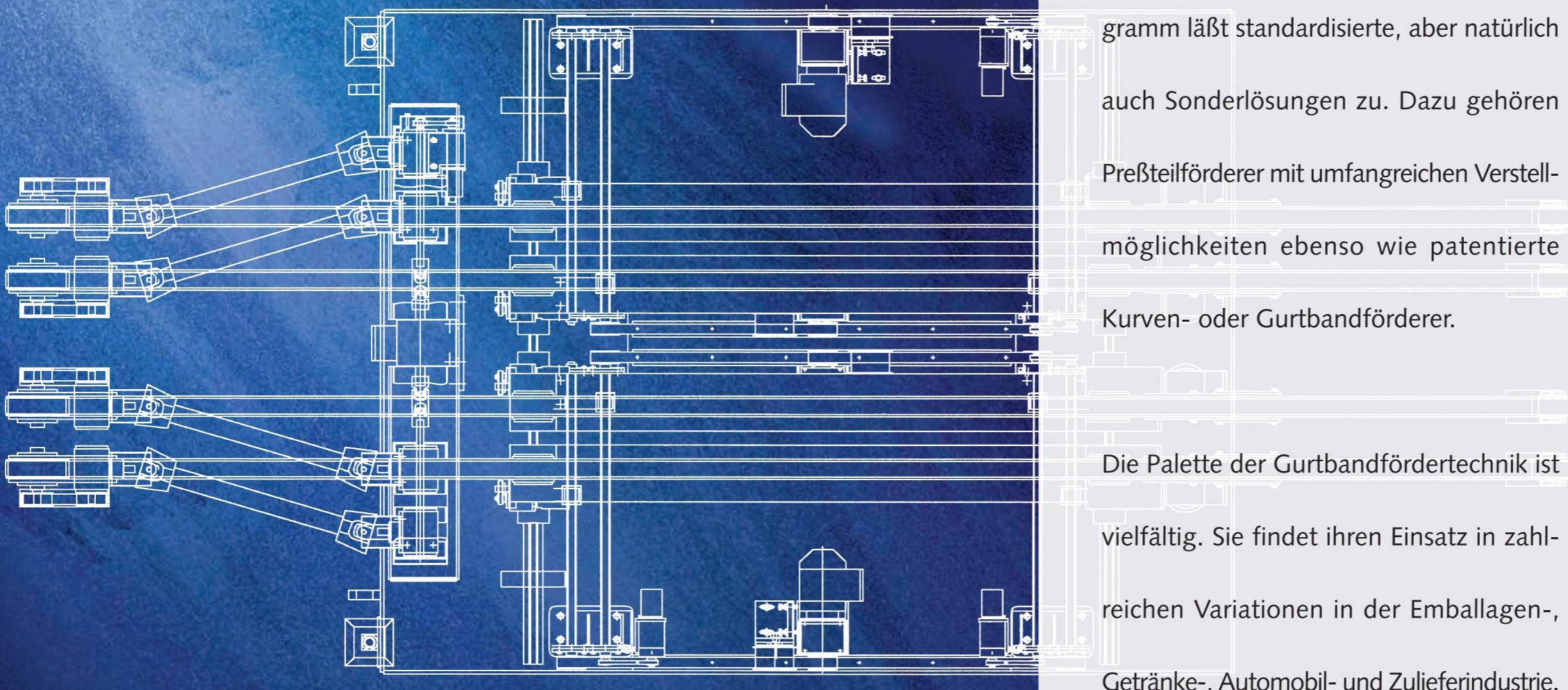
The experience that Neuhäuser has acquired over the years in this specialist field benefits automobile manufacturers and their suppliers, as well as pressing companies and machine tool producers. Neuhäuser supplies conveyors for the removal of scrap metal and shavings and conveying of blanks and production parts.



Au voisinage des presses et machines-outils, la technologie magnétique et la technique de mécanutention Neuhäuser est un partenaire particulièrement demandé dans l'industrie. L'origine de cette coopération s'explique essentiellement par le brevet dont dispose l'entreprise pour dispositifs de mécanutention à aimant-permanent; la performance extraordinaire se dégageant en particulier avec les convoyeurs à plan incliné ou encore avec les convoyeurs articulés, à raclettes et à bande souple.

L'expérience longue et solide de Neuhäuser dans ce domaine spécial est mise à profit par les constructeurs automobiles et leurs fournisseurs de même que par les fabricants de presses et de machines-outils. Neuhäuser fournit des convoyeurs pour l'élimination des ferrailles et des copeaux comme pour le transport de platines et de pièces pour la production.

TRANSPORTIEREN



Neuhäuser ist für innovative und flexible

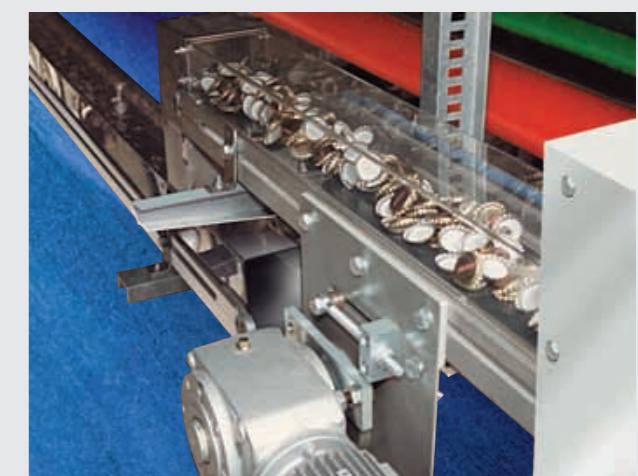
Technologien bekannt. Das Fertigungspro-

gramm lässt standardisierte, aber natürlich
auch Sonderlösungen zu. Dazu gehören

Preßteiförderer mit umfangreichen Verstell-
möglichkeiten ebenso wie patentierte
Kurven- oder Gurtbandförderer.

Die Palette der Gurtbandfördertechnik ist
vielfältig. Sie findet ihren Einsatz in zahl-
reichen Variationen in der Emballagen-,
Getränke-, Automobil- und Zulieferindustrie.

Permanentmagnetischer Dosenförderer
Permanently magnetic can conveyor
Convoyeurs de boîtes à aimant permanent



Permanentmagnetischer Kronenkorkenförderer
Permanently magnetic crown cap conveyor
Convoyeurs de bouchons-couronne à aimant permanent

Neuhäuser is well-known for its innovative and flexible technology. The production programme allows both standardised and customised solutions to be developed. Examples include pressed part conveyors with an extensive range of adjustable settings and patented curved continuous or rubber belt conveyors.

Belt conveyor technology has a wide range of uses. It is employed in a number of different ways in the packaging and drinks industries as well as by automobile manufacturers and their suppliers.



Neuhäuser est connu pour ses technologies innovantes et flexibles. Son programme de production permet l'élaboration de solutions standards comme la réalisation de solutions spéciales. Dans ce contexte s'inscrivent ses convoyeurs pour composantes de presse avec toute une foule de possibilités de réglage ainsi que ses convoyeurs brevetés à écailles curvilignes ou à bande souple.

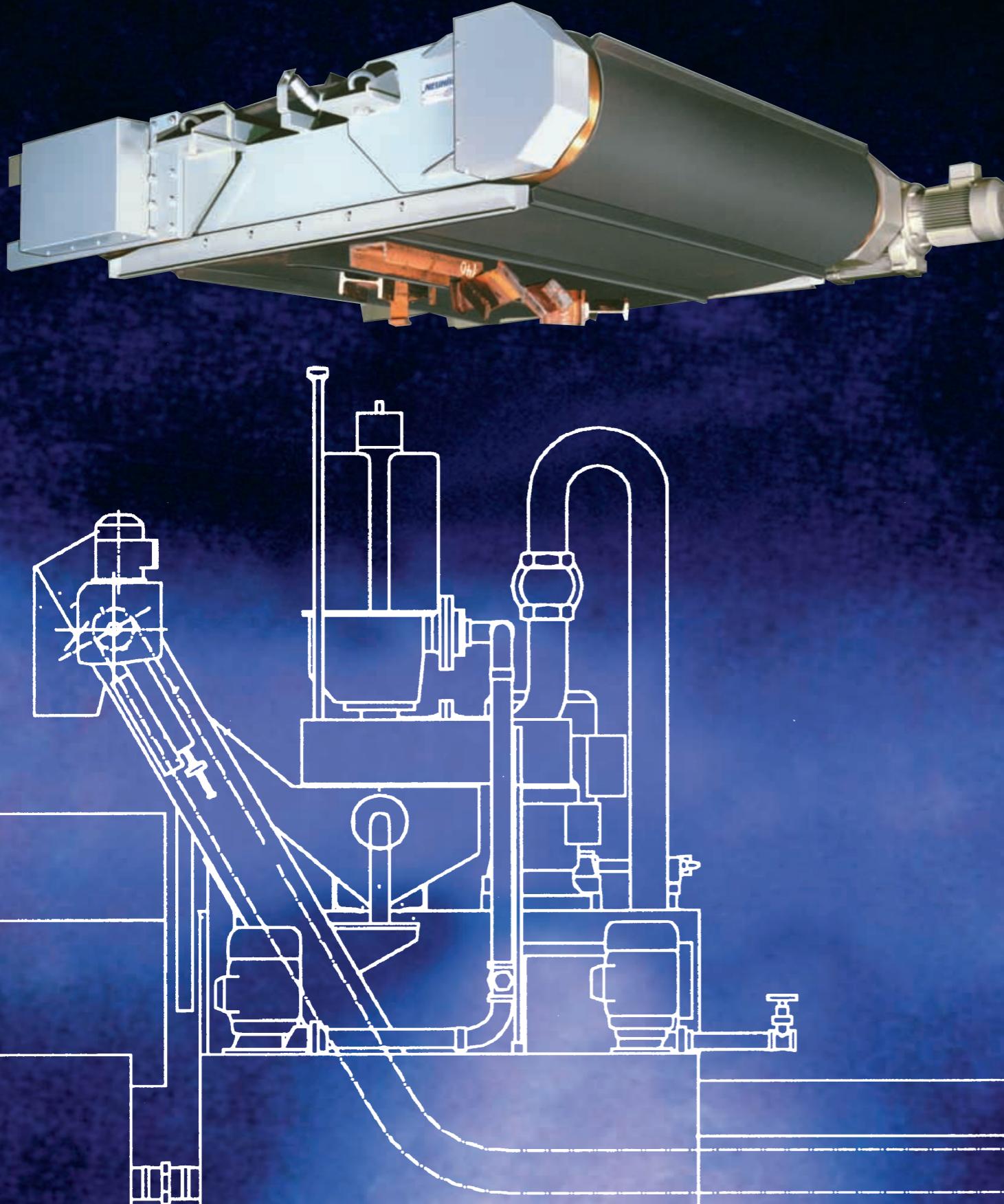
La palette des dispositifs de mécanutention à bande souple est très variée. Un grand nombre de ces variations est par exemple utilisé dans l'industrie des emballages et des boissons ainsi que par les constructeurs automobiles et leurs fournisseurs.

Kurvengurtbandförderer
Curved continuous rubber belt conveyor
Convoyeur à bande souple à écailles curvilignes



Standard-Gurtbandförderer
Standard belt conveyor
Convoyeur à bande souple standard

SEPARIEREN KOMPONENTEN



Zur Aufbereitung von Kühlsmierstoffen liefert Neuhäuser passende Lösungen. Dazu gehören Magnetfilterautomaten, Kompakt- und Papierbandfilter sowie Anlagen nach Kundenspezifikation wie Kühlmittelaufbereitungsanlagen mit Fördereinrichtungen, Vor- und Hauptfiltern, Kühlmitteltanks mit Pumpen und Kühleinrichtung sowie der dazugehörigen Steuerung.

Das Neuhäuser-Lieferspektrum zur Abscheidung von Fe-Teilen aus Schüttgütern umfaßt manuell und automatisch abscheidende Geräte und Anlagen, von Plattenfängern über Filterroste bis hin zu Überbandmagneten, Scheidewalzen, Separerrutschen, Bandrollen und vielem mehr.

Separiereinrichtungen finden ihren Einsatz bei Strahlanlagenherstellern und -betreibern, in Mühlenbetrieben, in der Kunststoff- und Recyclingindustrie, bei Kies- und Bergbaubetrieben sowie in der Textil- und holzverarbeitenden Industrie.

Komplexe Aufgabenstellungen in der Förder- und Separiertechnik realisiert Neuhäuser mit unterschiedlichen Komponenten. Es steht eine Vielfalt von elektrisch schaltbaren Permanentmagnetsystemen zur Verfügung. Hinzu kommen dazugehörige elektrische Steuerungen, Spreizmagnetsysteme zum Auffächern der Platinen bei Entstapelvorgängen sowie permanentmagnetische Transportrollen und Haltesysteme.

Neuhäuser installiert darüber hinaus Komplettanlagen mit allem erforderlichen Zubehör. Der Montage schließt sich die Inbetriebnahme und Optimierung durch Neuhäuser-Ingenieure an, denn höchstes Gebot bei allen Projekten ist die sprich-

Permanentmagnetische Scheidewalze
Permanently magnetic separating drum
Rouleaux de séparation à aimant permanent



Schaltbares Magnetsystem
Switchable magnet system
Système magnétique commutable

Neuhäuser provides ideal solutions for the processing of cooling lubricants. These include automatic magnet filters, compact and paper tape filters, and equipment developed according to customer specifications, such as coolant processing equipment with conveyor facilities, preliminary and main filters, coolant tanks with pumps and cooling apparatus, along with the appropriate control systems.

Neuhäuser's range of products for separating iron from bulk materials includes both manual and automatic separating devices and equipment, from permanently magnetic plates and filter grates to suspended magnets, separation drums and chutes, conveyor drums and much more.

Separating equipment is used by producers and operators of spraying equipment, mills, the plastics and recycling industries, gravel quarries and mines and the textile and wood processing industries. Neuhäuser meets the requirements of complex orders with various components. A wide range of electrically-operated permanent magnet systems are available, to which can be added the corresponding electronic control systems, fanning magnets for fanning open stacks during de-stacking procedures and permanently magnetic conveyors and holding systems.

Neuhäuser also installs complete systems with all the necessary accessories. After being assembled, Neuhäuser engineers put the system into operation and ensure its performance is optimised, as quality is the top priority with all of Neuhäuser's projects.

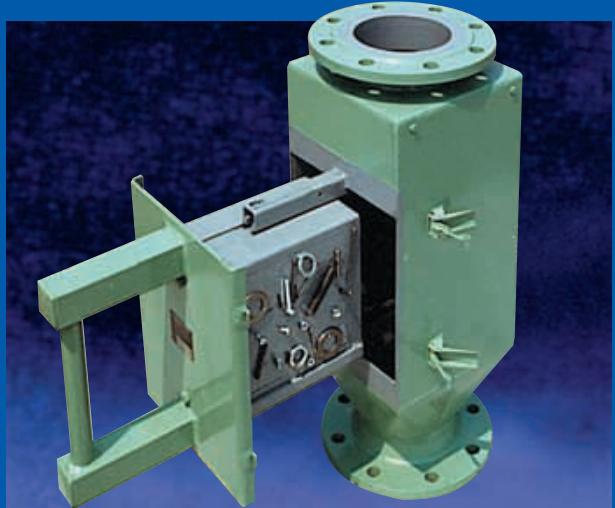
Pour le traitement de lubrifiants réfrigérants, Neuhäuser offre des solutions parfaitement adaptées. Dans ce contexte s'inscrivent des automates à filtres magnétiques, filtres compacts et filtres rubanés en papier ainsi que différentes installations suivant les spécifications de ses clients avec installations de séparation des agents réfrigérants et dispositifs de mécanutention, pré-filtres et filtres principaux, réservoirs pour réfrigérants équipés de pompes et de dispositifs de refroidissement ainsi que les commandes correspondantes pour le fonctionnement de ces équipements.

L'éventail des équipements livrés par Neuhäuser pour la séparation des particules Fe contenues dans les matériaux en vrac englobe des appareils et installations de séparation manuels comme automatiques: séparateurs à panneaux, grilles de filtration, dispositifs magnétiques au dessus des bandes transporteuses, rouleaux et goulottes de séparation, tambours pour bandes transporteuses entre autres équipements nombreux.

Les équipements de séparation sont utilisés par les fabricants d'installations de diffusion par jet et leurs exploitants, dans les meuneries, dans l'industrie des plastiques et du recyclage, dans les gravières et dans les entreprises minières tout comme dans l'industrie textile et l'industrie de la transformation du bois. Grâce à une multitude de composantes variées Neuhäuser est dans le domaine de la mécanutention et de la séparation, toujours en mesure d'offrir une solution même aux problèmes des plus complexes. Toute une série de systèmes à aimant permanent à couplage électrique sont à disposition. Des commandes électriques correspondantes, des systèmes magnétiques à expansion pour la séparation des platinées lors des processus de déempilage ainsi que des tambours de transport à aimant permanent et des systèmes d'arrêt viennent arrondir cet éventail.

Neuhäuser se charge également de la mise en place d'installations complètes avec tous les accessoires nécessaires. Ces opérations de montage englobent naturellement la mise en service et l'optimisation des installations par des ingénieurs de Neuhäuser, car la qualité proverbiale Neuhäuser est le tout premier commandement qui fait loi quel que soit le projet traité.

Permanentmagnetischer Magnetfilterautomat
Permanently magnetic automatic magnet filter
Automate à filtre magnétique à aimant permanent



Permanentmagnetischer Separierschacht
Permanently magnetic separating shaft
Puits de séparation à aimant permanent

NEUHÄUSER-Produktprogramm

Späneentsorgung

- Permanentmagnetische Späneförderer
- Scharnierband-, Kratzerförderer

Transporteinrichtungen

- Permanentmagnetische Stückgutförderer
- Gurtbandförderer
- Kronenkorkenförderer
- Zahnriemenförderer
- Stahldrahtgliederbandförderer
- Plattenbandförderer
- Rollen, Rollengänge
- Schrottentsorgungsanlagen
- Kurvenbandförderer

Automation

- Magnet-Stapelanlagen
- Vakuum-Stapelanlagen
- Magnet-Vakuum-Kombinationen
- Entstapelanlagen/Platinenlader (Destacker)
- Teleskopierbare Entnahme-/Zuführförderer
- Zentriertische
- Taktbandförderer
- Sortiereinrichtungen
- Zahnriemen- und Gurtbandförderer
- Coilabwickel-/Coilaufwickelförderer
- Platinenwäscher

Magnetsysteme

- Permanentmagnetisch schaltbare Haftsysteme bzw. Kompensationsmagnetsysteme
- Elektromagnetsysteme
- Blechspreizmagnete, permanentmagnetisch/elektrisch
- Permanentmagnetisch schaltbare Magnetsysteme mit 100 % Einschaltdauer

Separiereinrichtungen

- Plattenfänger
- Filterroste
- Separierschächte
- Scheidewalzen, Separerrutschen
- Überbandmagnete
- Permanentmagnetische Bandrollen

Kühlmittelaufladbereitung

- Kompaktbandfilter mit integrierter Scheidewalze
- Magnetfilterautomaten
- Papierbandfilter

NEUHÄUSER

Magnet- und Fördertechnik GmbH
Scharnhorststraße 11-16
D-44532 Lünen
Germany
Tel +49(0)2306/949-0
Fax+49(0)2306/949-241
contact@neuhaeuser.com
www.neuhaeuser.com

