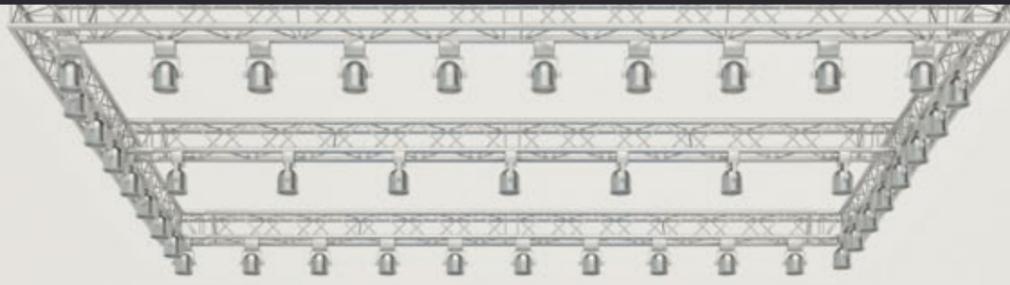


INNOVATION

News von CLAAS und KLINCKE

News from CLAAS and KLINCKE

04/2024



15. – 19. April 2024
Halle | Hall 12
Stand | Booth A48

Als Gast/As guest



BETZLER
JUWELIER

WIRE 2024: Die Branche trifft sich auf der weltweiten Nr. 1

WIRE 2024: The industrie meets at the world's No. 1

Jetzt sind es nur noch wenige Tage und die WIRE in Düsseldorf öffnet ihre Pforten mit mehr als 1300 Ausstellern aus aller Welt und mit voraussichtlich nahezu 40.000 Fachbesuchern aus 76 Ländern. Hier trifft sich die Branche, vom Newcomer bis zum international tätigen Traditionsunternehmen und stellt sich auf 57.000 m² dem internationalen Wettbewerb.

Die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke präsentieren sich nach vielen Jahren in Halle 12/B31 in diesem Jahr mit vergrößerter Ausstellungsfläche in der gleichen Halle auf Stand A48. Im Fokus steht das außergewöhnliche Produkt- und Leistungsportfolio von Drähten mit Durchmessern von 0,50 – 50 mm, kurzen Durchlaufzeiten und einer kontinuierlich hohen Qualität. Individuelle Liefereinheiten, großzügige Lagerflächen, produktorientierte Lösungen und komplett überdachte Logistikzentren sind nur einige Beispiele für die Leistungsfähigkeit der CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke.

Der KLINCKE-Neubau mit einer Hallenfläche von 3.000 m², neuer HICON®/H₂-Glühtechnik, sechs neuen Ziehlinien und einer großzügigen Verwaltungsetage zeigt, wie das Unternehmen ausgesprochen zukunftsorientiert in neue Fertigungsverfahren, einen gleichbleibend hohen Qualitätsanspruch, eine kundenorientierte Lieferfähigkeit sowie ein wachsendes Produktportfolio investiert. Total-Quality-Management (TQM) und ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess (KVP) sind fester Bestandteil der Unternehmensphilosophie.

Die Max W. Claas GmbH & Co. KG präsentiert sich auf der WIRE 2024 mit einem erweiterten Produktportfolio und neuen Technologien zur Fertigung von Drähten mit einem hohen Anspruch an eine optimale Produktgeometrie und eine bestmögliche Homogenität des Glühgefüges.

Lassen Sie sich von der Leistungsfähigkeit der CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke überzeugen: KOMPETENT, VIELFÄLTIG UND EINZIGARTIG. Das Team beider Unternehmen freut sich auf Ihren Besuch!

WIRE in Düsseldorf is just a few days from opening its doors to more than 1,300 exhibitors from all over the world and expected 40,000 trade visitors from 76 countries. This is where the industry meets, from newcomers to long-established international companies, and faces the international competition on 57,000 square metres.

After many years in Hall 12/B31, CLAAS/KLINCKE wire factories will be exhibiting in an enlarged exhibition area in the same hall on Stand A48 this year. The focus will be on the exceptional product and service portfolio of wires with diameters of 0.50 - 50 mm, short throughput times and consistently high quality. Individual delivery units, spacious storage areas, product-oriented solutions and fully covered logistics centres are just a few examples of the capabilities of the CLAAS/KLINCKE wire factories.

The new KLINCKE building, with a hall area of 3,000 m², new HICON®/H₂ annealing technology, six new drawing lines and a spacious administration floor, shows the investment of the company in new production processes with a strong focus on new production processes, consistently high-quality standards, customer-orientated delivery capability and a growing product portfolio with a strong focus on the future. Total quality management (TQM) and a continuous improvement process (CIP) are an integral part of our corporate philosophy.

Max W. Claas GmbH & Co. KG will be presenting itself at WIRE 2024 with an expanded product portfolio and new technologies to produce wires with a high demand for optimum product geometry and the best possible homogeneity of the annealing structure.

Let us convince you of the efficiency of the CLAAS/KLINCKE wire factories: KOMPETENT, VERSATILE AND UNIQUE. The team of both companies is looking forward to your visit!

Editorial



Die Geschäftsführer Bernd Falz (li) und Holger Falz (re)
Managing directors Bernd Falz (left) and Holger Falz (right)

Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

es ist wieder so weit: Wir sind dabei, wenn die WIRE 2024 vom 15. bis zum 19. April in Düsseldorf stattfindet. In diesem Jahr finden Sie uns auf einer erweiterten Fläche in Halle 12, Stand A48, nur wenige Meter von unserem bisherigen Stand in Halle 12, B31 entfernt. Als Gast begrüßen wir den Juwelier Betzler aus Altena, der sich mit der Kreation von hochwertigem Drahtschmuck einen Namen gemacht hat.

Das diesjährige Messemotto unserer Unternehmen Max W. Claas GmbH & Co. KG und Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG lautet KOMPETENT, VIELFÄLTIG UND EINZIGARTIG. Für uns ist das nicht einfach eine Worthülse, sondern eine Aussage, die mit Leben gefüllt ist. Unsere Kompetenz spüren Sie vom ersten Kontakt bis hin zu individuellen Lösungen für Ihre kundenspezifische Anwendung. Wie vielfältig wir bei den CLAAS/KLINCKE-Drahtwerken sind, zeigt unser Angebot an Kaltstauchdrähten, C-Draht, vergütbarem Federstahldraht, durchhärtendem Wälzlagerdraht und Werkzeugstahldraht. Mit unserem Produktportfolio und unseren Drähten mit Durchmessern von 0,50 – 50 mm und dem Einsatz modernster Technologien sind wir einzigartig.

Wir freuen uns darauf, Sie auf unserem Messestand über die unzähligen Neuheiten in beiden Unternehmen zu informieren. Neben dem Neubau der KLINCKE-Halle für Glühe und Verwaltung haben wir in weitere Ziehanlagen investiert und präsentieren unsere neue Internetseite und eine druckfrische Unternehmensbroschüre.

Willkommen auf der WIRE 2024 und auf unserem Messstand in Halle 12, Stand A48.

Herzliche Grüße
Bernd und Holger Falz
Geschäftsführende Gesellschafter

Dear readers,

It's that time again! We'll be on the WIRE 2024 taking place in Düsseldorf from 15 to 19 April. This year, you will find us in an extended area in Hall 12 Stand A48, just a few metres away from our previous stand in Hall 12 B31. As our guest, we welcome the jeweller Betzler from Altena, who has made himself a name with the creation of high-quality wire jewellery.

This year's trade fair motto of our companies Max W. Claas GmbH & Co. KG and Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG is COMPETENT, DIVERSE AND UNIQUE. For us, this is not just an empty phrase, but a statement filled with life. You can feel our expertise from the first contact to individual solutions for your customised application. Our range of cold heading wire, C-wire, heat treatable spring steel wire, through-hardening bearing wire and tool steel wire shows our versatility at CLAAS/KLINCKE-wire factories. With our product portfolio and wires with diameters of 0.50 – 50 mm as well as the use of state-of-the-art technologies, we are unique.

We look forward to informing you about the countless innovations in both companies at our trade fair stand. In addition to the new KLINCKE hall for annealing and administration, we have invested in further drawing lines and will present our new website and a freshly printed company brochure.

Welcome to WIRE 2024 and to our stand in Hall 12 Stand A48.

Best regards
Bernd and Holger Falz
Managing partners

Neue Internetpräsenz der CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke

New internet presence of CLAAS/KLINCKE wire factories



Ab sofort ist die neue CLAAS/KLINCKE-Internetseite unter www.claas-draht.de und/oder www.klincke-draht.de online. Die Seite zeigt sich übersichtlich, intuitiv, benutzerfreundlich und mit einer klaren und einfach verständlichen Navigation, hochwertigem Bildmaterial und informativen Inhalten. Lernen Sie die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke kennen und nutzen Sie die umfangreichen Informationsmöglichkeiten dieser neuen Internetpräsenz. Senden Sie uns Informationen zu Ihren Eindrücken und lassen Sie uns wissen, wie wir diese Seite weiter optimieren können. Vielen Dank!

The new CLAAS/KLINCKE website is now online at www.claas-draht.de and/or www.klincke-draht.de. The site is clearly organised, intuitive, user-friendly and features clear and easy-to-understand navigation, high-quality images and informative content. Get to know CLAAS/KLINCKE wire factories and take advantage of the extensive information available on this new website. Give us information and feedback about your impressions and let us know how we can further optimise this site. Thank you very much!

Neue Haubenglühanlage mit HICON®/H₂-Glühtechnik

New annealing system with HICON®/H₂ Annealing Technology



Die neue CLAAS/KLINCKE-Unternehmensbroschüre ist da New CLAAS/KLINCKE company brochure is here

Auf 24 Seiten, gefüllt mit umfangreichen Informationen rund um die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke, präsentiert sich die neue Unternehmensbroschüre der Unternehmen Max W. Claas GmbH & Co. KG und Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG. Lernen Sie die beeindruckende Unternehmensgeschichte von 1783 bis heute kennen und lassen Sie sich von den Leistungen der CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke überzeugen. Hier werden Hightech-Fertigungstechnologien genutzt und Qualität und Zuverlässigkeit in der täglichen Arbeit gelebt.

Die aus der engen Zusammenarbeit beider Unternehmen entstehenden Synergien werden aufgezeigt und generieren Produktionsanlagenpuffer in allen Bereichen der Fertigung. Mit drei Beizlinien stellen die CLAAS/KLINCKE-Drahtwerke eine beeindruckende Kapazität zur Verfügung. Drei moderne Haubenglühanlagen mit HICON®-H₂-Glühtechnik, vollautomatischem Programmablauf, 8 Sockeln, 4 Heizhauben, 4 Kühlhauben sowie automatisierte CQI-9-fähige Glühprozesse und Sockelleistungen von 65 t erzielen Einformungsgrade bis 100 % und gewährleisten reproduzierbare Gefügeeigenschaften. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Lesen der neuen CLAAS/KLINCKE-Unternehmensbroschüre.

The new 24-page corporate brochure of the companies Max W. Claas GmbH & Co. KG and Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG. shows the impressive company history from 1783 to the present day and discovers the achievements of CLAAS/KLINCKE wire factories. High-tech production technologies are utilised here, and quality and reliability are lived in the daily work.

The synergies resulting from the close co-operation between the two companies are demonstrated and generate production plant buffers in all areas of production. With three pickling lines, the CLAAS/KLINCKE wire factories have an impressive capacity at their disposal. Three modern bell annealing lines with HICON® H₂ annealing technology, fully automatic programme sequence, 8 bases, 4 heating bells, 4 cooling bells as well as automated CQI-9-capable annealing processes and base capacities of 65 t achieve moulding degrees of up to 100 % and guarantee reproducible microstructure properties.

We hope you enjoy reading the new CLAAS/KLINCKE company brochure.



Im Rahmen der Erweiterung der Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG wurde eine moderne Haubenglühanlage mit HICON®-H₂-Glühtechnik, vollautomatischem Programmablauf, zwei Sockeln, einer Heizhaube, einer Kühlhaube, einer Sockelleistung von bis zu 65 t und Einformungsgraden bis zu 100 % installiert. Die Glühanlage ist bereits zur Erweiterung auf drei Glühsockel, zwei Heizhauben und zwei Kühlhauben vorgesehen. Sollten Entwicklung und Verfügbarkeit von Wasserstoff als Brenngas vollendet sein, ist eine Umstellung auf Wasserstoff mit wenig Aufwand möglich. Die während der Wärmebehandlung entstehende und abzuführende Wärme wird zum Heizen von Hallen und Sozialräumen genutzt. Die Abwärme des Rauchgases wird zur Beheizung der Oberflächenbehandlungslinie genutzt.

As part of the expansion of Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG, a modern bell annealing system with HICON®-H₂ annealing technology, fully automatic programme sequence, two bases, a heating bonnet, a cooling bonnet, a base capacity of up to 65 t and moulding degrees of up to 100 % was installed. The annealing plant is already planned to be expanded to three annealing bases, two heating mantles and two cooling mantles. Should the development and availability of hydrogen as a fuel gas be finalised, it will be possible to switch to hydrogen with little effort. The heat generated and dissipated during heat treatment is used to heat the halls and social rooms. The waste heat from the flue gas is used to heat the surface treatment line.





KLINCKE Neubau: Erweiterung der Flächen um mehr als 3.000 m²

KLINCKE new building: Expanding the space by more than 3,000 m²

Die Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG hat ihre Flächen für Fertigung, Drahtlager und Verwaltung im Jahr 2023/2024 um mehr als 3.000 m² erweitert. Seit Januar 2024 ist die neue Haubenglühanlage mit HICON®-H₂-Glühtechnik in Betrieb. Sechs neue Ziehlinien für optimierte Prozesse verbessern die Produktivität, schaffen eine kontinuierliche Qualität und ein einzigartiges Produkt- und Leistungsportfolio. Auf mehr als 500 m² entsteht eine moderne und arbeitsfreundliche Verwaltungsetage, die neue Möglichkeiten in allen Bereichen der Administration ermöglicht.

Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG expanded its space for production, wire storage and administration with more than 3,000 m² in 2023/2024. The new bell annealing plant with HICON® H₂ annealing technology has been in operation since January 2024. Six new drawing lines for optimised processes improve productivity, create continuous quality and a unique product and service portfolio. A modern and work-friendly administration floor is created on more than 735 m², which open new possibilities in all areas of administration.

Daten und Fakten nach Erweiterung 2023/2024

- Fläche: 18.000 m²
- Hallenfläche: 13.000 m²
- Hightech Ziehtechnologie
- Wasserstoffglühtechnik
- Vollautomatische Beizlinien
- Werkzeugbau
- Komplett überdachtes Logistikzentrum

Facts and figures after the 2023/2024 expansion

- Floor space: 18,000 m²
- Hall area: 13,000 m²
- High-tech drawing technology
- Hydrogen annealing technology
- Fully automatic pickling lines
- Toolmaking
- Fully covered logistics centre

Impressum | Imprint:

Verantwortlich für die Inhalte
Responsible for the contents:
Hermann Klincke J. H. Sohn
GmbH & Co. KG

Konzeption & Text | Conception & text:
Beckerkonzept
Kommunikation im Marketing
Ober Stuberg 3 | 58849 Herscheid
www.beckerkonzept.de

Auflage | Print run:
1.500 Stk.
1,500 copies

Layout:
Britta Knetsch | Designbüro
Kaiserstraße 67
44135 Dortmund
www.britta-knetsch.de

Max W. Claas GmbH & Co. KG

📍 Rahmedestraße 375
D-58762 Altena
☎ +49-(0)2352 / 9595-0
📠 +49-(0)2352 / 9595-95
✉ info@claas-draht.de
🌐 www.claas-draht.de

Hermann Klincke J. H. Sohn GmbH & Co. KG

📍 Rahmedestraße 15
D-58762 Altena
☎ +49-(0)2352 / 9581-0
📠 +49-(0)2352 / 9581-12
✉ info@klincke-draht.de
🌐 www.klincke-draht.de