



## ALPINE METAL TECH

NUMTEC - MAGNEMAG - GEGA. Machines voor de warme en koude markering en het ontbramen van metaalhalfproducten. Toebehoren voor gieterij: buizmanipulator, poedertoevoer. Machines voor zuurstofsnijden en scarfing voor bramen en blooms.



## BIHLER

Universele stans en plooi machines. Fabricatie en montagelijnen : tappen, schroeven, lassen.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand E59**

Innovative, value-adding solutions on an interactive wall with a selected repertoire of precision formed parts that demonstrate efficient and process-optimized parts manufacturing.



## BRAUN

Afkort- en vlakslijpinstallaties voor metalen halfproducten. Materiaalbehandelingssystemen voor buizen en staven.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand ED42-02**



## BÜHLER REDEX

Koud en warmwalsmachines voor draden, profielen en metalen banden.



## BÜLTMANN

Installaties voor het trekken, het richten en de nabewerking van staven, profielen en buizen.  
Systemen voor de behandeling en voor automatisch afsnijden van buizen en staven.  
Schilmachines.

**WIRE & TUBE : Hall 6 / Stand A15**



## EBNER

Industriële oveninstallaties voor de thermische behandeling onder gecontroleerde atmosfeer en hoge convectie van metalen halfproducten uit staal of uit non-ferro.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand D42-04**

Event: EBNER expert, will give a presentation on the latest developments in "HICON/H2" bell annealer technology for the steel wire industry.



## EJP WIRE TECHNOLOGY

Draadafwikkelstelsysteem (horizontaal of verticaal), Buigontschorstmachines, Borstelontschorstmachines, Bandslijpmachines (voor het ontschorsen of verwijderen van oppervlakdefecten), Coating-installaties (droog of nat).

**WIRE & TUBE : Hall 9 / Stand A12**



ESTEVES  
GROUP

## ESTEVES GROUP

Diamant-trekstenen, hardmetalen trekstenen met diamantcoating, extrusiegereedschappen met hardmetalen of diamanten inzetstukken. Naslijpen en polijsten van trekstenen. Machines voor het slijpen en polijsten van trekstenen.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand C72**

- Wide range of drawing dies, stranding & compacting dies, shape dies and extrusion tooling - Diamond-coated dies — new ranges! - EZero dies — new applications!

## GAUTSCHI



Leverancier van gietinrichtingen en warmtebehandelingsaanlagen voor de aluminium industrie. Smelt- en warmhoudenoven voor directe verderbehandeling van primair aluminium of ingebouwd in gietlijnen. Blokietlijnen. Verticale gietlijnen voor billets te extruderen of voor producten te smeden. Warmtebehandelingsinstallaties voor halfproducten.

## HÄFNER

## HÄFNER & KRULLMANN

Plastiekbobijnen voor draad, optische vezels, draden in synthetische materialen en metalen banden.

**WIRE & TUBE : Hall 9 / Stand A25**



## KIESELSTEIN

Draaktrekschilmachines (staal, klepverenstaal, roestvrij staal, kogellagerstaal, koudstuikenstaal): trekschillijnen, trekschilcassette, schiltrekstenen. Horizontale multipassen-trekmachines voor staaldraden, aluminium en aluminiumlegeringen, koperdraad en supergeleider. Nattrekmachines voor het trekken van high carbon staaldraden, roestvrijstalen draden en draden van non-ferro metalen. Machines voor het warme trekken van draden voor het verminderen van de diameter van draden die moeilijk te vervormen zijn met behulp van het koude trekproces. Enkelpas-tekenmachines. Toebehoren voor draadtremachines: afloopstoelen, opwikkelaars, enz...

### WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand H18

Latest developments in wire peeling and wire drawing.

An enhanced system solution is showcased, featuring an optimized mechanical design for stable and reproducible peeling and drawing processes. Key focus on the integration of modern measurement technologies for continuous process monitoring.



## KRENN

Manuele hydraulische scharen en herrichters. Universele hydraulische persen voor materiaaltesten.

### WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand G66

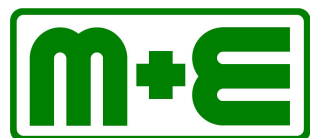
Wide selection from its range of manual hydraulic steel cutters and straighteners.



## KROLLMANN

Aanpunten. Aanpuntwalsmachines. Hameraanpuntmachines. Freesaanpuntmachines.  
Aanpuntpersen. Voor draad, staven en buizen.

**WIRE & TUBE : Hall 12 / Stand A39**



## M+E

Nattrekmachines voor staaldraad en inox-draad. Automatische spoelers. Haspels en spoelers voor draadbewerkingsinstallaties.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand H55**



## NIEHOFF

Draadtreklijnen voor non-fero materialen. Doorloopgloeiers. Automatische spoelers, statische opwinders. Automatisatie.

### **WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand D22**

The new generation of MMH multiwire lines

The fully automated NPS double spooler type SV 403 D with up to 30 percent higher output

Vertical braiding machines (BMV 16 and BMV 24) with automated bobbin feeding and constant wire tension (WTC)

A spooling machine for bobbins with robot (SMB 4)

Monitoring solution via the myNIEHOFF portal



## PI DESIGN

Studies voor het ontwerp van precisiegereedschappen voor multi-slides machines en traditionele stanspersen, evenals het leveren van deze gereedschappen.

Maakbaarheidsstudies en

## PLASMAIT



Plasma-oven voor continu thermische en oppervlaktebehandeling van metaaldraad, -koord en smalband. Continu warm- en oppervlakte behandeling voor fotovoltaïsche ribbon.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand D52-03**



## RENTROP & RAHMER

Compacteermachines voor draadrollen. Manueel of automatisch omleggen.



## ROSENDAHL NEXTROM

Extrusielijnen voor kabels voor telefoon, telecommunicatie, optische vezels, coaxiaalkabels en kabels voor energie met lage spanning. Portaal af- en opwinders. Kabelmachines SZ. Vormen, lassen en in ringen snijden van metaalband.

### WIRE & TUBE : Hall 09 / Stand A60

New standardized line concept for the most common low-voltage cable applications, suitable for low-voltage cables from 0.5 to 10 mm<sup>2</sup>. It covers PVC, LSOH (HFFR), as well as XLPE.



## SIRIO WIRE

In lijn Installaties voor elektrolytische bekleding : verkoperen, galvaniseren, fosfatatie. In lijn Installaties voor reinigen. Schoonmaken door het verwijderen van draden.

### WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand H55



## SKET

Machines voor productie en assemblage voor de kabelindustrie voor staal, energie, communicatie en optische vezels. Snelle kabelmachines, kabeldraaimachines met enkelvoudige of dubbele torsie - Toebehoren en complete installaties.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand G18**



## STRECKER

Stomplastoestellen voor draden, kabels, strenges en profielen, in ferro en non-ferro metalen.

**WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand A21**

Wide selection of its welding machines range.

## WAFIOS



Alles voor de omvorming van metaaldraad : recht- en afknipmachines, CNC plooiachines, verenmachines, nagelmachines, machines voor het maken van ringen, kettingen, roosters. Afwikkelaars. HILGELAND : Snelle koudstuijpersen, machines voor het rollen van schroefdraden. Tapmachines voor moeren.

WAFIOS AG

### **WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand F22-F40**

Multi-FMU2 : modular CNC spring machine produces extension springs with extended loops

WAFIOS UMFORMTECHNIK

### **WIRE & TUBE : Hall 10 / Stand H37**

## WITELS ALBERT



Voor draad, kabels, profielen en buizen : richters, rollen, rolgeleiders, kruisrollen, centreerders, meenemers, voorvormers, postvormers.

**WIRE & TUBE : Hall 9 / Stand E39**



## WITHÖFT

Doortrektangen.

## WOYWOD - PLASTICOLOR



Doseereenheiten vor extrusie-installaties : enkelvoudige doseerapparaten, kleurwisselsystemen, volumetrische of gravimetrische mengstations, zuigtransporteurs en drogers.

### **WIRE & TUBE : Hall 9 / Stand A42**

Dosing and volumetric and gravimetric mixing units, as well as conveying and color-change solutions, and magnetic separators. The PC 1500 dosing unit features fully automatic cleaning and material changeover in approximately 90 seconds.



## WTM

Machines voor een concentrische applicatie van band op kabels met lage demping of hoge kwaliteit. Complete warmtebehandelings- en sintersystemen voor draad en kabel. Visiebewakingssystemen voor kabels. Herwikkelings- en controlelijnen voor kabels. Testapparatuur voor kabelketting of voor kabeltorsietests. Strengemachines met enkelvoudige torsie, en met backtwist afloopsystemen.

### **WIRE & TUBE : Hall 11 / Stand D78**

A cable taping and a cable stranding unit on display