

ZIEH-FIX AKTUELL

Newsletter

Hausmesse 2012 3. März – 6. März

Unsere Hausmesse findet alle zwei Jahre zeitgleich mit der INTERNATIONALEN EISENWARENMESSE KÖLN statt. Dadurch haben Sie die Gelegenheit, zwei informative Ausstellungen mit nur einer Anreise zu besuchen.



Behördenbereich

Für den Behördenbereich werden auch wieder spezielle Werkzeuge, Elektronik und Anwendungstechniken vorgestellt. Auf Wunsch der ausstellenden Firmen wird der Zugang zu diesem Ausstellungsbereich aber nur nach Vorlage eines Dienstausweises gewährt.



Adalbert Wendt
Geschäftsführer

Sie werden auf unserer Hausmesse vieles finden, was Sie für Ihre berufliche Tätigkeit benötigen: vom Schließzylinder über Schlösser, Beschläge, Mehrfachverriegelungen, Schlüssel, mechanische und elektronische Schlüsselfräsmaschinen bis hin zu innovativen Sperrwerkzeugen.

Besonders freue ich mich, dass wieder ganz "Große" aus der Branche in unseren Räumen ausstellen werden.

Sollten Sie zur Vorlage bei ihrer Dienststelle eine persönliche Einladung benötigen, bitten wir um eine kurze Mitteilung.

Weitere Highlights der Hausmesse:



Ein Einblick in die Arbeit eines kriminaltechnischen Prüflabors, das sich die Aufgabe gestellt hat, bei der Aufklärung von Schadensvorgängen durch kriminaltechnische Spurenauswertungen an mechanischen und elektronischen Sicherungseinrichtungen mitzuwirken, wird durch die Ausstellung der Göth GmbH vermittelt.

Das **Kriminaltechnische Prüflabor Göth GmbH** ist ein international tätiges, unabhängiges Unternehmen im Gutachtenbereich rund um mechanische und elektronische Sicherheitseinrichtungen und kriminaltechnische Spuren an Objekten und Kraftfahrzeugen.



Bernd Betram löst seine **Schlosssammlung** auf und bietet seltene und wertvolle Exponate aus seiner Sammlung zum Kauf an.



Lagerabverkauf von Aufsperrwerkzeugen.

Wir alle möchten Sie in freundlicher Atmosphäre umfassend über Produktneuheiten informieren und Ihnen in Workshops Gelegenheit geben, die ausgestellten Produkte näher kennen zu lernen. Die **Workshops** finden an allen Tagen der Hausmesse statt. International anerkannte Spezialisten werden Ihnen die neuesten Verfahrensweisen zum fachgerechten Öffnen von Haus- und Wohnungstüren, Safe- und Trepschlössern sowie Fahrzeugen zeigen. Erklärt werden die Grundlagen, Methoden und Werkzeuge.

Wir werden für jeden Besucher der Hausmesse einen **WENDT-Gutschein** bereithalten; alles in allem können Sie bei Einlösung dieses Gutscheins bis zu €uro 200,00 sparen. Desweiteren gibt es wie immer **Verzehrbons** für Speisen und Getränke.

Besuchen Sie uns, wir freuen uns auf Sie!



4. März – 7. März 2012

Die INTERNATIONALE EISENWARENMESSE zeigt die ganze Bandbreite der Hardware-Kompetenz.

Die Messe gliedert sich in die vier Angebotsbereiche Werkzeug, Industriebedarf, Befestigungs- und Verbindungstechnik, Beschläge und Bau- und Heimwerkerbedarf. Händler und Einkäufer aus der Industrie können sich durch diese besucherfreundliche Messestruktur schnell orientieren und erhalten einen kompakten Überblick über die Neuheiten ihres Zuständigkeitsgebietes.

Das größte Segment Werkzeug ist erneut in Sortimentstiefe und -breite stark aufgestellt.

Mehr Info: www.eisenwarenmesse.de

Öffnungszeiten der Hausmesse 2012

Samstag; 3. März – Dienstag, 6. März: 9.00 – 18.00 Uhr



Josef Schumacher
Betriebsleiter der
A. Wendt GmbH



Frederic Versteeg
Safe-Spezialist
VERSEC Technics

Workshops und Fachvorträge, jeden Tag und immer zur vollen Stunde!

Die nachfolgend aufgeführten Workshops und Fachvorträge sind für alle Besucher der Hausmesse kostenlos!



Theodor Schürmann
Seminarleiter bei der
A. Wendt GmbH

Zerstörende Öffnungstechniken bei Schließzylindern

- Abreißen und Kernziehen
- Fräsen

Zerstörungsfreie Öffnungstechniken bei Schließzylindern

- Manipulation – Elektro Picking

Öffnen von zugefallenen Türen.

- Türfallennadeln, Türfallengleiter, Spiral-Türfallenöffner, Türklinkenangel, Türspionöffner

Manipulation von Scheibenzuhaltungsschlössern

- Hobbs'sche Haken
- Magic Keys

Fahrzeugtechnik

- Picking von Fahrzeugzylindern mit 2-in-1 Picks
- Manipulieren von Wende- und Bahnenschlüsselzylindern
- Manipulieren von moderner Fahrzeugelektronik und Wegfahrsperrsystemen mit neuen Geräten
- Auslesen von PIN Codes
- Schlüsselprogrammierung

Safe + Tresor

- Endoskopie
- Bohrpunkte, Bohrvorrichtungen, Bohrer
- Manipulation von Zahlenkombinationsschlössern, Dialer

Erstellung von Schließplänen und Schließanlagen

Im Behördenbereich:

Der Zutritt zum Behördenbereich wird nur Angehörigen von Ermittlungsbehörden nach Vorlage eines Dienstausweises gewährt!

Werkzeuge für zerstörungsfreie Öffnungs- und Bypassstechniken

- Basic Pin Lock Decoder
- Universal Dimple Pick & Decoder
- Pin & Cam Decoder
und viele andere speziell angefertigte Werkzeuge mehr
- Magic Keys

Audio- und Videoequipment

- Speziell für Ermittlungsbehörden angepasste Sonderanfertigungen von Audio- und Videoprodukten der neuesten Generation

Safe + Tresor

- Einbau und Nutzung des Trojaner®



Farid Jiwa
Seminarleiter bei
Keyprint



Manfred Göth
Kriminaltechnisches
Prüflabor Göth GmbH



Shah Jiwa
Geschäftsführer
Keyprint



Thomas Dumbovic
Elektronik Entwicklung
Dumbovic



Frank van Drie
Safe-Spezialist
LOCKMASTER® benelux



J. L. Garcia de Vicuña
Vicuña Herramientas
Técnicas S.L.



Voskan Pehlivanian
Fahrzeugspezialist
Edilock Group Ltd.



Barys Marozau
Fahrzeugspezialist
MBE Group



Andrei Vaulin
Fahrzeugspezialist
MBE Group



Ausstellerliste, alphabetisch geordnet:



BAKO Systemintegration GmbH & Co.KG
Am Gielbrunnen 33
67304 Eisenberg, Deutschland
Telefon: +49 6351 122 67-0
Telefax: +49 6351 122 67-69
E-Mail: info@bako.de
URL: www.bako.de



BESA Bouwbeslag
Rodeheide 86
3980 Tessenderlo, Belgien
Telefon: +32 13 672 934
Telefax: +32 13 677 559
E-Mail: info@besabvba.com
URL: www.besabvba.com



Elektronik Entwicklung Dumbovic
Im Vogelloch 11
78727 Oberndorf, Deutschland
Telefon: +49 7423 920 48 26
Telefax: +49 7423 920 48 27
E-Mail: info@hf4u.de
URL: www.hf4u.de



FILNET® SRL
Via XX Settembre, 20/43
16121 Genova, Italien
Telefon: +39 010 838 04 52
Telefax: +39 010 838 18 36
E-Mail: fil@filnet.tv
URL: www.filnet.tv



KESO GmbH
Maurerstrasse 6
21244 Buchholz i.d. Nordheide
Telefon: +49 4181 924-0
Telefax: +49 4181 924-220
E-Mail: info@keso.de
URL: www.keso.de



Kriminaltechnisches Prüflabor Göth GmbH
Ludwig-Erhard-Straße 15
56727 Mayen, Deutschland
Telefon: +49 2651 7007-0
Telefax: +49 2651 7007-99
E-Mail: info@goeth.com
URL: www.goeth.com



Lock Your World GmbH & Co.KG
Gewerbestraße 25
63619 Bad Orb, Deutschland
Telefon: +49 6052 91 2808-0
Telefax: +49 6052 91 2808-500
E-Mail: info@LockYourWorld.com
URL: www.LockYourWorld.com



Silca GmbH
Siemensstrasse 33
42551 Velbert, Deutschland
Telefon: +49 2051 271-0
Telefax: +49 2051 271-172
E-Mail: info@silca.de
URL: www.silca.de

Patentierete Sicherheit „Made in Switzerland“



NEU: KombiKey

KESO steht seit bald 50 Jahren für Schweizer Präzision und Sicherheit auf höchstem Niveau.

Was vor einem halben Jahrhundert in einer einfachen Werkstatt der Keller Eisenwaren begann, ist heute ein moderner Industriebetrieb mit weltweit über 400 aktiven Patenten. Herr Keller durfte damals des Öfferns, für die örtliche Polizei, Türen und Tresore öffnen. Dabei fielen ihm diverse Schwachstellen auf, die er kontinuierlich zu verbessern begann. Mit seinem Pioniergeist und der Überzeugungskraft: „Das kann ich besser“, schuf er so die ersten Zylinder. 1963 Gründete er dann die KESO AG (Keller und Sohn AG) in Richterswil.

Nach und nach entwickelte er so zahlreiche innovative Patente im mechanischen Wendschlüssel Bereich und schuf so den „sichersten“ Bauzylinder weltweit. Eine seiner Zahlreichen Entwicklungen war 1980 der modulare Zylinder, dessen Länge vor Ort, beispielsweise auf der Baustelle, modular angepasst werden kann. Aus Nachfolgründen verkaufte Herr Keller dann vor 10 Jahren seine Firma an die Schwedische ASSA ABLOY Gruppe. Innerhalb ASSA ABLOY gilt KESO als die Wendschlüssel Plattform im High End Security Bereich. Seither wurde kontinuierlich in den Ausbau und die Weiterentwicklung der Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie der Optimierung der Produktion investiert.



Sicherheit 2011, der neue KombiKey und ColourKey; von LnR: Thomas Fischer, Daniel Ritter, Tzachi Wiesenfeld, Didier Grichting, Rageth Kieni und Eric Borgeaud

Innovation und Pioniergeist auf neuem Niveau

An der Sicherheit 2011 in Zürich, wurde zum ersten Mal der neue Kombikey (mechatronisch) und ColourKey (mechanisch) dem grossen Publikum vorgestellt. Der Schlüssel baut auf der KESO4000S Plattform auf und überzeugt durch sein schlichtes Design, seine Ergonomie und sein Material. Er ist ebenso technologisch an vorderster Front, egal ob EM, Mifare™, Legic® oder andere Technologien, als Zusatz oder „stand alone“ Variante, kann fast alles im neuen Schlüssel integriert werden. Mit einer Patentlaufzeit bis 2023 und mit aktivem Kopierschutz, garantiert er höchste Sicherheit und einen langen Investitionsschutz.

Made in Switzerland

Beste Qualität ist ein einfaches Rezept für Erfolg. In der Schweiz gilt dieses Rezept sicherlich bei Uhren und High End Elektronik, doch wie sieht es bei Zylindern und Wendschlüsseln aus? Selbstredend, auch hier ist Qualität, neben den Produkteigenschaften und Service, ein wichtiges Argument den Kunden zu überzeugen. Entgegen dem allgemeinen Trend, in Billiglohnländern zu produzieren, bekennt sich KESO klar zum Produktionsstandort Schweiz.

„Es ist wichtig, den Fokus auf unsere Kernkompetenzen zu stärken und weiterzuentwickeln, so können wir auch in Zukunft wettbewerbsfähig in der Schweiz produzieren“ so Thomas Fischer, CEO der KESO, bzw. ASSA ABLOY (Schweiz) AG. Wichtige Bestandteile dieser Strategie sind neben der Neuorganisation der Produktion auch verschiedene grössere Investitionen wie z.B. in neuste CNC Fräs- und Bohrzentren die eine grössere Flexibilität und Produktivität gewährleisten. „Wir produzieren keine Massenware, sondern individuelle Kundenlösungen. Genauer betrachtet, bis auf die Serienzylinder, ist jeder einzelne Zylinder und Schlüssel ein Einzelstück. Durch die Neuorganisation unserer Produktion bilden wir flexible Kompetenzzentren die individuelle Kundenaufträge schneller bewältigen können und zwar egal ob wir von 10 oder 1000 Zylindern sprechen“ so Didier Grichting, COO der KESO.

(MBO, KESO AG)



KESO Geschäftsleitung: LnR, Didier Grichting, Thomas Fischer, Christian Kählin

 Swiss made

KESO[®]
ASSA ABLOY

Qualität braucht seine Zeit.

Wir kennen niemanden, der einen KESO 4000S Omega unter 30 Minuten knackt.



QR-Code
scannen



www.keso.de

ASSA ABLOY,
the global leader in
door opening solutions.



Neu: Matrix Serie

Unser TOP-Produkt:
Matrix Pro!

- Neues Schnellspannsystem für Taster und Fräser
- Multifunktionsspannbacken
- 2 Jahre Garantie
- Wartungsfreier, bürstenloser Motor
- Edle Aluminiumgriffe
- Vollständig CE-Konform
- Top-Ergonomisches Design
- Kapazitives Display für einfache Kalibrierung



Vorstellung auf der Hausmesse der
A. Wendt GmbH vom 3. bis 6. März 2012



Neu: Optika Light

*Schnell und einfach
Schlüssel finden!*

- Einfache Suchfunktion
- Schneller Lesevorgang
- Ergonomisches Design
- Vollständige Silca Datenbank aufgeteilt in Geographische Gebiete
- Mehrsprachiges Menü
- Stand alone-Betrieb
- Einrichtung einer eigenen Datenbank möglich*
- Einfache Updates über USB-Stick
- Nachträglich auf Optika Voll-Version aufrüstbar (gegen Aufpreis)



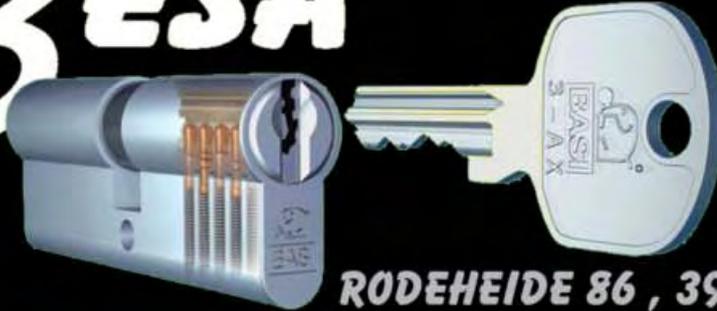
*mit separat erhältlichem Key Reader Programm

**Vorstellung auf der Hausmesse der
A. Wendt GmbH vom 3. bis 6. März 2012**

SLOTENSPECIAALZAAK

BESA

013 67 29 34



RODEHEIDE 86 , 3980 TESSENDERLO



pylocx – das wartungsfreie Schließsystem

Kann man mechanische Rohrtresore einfach umrüsten und den bestehenden Metallzylinder dabei verwenden? Ja, ganz einfach mit dem »pylocx«-Rohrtresor von Lock Your World, seit Herbst 2011 VdS-zertifiziert, Klasse SD1. Der ist nicht nur wartungsfrei – im Schloss ist keine Batterie – sondern auch kompatibel zu Fremdsystemen. In der Praxis heißt das: der mechanische Verschluss mit Halbzylinder wird einfach durch das elektronische »pylocx«-Einschubmodul ersetzt. Die Umrüstzeit ist kaum der Rede wert. Alter Verschluss raus, »pylocx« rein und fertig ist das elektronische Schließsystem mit der Option, alle Schließungen in ein einziges System zu integrieren. Der bereits verbaute Metallzylinder wird so weiter verwendet.

Durch komfortable intuitive Bedienung ist die Nutzerakzeptanz im Betrieb gesichert. Die Sicherheitsstufen lassen sich je nach Einsatzort oder Prozess im Unternehmen individuell programmieren. Die eigens dafür entwickelte Software macht online- und offline-Anbindung möglich. Unterschiedlichste PIN-Codes bis zu hochsicheren Einmalcodes oder 4-Augen-Prinzip können dabei zentral verwaltet werden und bedürfen keinerlei Funk- oder Kabelverbindung. Grundsätzlich wird mit dem PIN-Code-gesicherten »pylocx« Transponder geöffnet, der im Verlustfall für den Finder wertlos ist.

Aber pylocx ist nicht nur vandalensicher sondern schont auch die Umwelt und das Budget. Keine Wartungsfahrten heißt keine Fahrzeugkosten, weniger Umweltverschmutzung. Und statt sich mit Batteriewechsel-Intervallen zu beschäftigen kann sich das Personal wertschöpfenden Themen zuwenden.



Aber dem nicht genug, auch die »pylocx« Safe-Lösung kann sich sehen lassen. Sie wird bereits in einigen Tresoren und Safes serienmäßig verbaut. Selbiges gilt für Outdoor Serverschränke, Richtfunkschränke etc., die mit »pylocx« WK4-Sicherheit erreichen. Selbst motorisierte Türen oder Anlagen im Maschinenbereich lassen sich so sicher steuern.

Jedes »pylocx« System protokolliert die letzten 3.000 Ereignisse. Bei Online-Anbindung bequem aus der Ferne abrufbar und in der Management Software per Knopfdruck in Reports und Historien aufzubereiten. Desweiteren verwaltet jedes Schloss, selbst in der Klasse 2 bzw. Klasse B nach EN 1300 beliebig viele Nutzer. Dies ermöglicht den Einsatz in großen Organisationen, die auf auditable, hochsichere Schlösser angewiesen sind. Unternehmensstrukturen können Dank der Mandantenfähigkeit unabhängig voneinander Berechtigungen vergeben. Ab Frühjahr 2012 kommt das »pylocx«-Profilzylinder auf den Markt, die ersten Bestellungen liegen bereits vor. Übrigens wird »pylocx« bereits deutschlandweit in Hochsicherheitsbereichen installiert.

Mehr Informationen auf www.lockyourworld.com

Beratung und Verkauf:
Kaiser@lockyourworld.com oder
+49 6052 912 808 11

LOCK YOUR WORLD 

Michael Mansfeld, Key Market Manager, Knürr Outdoor Solutions, Emerson Network Power:

"Für unsere Outdoor-Container war eine Sicherung der Brennstoffzellen vorgesehen, die mindestens die Widerstandsklasse 4 erfüllt. pylocx von Lock Your World erfüllte diese Anforderung inklusive einfacher Installation, intuitiver Bedienbarkeit und Remote-Verwaltung am besten. Die Zusammenarbeit war sehr konstruktiv und auf technisch hohem Niveau."

Weitere Referenzen:





FILNET SRL

Via XX Settembre, 20/43

16121 Genova

ITALY

Tel. : +39 0108380452

Fax.: +39 0108381836

www.filnet.tv

fil@filnet.tv

Our company designs and manufactures video and audio microsystems broadcast for government and military use.

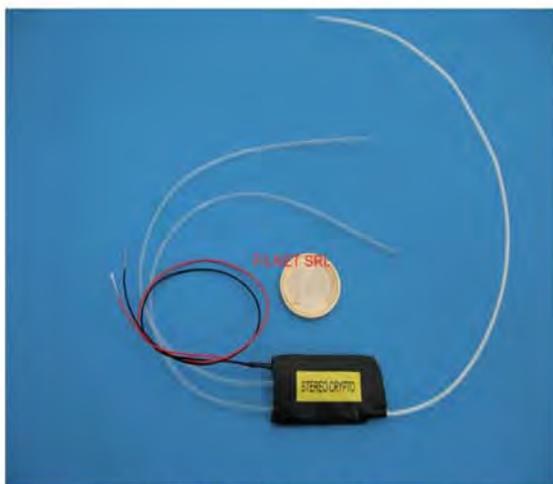
It 'a small company that does research and development in the field of Government Security.

All our products are uniquely designed and manufactured at our headquarters, using instrumentation and equipment owned by us. We are specialized in the acquisition of human voices in internal and external environments, with a new system we designed that eliminates unwanted audio noise real-time traffic such as noise of cars, buses etc..

Besides the products in our catalog we have receivers, very small video transmitters with high power, power supplies and very small audio transmitters with audio encrypted.

All our products are customized to various needs, and are available only for special groups of Police.

Any questions please do not hesitate to contact us.



MICRO AUDIO TX



MADE TO EAR



LOCK TYPE DOOR ALARM

STEELY

with
embedded
SHOCK
sensor

VISIT US

Open House Wendt 2012

Bergheim, GERMANY / 3 - 6 March

DESi

ALARM & SECURITY

www.desi.com.tr | www.piks.com.tr

MOTORISED CYLINDER WITH
WIRELESS FINGERPRINT READER

PIKS utopic



WIRELESS
MOTORISED
CYLINDER



WIRELESS
FINGERPRINT
READER

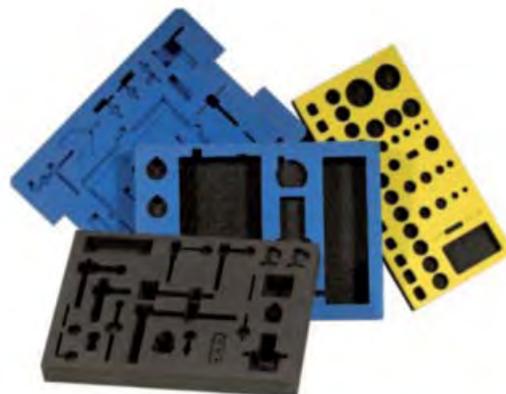
VERPACKUNGEN

Standard oder individuell?

Wir bieten Ihnen die passende Lösung...

Neben zahlreichen standardisierten Verpackungen rund um den Versand, bietet Ihnen **BAKO Logistik Systeme** individuelle, auf Ihren jeweiligen Anwendungsfall zugeschnittene Verpackungslösungen „aus einer Hand“.

An modernen CAD-Arbeitsplätzen konstruieren wir die entsprechenden Schaumstoffpolster – exakt angepasst an die Geometrie Ihrer zu verpackenden Komponenten.



konturgeschnittene Schaumstoff - Inlays

TRANSPORTBEHÄLTER

...den passenden Behälter für jeden Einsatzzweck

Robuste Transportkoffer

Für den Einsatz unter besonders rauen Umgebungsbedingungen bieten sich die



wasserdichten und äußerst robusten PELI-Kunststoffkoffer an. Ob als Transportkoffer mit einem individuellen Inlay aus Schaumstoff für Ihr Equipment, oder als Funktionskoffer mit integrierter Elektronik und individuellen Schnittstellen für Ihre Applikation. **BAKO** bietet Ihnen die passende Integrations Lösung für Ihre Anwendung.

Aluminium Transportkisten

Die stapelbaren **BAKO**-Aluminium Transportkisten sind abgestimmt auf die Norm-Palettenmaße und bieten robuste Transportsicherheit bei einem günstigen Preis/Leistungs Verhältnis. Neben unserem umfangreichen Standard-



Sortiment fertigen wir auch Sondergrößen für Ihren Projektbedarf nach Maß.

Aluminium Koffer

Robuster Schutz, leichtes Transportgewicht und ansprechendes Design.



Mit einer individuellen Aluminium Transportkofferlösung, schützen Sie Ihre Ausrüstung wie Meßgeräte, Spezialwerkzeuge o.Ä. auf eine sichere Weise.

SPEZIALSORTIMENT - **BAKO** SafeCase

Aluminium Ausrüstungskästen für Feuerwehrfahrzeuge nach DIN 14880

BAKO SafeCase



Werkzeug- und Ausrüstungskästen

- aus hochfester Aluminiumlegierung in 1,5mm Blechstärke
- staub- und spritzwassergeschützt gemäß Schutzart IP44
- punktverschweisste Profilrahmenstöße für höchste Stabilität
- massive Aluminiumverschlüsse mit starkem Edelstahlbügel
- stabiles Edelstahlscharnierband, mit Vollnieten befestigt
- große Federfallgriffe (5,5x12mm), mit Vollnieten befestigt

Lieferbar in 6 Standardgrößen gem. DIN 14880 als:

- Leerkästen
- Leerkästen mit Fachteilung und Beschriftung
- Komplettkästen, voll bestückt mit Qualitätswerkzeugsätzen und variabler bzw. fest eingetreteter Fachteilung und Beschriftung

weitere Infos unter www.safe-case.de

SYSTEMINTEGRATION

Sicherer mobiler Betrieb elektronischer Systeme

Transport und Betrieb von elektronischen Systemen und COTS-Produkten in schock- und vibrationsgeschützten 19"- Aluminium Schwingrahmengehäusen.

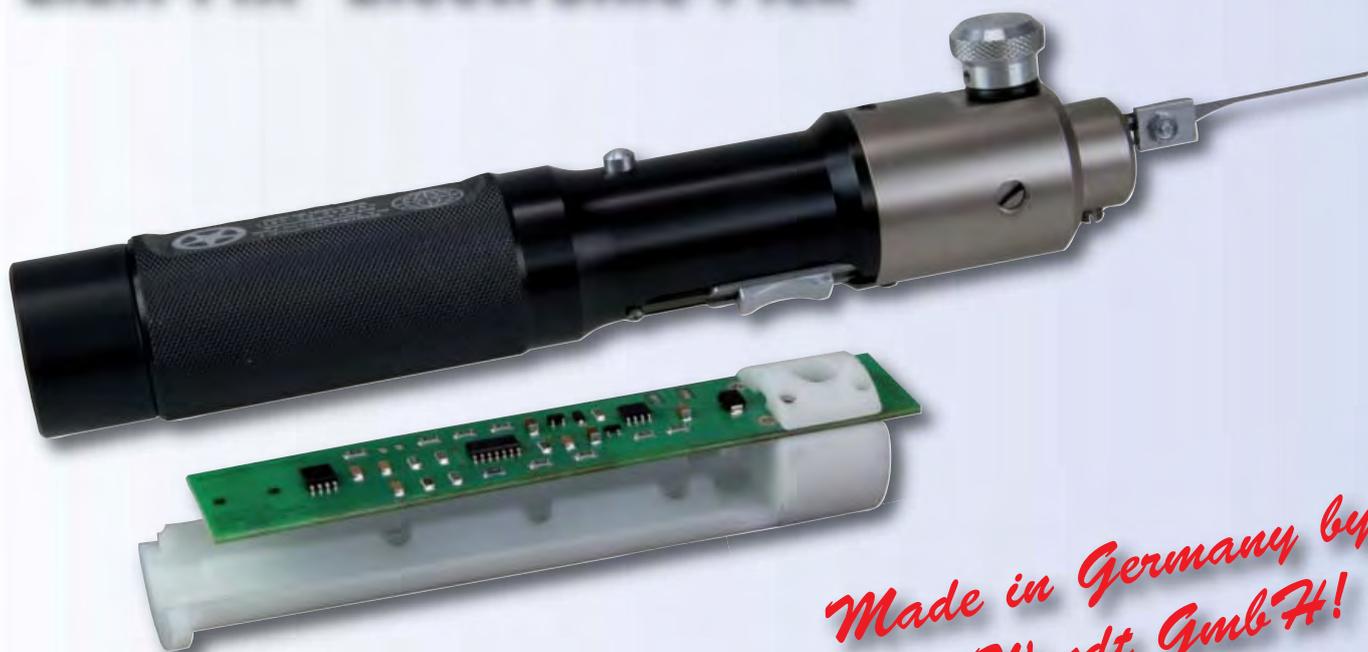
- Schutz Ihrer Systeme vor Umweltbedingungen wie Schock, Vibration, Temperatur, Staub, Feuchtigkeit, etc.
- Konzepterstellung und Realisierung der Integrationsleistung bis zum einsatzfähigen Gesamtsystem
- Klimatisierungslösungen für mobile elektronische Systeme mit den BAKOOL-Klimaaggregaten
- komplette Systemverdrahtung und individuelle Konfiguration von Schnittstellen



Neu!

Nach der Entwicklung des ZIEH-FIX®, der ZIEH-FIX® Glocke, des ZIEH-FIX® Elektro-Picks, des ZIEH-FIX® Little-Joe und vieler anderer Werkzeuge eine weitere Innovation aus dem Hause Wendt!

ZIEH-FIX® Electronic-Pick



*Made in Germany by
A. Wendt GmbH!*

Dieses Werkzeug ist eine Modifizierung und Optimierung des altbewährten ZIEH-FIX® Elektro-Picks, der in der Regel neben einem der von uns entwickelten Ziehgeräten seit Jahren zur Standardausrüstung eines Schlüsseldienstes gehört.

Im Laufe der Jahre wurden von Seiten der Schließzylinderhersteller technische Vorkehrungen getroffen, um das Manipulieren der Schließzylinder zu verhindern, z.B. durch den Einbau von Federn mit uneinheitlichen Längen, Kern- bzw. Gehäusestiften mit unterschiedliche Längen und Gewichten u.v.a.m..

Der neue ZIEH-FIX® Electronic-Pick eignet sich zum Öffnen von Schließsystemen mit Stift- und Scheibenzuhaltungen, zeichnet sich durch einen **ergonomisch geformten Handgriff** aus und ist dadurch komfortabler und besser zu Bedienen als sein Vorgänger.

Die eigentliche Innovation und somit das Kernstück des ZIEH-FIX® Electronic-Pick ist aber die **neue Elektronik**, welche komplett im Handgriff verbaut ist und es ermöglicht, auch die zum Öffnen von hochwertigeren Schließsystemen erforderliche **Schlagfrequenz** mittels eines auch während des Betriebs des Picks verstellbaren **Schiebereglers** stufenlos auf die **Resonanzfrequenz** des Schließzylinders zu regulieren.

Ebenfalls neu ist das sich im Handgriff befindliche **Batteriefach**, welches ein problemloses **Auswechseln der Energiequelle** ermöglicht und sowohl für die Aufnahme von international gängigen Batterien (4 x Mignon, AA, 1,5 Volt) oder auch für wiederaufladbare Akkus geeignet ist.

EEPROMs und **Mikroprozessoren** steuern die unterschiedlichen Spannungen von Batterien und Akkus auf die von uns getesteten Schwingungsfrequenzen.

So ist der neue ZIEH-FIX® Electronic-Pick regelbar bis zu 2/3 unter die Schlagfrequenz und, mit neuen Batterien, bis zur doppelten Frequenz des bekannten ZIEH-FIX® Elektro-Pick II.

Bei neuen Erkenntnissen können die Geräte durch **Upgrades** bei uns im Werk umprogrammiert werden.

Infos dazu werden zur gegebenen Zeit auf unserer Webseite veröffentlicht.

Der neue Handgriff mit eingebauter Elektronik ist auch einzeln lieferbar. Somit können bei Bedarf alle alten Modelle des ZIEH-FIX® Elektro-Pick II (mit schwarze Griff) umgerüstet werden, da die Getriebeköpfe beider Werkzeuge kompatibel sind.

*International Patent
pending!*

**Technische Daten:**

Energiequellen:	4 Batterien, (AA, 1,5 Volt) oder 4 Akkus (1,2 Volt)
Leerlaufschlagfrequenz:	12.000 Schläge/Minute
Lastschlagfrequenz:	8.000 Schläge/Minute
Schlagfrequenz:	stufenlos verstellbar auf die Resonanzfrequenz des Schließzylinders
Gewicht:	380 gr. (ohne Energiequellen)

Lieferung erfolgt ohne Batterien oder Akkus!

Set:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
	ZIEH-FIX® Electronic-Pick	1
3516E	Pick "Novum": Straight Blade, 0,5 mm	2
3517E	Pick "Novum": Angel Blade, 0,5 mm	2
3479E	Spannwerkzeug, 13,35 cm	1
3480E	Spannwerkzeug, 5,7 cm	1
3488	Spannwerkzeug, 1,9 cm	1
3491	Spannwerkzeug, 3,8 cm	1

Lieferung im Kunststoffeinsatzkoffer.

Bestell-Nr. 3600EC

Komplett-Set:

Best.-Nr.	Bezeichnung	Stück
	ZIEH-FIX® Electronic-Pick	1
3516E	Pick "Novum": Straight Blade, 0,5 mm	2
3517E	Pick "Novum": Angel Blade, 0,5 mm	2
3479E	Spannwerkzeug, 13,35 cm	1
3480E	Spannwerkzeug, 5,7 cm	1
3488	Spannwerkzeug, 1,9 cm	1
3491	Spannwerkzeug, 3,8 cm	1
3498E	Drehspannwerkzeug	1
3501E	Schließrotorbeschleuniger "Flipper"	1
3620	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set "Novum"	1
3670	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set "Car"	1
CD-4000	CD-ROM "ZIEH-FIX® Elektro-Pick"	1

Lieferung im Kunststoffeinsatzkoffer.

Bestell-Nr. 3600EC-SK



Der Handgriff des neuen ZIEH-FIX® Electronic-Pick ist
kompatibel zum Getriebekopf
des ZIEH-FIX® Elektro-Pick II



Neu!

Akku-Geradschleifer

- ideal zum Ausfräsen von Schließzylinderkernen und Ziehschutzrosetten.
- Elektronik mit Drehzahlvorwahl in 2 Gängen
- Überlastschutz für lange Lebensdauer von Akku, Motor und Getriebe
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- langer, schlanker Spindelhalbs für Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- flaches, robustes Metallgetriebegehäuse

Technische Daten

Akku-Pack Spannung / Kapazität: 18 Volt / 3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang: 17.500/21.500 u/min
Schleifstift: Ø 25 mm
Gewicht mit Akku: 3,0 kg

Lieferumfang

Geradschleifer HD18 SG
1 Li-Ion Akku, 18 V / 3.0 Ah
Ladegerät C1418 C
Spannzange 6 mm
Schraubenschlüssel
Transportkoffer



Bestell-Nr. 1730-MW

€ 379,00

Optional:

Ersatz-Akku

Akku-Pack Spannung, 18 Volt / 3,0 Ah
Bestell-Nr. 1730-Akku M18



- ideal zum Ausfräsen von Schließzylinderkernen und Ziehschutzrosetten.
- Der kompakte professionelle Akku-Geradschleifer
- Extrem robuster und belastbarer 4-Pol-Hochleistungsmotor für lange Lebensdauer
- Kompakteste Bauform für perfekte Handhabung vor allem an engen Stellen
- Geringes Gewicht (nur 1,8 kg) für komfortables und ermüdungsarmes Arbeiten
- Electronic Motor Protection (EMP) schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer
- Akku mit optischer Ladezustandsanzeige
- Einzigartige Bosch Premium Lithium-Ionen-Technologie für 400% längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Technische Daten

Akku-Pack Spannung / Kapazität: 18 Volt / 3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl 22.000 min⁻¹
Gewicht inkl. Akku 1,8 kg
Werkzeugaufnahme Spannzange bis 8 mm Ø möglich

Lieferumfang

Geradschleifer GGS 18 V-Li
1 Akku 18 Volt 3,0 Ah Li-Ion
Schnellladegerät AL1860CV
Spannzange 6 mm Ø
Tragekoffer (Sortimo L-Boxx)

Optional:

Ersatz-Akku

Akku-Pack Spannung, 18 Volt / 3,0 Ah
Bestell-Nr. 1795-Akku



Bestell-Nr. 1795

€ 399,00





WENDT

Sicherheit- u. Ausparatetechnik
International Opening Tools

- Spindelgehäuse aus Aluminium-Druckguß mit 35 mm Ansatz Ø
- Euro-Spannhals 43 mm Ø
- Besonders schlankes Gehäuse, leicht zu umfassen
- Zum Ausschleifen, Entgraten und Nacharbeiten
- Schiebeschalter für komfortable Einhandbedienung
- Anlaufsperrung mit Warnlampe verhindert das Starten der Maschine wenn der Akku eingesetzt wird und schaltet ein, wenn die Kapazität unterschritten ist
- Ladezeit ca. 22 Minuten bei einem Lithium-Ionen-Akku mit 3,0 Ah
- Lieferung im Koffer mit einem **zweiten** Akku und einem Ladegerät



Technische Daten

Akku-Pack Spannung / Kapazität: 18 Volt / 3,0 Ah
Leerlaufdrehzahl: 25.000 min⁻¹
Gewicht lt. EPTA: 2,0 kg
Spannzange (Ø): 6 mm
Schleifkörper (Ø) max.: 38 mm
Maße (L x B x H): 400x79x118 mm

Lieferumfang

Geradschleifer BGD800RFE
2 Akkus BL1830 (194204-5)
Ladegerät DC18RA (194337-6)
Akkuschutzkappe (450128-8)
Ladegerät DC18RA (194337-6)
2 Spannschlüssel 13 (781039-9)
Transportkoffer (824975-7)

Optional erhältlich sind Spannzangen in den Größen 3 mm und 8 mm.

Bestell-Nr. 1780

€ 430,00

Optional:

Ersatz-Akku

Akku-Pack Spannung, 18 Volt / 3,0 Ah

Bestell-Nr. 1780-Akku



Hartmetallfräser:

- Unverzichtbar für den Schlossnotdienst zum Ausfräsen von Schließzylindern;
- Hohe Qualität und lange Standzeit
- Für Schaftaufnahme Ø 6 mm

Hartmetallfräser
Ø 6,0 mm, 60 mm Länge

Bestell-Nr. 1711



Neu!

Magic Keys



Selbst-impessionierende Schlüssel für Schließsysteme mit Scheibenzuhaltungen

- für CAM, CISA, MOTTURA, SECUREMME und viele andere mehr geeignet

Jeder einzelne Magic Key wurde explizit für ein bestimmtes Schließsystem entwickelt. Im Trägerschlüssel befinden sich viereckige Ausparungen, die mit beweglichen Einstellfedern befüllt und mit dem Montagestift im Trägerschlüssel ausgerichtet werden.



Der so vorbereitete Impressions-Schlüssel wird in den Schließkanal eingeführt, in Öffnungsrichtung bis zum

Anschlag gedreht und gehalten. Nun können die beweglichen Einstellfedern mit schaukelnden Bewegungen in die erforderliche Schließposition gebracht werden.

Set im Koffer mit folgendem Inhalt:

- 1 Stück Magic Key 01 für Mottura 6+6
- 1 Stück Magic Key 02 für Mottura +6+ - Nucleo
- 1 Stück Magic Key 03 für Mottura 3+3
- 1 Stück Magic Key 04 für Securemme 6+6
- 1 Stück Magic Key 05 für Securemme 3+3
- 1 Stück Magic Key 06 für Cisa 3+5+3
- 1 Stück Magic Key 07 für Cisa 3+3
- 1 Stück Magic Key 08 für CAM 4+4
- 2 Stück Halter (Handgriff)
- 1 Stück Montagestift für Einstellfedern
- 6 Stück Einstellfedern 13,5 mm
- 10 Stück Einstellfedern 11,0 mm

€ 2998,00

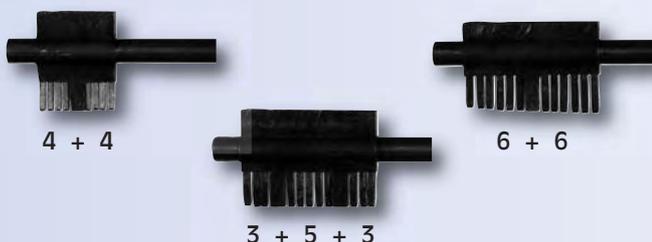
Bestell-Nr. MAGIC KEY SET

Magic Keys Nr. 01 bis Nr. 23 sind auch einzeln erhältlich. Die Lieferung beinhaltet einen Magic Key mit Handgriff.



Magic Keys sind für nachfolgend aufgeführte Systeme lieferbar:

- Magic Key 01, für Mottura 6+6
- Magic Key 02, für Mottura +6+
- Magic Key 03, für Mottura 3+3
- Magic Key 04, für Securemme 6+6
- Magic Key 05 für Securemme 3+3
- Magic Key 06, für Cisa 3+5+3
- Magic Key 07, für Cisa 3+3
- Magic Key 08, für CAM 4+4
- Magic Key 09, für Guardian 4+4
- Magic Key 10, für Elbor 3+3
- Magic Key 11, für ELP 6+6 (Kazan)
- Magic Key 12, für Potent 7000 7+7
- Magic Key 13, für Mottura 7+7 Safe
- Magic Key 14, für ISEO 6+6
- Magic Key 15, für Iseo Fiam 6+6
- Magic Key 16, für Mul-T-Lock 6+6
- Magic Key 17, für ELP 3+3 (Kazan)
- Magic Key 18, für Serrature 6+6 (magnetic rotor)
- Magic Key 19, für Gold-Key 4+4 Safe
- Magic Key 20, für Potent Viper +8+
- Magic Key 21, für Ezcurra +10+
- Magic Key 22, für FAS 309, 318 +9+
- Magic Key 23, für KALE 4+4



USB Scope Viewer

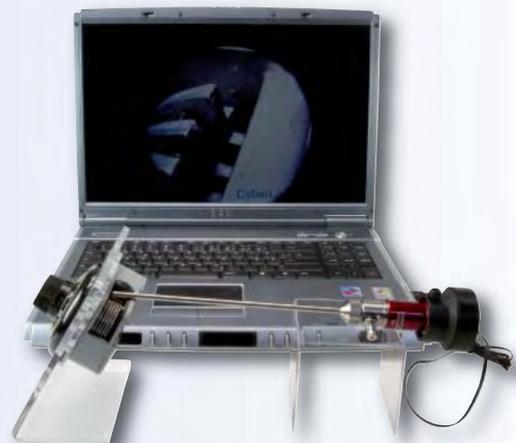
Kamera-Aufsatz für Boreskope, mit USB-Anschluss

Nach der Installation der Software und dem Anschluss des Kamera-Aufsatzes an den Computer kann das Bild, welches durch das Boreskop geliefert wird, auf dem Monitor des Computers betrachtet werden. Dies ist ein erheblicher Vorteil gegenüber dem kleinen Bild, welches durch das Okular des Boreskop sichtbar ist.

Dieses neue für schlechte Lichtverhältnisse konzipierte digitale Produkt macht es auch überflüssig, teure externe Lichtquellen anzuschaffen, um den Arbeitsbereich im Innern eines Safes auszuleuchten. Interessant ist auch, dass, wenn man mit einem Spiegel arbeitet, das gelieferte spiegelverkehrt dargestellte Bild durch die Software dahingehend korrigiert werden kann, dass das Bild wieder seitenrichtig dargestellt wird. Dadurch vereinfacht sich die Arbeit im Innern des Safes, vor allem beim Manipulieren der Zahlenkombinationsscheiben.

Lieferung ohne Computer, Software und Boreskop!

Um dieses Produkt zu verwenden, muss zuerst kompatible Software auf dem Computer installiert werden. Unsere Empfehlung für kostenlose Software zum Download, die eine Vollbildansicht und Videoaufnahmen ermöglicht: "WinAVI Video Capture", zu finden unter: <http://www.winavi.com/download.htm>



Wir stellen aus:



Weltweit Spitzenreiter

security essen feiert ihre 20. Auflage – wie keine andere Messe verkörpert sie Sicherheits- und Brandschutztechnik auf internationalem Top-Level. Die Weltmesse prägt die Branche als Innovationsmotor und Treffpunkt der Experten. Moderne Technologien, Produkte und Dienstleistungen sind gefragt wie nie zuvor.

Seien Sie im Herbst 2012 dabei, um die Spitze der Entwicklung hautnah zu verfolgen!

25. - 28. September 2012, Essen

Besuchen Sie uns, wir freuen uns auf Sie!



Seminartermine 2012

24.02. / 25.02.2012	Angewandte Öffnungstechnik
16.03. / 17.03.2012	Angewandte Öffnungstechnik
20.04. / 21.04.2012	Angewandte Öffnungstechnik
04.05. / 05.05.2012	Angewandte Öffnungstechnik
15.06. / 16.06.2012	Angewandte Öffnungstechnik
24.08. / 28.08.2012	Angewandte Öffnungstechnik
14.09. / 15.09.2012	Angewandte Öffnungstechnik
19.10. / 20.10.2012	Angewandte Öffnungstechnik
16.11. / 17.11.2012	Angewandte Öffnungstechnik
07.12. / 08.12.2012	Angewandte Öffnungstechnik



*Bitte reservieren Sie
ihren Seminarplatz
frühzeitig!*

Aktuelle Termine für Seminare, Messen und Ausstellungen der European Lockmaster im Internet unter:
www.zieh-fix.com