

ZIEH-FIX® AKTUELL

Newsletter

ALOA Convention 2004



Jedes Jahr veranstaltet ALOA einen Kongress mit Schulungen und einer dreitägigen Fachmesse. In Zusammenarbeit mit Lockmasters® waren wir zum zweiten Mal auf der größten Ausstellung der ALOA, welche in diesem Jahr an der Ostküste in der Hafenstadt Baltimore stattfand.

ALOA ist die weltweit größte Vereinigung von Sicherheitsprofis, die



sich seriöses und kundenfreundliches Arbeiten auf die Fahne geschrieben hat. Der ethische Code der ALOA-Mitglieder wird streng überwacht und Zuwiderhandlungen führen zum sofortigen Ausschluss. Somit sind die Kunden sicher, mit einem ALOA-Mitglied den richtigen Partner zu beauftragen — ein System, welches auch in Europa wünschenswert wäre.



Viele Besucher interessierten sich für unsere Produkte, Made in Germany und immer mehr Werkzeuge aus unserem Hause finden ihren Platz in den Sortimenten der US-Unternehmen.



Adalbert Wendt im Kundengespräch

Vor allem die neue Generation der "Little Joe" Werkzeuge fand sehr viel Anklang, da die Effektivität, das Handling und die Qualität des innovativen Kfz-Öffners überzeugte.

ALOA 2005 17. - 24.07.2005, Chicago
www.aloa.org

Bilder oben links: Empfangshalle u. Registration

Bild links: Der zweitgrößte Stand der Messe!

Bild rechts: Theodor Schürmann



Halle 9.0

Stand 9-231

Mit Sicherheit der Welttreff der Branche

900 Aussteller aus 30 Nationen erwarten Besucher aus 50 Ländern.

Die internationale Fachmesse "Security" gilt als Treffpunkt der Sicherheits-Experten aus aller Welt. Besucher aus mehr als 50 Nationen werden vom 5. bis 8. Oktober 2004 zu dieser internationalen Leitmesse für Sicherheit in der Messe Essen erwartet.

Mehr als 900 Aussteller aus über 30 Nationen präsentieren auf 68.000 qm Ausstellungsfläche vier Tage lang das aktuelle Weltmarkt-Angebot.



ZIEH-FIX® "Little Joe" II-Set



Modifizierte Version für neue Fahrzeuge —
kompatibel mit den Werkzeugen der
ersten Generation



Durch ein neues Verfahren können die
Fahrzeugzylinder nun in alle Richtungen
geschlossen werden; ein umständliches
"Flippen" des Schließrotors ist im Prinzip nicht mehr
erforderlich.

Dennoch sind in diesem Set ein "Gun Plug Spinner" und
ein Spannwerkzeug enthalten. Dadurch sind alle Möglich-
keiten gegeben, auch wenn die Eingänge der Schließ-
zylinder noch so unterschiedlich sind.

Bestell-Nr. 0555-Set
ZIEH-FIX® "Little Joe" II-Set

Inhalt des ZIEH-FIX® "Little Joe" II-Set:

3 Stck. Best.-Nr. 0555-99	Formknauf für Slider "Little Joe" II	je €	6,35	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-88	Rändelgriff für Slider "Little Joe" II	€	8,65	
2 Stck. Best.-Nr. 0555-77	Halter für Flachslider und/oder für die Vorrichtung zur Scheibenarretierung ohne Flachslider und/oder Vorrichtung zur Scheibenarretierung)	je €	20,30	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-66	Scheibenarretierung (Die Scheibenarretierung ermöglicht das Drehen eines geöffneten Zylinders in Auf- bzw. Absperrrichtung, ohne das die Scheiben in die Schließposition zurückfallen)	€	47,74	
10 Stck. Best.-Nr. 0555-55	Scheibenarretierung	je €	2,76	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-01-TEN	Spannrohr für VAG und BMW 4-Bahnensystem	€	47,74	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-01-TIP	Slider für VAG Schließzylinder bis Bj. 03.2002	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-02-TIP	Slider für BMW 4-Bahnensystem	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-03A-TIP	Slider für VAG Schließzylinder ab Bj. 03.2002; Slider-Kontur A	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-03B-TIP	Slider für VAG Schließzylinder ab Bj. 03.2002; Slider-Kontur B	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-04-TEN	Spannrohr für BMW 2-Bahnensystem (Innenbahn)	€	47,74	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-04-TIP	Slider für BMW 2-Bahnensystem (Innenbahn)	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-05-TEN	Spannrohr für Opel 2-Bahnensystem	€	47,74	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-05-TIP	Slider für Opel 2-Bahnensystem	€	63,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-06-TEN	Spannrohr für Flachschlüssel (Spannnasen für verschiedene Schließkanalhöhen einstellbar)	€	47,74	
1 Stck. Best.-Nr. 0555-06-TIP	Slider, 7,6 mm, für Flachschlüssel, ohne Halter (u.a. für gängige Fahrzeuge von Opel geeignet)	€	14,00	
1 Stck. Best.-Nr. 0777-LKM-FLP	Gun Plug Spinner	€	98,50	
1 Stck. Best.-Nr. 0777-LKM-TN	Spannwerkzeug	€	13,29	
Lieferung im bewährten Kunststoffkoffer mit Hartschaumeinsatz (Best.-Nr. 0555-K)			€	27,98

Bei der Bestellung von Einzelteilen beachten: Spannrohre werden ohne Rändelgriff und Slider ohne Formknauf geliefert! Bitte bestellen Sie daher mindestens einen Rändelgriff und einen Formknauf!



Der Sicherheitsmarkt in Zahlen – Daten – Fakten

Die "Security" setzt weiter auf Expansion: Wie den Aussteller-Anmeldungen zu entnehmen ist, wird das Angebot insbesondere in den Bereichen des Brandschutzes, der Biometrie und der Kontroll- und Überwachungseinrichtungen deutlich zunehmen.

Der Umsatz der auf der "Security" vertretenen Sicherheits-Branchen wird für 2003 auf ca. 9,5 Mrd. Euro geschätzt. Damit ergibt sich noch ein geringes Wachstum von etwas über 3 Prozent gegenüber 2001. Die Sicherheitsbranche hat sich damit weiter entgegen dem allgemeinen wirtschaftlichen Trend entwickelt.

Eine genauere Betrachtung dieses Umsatzwertes ergibt allerdings wieder ein sehr differenziertes Bild. Die Umsatzzuwächse des Bereiches "Bewachung und Dienstleistung" erreichen nicht mehr die hohen Wachstumsraten wie in den Vorjahren. Die Sondereffekte durch die Einführung des Euro sind entfallen. Das reale Wachstum des Umsatzes in 2003 gegenüber 2001 beträgt ca. 8 Prozent.

Auch in der "Elektronischen Sicherheitstechnik" sind, wie in den vergangenen Jahren, leichte Umsatz-Zuwächse

von über 7 Prozent in den vergangenen zwei Jahren zu verzeichnen. Allerdings ist auch hier eine unterschiedliche Entwicklung erkennbar. Die Brandmeldetechnik weist ein kontinuierliches Wachstum von 15 Prozent auf, das zur Hälfte auf die erhebliche Zunahme des Absatzes von Rauchwarnmeldern für den privaten Bereich zurückzuführen ist. Dagegen geht der Markt der Einbruchmeldetechnik zurück. (minus 8 Prozent).

Die Bereiche "Mechanische Sicherheitstechnik" und "Stationäre Löschanlagen", die in den vergangenen Jahren erhebliche Umsatz-Rückgänge aufwiesen, haben sich wieder etwas erholt. Eine Stagnation ist in der "Löschtechnik" zu verzeichnen. Umsatz-Einbußen von "nur" 5 Prozent sind in der mechanischen Sicherheitstechnik erkennbar. Die Probleme in der Bauwirtschaft bestimmen weiterhin diesen Bereich.

Entwicklung der Umsätze in Mrd. EURO

	2001	2003
Bewachung incl.		
Dienstleistungszentralen	3,6	3,9
Elektronische Gefahrenmeldeanlagen	1,6	2,1
Sonstige elektronische Sicherheitsanlagen	1,1	0,8
Stationäre Löschanlagen	0,4	0,4
Schlösser und Beschläge	0,7	0,7
Geldschränke, Tresore	0,2	0,2
Mechanische Außenhautsicherung	0,9	0,8
Sonstige Sicherheitstechnik	0,7	0,6
Gesamt	9,2	9,5
<small>(Umsätze zum Teil geschätzt)</small>		

Ein entsprechendes Bild ergibt sich auch bei den Beschäftigtenzahlen. Die privaten Sicherheitsdienstleister können nicht mehr die Zuwächse vergangener Jahre aufweisen, in einigen Bereichen ist sogar mit einem Personal-Rückgang zu rechnen.

SECURITY 2004 – auf einen Blick

Termin: Dienstag, 5. bis Freitag, 8.10.2004
Veranstalter: Messe Essen GmbH
Ort: Messe Essen, Norbertstraße
Turnus: alle zwei Jahre

Öffnungszeiten: Dienstag, 5., bis Donnerstag, 7.10.2004
jeweils von 9 bis 18 Uhr
Freitag, 8. Oktober, von 9 bis 16 Uhr

Eintrittspreise/Katalog:
Tageskarte € 21,00
Dauerkarte € 50,00
Katalog incl. Katalog-CD € 17,00

Messe-Beteiligung: 900 Aussteller aus 30 Nationen
Ausstellungsfläche: 68.000 qm

Internet: www.messe-essen.de
www.security.de

Aussteller-Angebot:

Mechanische Sicherungstechnik, Anlagentechnischer und baulicher Brandschutz, Kontroll- und Überwachungseinrichtungen/Einsatzinformationssysteme (EIS), Überfall-, Einbruch- und Diebstahlmeldeeinrichtungen, Brandmelde-, Rauch und Gaswarneinrichtungen, Informationsschutz (Datensicherungseinrichtungen), Einzelgeräte der elektronischen Sicherungstechnik, Spezialfahrzeuge und Ausstattung, Nahverteidigungsmittel, Persönliche Ausrüstung, Dienst- und Schutzkleidung, Messgeräte, Kriminaltechnik, Sicherung und Bewachung durch Dienstleistungen und Fachliteratur.

Informationszentren:

Kommission Polizeiliche Kriminalprävention der Länder und des Bundes (KPK); Arbeitsgemeinschaft der Berufsfeuerwehren (AGBF); Bundesverband der Hersteller- und Errichterfirmen von Sicherheitssystemen e.V. (BHE); Verband der Sachversicherer e.V. (VdS); u.v.a.m..



Aktuelle Zahlen zur allgemeinen Sicherheitslage

Schlechte Zeiten für Ganoven...

Die Polizeiliche Kriminalstatistik verzeichnet für das Jahr 2003 einen Anstieg der erfassten Straftaten um 1,0 % gegenüber dem Vorjahr. In der Bundesrepublik Deutschland wurden insgesamt 6.572.135 Straftaten registriert. Davon entfielen auf die alten Bundesländer einschließlich Gesamt-Berlin 5.398.128 (+ 0,8 %) und auf die fünf neuen Bundesländer 1.181.007 (+ 2,0 %) Fälle. Entgegen dem Trend sank die Anzahl der Straftaten in den Ländern Sachsen-Anhalt, Berlin, Niedersachsen, Baden-Württemberg sowie geringfügig in Thüringen und Bremen. Mecklenburg-Vorpommern hat mit 7,6 % einen deutlichen Anstieg der Kriminalität zu verzeichnen, Nordrhein-Westfalen liegt mit einem Anstieg von 2,5 % leicht über dem Trend.

Die Kriminalitätshäufigkeit, damit sind die registrierten Straftaten bezogen auf 100.000 Einwohner gemeint, lag in den neuen Ländern mit 8.673 erfassten Straftaten deutlich höher als in den alten Ländern, einschließlich Gesamt-Berlin, mit 7.822 Straftaten.

Im vergangenen Jahr konnte die Aufklärungsquote auf 53,1 % erhöht werden. Dies bedeutet einen Anstieg um 0,5 % im Vergleich zum Vorjahrszeitraum.

Eine Aufschlüsselung nach einzelnen Straftaten oder Gruppen von Straftaten ergibt ein differenzierteres Bild. Bei gravierenden Gewaltdelikten konnte ebenso wie bei der schweren und gefährlichen Körperverletzung wieder ein hohes Aufklärungs-niveau erreicht werden. Schwerer Diebstahl und Sachbeschädigung gelten bei einer Aufklärungsquote von 13,2 % bzw. 26,7 % unverändert als schwer aufklärbar.

2003 wurden durch Aufklärung von 3.486.685 Straftaten insgesamt 2.280.611 Tatverdächtige ermittelt, ein Plus von 1,2 % (2002: 2.326.149 Tatverdächtige). Dabei nahm die Zahl der ermittelten Tatverdächtigten mit deutscher Staatsangehörigkeit um 2,4 % auf 1.801.410 zu, während bei den nicht-deutschen Tatverdächtigten ein Rückgang um 2,5 % auf 553.750 zu verzeichnen war.

Der Anteil von tatverdächtigen Personen ohne deutsche Staatsbürgerschaft verringerte sich im vergangenen Jahr von 24,4 % auf 23,5 %.

Nach Lebensalter aufgeschlüsselt ergibt sich bei der Gesamtzahl der Tatverdächtigten ein uneinheitliches Bild:

Die Altersgruppe der Erwachsenen, die 71,6 % aller Tatverdächtigen ausmacht, verzeichnete im Jahr 2003 eine Zunahme der Tatverdächtigen um 2,4 %. (2002: 1.647.962; 2003: 1.687.440). Ein starker Anstieg ist hier bei Straftaten gegen das Waffengesetz festzustellen, der auf die verschärften waffenrechtlichen Bestimmungen und die erhöhte Kontrolltätigkeit der Polizei zurückzuführen ist. Des Weiteren wurde eine Zunahme von Betrugsdelikten - insbesondere hinsichtlich Waren- und Warenkreditbetrug - verzeichnet.

Die Anzahl der Tatverdächtigen im Kindesalter (unter 14 Jahre) ging um beachtliche 6,1 % zurück (2002: 134.545; 2003: 126.358). Auch wenn der stärkste Rückgang bei Ladendiebstahlsdelikten festgestellt wurde, wird unverändert bei nahezu 50 Prozent der Tatverdächtigen wegen Ladendiebstahl ermittelt.

Auch bei Jugendlichen (14 bis unter 18 Jahre) sank die Anzahl der Tatverdächtigen um 1,3 % (2002: 297.881; 2003: 293.907). Bemerkenswert bei dieser Altersgruppe ist, dass Delikte wie Ladendiebstahl und auch Raub unverändert etwas zurückgegangen sind. Deutlich zugenommen haben Waren- und Warenkreditbetrug (z.B. im Zusammenhang mit Auktionen im Internet) und Straftaten gegen das Waffengesetz sowie Leistungserschleichung (z.B. durch "Schwarzfahren").

Bei den Heranwachsenden (18 bis 21 Jahre) nahm die Anzahl der Tatverdächtigen geringfügig um 0,7 % zu (2002: 245.761; 2003: 247.456) zu. Auch hier war - analog zu den erwachsenen und jugendlichen Tatverdächtigen - der stärkste Anstieg bei Straftaten gegen das Waffengesetz sowie bei Waren- und Warenkreditbetrug zu verzeichnen.

Gewaltkriminalität - Körperverletzungen nahmen zu

Im Bundesgebiet wurden 2003 insgesamt 204.124 Gewaltdelikte erfasst. Dies bedeutet einen Zuwachs von 3,4 % im Vergleich zum Vorjahr. Der Anteil der Gewaltkriminalität an der Gesamtkriminalität beträgt unverändert ca. 3 %. Die Aufklärungsquoten sind bei diesen gravierenden Delikten nach wie vor hoch (Mord und Totschlag: 95,2 bzw. 95,7 %; Raub: 50,0 %; gefährliche und schwere Körperverletzung 84,1 %; Vergewaltigung und sexuelle Nötigung: 81,7 %).

Die angestiegenen Fälle der Gewaltkriminalität sind im Wesentlichen auf einen weiteren Anstieg an gefährlichen und schweren Körperverletzungen um 4,5 % zurückzuführen. Dieser Zuwachs dürfte durch ein geändertes





WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

Anzeigeverhalten infolge des zum 01.01.2002 in Kraft getretenen Gewaltschutzgesetzes beeinflusst sein.

Gewaltdelikte wie Mord und Totschlag unterliegen unverändert einer sinkenden Tendenz. - Bei den Raubdelikten ist erstmals seit 1998 ein Anstieg (um 1,6 %) festzustellen.



Immer mehr Fahrzeuge fahren auf "Nummer sicher"

Der Diebstahl von Kraftwagen (einschließlich unbefugter Ingebrauchnahme) ist im Vergleich zum Vorjahr um 7.377 Fälle auf 63.240 Fälle zurückgegangen. Dieses bedeutet eine Abnahme um 10,4 %. Die Aufklärungsquote ging geringfügig auf 26,4 % (2002: 26,8 %) zurück.

Der Diebstahl aus Kraftfahrzeugen ist um 33.056 Fälle auf 458.916 Fälle stark gesunken, ein Minus von 6,7 %.

Der Diebstahl an Kraftfahrzeugen ist um 2.397 auf 163.309 Fälle gestiegen, d. h. eine Steigerung um 1,5 %.

Der Diebstahl von Fahrrädern (einschließlich unbefugter Ingebrauchnahme) ist um 20.364 auf 437.145 Fälle gestiegen, das bedeutet eine Zunahme der Fallzahlen um 4,9 %.

Die Aufklärungsquoten stagnieren beim Fahrraddiebstahl

und liegen wie der Diebstahl an und aus Kraftfahrzeugen nach wie vor auf niedrigem Niveau.

Auffallend ist der kontinuierlich starke Rückgang des erfassten Kraftfahrzeugdiebstahls. Bei diesem seit 10 Jahren zu beobachtenden sinkenden Trend dürfte die Ausrüstung aller Neufahrzeuge mit elektronischen Wegfahrsperren eine große Rolle spielen.

Dass aber auch andere Präventionsmaßnahmen (z.B. codierte Autoradios) greifen, zeigt sich beim Rückgang von Diebstählen aus Kraftfahrzeugen.

Wohnungseinbruch - Sorge um die "gute Stube"

Im Bundesgebiet wurden 2003 insgesamt 123.280 Wohnungseinbrüche erfasst, davon 42.369 Versuche. Das bedeutet einen Rückgang um 5,2 % (im Vorjahr 130.055 Fälle).

Der polizeilich registrierte Schaden bei den vollendeten Delikten des Wohnungseinbruchs beläuft sich auf rund 622 Millionen Euro. Nach wie vor gilt dennoch, dass jeder einzelne Fall des Wohnungseinbruchs ein gravierender Eingriff in die Privatsphäre der Opfer ist und starke Beeinträchtigungen des Sicherheitsgefühls und damit der Lebensqualität nach sich zieht.

Ein Drittel (30,4 %) aller erfassten Wohnungseinbrüche entfallen auf den Tageswohnungseinbruch (Tatzeit zwischen 6.00 Uhr und 21.00 Uhr). Im Vergleich zu 2002 ist auch hier ein Rückgang um 3,7 % zu verzeichnen. Die Aufklärungsquoten des Wohnungseinbruchs weisen aktuell einen leichten Rückgang auf, sind jedoch insgesamt betrachtet konstant. 2001 konnten 18,7 %, im Jahr 2002 19,6 % und im vergangenen Jahr 18,0 % aller Delikte aufgeklärt werden.

Für eine positive Wirkung von Präventionsmaßnahmen sprechen neben den gesunkenen Fallzahlen der von 28,3 % (1993) auf 34,4 % gestiegene Versuchsanteil beim Wohnungseinbruchdiebstahl.

Des Weiteren gehört - trotz des insgesamt leichten Anstiegs der Gesamtkriminalität um 1,0 % - die Bundesrepublik Deutschland im internationalen Vergleich unverändert zu den sichersten Ländern.

Bund, Länder und Kommunen haben sehr viele Anstrengungen unternommen, die innere Sicherheit in Deutschland auf hohem Niveau zu gewährleisten. Zahlreiche Sicherheits- und Ordnungspartnerschaften, Kriminalpräventive Räte und Gremien, Landespräventionsräte und auch das Deutsche Forum für Kriminalprävention (DFK) leisten dazu wichtige Beiträge.

Quelle:

Polizeiliche Kriminalstatistik Bundesrepublik Deutschland 2003



Pick-Sets aus eigener Fertigung

- Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm
- Ledertasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus Edelstahl
- 6 Picks
- 2 Spannwerkzeuge
- 1 Extraktor

Bestell-Nr. 3260E Pick Set „Tyro“

€ 27,41

- Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm
- Ledertasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus Edelstahl
- 7 Picks
- 3 Spannwerkzeuge
- 1 Extraktor

Bestell-Nr. 3270E Pick Set „Novice“

€ 31,39

Zum Herausziehen abgebrochener Schlüssel und Fremdkörpern aus dem Schließkanal. Extraktoren gehören zur Standardausrüstung in jede Werkzeugtasche!

- Hemdtaschenformat, 4,5 x 14,5 cm
- Ledertasche mit Druckknopfverschluss
- Werkzeuge aus Edelstahl
- 4 Extraktoren

Bestell-Nr. 3290E Extraktor Set „2000“

€ 24,53



Picks und
Handgriffe in
Edelstahl!

Akku-Geradschleifer Milwaukee PSG14.4 PP/1



Handlicher 14.4 Volt Akku-Geradschleifer, ideal zum Ausfräsen von Schließzylinderkernen und Ziehschutzrosetten

Die Profimaschine von Atlas Copco, die wir bisher in unserem Sortiment geführt haben, ist nicht mehr lieferbar!

Nachfolger ist der Akku-Geradschleifer von Milwaukee. Zu unserem Bedauern können wir diese Maschine aufgrund der Vorgaben von Milwaukee nicht zu den bisherigen Konditionen anbieten.

Grundsätzlich dürfen wir Endverbrauchern für die Bestellmenge von 1 Maschine keine Rabatte mehr gewähren. Unseren Großhändlern dürfen wir bei einer Mindestabnahme von 5 Maschinen maximal 3% Rabatt berechnen!

Bestell-Nr. 1725-MW
Akku-Geradschleifer PSG 14.4 PP/1

€ 349,69

- Power-Plus Motor für 30% mehr Leistung
- Verwendbar für 12 V und 14,4 V Akkus
- Hohe Rundlaufgenauigkeit
- Langer, schlanker Spindelhalbs für das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen

Akku-Pack Spannung/Kapazität:	14.4 V/2.4 Ah
Leerlaufdrehzahl:	17.900 U/min
Lastdrehzahl:	15.500 U/min
Spannzange-Ø:	6 mm
Schleifstift-Ø :	25 mm
Gewicht mit Akku:	2,0 kg

Lieferumfang:
Systemkoffer, 1 x Akku 14.4 V / 2.4 Ah NiCd,
Ladegerät 1 h, Spannzange, Schlüssel



Einschraubhilfe

- zum Eindrehen der Zugschrauben
- 1/4", mit Bit-Schraubendreher Tx20

~~€ 35,59~~

€ 26,69



Bestell-Nr. 1403-ESH
Einschraubhilfe

Bit-Satz

- 9 Bits mit Schnellwechselhalter
- 1/4"
- spezielle Bestückung für
Aufsperr- und Montagedienste

Alle Teile auch einzeln erhältlich:

Bestell-Nr. Bezeichnung

1402-5,5	Schraubendreher, 5,5 mm
1402-6,5	Schraubendreher, 6,5 mm
1402-PZ 1	Schraubendreher Kreuzschlitz, Gr. 1
1402-PZ 2	Schraubendreher Kreuzschlitz, Gr. 2
1402-PZ 3	Schraubendreher Kreuzschlitz, Gr. 3
1402-PH 2	Schraubendreher Phillips, Gr.2
1402-IH 2,5	Schraubendreher Innensechskant, 2,5 mm
1402-IH 3,0	Schraubendreher Innensechskant, 3,0 mm
1403	Schraubendreher Torx, TI-beschichtet, Tx20
1405	Bit-Magnethalter 1/4"



~~€ 45,94~~

€ 36,76

Bestell-Nr. 1402 Bit-Satz mit Schnellwechselhalter

Türfallenöffnungskoffer

Der Beschlagheber ist grundsätzlich bei allen Beschlägen mit Griffhandhaben anwendbar, die eine kraftschlüssige Verbindung gestatten.

Besonders Beschläge der neuen Generation mit durchgehender Vierkantbetätigung sind für diese Öffnungsmethode geeignet.

Griffhandhabe im Beschlagheber einspannen und Arbeitsspalt zwischen Türblatt und Beschlag schaffen. Mit dem Vierkantnußmesser die Nuß betätigen und die Türfalle entriegeln.

- für Doppelfalttüren geeignet
- bei selbstverriegelnden Systemen anwendbar



~~€ 210,94~~

€ 168,75

Bestell-Nr. 1095 ZIEH-FIX® Türfallenöffnungskoffer

Inhalt des Türfallenöffnungskoffer:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
1094	ZIEH-FIX® Beschlagheber	1
1096	Vierkant, 8 mm für 72er Entfernung	1
1096-FH	Vierkant, 9 mm für FH-Türen	1
1097	Vierkant, 10 mm für 92er Entfernung	2
1072	Spitzzange	1
1085	Öffnungsnadeln-Set	1
1098	Öffnungskarten-Set	1





Türfallenöffnungsnadelset

Hochwertiger vernickelter Stahldraht, der in die gewünschte Türfalzform gebogen werden muß. Das Set besteht aus 10 Nadeln.

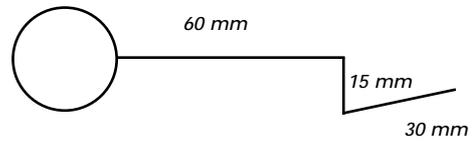
- *Lieferung im ungebogenen Zustand, Biegezeichnung liegt bei!*

Bestell-Nr. 1085 Türfallenöffnungsnadelset

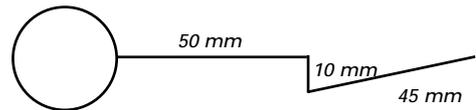
~~€ 10,81~~

€ 8,65

Biegevorschlag für Holztüren:



Biegevorschlag für Aluminiumtüren:



Türklinkenangel

Ein sinnvolles und nützliches Werkzeug zum Öffnen von zugefallenen Türen im Haus- und Wohnbereich. Die Türklinkenangel lässt über den Handgriff ein genaues Positionieren des Werkzeuges an der innenliegenden Griffhandhabe der Tür zu.

- *Öffnung über die Türklinke*
- *„Doppelfalz“ kein Problem*
- *einfache Handhabung*

Bestell-Nr. 1080 Türklinken-Angel

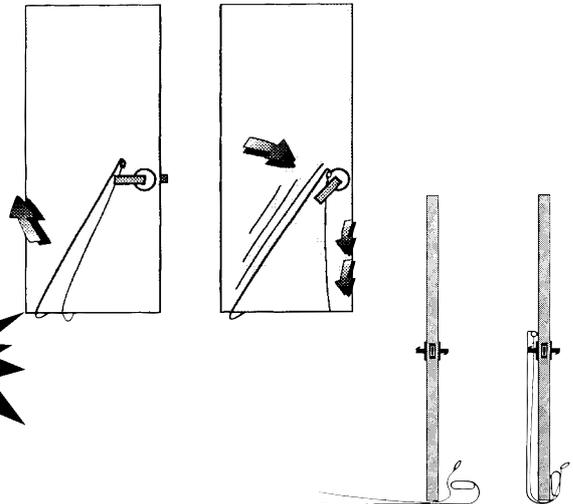
Bestell-Nr. 1081

Ersatzseil für Türklinken-Angel

€ 5,46

~~€ 42,41~~

€ 38,17



Türfallenöffnungskarten-Griffe

- *Karten lassen sich im Griff besser führen*
- *keine scharfen Kanten im Handbereich*
- *Lieferung mit einer Öffnungskarte*

Bestell-Nr. 1098-A (weiß)

Türfallenöffnungskarten-Griff für Kartenstärke 0,3 mm

Bestell-Nr. 1098-B (schwarz)

Türfallenöffnungskarten-Griff für Kartenstärke 0,4 mm

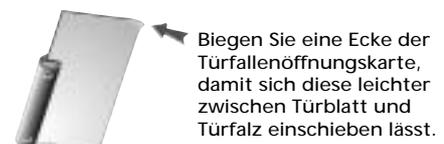
~~€ 14,30~~

€ 12,87

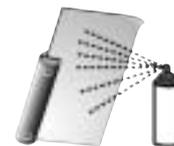


Neue Ausführung mit neuem Griff für besseres Handling!

Preis je Griff incl. einer Öffnungskarte



Biegen Sie eine Ecke der Türfallenöffnungskarte, damit sich diese leichter zwischen Türblatt und Türfalz einschieben lässt.



Sprühen Sie die Karte mit Silikon spray ein.



Ziehen Sie mit der einen Hand den Türknauf, mit der anderen Hand führen Sie die Türfallenöffnungskarte mit Hin- und Herbewegungen zwischen Türblatt und Türrahmen ein. Bewegen Sie die Karte langsam nach unten, bis sich die Schlossfalle öffnet.



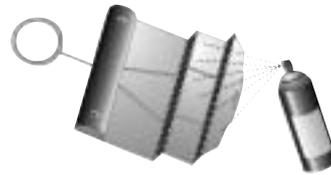
Mach Auf® Türfallenclipper-Set

- Einfach- und Doppelfalzöffner
- Set aus 2 Karten in zwei Materialstärken



€ 59,90

Bestell-Nr. 1098-MA
"Mach Auf®" Türfallenclipper-Set



Kartenöffner mit Silikonspray einsprühen.



An der unteren Ecke des Türblatts der zugefallenen Tür einen Spalt schaffen (z.B. mit dem Universal-Türhebelwerkzeug, Best.-Nr. 1099). Dort die gestreckte Karte in einem geeigneten Winkel in den Doppelfalz einführen.



Karte hochziehen, bis ihre Mitte auf der Schlossfalle steht (gleichzeitig die Falle durch Ziehen am Türgriff entlasten)

Durch Ziehen an dem roten Ring wird die Falle zurückgeschoben und die Tür springt auf.

Universal-Türhebelwerkzeug

Das Werkzeug ermöglicht das Anheben und Abspreizen von Türen, um den Einsatz von Zubehörwerkzeugen zu erleichtern.

- besseres Einbringen der Doppelfalz-Türöffnungsnadeln, Türfallenkarten und -clipper
- leichteres Einführen der Türklinkenangel
- Ausdrücken von Türscharnieren möglich



~~€ 72,56~~

€ 65,30

Bestell-Nr. 1099 Universal-Türhebelwerkzeug

Paniktür-Öffner

Das Werkzeug ermöglicht in den meisten Fällen das Zurückschieben der Falle an nach außen zu öffnenden Türen mit normaler Falz.

€ 22,63



Bestell-Nr. 1078-V Paniktür-Öffner

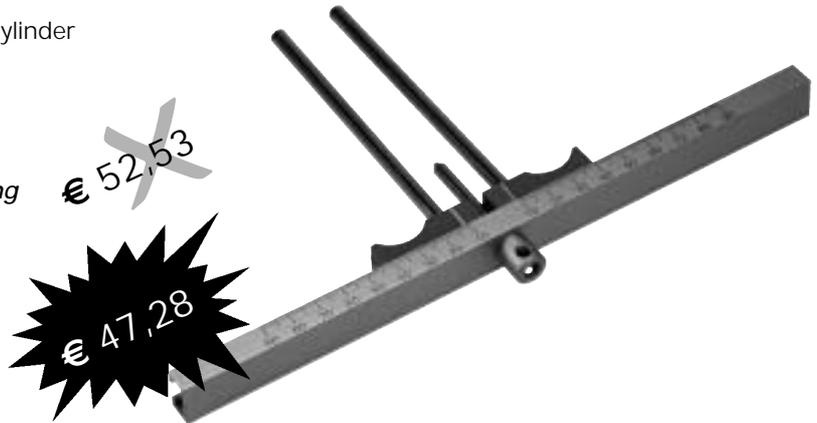


Messlehre zum Ermitteln von Schließzylinderlängen

Eine schnelle und einfache Möglichkeit, Schließzylinder auszumessen.

- *ideal für den Kundendienst*
- *auf der Stulpschraube fixierbar*
- *klare und gut lesbare Maßeinteilung*
- *Leichtgewichtig*

Bestell-Nr. 1930
Messlehre zum Ermitteln von
Schließzylinderlängen



Decoder für "ABUS Granit"

- *Neue Ausführung — Made in Germany*
- *alle Verbindungselemente mit metrischem Gewinde*
- *neuer ergonomischer Spannhandgriff überträgt die erforderlichen Informationen aus dem Schloss präzise und korrekt*

Bestell-Nr. 0780E
Decoder für "ABUS Granit"



Kreuzbartöffner "Black Fighter"

Die Spitzen dieses neuen Kreuzbartöffners sind aus festem Kohlenstoffstahl gefertigt.

Das Werkzeug wird mit zwei Spannwerkzeughülsen geliefert, damit es in verschieden große Schließzylinder passt und an verschieden dicken Türen eingesetzt werden kann.

Lange Spannwerkzeughülse: 44 mm; Ø 6 mm
Kurze Spannwerkzeughülse: 24 mm; Ø 5 mm

Bestell-Nr. 3500-RGN Kreuzbartöffner "Black Fighter"



**WENDT**Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

ZIEH-FIX® Glocke im Bundle

Ein Sortiment rund um die ZIEH-FIX® Glocke

- für Rundzylinder und Profilzylinder
axiales Kernziehen und Auseinanderreißen
des Steges möglich

Das Bundle enthält folgende Komponenten:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
1005	ZIEH-FIX® Glocke	1
1005-RA.PROX	Proxxon-Speeder Ratsche Schlüsselweite 17 und 19	1
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben „Extra“ Verpackungseinheit à 50 Stück	1
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben „Super“ Verpackungseinheit à 50 Stück	1



Bestell-Nr. 1005-B ZIEH-FIX® Glocke im Bundle

Lock Cracker "Brechfix"



Dieses Werkzeug ermöglicht auch bei nur geringem Überstand eines Schließzylinders das Abbrechen desselben, da der "Brechfix" eine kraftschlüssige Verbindung zum Schließzylinder herstellt.

Bestell-Nr. 1084 B Lock Cracker "Brechfix"

Schloss-Inspektions Scope mit LED-Kaltlicht

Zeitersparnis durch klare Diagnose beim Inspizieren von Schlössern, Schließkanälen und mechanischen Systemen.

- Gewicht 72 Gramm, kann in der Tasche getragen werden
- Gehäuse aus hochwertiger Aluminiumlegierung
- 36 Stunden Licht mit einem Satz austauschbarer Batterien
- neues japanisches weißes LED-Licht mit hochwertigem Fiberoptik-Adapter, der in den Zylinder eingeführt werden kann
- sehr klarer Blickwinkel



Bestell-Nr. 4050-RGN Schloss-Inspektions Scope

Allgemeine Informationen über gewerbliche Schutzrechte

In der Vergangenheit mußten wir immer wieder Verstöße gegen unsere gewerblichen Schutzrechte feststellen. Da wir derartige Schutzrechtsverletzungen in Zukunft rigoros ahnden werden, haben wir unsere Patentanwälte, die uns seit 20 Jahren betreuen, um eine Ausarbeitung einer allgemeinen Übersicht über gewerbliche Schutzrechte gebeten.

Gewerbliche Schutzrechte

Durch den gewerblichen Rechtsschutz wird die gewerbliche Nutzung geistigen Eigentums geschützt. Ein gewerbliches Schutzrecht kann sich neben technischen Erfindungen auch auf Kennzeichnungen oder ästhetische Gestaltungen erstrecken und gewährt dem Inhaber das Recht, Dritten die gewerbliche Nutzung des Schutzrechtsgegenstands zu untersagen.

Patente und Gebrauchsmuster

Dem Schutz technischer Erfindungen dienen Patente und Gebrauchsmuster, die ihrem Inhaber jeweils ein zeitlich begrenztes Monopolrecht gewähren.

Das Patent schützt hierbei technische Erfindungen, die neu sind, auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhen und gewerblich anwendbar sind. Für die Erteilung eines nationalen Patentes mit Schutzwirkung für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland ist das Deutsche Patent- und Markenamt in München zuständig. Sind die Schutzvoraussetzungen gegeben, gewährt das deutsche Patent dem Inhaber für die maximale Laufzeit von 20 Jahren ein ausschließliches Benutzungsrecht. Das heißt, dass Dritten die gewerbliche Nutzung der geschützten Erfindung ohne Zustimmung des Patentinhabers untersagt ist. Wer eine patentierte Erfindung unberechtigt nutzt, kann von dem Patentinhaber auf Unterlassung und Schadensersatz in Anspruch genommen werden. Daneben ist der Verletzer zur Auskunft über die Herkunft und den Vertriebsweg des patentverletzenden Erzeugnisses verpflichtet. Zudem stellt die Patentverletzung einen Straftatbestand dar, der als Strafmaß eine Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder Geldstrafe vorsieht.

Um einen Patentschutz in anderen Ländern zu erreichen, besteht neben der Anmeldung einzelner nationaler Patente in den jeweiligen Ländern die Möglichkeit, beim Europäischen Patentamt die Erteilung eines europäischen Patents zu beantragen oder bei der Weltorganisation für Geistiges Eigentum in Genf (WIPO) eine internationale Patentanmeldung einzureichen.

Technische Erfindungen können des Weiteren durch ein Gebrauchsmuster geschützt werden, welches ebenfalls eine neue, erfinderische und gewerblich anwendbare Er-

findung voraussetzt. Allerdings schützt das deutsche Gebrauchsmuster, anders als das Patent, keine Erfindungen, die ein Verfahren darstellen. Andererseits erfordert das Gebrauchsmuster im Gegensatz zum Patent eine geringere Erfindungshöhe, so dass hierdurch auch Erfindungen geschützt werden können, die wegen dem Fehlen einer ausreichenden erfinderischen Tätigkeit als Patent nicht schutzfähig wären. Im Unterschied zum Patent wird das Gebrauchsmuster vor der Eintragung nur auf Formalerfordernisse überprüft. Ein Prüfungsverfahren vor Erteilung wie beim Patent existiert nicht. Eine Überprüfung auf die Kriterien Neuheit und erfinderischen Schritt erfolgt vielmehr erst im Verletzungsverfahren oder im Falle eines Löschungsantrags durch Dritte. Daher erfolgt die Registrierung eines Gebrauchsmusters sehr viel schneller als die Erteilung eines Patents. Die Laufzeit eines Gebrauchsmusters beträgt höchstens 10 Jahre und ist damit ebenfalls geringer als die des Patents. Während dieser Schutzdauer gewährt das Gebrauchsmuster seinem Inhaber die gleichen Rechte wie ein Patent. Auch die Verletzung eines Gebrauchsmusters stellt einen Straftatbestand dar.

Marken

Neben technischen Schutzrechten ist insbesondere der im Markengesetz normierte Schutz von Herkunftskennzeichen von Bedeutung. Hiernach werden als Marken solche Zeichen geschützt, die zur Kennzeichnung von Waren oder Dienstleistungen dienen und eine Zuordnung zu dem jeweiligen Anbieter dieser Waren oder Dienstleistungen ermöglichen. Ein solches Zeichen kann beispielsweise aus einem Wort, einer graphischen Darstellung oder einer Kombination aus beidem bestehen. In Deutschland kann Markenschutz durch die Eintragung eines Zeichens beim Deutschen Patent- und Markenamt in München erlangt werden. Daneben wird ein Zeichen als Marke geschützt, sofern dieses auf Grund seiner Benutzung im geschäftlichen Verkehr Verkehrsgeltung innerhalb der beteiligten Verkehrskreise erlangt hat, d.h. das Zeichen muss einen gewissen Bekanntheitsgrad bei den angesprochenen Verbrauchern erreichen. Anders als die technischen Schutzrechte ist der Schutz einer Marke nicht durch eine bestimmte Höchstlaufzeit begrenzt, sondern kann beliebig verlängert werden.

Die Marke gewährt dem Inhaber das Recht, Dritten die Nutzung eines identischen oder ähnlichen Zeichens für identische oder ähnliche Waren und/oder Dienstleistungen im geschäftlichen Verkehr zu untersagen, sofern hierdurch die Gefahr von Verwechslungen besteht. Bei einer Verletzung seiner Markenrechte steht dem Markeninhaber gegen den Verletzer ein Unterlassungsanspruch und, im Falle einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Verletzungshandlung, ein Schadensersatzanspruch zu. Daneben kann auch eine Markenverletzung unter gewissen Umständen eine straf-



WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

Marken und Markenmeldungen der A.Wendt GmbH

bare Handlung darstellen, die mit Freiheitsstrafe bis zu drei Jahren oder mit Geldstrafe bestraft wird.

Folgende Wort- und Bildmarken haben wir national und international geschützt:

Während der Schutz einer deutschen Marke auf das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland beschränkt ist, besteht die Möglichkeit, durch die Eintragung einer Gemeinschaftsmarke beim Harmonisierungsamt in Alicante Markenschutz für alle Mitgliedsstaaten der Europäischen Union zu erhalten. Daneben können Marken durch nationale Markenmeldungen in anderen Ländern oder durch die Anmeldung einer internationalen Registrierung bei der Weltorganisation für geistiges Eigentum in Genf (WIPO), welche sich auf eine Vielzahl von Ländern erstrecken kann, außerhalb von Deutschland geschützt werden.

Geschäftliche Bezeichnungen

Neben Marken werden durch das deutsche Markengesetz auch geschäftliche Bezeichnungen, insbesondere Unternehmenskennzeichen wie Firmennamen geschützt. Anders als der Markenschutz entsteht der Schutz eines Unternehmenskennzeichens grundsätzlich mit der Benutzung des Unternehmenskennzeichens im geschäftlichen Verkehr. Auch der Schutzzumfang und die Schutzdauer eines Firmenrechts richten sich nach dem Umfang und der Dauer der Benutzung. Dem Inhaber eines Unternehmenskennzeichens steht — entsprechend dem Inhaber einer Marke — insbesondere das Recht zu, Dritten die Benutzung eines ähnlichen Zeichens im geschäftlichen Verkehr zu untersagen, sofern hierdurch die Gefahr von Verwechslungen mit dem geschützten Unternehmenskennzeichen besteht.

Maxton & Langmaack Patentanwälte
Mathiaskirchplatz 5
D-50968 Köln
Tel. (02 21) 38 02 38

Ansprechpartner:
Eva Huylmans, Rechtsanwältin
Björn Schulz, Patentanwalt

Wendt®

Lockmaster®

ZIEH-FIX®



Die o.a. Wort- und Bildmarken dürfen nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung verwendet werden!

Bei Verwendung ist das ® zwingend erforderlich und es ist grundsätzlich auf die Fa. A. Wendt GmbH als Inhaber der Wort- und Bildmarke zu verweisen.

Messetermine

Ferroforma, Baracaldo, Spanien	23.09.2004 - 26.09.2004
Security Essen	05.10.2004 - 08.10.2004
IDEX, Abu Dhabi	12.02.2005 - 17.02.2005

*Wir sind auf
allen Messen
vertreten!!!*



Pick Set "Starter"

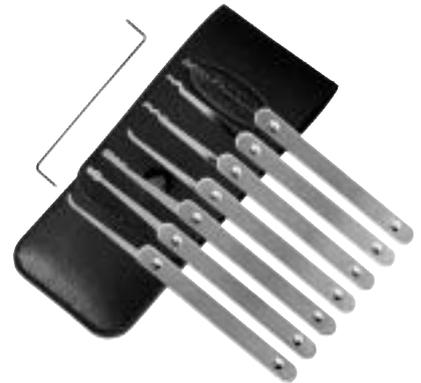
Dieses Pick Set beinhaltet 7 der meistgebräuchlichen Einzelpicks aus hochwertigem gehärtetem Federstahl mit polierten Edelstahlhandgriffen und 1 Spannwerkzeug.

Das Pick Set wird in einer Kunstledertasche geliefert, die mit einer durch einen Druckknopf verschließbaren Lasche einfach am Gürtel befestigt werden kann.

- *ideal für den Anfänger*

Bestell-Nr. 3380-RGN Pick Set "Starter"

€ 15,84



Pick Set "Smart Commander Engineer"

Dieses Pick Set enthält 9 der gebräuchlichsten Picknadeln, die Innen im Griff des Kugelschreiber-Pick Sets untergebracht sind sowie ein ausgezeichnetes Spannungswerkzeug in Form eines Kugelschreiber-Clips.

Bestell-Nr. 3350-RGN Pick Set "Smart Commander Engineer"



€ 44,40

Pick Set "Navigator"

Das Pick Set beinhaltet 15 Picks mit ergonomischen Handgriffen und 3 verschiedene funktionelle Spannungswerkzeuge und kann am Gürtel befestigt werden.

- *Picks aus hochwertigem gehärtetem Federstahl mit verstärkten Kunststoffhandgriffen*

€ 45,10

Bestell-Nr. 3370-RGN Pick Set "Navigator"



Pick Set "Matador Secretary"

Dieses Pick Set eignet sich zum Öffnen von Bohrmulden-systemen. Das Werkzeugset ist kompakt und passt in die Hosentasche.

- *3 verschiedene Werkzeugspitzen*
- *gekennzeichnet durch verschiedene Anzahl von Ringen auf den Messinggriffen*
- *Handgriffe aus hochwertigem polierten Messing*
- *Werkzeugspitzen aus gehärtetem Stahl mit guter Elastizität*

Bestell-Nr. 0704-RGN Pick Set "Matador Secretary"

€ 59,19





ZIEH-FIX® Elektro-Pick Komplet Set

Die akkubetriebene elektrische Sperrzeugpistole arbeitet nach dem Perkussionsprinzip. Die erforderliche Schlagfrequenz sowie die Schlaghärte des Picks werden über einen Exzenter ausgelöst. Dadurch wird einfaches Aufsperrn mehrstiftiger Stift- und Scheibenzuhaltungsschließzylinder möglich.

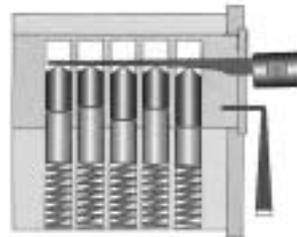
Neuentwicklungen von Picknadeln und Zubehör aus unserer Fertigung lassen dieses Werkzeug auch zukünftigen Anforderungen gerecht werden.

- *Entwicklung der A. Wendt GmbH*
- *für hohe Anforderungen*
- *mit höchster Präzision gefertigt*
- *einfache Handhabung*

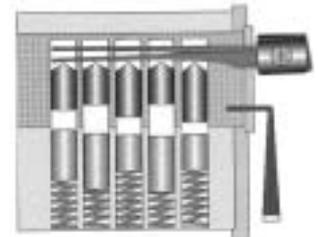


Inhalt des Komplet Set:

3600	ZIEH-FIX® Elektro-Pick Set im Kunststoffkoffer mit folgendem Zubehör:
3516E	2 Stck. Pick „Novum“ Straight Blade, 0,5 mm
3517E	2 Stck. Pick „Novum“ Angel Blade, 0,5 mm
3479	1 Stck. TR-13, Spannwerkzeug, 13,35 mm
3480	1 Stck. TR-4, Spannwerkzeug, 5,7 mm
3488	1 Stck. TEN-2, Spannwerkzeug, 1,9 mm
3491	1 Stck. TEN-5, Spannwerkzeug, 3,8 mm
3498E	TNT-20 Drehspannwerkzeug
3501E	Schließrotorbeschleuniger „Flipper“
3620	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Novum“
3670	ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Car“



Pickernadel einführen, Rotor auf Spannung halten



Stifte aus der Trennfuge vibrieren, Schließrotor drehen

~~€ 582,47~~

€ 495,10

Bestell-Nr. 3600-SK ZIEH-FIX® Elektro-Pick Komplet Set

Der Schließrotorbeschleuniger „Flipper“ wird nach dem erfolgreichen Aufsperrn des Schließzylinders nach einer Pick-Methode verwendet. Der Beschleuniger wird entsprechend der erforderlichen Drehrichtung des Schließzylinders vorgespannt und versetzt nach Auslösung dieser Vorspannung den Schließrotor in eine derart schnelle Rotation, daß die Stifte nicht in die Stiftbohrungen des Stators zurückfallen und blockieren können.

- *links- und rechtsdrehend*
- *empfohlenes Standardwerkzeug*

~~€ 73,37~~

€ 66,04



Bestell-Nr. 3501E
Schließrotorbeschleuniger „Flipper“

~~€ 48,71~~

€ 31,66



Bestell-Nr. 3498E
Drehspannwerkzeug

Drehspannwerkzeug für Schließzylinder im häuslichen Bereich

Die eingebaute Feder aktiviert die Vorspannung am Schließrotor. Das Werkzeug ersetzt bei der Pickmethode die verschiedensten Spannwerkzeuge, ist kleiner und läßt sich durch zwei verstellbare Metallstifte universell an die Größe des Schließkanals anpassen.



ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Novum“

Als Vorreiter der Elektro-Pick Methode haben wir Erfahrungen in der täglichen Praxis gesammelt und festgestellt, dass es notwendig ist, neben den drei bisher gebräuchlichen Picknadeln weitere Picknadeln in unterschiedlichen Formen zu fertigen.

Extreme Schließungen in Schließanlagen sowie in Fahrzeugen können nur mit den Novum Picknadeln manipuliert werden.

- *Made in Germany by A. Wendt GmbH*
Entwicklung und Fertigung in unserem Hause!
- *die Öffnungsmöglichkeit von hochwertigen Schließzylindern wird wesentlich vergrößert!*
- *aus gehärtetem Edelstahl gefertigt*
- *„Lockmaster®“ Lederetui*
- *39 Picknadeln in 13 Formen*
- *1 Spannwerkzeug*
- *1 Griff für Handpick-Methode*
- *für Elektro Pick empfohlen*



~~€ 81,52~~

€ 73,37

Bestell-Nr. 3620 ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Novum“

ZIEH-FIX® Picknadeln „Novum“ aus eigener Fertigung

Bestell-Nr. 3515E		Pick „Novum“: Rake Tip, diamond, 5 peaks
Bestell-Nr. 3516E		Pick „Novum“: Straight Blade
Bestell-Nr. 3518E		Pick „Novum“: Curved Blade
Bestell-Nr. 3621E		Pick „Novum“: Rake Tip, 1 peak
Bestell-Nr. 3622E		Pick „Novum“: Rake Tip, 2 peaks
Bestell-Nr. 3623E		Pick „Novum“: Rake Tip, 3 peaks
Bestell-Nr. 3624E		Pick „Novum“: Rake Tip, half peak
Bestell-Nr. 3625E		Pick „Novum“: Rake Tip, change
Bestell-Nr. 3626E		Pick „Novum“: Rake Tip, 6 peaks
Bestell-Nr. 3627E		Pick „Novum“: Rake Tip, Diamond Tip
Bestell-Nr. 3628E		Pick „Novum“: Rake Tip, 6 peaks, double-edged
Bestell-Nr. 3629E		Pick „Novum“: Rake Tip, 5 peaks
Bestell-Nr. 3630E		Pick „Novum“: Rake Tip, Half Ball Tip

~~€ 2,09~~

€ 1,68
je Picknadel



ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Car“

Set mit Sondernadeln für die Fahrzeugöffnung über die Schließzylinder. Auch für Scheibenzuhaltungszyliner im Möbelbereich geeignet.

- *Made in Germany by A. Wendt GmbH*
Entwicklung und Fertigung in unserem Hause!
- *nur für Fahrzeuge mit Flachschlüssel geeignet*
- *aus gehärtetem Edelstahl gefertigt*
- *„Lockmaster®“ Lederetui*
- *12 Picknadeln in verschiedenen Formen*
- *2 Spannwerkzeug*
- *für Elektro Pick empfohlen*

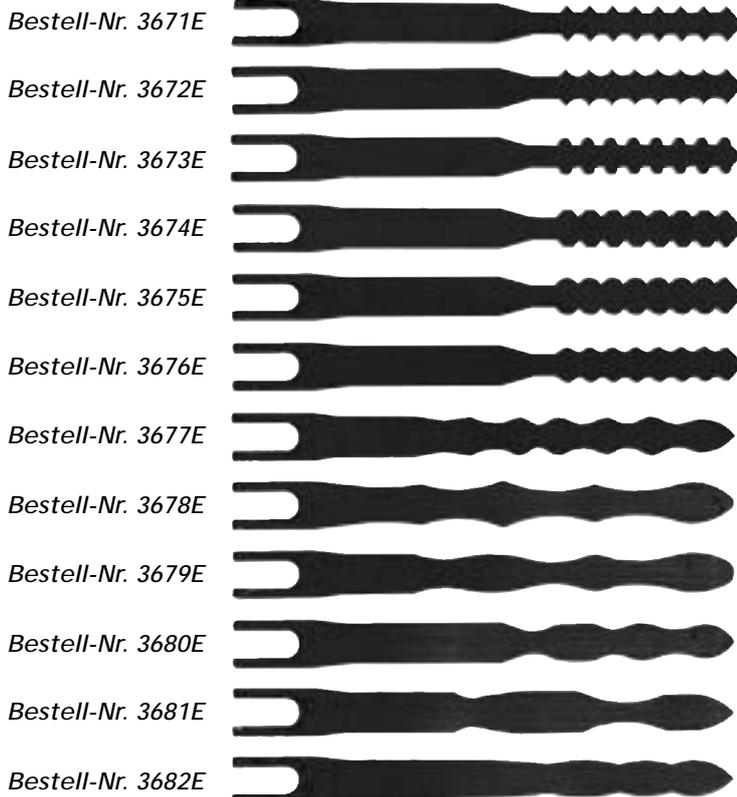
Das ZIEH-FIX®
Pick-Needle Set „Car“
ist seit dem 1.11.2003
ohne Aufpreis im
Elektro-Pick Komplett Set
enthalten!

~~€ 73,36~~

€ 66,02

Bestell-Nr. 3670 ZIEH-FIX® Pick-Needle Set „Car“

ZIEH-FIX® Picknadeln „Car“ aus eigener Fertigung

**NEW**~~€ 6,29~~

€ 5,66

Entwicklungen
aus unserem Hause



Neubau — Komplex für Schulungs- und Büroräume

Durch wachsende Anforderungen am internationalen Markt ist es auch für uns unerlässlich, unsere Geschäfts- und Produktionsräume den Erfordernissen anzupassen. Die Anfang 2004 erstellten Planungen hierzu sollen noch im Laufe dieses Jahres realisiert werden.

Unser bisheriger Komplex wird um ca. 1000 m² erweitert. Das neue Gebäude beinhaltet eine Kombination aus hochmodernem Bürokomplex und Schulungszentrum mit neuesten Kommunikationseinrichtungen, EDV, Netzwerk usw..

Unser Gesamteindruck des internationalen Marktes bestätigt uns, dass die mechanische Sicherheitstechnik immer noch der größte Umsatzträger ist. Im Hinblick darauf sehen wir auch für den Dienstleistungs- und Servicepartner, der bereit ist, etwas für seinen Wissensstand und sein Know-How zu tun, die große Chance, sich weiterhin am Markt zu etablieren,

Wir wollen ihm mit unserem Schulungszentrum die Möglichkeit bieten, sich durch besondere Fachkompetenz den Anforderungen des Marktes zu stellen.

Sofern der Zeitplan des Neubaus realisiert werden kann, planen wir, unsere Kunden im Frühjahr 2005 zur Eröffnung der neuen Geschäftsräume einzuladen.

Da im nächsten Jahr keine nennenswerten Messen und Ausstellungen in Deutschland stattfinden, ist eine Kombination aus Eröffnungsfeier und Hausmesse denkbar. Einige Hersteller und Sicherheitsfachfirmen haben uns schon ihr Interesse für eine Beteiligung an dieser Hausmesse bekundet.

Wir werden sie rechtzeitig informieren und einladen!



Südansicht mit Eingangsbereich

Je nach Bedarf können bis zu drei Seminare gleichzeitig stattfinden. Somit können wir mehr Themen anbieten, z.B. Schlagtechnikseminare, Stiften von Schließzylindern, betriebswirtschaftliche Seminare, Produktschulungen, Warenkunde, fachgerechte Montage usw..

Mehr Referenten, auch internationale Kapazitäten, werden uns dabei zur Seite stehen.

Auch für den Bereich Vertrieb und technischer Support steht in Zukunft mehr Raum zur Verfügung; die Produktions- und Lagerkapazität wird ebenfalls erhöht.

Als eines der international führenden Unternehmen sehen wir dies als weiteren wichtigen Schritt, unseren Kunden technische Hilfeleistungen im Bereich Aufsperrentechnik zu bieten.



Nordansicht mit Pausenbereich



Westansicht: untere Etage mit Schulungszentrum, in der oberen Etage entstehen die neuen Büroräume



WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

Schlagtechnik

Seit mehr als einem Jahr geistert der Begriff Schlagtechnik durch Fachzeitschriften und Medien. Unseres Wissens nach gibt es schon seit Jahrzehnten Spezialisten, welche mit dieser Technik arbeiten — neu ist somit nur die Intensität, mit der die Presse über dieses Thema berichtet und die aggressive Werbung einiger Firmen, um sogenannte "Schlagschlüssel" zu verkaufen.

Für uns als Werkzeughersteller war diese Technik aber bisher noch kein Thema, da wir uns nicht vorstellen konnten, dass ein Servicetechniker nach dieser



Methode vor
Ort eine Tür öffnet.

Die Schlagtechnik erfordert nämlich viel Fingerspitzengefühl, Übung und für jedes zu öffnende Schloss den passenden Rohling, welcher wiederum speziell präpariert werden muss.

Die Arbeitsweise ist sensibel: ähnlich dem Billardkugelleffekt (Perkussionsprinzip), wo sich die Bewegungsenergie beim Zusammenprall von der einen auf die andere Kugel überträgt, wird durch die Schlagwirkung auf den präparierten Rohling Energie von den Kernstiften auf die Gehäusestifte übertragen. Dadurch findet eine Trennung zwischen den Stiften statt und somit wird auch die Trennlinie zwischen Zylinderkern und -gehäuse für einen kurzen Augenblick freigegeben. Wenn nun genau zu diesem Zeitpunkt der Schlüssel gedreht wird, ist eine Öffnung möglich.

In der Regel bedeutet das in der Praxis: aus Hunderten von Rohlingen zunächst den Richtigen herausfinden, entsprechend präparieren und dann nach etlichen Klopfversuchen feststellen, dass doch nicht der richtige Schlagschlüssel für diesen Zylinder dabei ist. Dies ist zeitaufwendig, kostenintensiv und vor allem nicht effektiv.

Sicher ist, dass wenn ein Unternehmen wie wir die Schwachstellen der Sicherheitsprodukte kennt, es nur eine Frage der Investitionen ist, die geeigneten Öffnungswerkzeuge an den Markt zu bringen.

Informationen zur
Schlagtechnik siehe auch:

www.schlagtechnik.com

Seit dem Frühjahr 2004 werden nun mehr oder weniger funktionierende Schlagschlüssel von diversen Firmen angeboten. Teilweise müssen wir in Frage stellen, ob die Hersteller dieser Schlagschlüssel überhaupt wissen, welche physikalischen Abläufe sich bei Anwendung der Schlagtechnik im Zylinder abspielen.

Wir arbeiten zur Zeit mit Herrn Klaus Noch an einem Schlagtechnikkonzept, welches wir in drei Blöcke aufgeteilt haben:

• **Eingeschnittene Schlüssel:**

hierzu werden konventionelle Schlüsselrohlinge mit genau festgelegten Koordinaten und Winkeln für die Schlagtechnik präpariert.

• **Bohrmuldenschlüssel:**

hierfür werden zur Zeit Werkzeugklingen aus Stahl entwickelt.

Ein Grundset, welches ca. 50% der zur Zeit eingebauten Schließzylinder nach dem Prellschussprinzip öffnet, wird ab ca. Frühjahr 2005 angeboten. Dieses Klingenset kann bei Bedarf erweitert werden.

• **Die Verbindung beider Systeme mit pulsierender Vibration:**

bringt eine enorme Erfolgsquote auch bei der Manipulation von Hochsicherheitsschlössern.

Unser Hauptaugenmerk liegt dabei auf der Entwicklung von möglichst wenig Werkzeugklingen für möglichst viele Zylinderprofile.

Ab Frühjahr 2005 starten wir in den bis dahin hoffentlich fertiggestellten neuen Seminarräumen mit einem eintägigem Schlagtechnikseminar unter der Leitung von Klaus Noch.

Dieses Seminar wird den Schlagschlüsselsatz für diverse eingeschnittene Schlüssel enthalten.



**Interessenten können
sich jetzt schon
vormerken lassen:**

seminar@zieh-fix.com

Hinweis:

Schlagtechnik, Picking, Impressionstechnik sowie andere Manipulationen von Schließzylindern haben uns schon vor geraumer Zeit dazu veranlasst, in unseren Gebäuden vor den Schließzylindern den **Geminy®-Beschlag** von Drumm zu montieren.



GEMINY®

Zylinderschutz
in Perfektion

mechanisch & elektronisch



GEMINY® ist ein weltweit bewährtes Zylinder-Schutz-System mit herausragenden Alleinstellungsmerkmalen

- Schutz gegen alle bekannten Einbruchtechniken über den Zylinder
- höchster Vandalismuschutz
- gehärteter Stahlverschluss schützt den Zylinder
- weltweit einsetzbar und adaptierbar
- optimales Nachrüstprodukt
- patentierte Doppelschlüsseltechnik
- Variantenvielfalt durch modularen Aufbau
- umfassendes Produktprogramm
- montagefreundlich
- vielfältige Sonderlösungen verfügbar
- computergestützte Kodierung
- Kombischlüssel

GEMINY® ist die innovative Antwort auf das hohe Sicherheitsbedürfnis von Unternehmen, Behörden und Privatpersonen

GEMINY® Einsatzbereiche:

Automaten, EDV-Anlagen, Blockschlösser
Psychiatrien, Krankenhäuser, Forensische Kliniken
Firmengebäude, Banken und Juweliers
Botschaften, Militär, Justizvollzugsanstalten, Flughäfen
Wasserwerke, Stromanlagen
Türen im Privatbereich, usw.

Zylinder-Schutz-System www.geminy.info

GEMINY®

Drumm GmbH Sicherheitstechnik

Seit 25 Jahren hat die Familie Drumm Erfahrung mit sicherheitstechnischen Produkten aus eigener Entwicklung und Fertigung.

Leitsätze des Unternehmens sind hervorragende Qualität, kompetente Beratung, innovative Problemlösungen und exzellenter Service.

Für unsere Produkte haben wir 1998 den Innovationsförderpreis des Landes Rheinland-Pfalz für die Entwicklung eines elektronischen Schließsystems "Sicherheitschloß mit programmierbarem mechanisch-elektronischem Schlüssel" erhalten. Außerdem den Innovations-Handwerker-Sonderpreis für die Entwicklung "Elektronischer Türbeschlag".

Wir besitzen des weiteren zahlreiche Patente und Gebrauchsmuster im Bereich der Hochsicherheitstechnik.



Die richtige Entscheidung

Qualität fängt bei kompetenter Beratung und innovativen Lösungsvorschlägen an. Mit modernsten CNC-Maschinen + EDV-Unterstützung entwickeln und fertigen wir auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Automatenabsicherungen die Sie benötigen. Sprechen Sie uns an! Gemeinsam finden wir garantiert die optimale Lösung. Das Rezept für Top-Resultate sind engagierte Mitarbeiter und Technik vom Feinsten. Von der Fertigung und der Montage bis zur Qualitätsprüfung pflegt das Familienunternehmen erfolgreichen Grundsätze, damit Sie den besten Service und die beste Qualität erhalten.



Patentbroker

Wir zielen besonders auf die Verwertung von Patenten und Gebrauchsmustern ab. Dabei sollen nicht nur Lizenzen für Eigenpatente vergeben werden. Als eine Art "Patentbroker" bieten wir auch Hilfe bei der Vermarktung innovativer Lösungen in der Sicherheitstechnik an. Schlüsseldienste zum Beispiel machen sich zu abhängig von der Industrie, Ihre eigenen Ideen bleiben in der Schublade. Schlossern, Mechanikern und anderen, die aus ihrer Praxis ein Produkt entwickelt haben, bieten wir daher eine Partnerschaft an. Dabei geht es um die Bewertung der Idee, wie um die Durchführung der notwendigen Schritte, von der Marktanalyse über Patentrecherchen, Vorschläge für Fertigungslösungen bis hin zum Bau von Prototypen.



Schlagtechnik

Es besteht ein Unterschied zwischen ...
„sicher fühlen“ ...
und „sicher sein“.

Diesen Unterschied macht
GEMINY aus -



die gezielte Lösung des
Zylinder-Problems.

Unter www.schlagtechnik.com erfahren Sie mehr über die tatsächliche Sicherheit von Schließzylindern.

Vertikale:
Drumm GmbH Sicherheitstechnik
Bismarckweg 27-28
87827 Frankenthal
Tel. 0 62 33 - 28 92 73
Fax 0 62 33 - 28 92 70





Tubular-Pick Übungszylinder

2 durchsichtige Tubular-Pick Übungszylinder für die Tubular-Picks, Bestell-Nr. 3531 und 3552.

Das Set besteht aus zwei Zylindern mit unterschiedlichen Schwierigkeitsstufen; einmal mit normalen Gehäusestiften und einmal mit Pendelstiften.

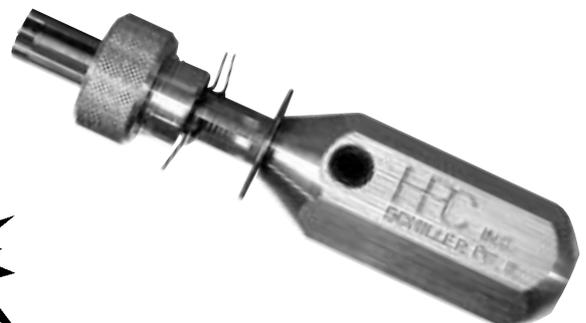
NEW**€ 109,16**

Bestell-Nr. RGN-213 Tubular-Pick Übungszylinder

Tubular-Pick "TLP-C Modell B"

Ermöglicht die zerstörungsfreie Öffnung von Tubularschließzylindern mit 7 Stiften.

- Aluminiumgriff mit Führungshülse aus rostfreiem Stahl
- Abtastfühler aus Federstahl
- Neopren-O-Ring für die Vorspannung

~~€ 164,55~~**€ 148,10**

Bestell-Nr. 3531 Tubular-Pick "TLP-C Modell B"

Tubular-Pick "TLP-7S Bike"

Eignet sich für Tubular-Schließzylinder der neueren Bauart mit kleinerem Schließradius.

- zum Öffnen von Diebstahlsicherungen an Fahrrädern, Krädern sowie Lenkrad- und Fußpedal-sperren in Kraftfahrzeugen

~~€ 197,47~~**€ 177,72**

Mit Knopf zum schnellen Reset der Abtastfühler in die Neutralposition!

Bestell-Nr. 3552 Tubular-Pick "TLP-7S Bike"



Fahrzeugöffnungsset „Exklusive“

Wichtige Fahrzeugöffner übersichtlich im anspruchsvollen Kunststoff-Einsatzkoffer.



Bestell-Nr. 1595 Fahrzeugöffnungsset „Exklusive“

Inhalt des Fahrzeugöffnungs-Set:

Bestell-Nr.	Stück	Bezeichnung
1595-K	1	Leerkoffer mit Einsätzen
1595-1	1	Fahrzeugöffner für Quergestänge
1595-2.1	1	Arbeitsspitze, spitz 45°, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.2	1	Arbeitsspitze, spitz 135°, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.3	1	Arbeitsspitze, rund, für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.4	2	Verlängerung für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-2.5	1	Griffstück für Fahrzeuginnenraum-Öffner
1595-3	1	Fahrzeugöffner für VW-Passat
1595-4	1	Fahrzeugöffner für Audi
1595-5	1	Fahrzeugöffner für Golf III
1595-6	1	Fahrzeugöffner für Opel Omega
1595-7	1	Fahrzeugöffner für BMW
1595-8	1	Fahrzeugöffner für Ford Mondeo
1595-9	2	Griffstück für Fahrzeugöffner
1513	1	Fahrzeugöffner „Universalhaken“, vertikal
1531	1	Fahrzeugöffnungs-Set „Schlinge & Haken“
1534	1	Fahrzeugöffner „Euro Strip“
6529	1	Saugscheibe mit Kipphebel und Griffbügel
1526	1	Druckkissen
3754	1	Fensterkeil AW-38, 9,5 mm
3755	1	Fensterkeil AW-34, 19 mm
3770	1	Fahrzeug-Öffnungslampe
1571-SD	1	Beschreibung, bestehend aus einem Sonderdruck der Bücher „Fahrzeugöffnung Wendt I“, 1993 und dem Update „Fahrzeugöffnung Wendt II“, 1997

Optional lieferbar:

Video „Fahrzeugöffnung-Wendt I“, 1993
Bestell-Nr. 1560

Video „Fahrzeugöffnung-Wendt II“, 1997
Bestell-Nr. 1561

Set-Preis

~~€ 498,90~~

€ 394,32

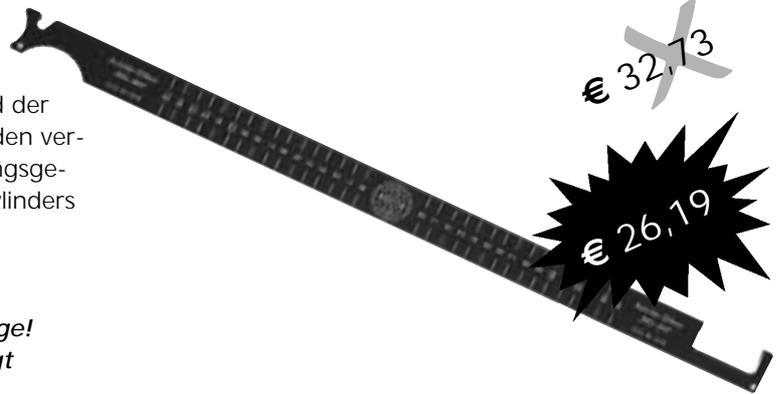


Fahrzeugöffner "Big-Jim"

Das Werkzeug wird zwischen der Seitenscheibe und der Falzleiste in den Türinnenraum eingeschoben. Mit den verschiedenen Enden des Big-Jim wird das Verriegelungsge-
stänge oder die Bedienungsmechanik des Schließzylinders betätigt.

- *der klassische Öffner!*
- *Neuproduktion wegen hoher Nachfrage!*
- *aus hochwertigem Federstahl gefertigt*

Bestell-Nr. 1509 Fahrzeugöffner „Big-Jim“

~~€ 32,13~~

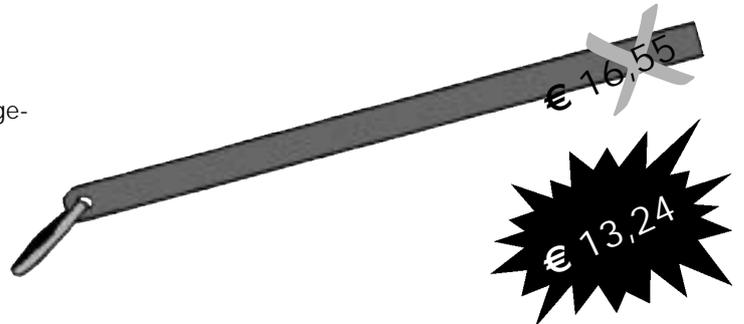
€ 26,19

Fahrzeugöffner "Euro Strip"

Zum Öffnen fast aller Fahrzeuge, bei denen der Verriegelungs-
knopf nicht in der Türverkleidung versenkt ist.

- *für den extrem schmalen Türspalt*

Bestell-Nr. 1534 Fahrzeugöffner „Euro Strip“

~~€ 16,55~~

€ 13,24

Fahrzeugschlüssel-Simulator-Set

Eignet sich zum Nachschließen von Fahrzeugzylindern
der meisten in- und ausländischen Fahrzeugtypen mit
normalem Wendeschlüssel.

Mit dem gewählten Schlüsselsimulator wird der Schließ-
rotor des Zylinders leicht gedreht und vorgespannt.
Gleichzeitig werden die Zuhaltungsplättchen des Zylinders
durch vor- und zurück-, bzw. auf- und abwärtsbewegen
des Simulators betätigt.

- *8 Mittelschlüssel am Schlüsselring*
- *Kombination aus Spann- u. Pickwerkzeug*
- *auch für neue Fahrzeugtypen geeignet*
- *Made in Germany*

Bestell-Nr. 1510 Fahrzeugschlüssel-Simulator-Set



€ 78,50

Generalschlüsselsatz "Car Key Jigglers"

10 Passpartoutschlüssel, die sowohl für Fahrzeugschließ-
zylinder als auch für viele andere Schließsysteme geeignet
sind.

- *für Stift- und Scheibenzuhaltungen geeignet*

Bestell-Nr. 0789 Generalschlüsselsatz „Car Key Jigglers“

~~€ 66,39~~

€ 59,75

Hi-Security Lock Reader

Lesen Sie Schließcodes vieler Kraftfahrzeuge mit hochwertigen Schließsystemen in Minuten aus, ohne dass Schloß zu entfernen!

Der Hi-Security Lock Reader ermöglicht es, mit einem sich in einer speziell geformten Werkzeugspitze befindlichen Tasterdraht die Tiefe der Scheiben von Bahnsystemen auszulesen.

Das Werkzeug ist mit zwei gut lesbaren und sich auf einer Seite des Werkzeuges befindlichen Skalen ausgestattet, die ein genaues Einstellen der Scheibe und ein Ablesen des Schließcodes ermöglichen. Optional können beide Skalen für den Einsatz bei Polizeieinheiten fluoreszierend beschichtet werden.

Anhand des abgelesenen Schließcodes kann ein passender, mechanisch korrekt arbeitender Schlüssel gefertigt werden (Code-Schlüsselfräsmaschine, „Build-A-Key“ Set).



Bestell-Nr. 0880-VAG

für Fahrzeugschließzylinder der Hersteller
VW, Audi, Seat, Skoda, Ford (nur Galaxy) und Porsche.

„Build-A-Key“ Set

Fertigen Sie mechanisch korrekt arbeitende Schlüssel für hochwertige Schließsysteme von VW, Audi und Porsche in Minuten!

Dieses einfach zu handhabende System ermöglicht es, hochwertige 2-Bahnenschlüssel für VW, Audi und Porsche ohne Elektroanschluss und teure Schlüsselfräsmaschinen zu schneiden.

Nach dem Auslesen des Schließcodes wird die Clipper-Zange genutzt, um die zum Schließen notwendigen Einschnitttiefen in speziell entwickelte Messingschablonen zu schneiden.

Anschließend wird die fertig geschnittene Messingschablone in einen Trägerschlüssel gespannt und das Fahrzeugschloß kann geöffnet werden.

• ideale Ergänzung zum Hi-Security Lock Reader



bestehend aus:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	Stück
0880-BAK-VAG	Trägerschlüssel	1
	Messingschablonen für VW, Audi, Porsche	6
2525-CLIP	Clipper-Zange	1

Impressum:

Herausgeber, Eigentümer u. Vertrieb:

A. Wendt GmbH, D-50127 Bergheim, Sonnenhang 17
Telefon (0 22 71) 7 99 97-0, Telefax (0 22 71) 9 20 59
e-Mail: redaktion@zieh-fix.com

Redaktion:

Adalbert Wendt, Josef Schumacher, Theodor Schürmann

Verantwortlich für den redaktionellen Inhalt:

Adalbert Wendt

Fotos:

Theodor Schürmann

Digitale Druckvorlagenherstellung:

Theodor Schürmann, D-53909 Zülpich

Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotos sowie für Pressemitteilungen, Testergebnisse, Preisangaben, Marktübersichten und Anzeigen übernimmt A. Wendt GmbH keine Haftung.

Copyright © by A. Wendt GmbH. Alle Rechte, auch Übersetzungen und Zweitverwertung, vorbehalten.

Alle in ZIEH-FIX® Aktuell reproduzierten Beiträge und Bilder dürfen durch kein Aufzeichnungsverfahren zur Weiterverwendung benutzt werden, wenn dafür keine schriftliche Erlaubnis von A. Wendt GmbH vorliegt. Gerichtsstand ist Bergheim.

Druck:

Thomas Jaenichen, D-50169 Kerpen



Decoder für "Tibbe", Version "Deluxe"

- *Neue Ausführung — Made in Germany*

NEW

Decodier- und Nachschlüsselwerkzeug für die gebräuchlichsten "Tibbe"-Systeme.
Nach dem Öffnen können Sie anhand des abgelesenen Schließcodes einen Nachschlüssel fertigen.

- *alle Verbindungselemente mit metrischem Gewinde*
- *neuer ergonomischer Spannhandgriff — überträgt die erforderlichen Informationen aus dem Schloss präzise und korrekt*
- *Vorspannen und Abtasten mit nur einem Werkzeug möglich.*
- *direkte Hilfeleistung bei verlorenem Schlüssel*

~~€ 377,70~~

€ 268,20

Bestell-Nr. 0791E Decoder für "Tibbe", Version "Deluxe"

Gabel-Pick für Scheibenzuhaltingszylinder

~~€ 9,99~~

€ 8,99

Entwickelt, um Fahrzeugtürschlösser, Motorradschlösser, und die meisten gebräuchlichen doppelseitigen Scheibenzuhaltingszylinder zu öffnen

- *gute Flexibilität*
- *hergestellt aus hochwertigem gehärtetem Edelstahl*
- *kompakt und praktisch*
- *Gewicht: 5 gr*

Bestell-Nr. 4139 Gabel-Pick

Navigator 3 in 1 Boreskope Pick Sortiment

Speziell entwickelt für die Öffnung von Fahrzeugzylindern— kann aber auch bei allen anderen Scheibenzuhaltingschlössern verwendet werden.

Ermöglicht:

- die Einsicht in den Schließkanal, das Vergrößern und das Beleuchten
- das Manipulieren (Picken) von Scheibenzuhaltingschlössern
- das Lesen von Scheibenzuhaltingschlössern
- das Inspizieren von Scheibenzuhaltingschlössern

**NEW**

€ 175,43

Bestell-Nr. RGN-211 Navigator 3 in 1 Boreskope Pick Sortiment



Druckkissen

Durch das Druckkissen wird der mit dem Saugheber-Set geschaffene Arbeitsspalt durch einfaches Aufpumpen des Kissens auf die erforderliche Breite vergrößert.

- bei sachgemäßer Handhabung entstehen keine Beschädigungen am Fahrzeug
- auch für das Anheben von Haus- und Wohnungstüren geeignet, um die Türklinkeangel zu nutzen

Bestell-Nr. 1526 Druckkissen
15,8 x 14,3 cm
€ 24,85

Bestell-Nr. 1526-BIG Druckkissen
28,9 x 12,4 cm
€ 31,45



Saugscheibe

Saugscheibe mit Kipphebel und Griffbügel

- mehr Saugkraft!
- einfache Handhabung!

~~€ 55,64~~
€ 50,08



Bestell-Nr. 6529 Saugscheibe

Gun Plug Spinner

Dieser robuste und haltbare Schließzylinderbeschleuniger ist dazu vorgesehen, bereits durch Picking-Methoden geöffnete Schließzylinder mit derart hoher Geschwindigkeit zu drehen, dass sich die Stifte oder Scheiben nicht in Verschlussposition bewegen können.

Das Werkzeug wird aus hochwertigen Materialien hergestellt und ist lt. Hersteller der einzige „Flipper“ der Welt, welcher eine einstellbare Drehstärke bietet.



Bestell-Nr. 0777-LKM-FLP Gun Plug Spinner



Spannwerkzeuge für die Fahrzeugöffnung

Spannwerkzeuge "Car Tension Set"

Das doppelseitige Kfz-Spannwerkzeug-Set beinhaltet 2 Spannwerkzeuge; eins mit langer Spannzapfenlänge (13 mm) und eins mit kurzer Spannzapfenlänge (8 mm).

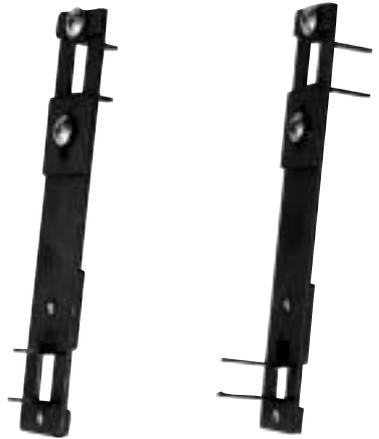
Die Spannwerkzeuge sind verstellbar und können bei der Fahrzeugöffnung den verschiedensten Schließzylindern angepasst werden.

- **Material: hochwertiger gehärteter Stahl**

Set bestehend aus:

Bestell-Nr. 3493-A Spannwerkzeug mit einer Spannzapfenlänge von 8 mm

Bestell-Nr. 3493-B Spannwerkzeug mit einer Spannzapfenlänge von 13 mm



Bestell-Nr. 3493 Spannwerkzeuge "Car Tension Set"

Spannwerkzeug, doppelseitig

Doppelseitiges Spannwerkzeug für Scheibenzuhaltungsschlösser

- **Material: gehärteter Stahl**

Bestell-Nr. 3486-RGN Spannwerkzeug, doppelseitig



Spannwerkzeug "Professional"

Dieses professionelle Kfz-Spannungswerkzeug ist speziell entwickelt worden, um bei der Fahrzeugöffnung ein gleichmäßiges Gefühl der Vorspannung zu vermitteln.

Die Spitze dieses stabilen Spannwerkzeuges ist mit zwei verschiedenen Einkerbungen versehen, um an verschiedenen großen Fahrzeugzylindern zu passen.

Die hohe Biegsamkeit dieses Spannungswerkzeuges ist anders als bei den meisten ähnlichen Werkzeugen auf dem Markt, da das Werkzeug aus besonderem Kohlenstoffstahlmaterial gefertigt ist.



Bestell-Nr. 0777-LKM-TN
Spannwerkzeug "Professional"

Fahrzeug-Öffnungslampe "LED" Super

Fahrzeug-Öffnungslampe mit sehr hohe Lichtintensität

- **hochwertiger legierter Aluminiumhandgriff**
- **Länge des flexiblen Stabes: 40 cm**
- **weißes LED-Licht mit hoher Intensität**
- **mit Saugnapf zur Befestigung der Lampe am Fensterglas**
- **Lieferung inkl. 3 Batterien**

Bestell-Nr. 3770-RGN

Fahrzeug-Öffnungslampe "LED" Super





Felgenschloss-Öffnungssets 2004

Das Problem:

Ein Kunde bringt seinen Wagen in die Werkstatt, hat aber den Felgenschlüssel verlegt, verloren oder vergessen.

Das Felgenschloss-Öffnungsset ermöglicht es, die meisten europäischen Felgensicherungssysteme wie Simut, Kleeblatt, King, Rad u.a. zu öffnen. Einfach die entsprechende Öffnungsnuss aufstecken und die Felgensicherung läßt sich leicht, bequem und problemlos lösen oder festziehen.

Wie funktioniert das Felgenschloss-Öffnungsset?

Unterschiedlich kodierte Öffnungsnüsse werden wie ein Adapter auf die zu lösenden Sicherungsschrauben bzw. -muttern aufgesteckt. Mit einem Kreuz- oder Drehmomentschlüssel lassen sich die Felgensicherungen nun bequem lösen und festziehen.

Felgenschloss-Öffnungssets, klein

Inhalt:

- Best.-Nr. 4005-JA 14 1 Stck. Stempel zum Einschlagen der Adapter
- Best.-Nr. 4005-JA EVO 4 Stck. Einweg-Adapter zur Öffnung von Radschraubensystemen ähnlich "EVO"
- Best.-Nr. 4005-JA MCG 4 Stck. Einweg-Adapter zur Öffnung von Radschraubensystemen ähnlich "McGard"

Bestell-Nr. 4005-1-JA
Felgenschloss Öffnungsset 2004, klein



Felgenschloss-Öffnungssets, groß

Inhalt:

- Best.-Nr. 4005-JA 14 1 Stck. Stempel zum Einschlagen der Adapter
- Best.-Nr. 4005-JA EVO 4 Stck. Einweg-Adapter zur Öffnung von Radschraubensystemen ähnlich "EVO"
- Best.-Nr. 4005-JA MCG 4 Stck. Einweg-Adapter zur Öffnung von Radschraubensystemen ähnlich "McGard"
- Best.-Nr. 4005-JA 9 1 Stck. Adapter für "EVO Trilock", "Hyundai (UK)", "Suzuki (UK)", "KIA (UK)", "King"
- Best.-Nr. 4005-JA 10 1 Stck. Adapter für "VW/Audi Group"
- Best.-Nr. 4005-JA 11 1 Stck. Adapter für "BMW"
- Best.-Nr. 4005-JA 12 1 Stck. Adapter für "BMW"
- Best.-Nr. 4005-JA 13 1 Stck. Adapter für "Simbolz"
- Best.-Nr. 4005-JA 15 1 Stck. Adapter für "Vauxhall", "Carflow/Farad", "EVO Ring Lock", "Ford Accessories"
- Best.-Nr. 4005-JA 16 1 Stck. Gripper für "Mazda", "VW", "Porsche", "Rad", "OZ", "Rial", "Ford Accessories"
- Best.-Nr. 4005-JA 17 1 Stck. Adapter für "Blocky", "Mim", "Jaguar", "Peugeot", "Citroen", "ADL-AM", "Ford Accessories"

Bestell-Nr. 4005-JA Felgenschloss Öffnungsset 2004, groß





Bohrvorrichtung "Magnum Dril Rig"

Viele Verbesserungen haben dazu geführt, dass die Verwendung dieser Bohrvorrichtung ein absolutes Vergnügen ist.

Die verbesserte 457 Magnum ist leichter im Gewicht, einfacher im "Set-Up" und hat ein neu gestaltetes Bohrfutter.

Das revolutionäre Design läßt ein Beobachten des Loches beim Bohren zu und ermöglicht es, den Bohrer schnell und leicht zu wechseln. Einfach auf den schnellen Freilassungsmechanismus drücken und das Bohrfutter lösen. Dieses neue Design hat auch eine Schutzvorrichtung vor langen Bohrspänen. Diese Schutzvorrichtung sorgt dafür, dass sich die Bohrspäne nicht um das Bohrfutter drehen können.

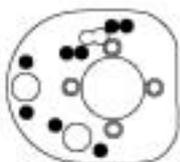
- Entworfen, um mit der universellen Spindel mit jeder Bohrmaschine arbeiten zu können.
- Die Bohrvorrichtung wird mit vier keramischen Magneten von je 450 Pfund Zug am Safe angebracht.



Bestell-Nr. MAG457-02
Magnum Drill Rig mit Transportkoffer

€ 1784,89

Bohrschablonen für mechanische Schlösser

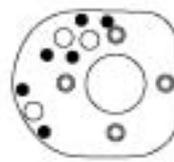
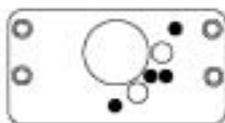


S&G, Ilco, LaGard

Best.-Nr. MAG457302
€ 34,11

Star - "C" Rate

Best.-Nr. MAG457304
€ 27,29

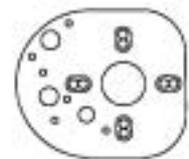
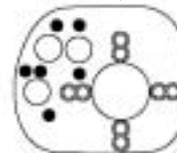


Mosler 302

Best.-Nr. MAG457305
€ 34,11

Kaba Mas X-07 & X-08

Best.-Nr. MAG457310
€ 42,63



Kaba Mas X-08 & X-09

Best.-Nr. MAG457305
€ 34,11

Bohrschablonen für elektronische Schlösser

LaGard 33E & 99E

Best.-Nr. MAG457306
€ 34,11

S&G 6120 / Amsec KPL2000

Best.-Nr. MAG457307
€ 34,11

LaGard 3500 Swingbolt

Best.-Nr. MAG457308
€ 34,11

LaGard 2800 Time Delay

Best.-Nr. MAG457309
€ 34,11



MR. TWISTER™ — Bohrer mit Karbid-Spitze

- *Der erste Bohrer seiner Art mit spiralförmigen Design!*

Winkel mit großer Spirale, starke Wärmedispersion.
Aufgesetzte Spitze mit eingekerbtem Anschnitt, der die Schnittfläche um 18% vergrößert.



Bestell-Nr. 4470	Bohrer „Mr. Twister“ (3/16" X 4" / Ø 4.76 mm x 101 mm)	€ 6,73
Bestell-Nr. 4471	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 4" / Ø 6.35 mm x 101 mm)	€ 7,28
Bestell-Nr. 4472	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 6" / Ø 6.35 mm x 152 mm)	€ 8,53
Bestell-Nr. 4473	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 8" / Ø 6.35 mm x 203 mm)	€ 11,87
Bestell-Nr. 4474	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 10" / Ø 6.35 mm x 254 mm)	€ 16,87
Bestell-Nr. 4475	Bohrer „Mr. Twister“ (5/16" X 6" / Ø 7.93 mm x 152 mm)	€ 14,38
Bestell-Nr. 4476	Bohrer „Mr. Twister“ (5/16" X 8" / Ø 7.93 mm x 203 mm)	€ 15,21
Bestell-Nr. 4477	Bohrer „Mr. Twister“ (3/8" X 6" / Ø 9.52 mm x 152 mm)	€ 11,12
Bestell-Nr. 4478	Bohrer „Mr. Twister“ (1/2" X 6" / Ø 12.7 mm x 152 mm)	€ 14,55



Auf besonderen Kundenwunsch nun auch in Überlängen lieferbar:

Bestell-Nr. MRT1/4X12C	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 12" / Ø 6.35 mm x 305 mm)	€ 20,46
Bestell-Nr. MRT1/4X18C	Bohrer „Mr. Twister“ (1/4" X 18" / Ø 6.35 mm x 457 mm)	€ 22,74
Bestell-Nr. MRT5/16X12C	Bohrer „Mr. Twister“ (5/16" X 12" / Ø 7.93 mm x 305 mm)	€ 21,85
Bestell-Nr. MRT5/16X18C	Bohrer „Mr. Twister“ (5/16" X 18" / Ø 7.93 mm x 457 mm)	€ 24,22
Bestell-Nr. MRT3/8X12C	Bohrer „Mr. Twister“ (3/8" X 12" / Ø 9.52 mm x 305 mm)	€ 25,47
Bestell-Nr. MRT3/8X18C	Bohrer „Mr. Twister“ (3/8" X 18" / Ø 9.52 mm x 457 mm)	€ 27,85

Hobb'sche Haken

Der klassische Hobb'sche Haken findet seine Anwendung immer noch bei der Öffnung verschiedener Chubb- und Doppelbartschlösser, wie sie im Tresor- und Bankschließfachbereich gebräuchlich sind.

Aufgrund getätigter Investitionen im Bereich unseres Maschinenparks sind wir nun in der Lage, diese Werkzeuge kostengünstiger herzustellen.



Bestell-Nr. 4730	Hobb'sche Haken	Größe 1: 9 mm
Bestell-Nr. 4731	Hobb'sche Haken	Größe 2: 10 mm
Bestell-Nr. 4732	Hobb'sche Haken	Größe 3: 12 mm
Bestell-Nr. 4733	Hobb'sche Haken	Größe 4: 15 mm



Eine Ausnahme bei der Preisgestaltung bilden weiterhin Hobb'sche Haken in Sondergrößen, welche wir Ihnen auf Anfrage gerne anbieten.

Hierzu benötigen wir Angaben zum Halmdurchmesser, dem Bohrungsdurchmesser des Halms sowie der Bartlänge des Original-Schlüssels (gemessen von der Mitte der Halmbohrung).



WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

Boreskope „PS3000“

- *Dieses flexible Boreskope ist ein revolutionäres neues Werkzeug, das es Ihnen erlaubt, in unzugängliche Stellen zu sehen.*

Auf innovatorischer neuer Fiberoptik-Technologie basierend passt das flexible Kabel in Löcher ab ca. Ø 6 mm und erlaubt so die Sicht in Fahrzeug- und Safetüren, in Motoren oder Hunderten von anderen Stellen, ohne kostspielige Demontagen oder Beschädigungen.

Die hochauflösende, fokussierbare Linse ermöglicht ein klares Bild von Gegenständen ab 19 mm Abstand mit einem Sichtfeld von 40°. Bei Bedarf kann ein kraftvolles Licht zugeschaltet werden und erleuchtet auch die dunkelsten Stellen.

Der ergonomisch entworfene Griff ist bequem und erlaubt es, mit nur einer Hand zu Fokussieren und das Licht zuzuschalten.



Das bemerkenswerte flexible Fiberoptik-Boreskope „PS3000“ wird unter Verwendung von Tausenden eng gepackten Fiberglasfasern hergestellt, die an beiden Enden

des Boreskopes an der exakt gleichen Stelle positioniert sind. Dieses zusammenhängende Bündel Fasern überträgt hochauflösende Bilder von einem festen Gegenstand zu einer fokussierbaren Augenlinse.

Durch Betätigen des am Griff leicht erreichbaren Lichtschalters wird Licht von einer Quelle im Griff über einen ununterbrochenen Lichtleiter zur Spitze des Boreskopes geleitet und erleuchtet das anzusehende Gebiet.

Obwohl das Kabel voll mit Fiberglasfasern gefüllt ist, kann es ohne Schaden immer wieder bis zu einem Radius von 20 cm gebogen werden.



NEW

Länge:	45 cm oder 90 cm
Durchmesser:	Ø 5,8 mm
Bildleiter:	kohärente Fiberglasfasern - 6K Count
Augenoptik:	B-Style, verstell- u. fokussierbar
Lichtquelle:	Halogenlampe
Objektiv/Linse:	versiegelt, in Flüssigkeiten eintauchbar
Sichtfeld:	40°
Batterien:	2 x AA, 1,5 Volt
	Transport- u. Lagerbox

Bestell-Nr. 4131
Boreskope „PS3000-18

• Länge: 45 cm

€ 398,00

Bestell-Nr. 4132
Boreskope „PS3000-36

• Länge: 90 cm

€ 481,20



Teleflex™, 10-teiliges Inspektions Kit

Das Kit sind 10 Werkzeuge in 1.

Teleflex™ ist ein außerordentliches Inspektions- und Halte-
werkzeug.

Das Kit beinhaltet einen komfortablen, rutschfesten und gegen Lösungsmittel resistenten Griff und einen patentierten, langlebigen, nicht rostenden Stahlteleskopstiel, der sich von 175 mm bis 800 mm Länge ausziehen läßt.

Zusätzlich schließt das Werkzeugkit einen flexiblen Mehrzweckhalter ein, der, wenn notwendig, um Ecken gebogen werden kann. Der flexible Stiel kann mit feststehender Biegung oder federnd benutzt werden.



An den Enden des Teleskopschafts und des flexiblen Stiels befinden sich patentierte Messing-Schnellwechselkupplungen, die es ermöglichen, schnell zwischen fünf hochwertigen Vorsätzen zu wählen.

Durch die neuen "Energy Rings™" konnte die Magnetkraft um 40 % erhöht, die seitlichen Magnetkräfte aber auf Null reduziert werden.

Bestell-Nr. 4138 Teleflex™ Inspektions Kit

~~€ 93,50~~

€ 84,15

Vorsätze:

- 1 Inspektionsvergrößerungsglas aus Acryl
- 2 Inspektionsspiegel aus Acryl
- 2 Power-Magnete mit der Hubkraft von 1,5 kg und 5 kg

Video auf CD-ROM

Aufgrund vielfacher Nachfragen liefern wir Videofilme jetzt auch auf CD-ROM. Die Filme wurden in das MPEG-Format codiert und sind somit auf allen Computer-Systemen mit Windows Media Player 6.4 oder höher abspielbar. Da die CD-ROM im Gegensatz zur Videocassette weitaus kompakter ist, konnten wir auch unsere Koffersets, wie z.B. den ZIEH-FIX®-Einsatzkoffer, auf ein handlicheres Maß reduzieren. Selbstverständlich sind die Filme auch weiterhin auf den bewährten VHS-Cassetten erhältlich.

Schneidsysteme für Mercedes-Zündschlösser

Film über die Arbeitsweise mit den Schneidsystemen für Mercedes-Zündschlösser, Bestell-Nr. 0550-A, 0550-B und 0550-C.

Bestell-Nr. CD-0550

€ 15,88

ZIEH-FIX® Kfz-Decoder

Film über die Arbeitsweise mit Kfz-Decodern.

Ausführliche Erklärungen zum ZIEH-FIX® „Little Joe“

- für Audi, Ford Galaxy, Porsche, Seat, Skoda, VW
- für BMW (4-Bahnensystem)
- für Opel (2-Bahnensystem)

€ 15,88

und dem Decoder für Tibbe-Systeme

Bestell-Nr. CD-0777



WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik

Video auf CD-ROM

ZIEH-FIX® – Extraktion von Schließzylindern

Film über die Arbeitsweise mit dem ZIEH-FIX® und anderen wichtigen Werkzeugen für den Schlossnotdienst.

Gezeigt werden zerstörende Öffnungstechniken:

- *Abreißen des Verbindungsstegs und Kernziehen bei Rund- und Profilzylindern mit dem ZIEH-FIX®*
- *Fräsen von Schließzylindern und Schutzbeschlägen*
- *Hilfsmittel und Werkzeuge*

und zerstörungsfreie Öffnungstechniken:

- *Kipp-Fensteröffner*
- *Türfallenöffnungsnadel*
- *Türklinken-Angel*

ZIEH-FIX® Elektro-Pick

Film über die Arbeitsweise mit dem ZIEH-FIX® Elektro-Pick.

Gezeigt werden zerstörungsfreie Öffnungstechniken:

- *Elektro-Picking an Rund- und Profilzylindern*
- *Hilfsmittel und Werkzeuge*
- *Tubular-Pick*
- *Kreuzbartöffner*
- *Hobb'sche Haken*
- *Türfallenöffnungsnadel*
- *Türklinken-Angel*
- *Kipp-Fensteröffner*
- *Vorhangschloss-Öffner*



ZIEH-FIX® Ziehgeräte

Film über die Arbeitsweise mit den ZIEH-FIX® Ziehgeräten.

Gezeigt werden zerstörende Öffnungstechniken mit:

- *ZIEH-FIX®*
- *ZIEH-FIX® "Glocke"*
- *ZIEH-FIX® "Premium"*

- *Zugschrauben*
- *Hilfsmittel*
- *Tips und Tricks*

NEW

Bestell-Nr. CD-1001



Seminare

Wir sind die Experten für Aufsperrtechnik und kennen die Schwachstellen der Schließsysteme. Unser Wissen und Know-How geben wir gerne an Sie weiter.

Unsere Referenten sind ständig bemüht, technische Neuerungen umgehend in das nächste Seminar einfließen zu lassen.

So werden aufgrund der vielen TV-Berichte und der daraus resultierenden großen Nachfrage zur Zeit neben der normalen Seminarthematik die vielfältigen Manipulationsmöglichkeiten an Fahrzeugschließsystemen gezeigt, z.B. die Arbeit mit dem „Little Joe“ und die Öffnung von Tibbe-Systemen.

Seminar „Angewandte Öffnungstechniken“

Zwei Tage: 1. Tag: 09.00 – ca. 16.00 Uhr
 2. Tag: 09.00 – ca. 15.00 Uhr

Seminargebühr: € 450,00 netto

Das Seminar erstreckt sich über zwei Tage und ist eine Intensivschulung, in deren Rahmen ein breites Spektrum an Schließtechnik im häuslichen Bereich in Theorie und umfassender Praxis abgehandelt wird. Auch die Kraftfahrzeugöffnung wird angesprochen. Klassische und moderne, zerstörende und zerstörungsfreie Öffnungsmethoden werden praxisnah vermittelt und trainiert. Aufgrund des Zeitrahmens kann auf spezielle Fragen eingegangen werden. Das Blockseminar ist für Berufseinsteiger, Existenzgründer und solche Teilnehmer gedacht, welche auf eine intensive Ausbildung Wert legen.

Seminar „Impressionstechnik“

Ein Tag: 09.00 – ca. 16.00 Uhr

Seminargebühr: € 250,00 netto

Ein Aufbau-seminar, in dem Kenntnisse aus dem Blockseminar „Angewandte Öffnungstechnik“ vorausgesetzt werden.

Vormittags wird die Impressionstechnik vorgestellt. Diese interessante zerstörungsfreie Öffnungstechnik ermöglicht es, einen Schlüssel zum Öffnen eines Schließzylinders ohne Vorlage des Originalschlüssels zu feilen.

Am Nachmittag wird die Bedeutung und der Einsatz von Zahlenkombinationsschlössern besprochen, deren Bestandteile und Funktion erklärt und der Kombinationswechsel trainiert. Anschließend zeigen wir sinnvolle Öffnungswerkzeuge für den Safe und Tresor-Bereich.



Seminartermine 2. Halbjahr 2004

Seminar „Angewandte Öffnungstechniken“

Freitag, 17.09.2004 und Samstag, 18.09.2004

Freitag, 26.11.2004 und Samstag, 27.11.2004

Seminar „Impressionstechnik“

Sonntag, 28.11.2004

im Anschluss an das Blockseminar

Bitte buchen Sie Ihren Seminarplatz rechtzeitig!



Sperrwerkzeugkasten DIN 14800 — SWK

Diese Norm gilt für einen Sperrwerkzeugkasten mit bei Feuerwehreinsätzen häufig gebrauchten Werkzeugen zum Öffnen von Türen und Fenstern, der als feuerwehrtechnische Ausrüstung auf Feuerwehrfahrzeugen mitgeführt wird.

Der Inhalt des Sperrwerkzeugkastens ist in einem stapelbaren Transportkasten DIN 14880 aus Aluminium untergebracht. Die Leichtmetalllegierung weist eine hohe Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit auf. Durch Stapelrand sind die Kästen sicher übereinander stapelbar.

Weitere Ausstattungsmerkmale des Kastens sind: glatte Seitenwände, punktgeschweißte Hochnähte, umlaufende Ränder aus stabilem Alu-Pressprofil sowie anschnarrte Deckel mit Gummidichtung, die Staub- und Spritzwasserfestigkeit gewährleisten.

Der Kasten hat eine Facheinteilung, welche die untergebrachten Werkzeuge beim Transport weitgehend gegen Beschädigung und Verrutschen schützt. Die Facheinteilung ermöglicht auch die ausgewogene Gewichtsverteilung an den Tragegriffen und das nah beieinander Unterbringen von zusammengehörigen Teilen.

Der Inhalt des Sperrwerkzeugkastens:

Bestell-Nr.	Bezeichnung
1005	ZIEH-FIX® Glocke
1003	ZIEH-FIX® Kernziehplatte für Profilzylinder
1202-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Extra" 50 Stück, Ø 4,2 mm
1203-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Super" 50 Stück, Ø 4,8 mm
1204-50	ZIEH-FIX® Zugschrauben "Spezial" 50 Stück, Ø 5,5 mm
0810	Bit-Halter mit Quergriff, für Bits 1/4"
1402	Bit-Satz, 1/4", 9 Bits mit Schnellwechselhalter
1005-RA.PROX	Proxxon-Speeder Ratsche, SW 17 u. SW 19
1061E	Trenn- u. Gleitmittel, WD-40, 100 ml
1068	Metallprofilzylinderschließer ohne Vierkantdorn
1076	Spiral-Öffner-Set für Doppelfalttüren
1085-D-SET	Fallendraht-Set für Doppelfalttüren, je ein Fallendraht mit Spanngriff von Ø 1,5 mm und Ø 1,75 mm
1094	ZIEH-FIX® Beschlagheber
1096	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 8 mm für 72er Entfernung
1096-FH	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 9 mm, für FH-Türen
1097	ZIEH-FIX® Türfallen-Vierkant, 10 mm für 92er Entfernung
1403-ESH	Einschraubhilfe, 1/4", mit Bit-Schraubendreher Tx20
3505	Kipp-Fensteröffner, komplett



Bestell-Nr. 112-DIN
Sperrwerkzeugkasten
DIN 14800 — SWK



WENDT

Sicherheits- und
Aufsperrtechnik



A. Wendt GmbH Postfach 34 65 D-50113 Bergheim
Telefon: (02271) 7 99 97-0 Telefax: (02271) 9 20 59
www.zieh-fix.com info@zieh-fix.com



Unser Team



Adalbert Wendt
Geschäftsführer
aw@zieh-fix.com



Monika Trier
Auftragsabwicklung / Export
(022 71) 7 99 97-10
mt@zieh-fix.com



Anke Schaaf
Einkauf / Buchhaltung
(022 71) 7 99 97-12
as@zieh-fix.com



Encarnita Idrizi
Vertrieb / Seminare
(022 71) 7 99 97-16
ei@zieh-fix.com



Mahmud Delibas
Versand
(022 71) 7 99 97-14
md@zieh-fix.com



Josef Schumacher
Werkstattleiter u.
Technischer Support
(022 71) 7 99 97-15
js@zieh-fix.com



Theodor Schürmann
Seminarleitung,
DTP, Webdesign
ts@zieh-fix.com

Mitglied von:



Vertragshändler von:



LOCKMASTERS
INCORPORATED



Secupro
Nederland BV



Alle Preisangaben verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
Angebots-, Messe- und Einführungspreise sind befristet gültig bis zum 31.10.2004 (Bestelleingang). Technische Änderungen vorbehalten.