



Die Zeitung
für Entscheider



Woran erkennen Sie Qualitäts-Marken?

- ▶ Weltweit anerkannte Innovationskraft
- ▶ Optimale Funktionalität
- ▶ Hohe Zuverlässigkeit und Arbeitssicherheit
- ▶ Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis
- ▶ Zahllose nationale und internationale Patente und Auszeichnungen

Hardware-Kompetenz

Qfaktor
auf einen Blick

Grußwort der Koelnmesse



Hardware-Kompetenz im Fokus:
Vom 28. Februar bis 3. März 2010 findet auf dem Gelände der Koelnmesse die **INTERNATIONALE EISENWARENMESSE** statt.

„Die Rheinmetropole wird für die Branche zur internationalen Drehscheibe, denn hier treffen Profis aus Handel und Industrie, Einkäufer und Lieferanten zusammen, um sich auszutauschen und die Weichen für das kommende Jahr zu stellen“, sagt **Oliver P. Kuhrt**, Geschäftsführer der Koelnmesse.

Vier Tage lang können sich Fachbesucher aus aller Welt über die Neuheiten der rund 2.700 Anbieter aus 51 Ländern informieren, neue Geschäftskontakte knüpfen und für das kommende Jahr ordern. Neben einem informativen Begleitprogramm und Services zur Unterstützung der Geschäftsanbahnung erwartet die Besucher ein international aufgestelltes

Ausstellerfeld, das sich neu strukturiert in den fünf Angebotsbereichen Tools, Industrial Supply, Fastening & Fittings, Locks & Fittings und Home Improvement präsentiert.

Rund 80 Prozent der Aussteller kommen aus dem Ausland, um in Köln ihre globalen Kontakte zu pflegen. Das größte europäische Anbieterland ist Italien, gefolgt von Großbritannien, Frankreich und Spanien. Aus Übersee sind China, Taiwan, Indien und die USA mit großen Kontingenten vertreten. Auf Besucherseite lag der Auslandsanteil 2008 bei knapp 60 Prozent.

Neben den Produkthighlights der Aussteller können sich die Fachbesucher auf spannende Vorträge, Sonderschauen und Branchentreffen freuen. Beim Forum „Tools live“ gibt es einen Mix aus Information und Unterhaltung rund um das Thema

Werkzeug. In Zusammenarbeit mit dem FWI wird erstmals die Sonderschau „Moderne Elektrowerkzeuge für mehr Produktivität, Sicherheit und Ergonomie“ gezeigt. Jede Menge Neuheiten und Trends sind im Innovationscenter Befestigungstechnik des Rohn-Verlags zu sehen. Zudem werden die „Partner des Produktionsverbindungshandels“ vom ZHH gekürt und der BHB Kundenservicepreis verliehen. Der Dähne-Verlag bietet für Aussteller und Besucher eine interessante Baumarkt-Tour an.

Die INTERNATIONALE EISENWARENMESSE KÖLN ist täglich von 9 bis 18 Uhr geöffnet.

Eintrittskarten können unter www.eisenwarenmesse.de zum vergünstigten Vorverkaufspreis gekauft werden und sind gleichzeitig kostenlose Fahrausweise für den öffentlichen Nahverkehr im VRS-Gebiet.

- 2 → Editorial
- Gewinner Ausgabe Herbst/Winter 2009
- PARAT und das Kölsche Grundgesetz
- KNIPEX Kraft-Monierzange
- 3 → BESSEY Das Unternehmen
- WERA Zyklus
- 4 → BESSEY Idealschere D15A
- 5 → BESSEY Ganzstahlzwingen
- 6 → STABILA LAPR 150
- BESSEY Praktische Verwandlungskünstler
- 7 → KNIPEX Cobra VDE
- WERA goes Automotive
- WERA Organisatorisches
- 8 → STABILA „THE RED LINE“
- 10 → KNIPEX Alligator 300
- KNIPEX Cobra 180
- 11 → KNIPEX VDE-Zangengriffe
- 12 → WERA Fußball WM
- KNIPEX Drahtseilschere
- 13 → BESSEY Korpuszwingen REVO
- STABILA 196-2 electronic IP 65
- 14 → WERA „Koloss“
- 15 → WERA Bit-Ratsche
- 16 → KNIPEX Kabelschere
- WERA Neuheiten-Ticker
- Gewinnspiel



Auf zu neuen Ufern

Die Eisenwarenmesse Köln und der damit verbundene Aufbruch in neue Zeiten.

Liebe Leserin, lieber Leser, einer der wichtigsten Termine unserer Branche rückt mehr denn je in den Mittelpunkt des Interesses. Nach einem Jahr 2009, das allen aufgezeigt hat, wie fundamental wichtig es ist, als Markenhersteller sowohl auf Produkt- als auch auf Marketingseite gut aufgestellt zu sein, ist die Eisenwarenmesse in diesem Jahr ein Gradmesser für das, was vor uns allen liegt.

Die Anwender unserer Produkte, aber auch der Handel, differenzieren ihre Kaufentscheidungen immer mehr nach einem Nutzen- bzw. Leistungsaspekt. Durch die mediale Vielfalt und den daraus resultierenden schnellen Transport von Informationen hat jeder heute die Möglichkeit, sehr schnell Vergleiche in Punkto Qualität, Angebot und Preis zu erstellen. Dies erfordert von uns Herstellern ein klar definiertes Bekenntnis zum Markt und das oberste Bestreben, die Führerschaft in Innovation, Problemlösung und Preis-Leistung nicht nur zu haben, sondern zu halten und auszubauen.

Das Unternehmen BESSEY beweist seit über 120 Jahren, dass es als Marktführer in der Spann- und Schneidtechnik anwenderorientiert agiert und auf die Anforderungen des Marktes mit qualitativ hochwertigen Produkten reagiert. Dies trifft auch auf die Qfaktor-Partner KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA zu. Daher war

es für BESSEY eine logische Konsequenz, als weiterer Premiumpartner dem Qfaktor-Team beizutreten.

Gemeinsam bieten die Qfaktor-Partner dem Handel in der Produktauswahl ein Portfolio, was in Auswahl und Qualität das Maß aller Dinge darstellt. Profitieren Sie von unserer Qualität, unserem Service und unserer Liebe zu den Produkten, die wir produzieren.

Nutzen Sie den Messeauftritt unserer Firmen. Lernen Sie Neuheiten kennen und führen Sie zukunftsweisende Gespräche, mit dem Ziel, die Partnerschaft zwischen Handel und Hersteller weiter zu intensivieren. Dies alles für die Endanwender – denn nur sie entscheiden letztendlich über den Erfolg unserer Produkte, indem sie Qualität, Einsatzmöglichkeiten, Handhabung, Design und Preis kritisch vergleichen.

Wir wünschen Ihnen nun viel Vergnügen mit dem neuen Qfaktor und freuen uns auf Ihren Besuch auf der Eisenwarenmesse in Köln und die hoffentlich damit verbundenen erfolgreichen Gespräche.



Carsten Spang, Mitglied der Geschäftsleitung der BESSEY TOOL GmbH & Co. KG im Namen der Unternehmen BESSEY, KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA.

www.Qfaktor.de

Gewinnspiel Gewinner

Unter allen Einsendungen der letzten Qfaktor-Ausgabe haben wir 30 x einen 50-Euro-Gutschein für das legendäre Brauhaus Früh am Dom verlost.

Wir wünschen allen Gewinnern einen informativen und erlebnisreichen Köln-Aufenthalt. Die Siegerliste des Gewinnspiels finden Sie auf www.qfaktor.de.

PARAT und das Kölsche Grundgesetz

PARAT und das Kölsche Grundgesetz, aktuell gehört das irgendwie zusammen.

Artikel 1: „Et es, wie et es.“ Sieh den Tatsachen ins Auge!

Die Firma PARAT Schönenbach GmbH + Co. KG hat am 22.10.2009 beim Amtsgericht in Wuppertal Insolvenz angemeldet.

Aktuelle Informationen zu unserem Planverfahren finden Sie unter www.parat.de

Artikel 2: „Et kütt, wie et kütt.“ Hab keine Angst vor der Zukunft!

Diesen für PARAT bisher noch nie dagewesenen Fakt galt es erst einmal zu akzeptieren. Aber PARAT wäre nicht zu PARAT geworden, wenn die Firma in der Vergangenheit den Kopf in den Sand gesteckt hätte. PARAT lebt und wird getragen von seinen Mitarbeitern. Ihnen und Ihrer Leistungsbereitschaft ist es zu verdanken, dass der traditionsreiche Standort in der Werkzeugmetropole Remscheid erhalten werden konnte.

Artikel 3: „Et hätt noch immer jot jejang.“ Lerne aus der Vergangenheit!

Auch wenn es diesmal für PARAT nicht „janz so jot jejang is“, so konnten doch in den zurückliegenden Monaten viele neue Projekte angegangen und frische Ideen umgesetzt werden.

Wir freuen uns sehr, diese unseren Kunden im gewohnten Rahmen auf der diesjährigen Eisenwarenmesse in Köln präsentieren zu können.

Wir laden daher alle Kunden und Freunde des Hauses PARAT ganz herzlich ein, sich ein eigenes Bild von unseren Produktneuheiten und Aktionsangeboten zu machen.

**Eisenwarenmesse Köln 2010:
„Da simmer dabei ... !“**



Die legt man nicht mehr aus der Hand

Neue KNIPEX-Kraft-Monierzange in handlicher 250er-Größe



Die Monierzange ist auf der Baustelle ein häufig gebrauchtes Werkzeug und die Anwender legen sie deshalb fast gar nicht mehr aus der Hand. Um ihnen die Arbeit zu erleichtern, hat KNIPEX die Kraft-Monierzangen um eine neue Modellgröße erweitert.

wohl tuend entlastet. Die 250er Kraft-Monierzange von KNIPEX ist also bestens für den intensiven Monier-Einsatz geeignet – und kommt dank ihrer schlanken Bauform mühelos auch an tief liegende Eisen heran.



Handliche Bauweise, gute Gewichtsverteilung und hohe Kraftübersetzung machen die neue Kraft-Monierzange spürbar anwendungsfreundlicher. Im Vergleich zu herkömmlichen Monierzangen weist die neue 250er Kraft-Monierzange eine bessere Schneidleistung auf als eine herkömmliche 280er und wiegt dabei weniger als eine 250er. Beim Schneiden wird der Schnit Schlag stark gedämpft, Sehnen und Muskulatur werden



Tradition – Erfahrung – Innovation

Mit BESSEY...

... setzen Sie auf Erfahrung.

Seit der Gründung als Blankstahlzieherei in Stuttgart im Jahre 1889 setzt das in Bietigheim-Bissingen ansässige Unternehmen kontinuierlich Maßstäbe in der Spann- und Schneidtechnik. Ein moderner Werkzeug-Klassiker ist die 1936 entwickelte Original BESSEY Temperguss-Schraubzwinde. 1979 integrierte BESSEY die ebenfalls traditionsreiche Diener Werkzeugfabrik GmbH und etablierte damit den Bereich Schneidtechnik mit den renommierten Erdblechscheren.

... setzen Sie auf Qualität.

Präzision und Langlebigkeit sind Kern der BESSEY Markenqualität. Traditionell werden die Werkzeuge aus hochwertigsten Materialien hergestellt, so z. B. Schienen und Spindeln aus Präzisionsstahl der hauseigenen Zieherei. Zudem werden sämtliche Komponenten mit modernsten Kontrollverfahren von erfahrenen Technikern und Entwicklern überprüft.



... setzen Sie auf Innovation.

„Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört gut zu sein.“ Nach diesem Leitsatz des Firmengründers Max Bessey wird bis heute gehandelt. Und so entstehen auf Basis innovativer Ideen permanent Produkt-Neuheiten und -Verbesserungen, die dem Anwender die Arbeit erleichtern.

Komfort und Sicherheit stehen dabei im Mittelpunkt. Bedienungsfreundlichkeit und Ergonomie sind oberste Messlatte.

... setzen Sie auf Leistungsvielfalt.

Dank langjährigem Know-how der Konstrukteure und kontinuierlichem Austausch mit Kunden verfügt

BESSEY über ein intensives Problemlösungsbewusstsein. Das Ergebnis: Spann- und Schneidwerkzeuge getreu dem Leitsatz „**BESSEY. Einfach besser.**“

Individuell abgestimmt auf spezielle Anforderungen bietet BESSEY heute mit über 1.200 Produkten ein enorm breites und zugleich tiefes Programm an.

Überzeugen Sie sich jetzt selbst!

Besuchen Sie uns auf dem Messestand in **Halle 10.1 Gang H4/J5** der Eisenwarenmesse in Köln. Das Vertriebsteam präsentiert Ihnen gerne die faszinierende Vielfalt der BESSEY Spann- und Schneidwerkzeuge. Zur Abholung bereit liegt auch der druckfrische Gesamtkatalog 2010/2011. Alle Produkte sind übersichtlich aufgeführt und werden anhand vieler Bilder im praktischen Einsatz gezeigt.

Wir sollen Ihnen den Katalog zusenden? Kein Problem:

E-Mail an info@bessey.de oder Anruf unter 07142 401-0 genügt. Der Versand wird umgehend veranlasst. Denn auch Service wird bei BESSEY ganz groß geschrieben.

Eine Erfolgsgeschichte – Der Wera Zyklop

Das ging schnell! Wera fasst Fuß im Knarresegment und das in nur 2 Jahren.

Der Zyklop ist ein echtes Erfolgsprodukt in allen Belangen. Wera hat inzwischen **über 100.000 Zyklophen** verkauft – ein Beweis für die hohe Qualität ist dabei die Reklamationsquote: 0,05 %. Und diese 50 (!) Knarren sind zum größten Teil deswegen reklamiert worden, weil sie als Hammer missbraucht wurden (Lösung siehe Seite 14).

Aufgrund des großen Erfolgs hat Wera sein Verpackungskonzept auf die Abwicklung großer Volumen eingestellt.

In 2010 wird Wera einige Mischvarianten auflegen, um Sätze in verschiedenen Preisklassen anbieten zu können.

Den **technischen Vergleich** mit seinen Wettbewerbern kann Wera **locker gewinnen**. Die Versuchs- und Prüfanstalt Remscheid hat im

Auftrage von „Selbst ist der Mann“ erst im Dezember 2009 einen umfangreichen Test durchgeführt, bei dem der Wera Zyklop die technische **Bestnote (1,2)** mit weitem Abstand zum Zweitplatzierten erhalten hat.

In 2009 wurde der Zyklop sogar dem begehrten **iF Design Award** ausgezeichnet. Somit ist der Zyklop nicht nur eine Knarre mit sehr guten Produkteigenschaften, sondern auch ein Werkzeug, das unglaublich gut aussieht.



Kompakt im Design – stark in der Leistung

Klein, aber oho! Bei der neuen Erdi Ideal-Schere D15A im extra kompakten Format haben die Entwickler von BESSEY ganze Arbeit geleistet: genauso viel Kraft wie größere Scheren; ein Format, das in die Zollstocktasche passt; ein Preis, der die Schere zum Muss sowohl für Profis als auch Heimwerker macht.

Eine doppelt hebelübersetzte Blechschere mit nur 18 cm Länge gab es noch nie. Jetzt gibt es sie von BESSEY: Die neue Ideal-Schere D15A schneidet – bei deutlich reduziertem Kraftaufwand – wie die großen Scheren Bleche bis 1,2 mm Dicke. Sie kommt auch an schwer zugängliche Stellen und schneidet kleinste Radien. Und genau das macht sie zum Allround-Talent. Die D15A ist die „ideale Schere“ für Heizungs-, Klima- und Lüftungsbauer, für Spengler aber auch Dachdecker – einfach für Jeden, egal ob ständig oder nur gelegentlich Blecharbeiten anstehen. Sie darf in keiner Werkzeugtasche fehlen, denn ihre Vorzüge liegen klar auf der Hand:

Kompakte Vielseitigkeit.

Auch wenn die neue Ideal-Schere D15A von BESSEY mit ihren 180 mm Gesamtlänge deutlich kleiner als andere Blechscheren ist, schneidet sie genauso gut ab wie ihre großen Brüder – egal ob Kupfer-, Alu-, verzinktes oder Edelstahlblech.

Sie ist gemacht für gerade Durchlaufschritte und Kurvenschnitte rechts, erledigt selbstverständlich aber auch einfache Ausklink-Arbeiten.

Doch die D15A kann noch mehr: Dank ihrer kompakten Bauweise – kurzer Griff und kleiner Scherenkopf – meistert sie selbst engste Radien mit Bravour und ermöglicht das Schneiden an schwer zugänglichen Stellen. Ein kleines, wendiges Kraftpaket, das in jede Zollstocktasche passt und somit dem Handwerker stets griffbereit zur Seite steht.

Effiziente Leistung.

Wie alle Handblechscheren mit Hebelübersetzung besteht auch die D15A aus einem Scherenkopf und einem Griff. Beide Teile sind für sich gelenkig gelagert, so dass sich eine

zusätzliche Hebelübersetzung ergibt. Die doppelte Hebelübersetzung ist besonders kraftschonend. Im Vergleich zu einer Schere ohne Hebelübersetzung leistet die D15A somit die gleiche Arbeit bei ungefähr $\frac{1}{4}$ weniger Handkraft des Anwenders. Das macht die Arbeit deutlich einfacher und ermüdungsärmer.

Einen weiteren Vorteil hebelübersetzter Scheren bietet auch die D15A: die nachstellbare Gewerbeverschraubung und damit eine gleichbleibend gute Schnittqualität.

Bequeme Handhabung.

Die Riegel-Anschlag-Kombination der neuen D15A bietet optimale Voraussetzungen für eine perfekte Handhabung der Schere. Weil Riegel und Anschlag kombiniert sind, lässt sie sich einfacher als herkömmliche hebelübersetzte Scheren mit nur einem Finger schließen und verriegeln. Die Grifföffnungsweite ist so ausgelegt, dass die volle Schneidenlänge genutzt werden kann. Die kompakten Maße lassen die Schere besonders gut in der Hand liegen, und dank des kunststoffummantelten Griffes mit Weichstoffeinlage findet die Hand sicheren Halt. Ergonomische Vorzüge und geringerer Kraftaufwand beim Anwender bei voller Ausnutzung der Schneidenlänge machen die neue D15A zum effizienten Allrounder unter den Handblechscheren.

Eine für alle.

So viel innovative Technik gibt es zu einem überraschend günstigen Preis: Mit einer UVP von 19,90 Euro (zzgl. ges. MwSt.) ist die kompakte Ideal-Schere D15A äußerst attraktiv im Preis. Die Kaufentscheidung fällt damit ganz leicht – beim Profi oder Heimwerker, egal ob die Schere ständig oder nur gelegentlich zum Einsatz kommt.

Zumal auch die BESSEY Qualität eine lange Lebensdauer garantiert. Denn jede Schere wird manuell eingestellt und manuell kontrolliert. Alle Schneiden sind induktiv gehärtet und halten bis zu 15-mal länger als ungehärtetes Material. Und das macht die D15A mit Sicherheit zu einem zuverlässigen Begleiter über viele Jahre.



Kurz und bündig – die Ideal-Schere D15A:

NEU

1. Extrem kompakt in der Bauweise
2. Klein, wendig und leistungsstark
3. Kommt an schwer zugängliche Stellen
4. Schneidet kleine Radien und gerade Schnitte
5. Volle Ausnutzung der Schneidenlänge
6. $\frac{1}{4}$ weniger Handkraft durch Hebelübersetzung
7. Ergonomische und praktische Handhabung
8. Äußerst attraktiv im Preis



1 Extrem kompakter Scherenkopf

Der besonders kompakt ausgelegte Scherenkopf verleiht der Ideal-Schere D15A eine enorme Wendigkeit und ermöglicht das Schneiden enger Radien und an schwer zugänglichen Stellen.

2 Praktische Riegel-Anschlag-Kombination

Verriegelung und Anschlag in einem – so lässt sich die Schere schnell und bequem mit nur einer Hand schließen und geschlossen halten. Ein raffiniertes Detail, das zu mehr Sicherheit beiträgt.

3 Doppelte Hebelübersetzung

Ihr Kraftaufwand wird durch die doppelte Hebelübersetzung spürbar reduziert. Gleichzeitig wird die Schneidleistung dadurch deutlich erhöht.

4 Ergonomischer Griff

Die Weichstoffeinlage und die Kunststoffummantelung sorgen dafür, dass der ergonomisch geformte Griff hervorragend in der Hand liegt und besonders griffig ist.

BESSEY wieder einen Sprung voraus

Kein Vergleich! Mit der abgeschlossenen Umstellung ihrer Ganzstahlzwingen auf ein optimiertes und zugleich patentiertes Schienenprofil samt neu konzipiertem Gleitbügel differenziert sich die BESSEY Tool wieder klar vom Wettbewerb. Grundlegende Forschungsarbeit und über 50 Jahre Know-how bei Ganzstahlzwingen stecken in dieser Innovation. Qualität und Funktionalität der Werkzeuge sind damit mehr als nur up to date.

Vorreiter der neuen Ganzstahlzwingen-Serie war die Hochleistungszwinge SGM. BESSEY hat sie bereits 2008 umgerüstet. Ein Jahr später folgte die Schlosserzwinde SLM. Die beiden Starken eignen sich besonders für den Einsatz im Metall- und Stahlbaubereich. Im gleichen Jahr stellte BESSEY auch seinen Klassiker, die Ganzstahl-Schraubzwinge GZ, um. Sie ist seit Jahrzehnten Maßstab ihrer Klasse und kommt sowohl im Metall- als auch Holzbereich zum Einsatz. Mit den Hebelzwingen GH und Synchro-Lock GHSY ist 2010 nun die Serie vervollständigt und die Umstellung abgeschlossen.

Mit Innovationen immer einen Schritt voraus.

Die neue Profilform des Festbügels bringt einen höheren Aufbau der Spannkraft in kürzerer Zeit und das bei gleichzeitig größerer Stabilität und Sicherheit. Festbügel und Druckplatte sind aus einem Stück gefertigt und vergütet, was das Werkzeug zudem besonders verwindungssteif macht.

Der neu gestaltete Gleitbügel aus geschmiedetem Vergütungsstahl ist Hightech auf kleinstem Raum. Seine extrem stabile U-Form überträgt die Kraft beim Spannvorgang linear und damit effektiv auf die Schiene – ein Prinzip, das sich bereits in der Konstruktion von Stahlträgern und beim Brückenbau bestens bewährt hat.

Schneller zu mehr Power.

Mit den neuen Hochleistungs- und Ganzstahl-Schraubzwingen werden 20 % mehr Spannkraft pro Spindelumdrehung bei zugleich hoher Belastbarkeit und Verwindungssteife erzielt. Dank des optimierten Profils verfügen die neuen Hebelzwingen GH und GHSY über größere Kraftreserven. Sie bauen die Spannkraft besonders gleichmäßig auf, was sich vor allem bei Ausnutzung der vollen Spannweite auszahlt. Die absolute Spannkraft aller Zwingen der neuen Generation wurde durch das paten-



1 Hochleistungszwingen SGM und SLM mit der patentierten, bis 35° beweglichen Spezial-Druckplatte
2 Ganzstahl-Schraubzwingen GZ in 5 Varianten mit werkzeuglos wechselbarer Druckplatte
3 Hebelzwingen GH und Synchro-Lock GHSY mit sicherem Rastermechanismus

tierte BESSEY Schienenprofil erhöht. So kann mit der „neuen“ Ganzstahlzwinge die absolute Spannkraft um bis zu 10 % gesteigert werden.

Details mit großer Wirkung.

Die Hochleistungszwingen SGM und SLM werden mit einer patentierten, bis 35° beweglichen Spezialdruckplatte ausgeliefert. Sie verfügt über eine glatte Oberfläche und kann bei Bedarf schnell ausgewechselt werden: Für Werkstücke, die eine höhere Griffigkeit erfordern, gegen eine Ausführung mit geriffelter Oberfläche oder für runde, ovale oder kantige Werkstücke gegen eine Spezialdruckplatte mit V-Nut. Alle Ausführungen haben eine gehärtete und ölgetränkte Sinterstahleinlage – Garant für extrem lange Lebensdauer.



Damit nicht genug. Der neue Klassiker, die Original BESSEY Ganzstahl-Schraubzwinge GZ ist in drei Griffvarianten – 2K-, Holz- und

Knebelgriff – mit wechselbarer Standard-Druckplatte erhältlich. Diese lässt sich einfach und werkzeuglos austauschen – in eine Sonderdruckplatte mit großer Fläche oder aus Edelstahl. Für höchste Sicherheitsansprüche kann die GZ auch mit bereits vormontiertem Spannkraftindikator FIN bestellt werden. Ein roter Ring signalisiert die Unterschreitung der sicheren Spannkraft.



Die Turbos unter den Zwingen.

Ihren Abschluss findet die Umstellung der neuen Ganzstahlzwingen-Serie mit den Hebelzwingen GH und GHSY. Besonders hilfreich sind sie, wenn mehrere Zwingen ein Werkstück halten müssen. Der Grund: Sie bauen die Spannkraft dosiert und bis zu 5x schneller auf. Beide Hebelzwingen sind bis ins Detail durchdacht und beweisen wieder einmal mehr, warum es heißt „BESSEY. Einfach besser.“.

Für eine lange Lebensdauer ist der Gleitbügel höchst präzise gezahnt und aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet. Sicherem Halt beim Lösen der Zwinde gewährleistet der Abgleitschutz am Lösehebel. Und die Synchro-Lock GHSY setzt noch einen drauf: einen weiteren Auslösemechanismus, der wie eine Handbremse funktioniert und das Lösen der Zwinde aus jeder Position einfach und schnell ermöglicht.

Kurz und bündig – die neue Ganzstahlzwingen-Serie:

1. Patentierte Innovationen
2. Hohe Spannkräfte
3. Weniger Kraftaufwand
4. Höchste Stabilität
5. Schnelles und sicheres Arbeiten



BESSEY
Halle 10.1
H/J 4/5

Selbstnivellierender Pendel-Rotations-Laser Type LAPR 150: Schnell, vielseitig, unkompliziert.

Der Nachfolger des Allrounders LAPR 100 bietet optimierte Technik, verbesserte Handhabung und mehr Leistung.

- Keine Wartezeit: Schnelle Selbstnivellierung durch baustellen-gerechte Pendel-Technologie. Nivelliert sich viel schneller ein als ein motorgetriebener Rotations-Laser. Großer Arbeitsbereich: 180 m mit Receiver. Lange Betriebsdauer: ca. 80 Stunden.
- Die wichtigsten Laserfunktionen in einem Gerät vereint: Rotation horizontal und vertikal, dreistufiger Scan, Lot, 90°-Winkel. Made in Germany.
- Mit einem Handgriff Wechsel von der Horizontal- in die Vertikalposition und umgekehrt. Die komplette Prismeneinheit wird im Führungskanal um 90° präzise geschwenkt.
- In allen Positionen geschützt durch stabilen Metallbügel und stoß-absorbierenden Softgrip-Mantel. Pendel beim Transport durch Zwangsarretierung geschützt.

NEU 4/2010



Arbeitsbereich mit Receiver bis 180 m.

- Batterie-Schublade: Leichter Wechsel auch direkt auf dem Stativ. IP 54 (Schutz gegen Staubablagerung im Inneren, Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen).

Ideal für Trockenbauer, Innen-ausbauer, Zimmerer, Elektriker, Metallbauer, Estrichbauer, Schreiner.



Batterie-Schublade: Leichter Wechsel auch direkt auf dem Stativ.



Schneller Wechsel von der Horizontal- in die Vertikalposition und umgekehrt.

Praktische Verwandlungskünstler

Sowohl die in 2009 neu eingeführte EZS als auch die bewährte DuoKlamm begeistern durch technische Details. Einfache Handhabung – egal ob beim Spannen oder Spreizen – stand bei beiden Produkten im Fokus der BESSEY Entwickler.

Die EZS – stark und schlau.

Die Einhand-zwinde EZS – in Spannweiten von 15 bis 90 cm erhältlich – packt mit bis zu 2.000 N stark zu. Dabei schonen die großen und weichen Schutzkappen empfindliche Oberflächen und garantieren einen sicheren Halt. Der ergonomisch geformte 2-Komponenten-Kunststoffgriff mit Pumphebel liegt hinter der Schiene und ermöglicht damit einen sicheren Zugriff aus beiden Richtungen. Das Lösen der Zwinde erfolgt schnell und einfach mit dem im Handgriff integrierten Lösehebel. Auch der Umbau von Spann- auf Spreizfunktion gestaltet sich bei der EZS dank intelligenter Technik ganz



Einhandzwinde EZS

einfach: Per Druckknopf kann das Oberteil werkzeuglos gelöst und auf das andere Schienenende aufgesteckt werden. Der Löseknopf bleibt dabei fest mit dem Spannwerkzeug verbunden und geht daher nicht verloren.

Die DuoKlamm – fix und flexibel.

Die DuoKlamm mit Spannweiten von 16 bis 65 cm liegt dank der parallelen Anordnung von Griff und Pumphebel zur durchgehenden Schiene ausgewogen und sicher in der Hand. Durch einfaches Pumpen am Griff entwickelt sie mit Leichtigkeit bis zu 1.200 N Spannkraft. Der Lösehebel ist so platziert, dass er sich mit dem Daumen bedienen lässt. Um die DuoKlamm von Spannen auf Spreizen umzustellen, gibt es einen Drehknopf. Ein Umstecken ist daher nicht nötig. Spezielles Merkmal der DuoKlamm sind die ebenen, großen und durchgehenden Spannflächen mit soften Schutzkappen. So können empfindliche Werkstücke, aber auch runde oder spitze Gegenstände, bequem gespannt werden. Ohne Schutzkappen lassen sich selbst kleinste Abstände spannen – auch seitlich und hinter der Stahlschiene. Neu ist jetzt das praktische Zubehör zur DuoKlamm:



die Zwingenverlängerung DKX. Schnell montiert, ermöglicht sie die Bearbeitung von großen Werkstücken. Mit einer „kleinen“ DuoKlamm kann so eine Spannweite bis zu 165 cm bzw. eine Spreizweite bis zu 180 cm erzielt werden.



Einhandzwinde DUO



Zwingenverlängerung DKX

NEU

Leistungsfähig, zuverlässig und sicher im Einsatz!

KNIPEX Cobra VDE

Die Cobra hat ihren Wirkungsbereich erweitert: Als VDE-geprüftes Modell beweist sie ihr Können jetzt auch in der Elektroinstallation. Dafür hat KNIPEX die HiTech-Wasserpumpenzange mit einem neuen Schiebe-Mechanismus ausgestattet.

Ihre große Beliebtheit verdankt die Cobra von KNIPEX der Schnelleinstellung mit dem Druckknopf. Natürlich verfügt auch die Cobra VDE über diese bewährte Funktion. Abseits des Werkstücks lässt sie sich bequem per Knopfdruck öffnen. Neu ist: Die Einstellung direkt am Werkstück erfolgt durch einfaches Zuschieben.

Für Arbeiten an elektrischen Anlagen.

Druckknopf- plus Schiebe-Mechanismus, damit ist die Cobra VDE sicher. Elektroinstallateure können die HiTech-Wasserpumpenzange jetzt auch bei der Installation an elektrischen



Schnelleinstellung am Werkstück auch ohne Druckknopfbetätigung.

Anlagen einsetzen und dabei alle Leistungsmerkmale der Cobra nutzen.

Selbstklemmend und verschleißfest.

Natürlich ist die Cobra VDE in Original-KNIPEX-Qualität gefertigt: Das durchgesteckte Gelenk macht sie extrem stabil, die selbstklemmende Maulgeometrie sorgt für den festen Griff an Flach-, Rund- sowie Mehrkantprofilen ebenso wie die Greifflächen, deren Zähne spezialgehärtet und deshalb verschleißfest sind.

Damit ist sicher:

Mit der KNIPEX Cobra VDE arbeiten Elektroinstallateure sicher – leistungsfähig und zuverlässig.



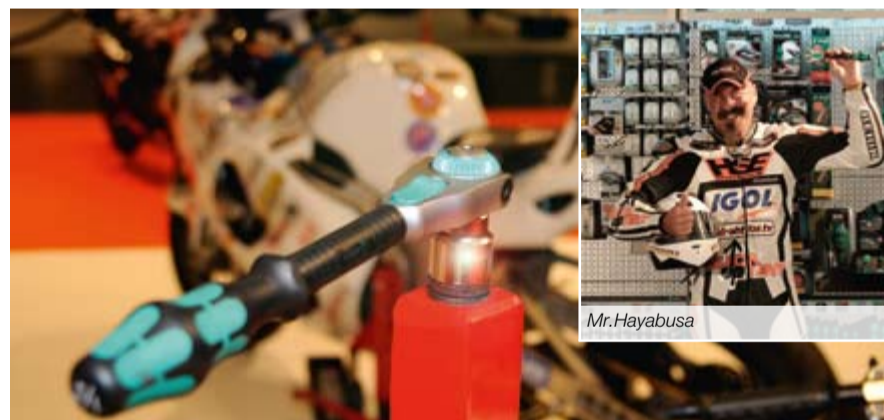
Wera goes Automotive

Seit 2008 ist Wera intensiv im automotiven Geschäft unterwegs.

Auch dank des Zyklopen hat Wera ein umfassendes Sortiment, das für automotiv Kunden äußerst spannend ist. Inzwischen hat sich ein **Anwenderforum** gebildet, das typische Anwendungsprobleme formuliert, so dass sich der Wera Produktentwicklung ständig neue automotiv Herausforderungen stellen.

Hier kam das Thema „**Einlagen für Werkstattwagen**“ immer wieder zur Sprache. Wera hat daher eine flexible Einlage entwickelt, die durch einfaches Zuschneiden in nahezu jeden Werkstattwagen eingelegt werden kann.

Neu sind **Torx® Schraubendreher mit extra langer 300 mm Klinge** für Arbeiten in engen Motorräumen. Zusätzlich sind diese extra langen Schraubendreher mit einer **Haltefunktion** ausgestattet. Die Haltefunktion bewirkt durch ein optimiertes Flankenprofil und zusätzliche Klemmkraft einen besonders sicheren Halt der Schraube auf der Schraubendreher-Spitze. Wichtig bei Über-



Kopf-Arbeiten oder eben bei Arbeiten in tiefen Räumen. **Funktioniert ganz ohne Magnetkraft.**

Als umfassende Verkaufsunterlage dient der **Automotive Katalog** mit allen wichtigen Werkzeugen für diese Branche. Für den Außendienst des Fachhandels gibt es in 2010 einen **übersichtlichen Prospekt** mit den gängigsten Produkten. Damit kann sich der Werkstatt-Leiter schnell einen Überblick über die Produkte verschaffen. Ein erster Schritt hin zum Gewinn neuer Kunden. Auf allen wichtigen automotiv Messen ist Wera entweder direkt oder über einen Handelspartner vertreten. In 2010

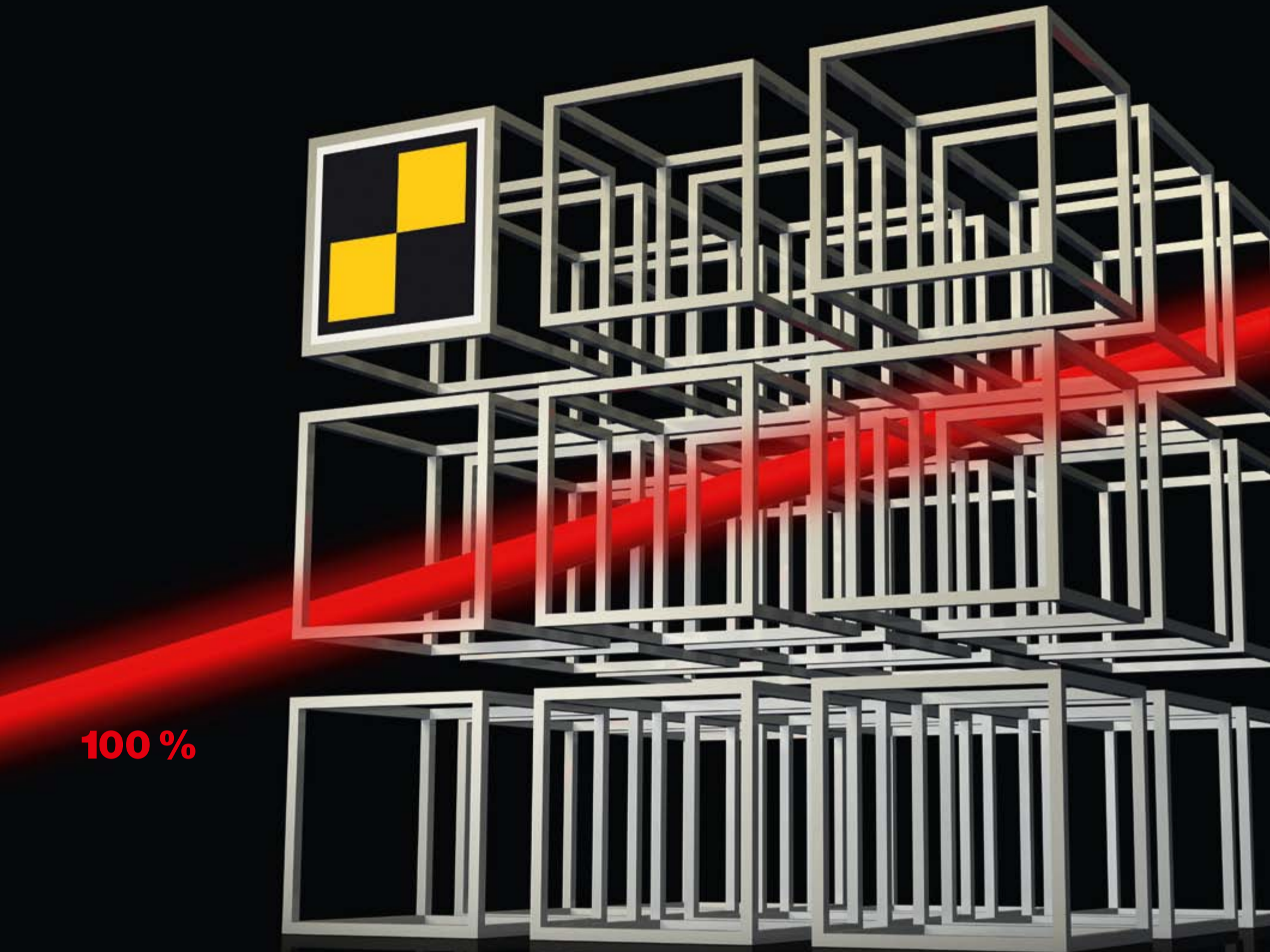
wird demnach die Automechanik ein echtes Highlight sein. Das spezielle Engagement auf Messen und Events wird ergänzt durch eine Partnerschaft mit **Mr. Hayabusa**. Mr. Hayabusa ist **mehrfacher World Champion** auf der Suzuki Hayabusa und dank seiner TV Präsenz ein anerkannter Meinungsbildner in seiner Branche. Wera und Mr. Hayabusa haben eine Partnerschaft gegründet, die sich zum Beispiel in gemeinsamen Messeauftritten wie z. B. auf der Motor Show Essen im Winter 2009 zeigt. Wera erlangt über diese außergewöhnliche Partnerschaft **zusätzliche Bekanntheit** und verschafft sich **Mundpropaganda**.

Veränderungen im Wera Vertrieb



Ralf Tessun und Ralf Jösch

Zum Jahreswechsel hat Wera die Vertriebsorganisation optimiert, um neuen Wachstumspotenzialen auf internationaler Ebene Rechnung zu tragen. Der neue **Sales Director Europe Ralf Tessun (46)** war zuvor für den Vertrieb in Deutschland, Österreich, Schweiz verantwortlich. Mit der Erweiterung seines Verantwortungsbereichs trägt Wera der Tatsache Rechnung, dass die europäischen Märkte zunehmend zusammenwachsen und damit aus einer zentralen Verantwortung und Marktbearbeitung erhebliche synergetische Effekte resultieren. Der bisherige Director International Sales **Ralf Jösch (49)** übernimmt die Position **Sales Director Overseas**, um die zunehmend erfolgversprechende Marktbearbeitung außerhalb von Europa zu intensivieren.



100%

THE RED LINE



LD 300



LD 400



LD 500



LAX 200



LAPR 150

Produkt-Highlights 2009/2010

115 %

„THE RED LINE“ von STABILA

Ihre maßgeschneiderte Umsatzoptimierungs-Strategie

Wir haben über Ihre Zukunft nachgedacht. Denn wenn Sie als Fachhändler erfolgreich sind, dann sind wir es als Messgeräte-Hersteller. Wir haben für Sie eine Marketing-Strategie entwickelt. Eine klare und nachhaltige Strategie. Wie alle guten Ideen ist sie leicht umsetzbar. Unsere Strategie heißt „THE RED LINE“. Weil sich durch alle Marketing-Maßnahmen systematisch ein roter Faden zieht. Sein Endpunkt ist der erfolgreiche Verkaufsabschluss bei Ihrem Kunden.

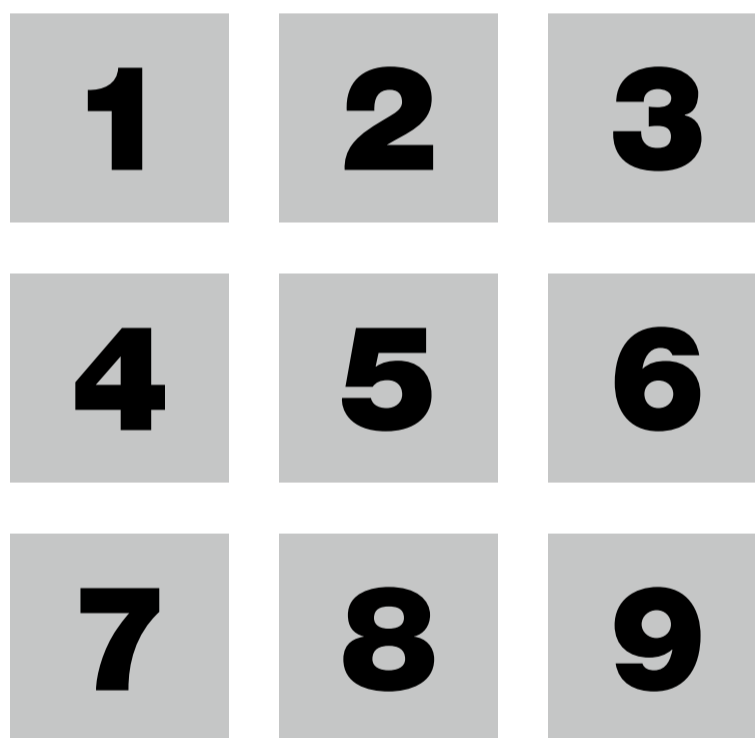
„THE RED LINE“ ist ein kostenloser STABILA-Service, der unseren Partnern durchschnittlich 15 Prozent Mehrumsatz sichert. Durchschnittlich 15 Prozent sind

keine Annahme, sondern Tatsache. Denn es gibt bereits zahlreiche Fachhändler, die „THE RED LINE“ konsequent umsetzen – seit mehreren Jahren. Sie alle haben erkannt, dass die Zeiten des simplen Produkteverkaufs vorbei sind. Heute heißt die Herausforderung, dem Kunden die richtige Kaufentscheidung zu ermöglichen. Und das gelingt mit der STABILA-Strategie „THE RED LINE“. Das Fundament besteht aus neun Marketing-Modulen, die wir Ihnen gerne im persönlichen Gespräch vorstellen. Dreißig Minuten später wissen Sie dann, welchen Beitrag „THE RED LINE“ für Ihren Geschäftserfolg, für Ihre Zukunft leisten kann.

STABILA setzt Maßstäbe.

Seit über 120 Jahren entwickeln wir innovative Messgeräte, die sich durch absolute Praxistauglichkeit und einen eindeutigen Kundennutzen auszeichnen. Als Messgeräte-Spezialist sind wir in über 70 Ländern aktiv. Unsere sprichwörtliche Produktqualität und unser kundenorientiertes Marketing haben uns vielerorts zum Marktführer gemacht. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht immer der absolute Kundennutzen: STABILA-Messgeräte sichern dem Anwender einen klaren Arbeitsvorteil.

„THE RED LINE“ sichert dem Fachhändler einen klaren Verkaufsvorteil.



THE RED LINE

„THE RED LINE“ von STABILA ist eine praxisbewährte, kostenlose Umsatzoptimierungs-Strategie. Sie besteht aus **neun Marketing-Modulen**, die wir Ihnen gerne unter vier Augen vorstellen. Kontaktieren Sie uns – Sie sind uns willkommen.
www.stabila.de



196-2 LED



196-2 electronic (IP 65)



106 T



BM 50

KNIPEX-Serie: Klassiker noch besser

Alligator 300 mit beeindruckender Greifweite

Im letzten Jahr optimierte KNIPEX die Alligator 250, jetzt ist daraus eine Serie geworden. Titel: KNIPEX-Klassiker noch besser! Hauptdarsteller der aktuellen Folge ist die Alligator 300. Sie beeindruckt mit 30 % mehr Greifkapazität und einer schlankeren Form.

einer 9-stufigen Rastenverstellung, die Greifreserve wird damit größer. Durch die schlankere Kopf- und Gelenkform verbessert sich die Zugänglichkeit zum Werkstück. Die selbstklemmende Maulgeometrie zum sicheren Greifen von Flach-, Rund und Mehrkantprofilen als



Fragt man einen erfahrenen Installateur, warum er mit der Alligator arbeitet, kommt die Antwort prompt: „Weil ich ein stabiles Werkzeug brauche, dem Verschmutzungen nichts ausmachen. Natürlich auch, weil sie mir so vertraut ist. Auf meine Alligator kann ich mich immer verlassen.“ Und das bleibt auch so, versichern die Konstrukteure bei KNIPEX: „Wir verbessern die Leistungen unserer Alligator-Modelle. Dabei verändern wir aber niemals den Charakter des Werkzeugs.“ Mit anderen Worten: Eine Alligator bleibt eine Alligator, die heute so gut ist, wie noch nie.

9-stufige Verstellung und bessere Zugänglichkeit.

Die Optimierungen der Alligator 300 sind in der Tat sehenswert: Sie bietet 30 % mehr Greifkapazität mit

Alligator 300 mit einer Greifreserve bei Röhren bis 2 3/4" und SW 60 mm; das entspricht der Greifkapazität einer herkömmlichen 1 1/2"-Rohrzange, die wesentlich größer und schwerer ist.

vertrautes Auszeichnungsmerkmal sei auch noch erwähnt. Und natürlich bleibt die Alligator 300 ein robustes Werkzeug, das sich besonders für den Außeneinsatz eignet.

Überzeugende Alternative zu Rohrzangen.

Die neue Alligator 300 kann also mehr als das bisherige Modell. Aber das ist noch nicht alles. Überzeugend ist auch der Vergleich mit herkömmlichen Rohrzangen. Die Alligator 300 ist 35 % leichter als eine 1"-Rohrzange und verfügt dabei über die Greifreserve einer 1 1/2"-Rohrzange. Es gibt eben immer wieder Neues zu entdecken – auch bei einem bewährten Klassiker wie der Alligator 300.



Neue Generation jetzt komplett



Auch Cobra 180 mit neuen Leistungsmerkmalen

Die Cobra-Modelle zwischen 180 mm und 400 mm verfügen nun über eine verbesserte Feinverstellung, die größere Maulöffnung und eine schlankere Kopfform.

Bei der Cobra 180 reicht die Greifreserve nun bis zu einer Schlüsselweite von 36 mm. Mit 18 Einstellpositionen lässt sie sich besser an verschie-

dene Werkstückgrößen anpassen. Die Griffstellungen werden dadurch automatisch handfreundlicher. Weil auch die Kopfform schlanker ist, verbessert sich die Zugänglichkeit zum Werkstück.

Mit der Cobra 180 bilden die Modelle in den Größen 250 mm, 300 mm und 400 mm nun eine Cobra-Großfamilie der neuesten Generation.



Spürbar mehr Sicherheit

KNIPEX hat das Design der VDE-Zangengriffe neu definiert



Ein Griff genügt, schon ist klar: Die neuen Griffe machen das Arbeiten mit VDE-Werkzeugen von KNIPEX komfortabler. Sie liegen bei allen Arbeitsabläufen optimal in der Hand.

Handwerkzeuge von KNIPEX werden für professionelle Anwender gemacht, mit denen KNIPEX traditionell eng verbunden ist. Das merkt man den neuen VDE-Griffen deutlich an. In enger Zusammenarbeit mit den Profis wurden die Arbeitsabläufe in Handwerk und Industrie analysiert

und ausgewertet. Die Entwickler setzten die Erfahrungswerte dann in Materialien und Geometrien um. So entstand ein innovatives Griffdesign, das den Komfort der VDE-Werkzeuge spürbar erhöht.

Optimierte Anordnung der Weich- und Hartkomponenten.

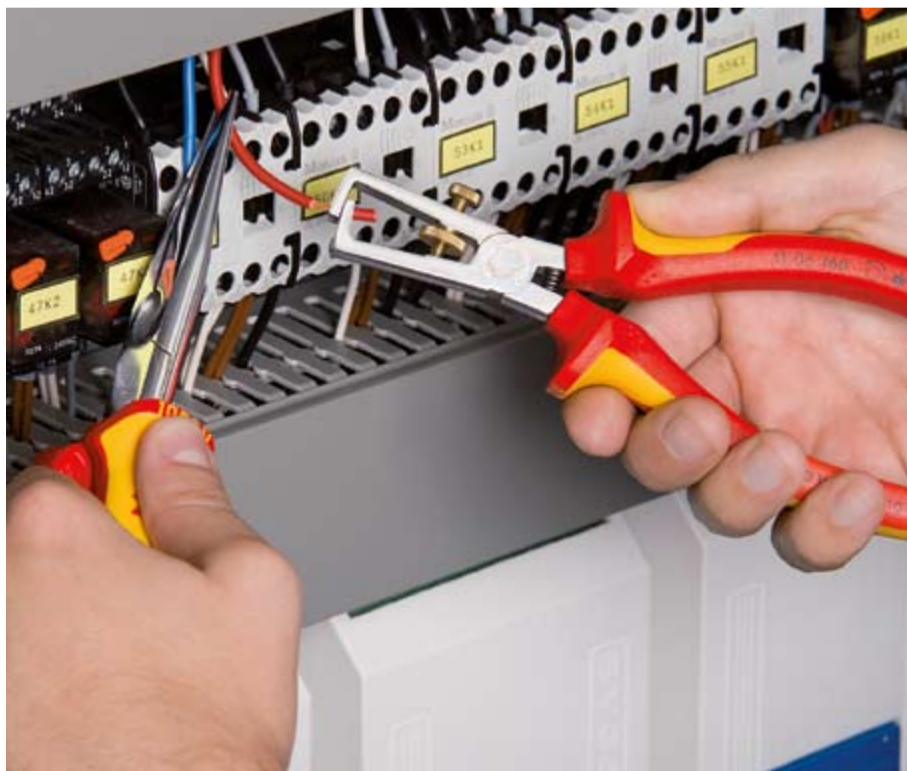
Das Wort „spürbar“ erfährt man persönlich, wenn man KNIPEX-Zangen mit den neuen VDE-Griffen in die Hand nimmt. Die optimierte Anordnung der Weich- und Hartkomponenten unterstützen die

Arbeitsbewegungen mit der Zange: Gelbes Material für bessere Haftung, wenn Kraft aufgebracht wird. Rotes Material verringert die Reibung, wenn der Griff in der Hand gleiten soll. Die Abgerundete Kragenkanten wirken gegen unangenehme Druckstellen. Wird mit der Zange beim Arbeiten gezogen oder gedrückt, sorgt die ausgeformten Daumenmulde für präzises und sicheres Führen der Zange und stützen dabei den Daumen ab. Den erhöhten Sicherheitsanspruch bei Arbeiten an elektrischen Anlagen erfüllen

die VDE-Werkzeuge mit den neuen Griffen voll und ganz.

Unverwechselbares Sicherheitsdesign.

Neues Griffdesign für Sicherheit mit mehr Komfort – Elektroinstallateure können bei den VDE-Werkzeugen von KNIPEX wirklich beruhigt zugreifen.



Wera freut sich auf die Fußball WM



Ganz Wera freut sich zusammen mit seinen Handelspartnern auf die Fußball WM in Südafrika. Damit dieses spannende Thema nicht nur Spaß macht, sondern auch verkaufsfördernd wirkt, hat Wera eine besondere Fußball-Treueaktion konzipiert.

Alle Handelspartner, die im Aktionszeitraum Wera Artikel aus den Produktgruppen Zyklus, Edelstahl, Schraubchemie plus Neuprodukte

zur Kölner Messe (einfach weiterblättern zu den Seiten 14 und 15) in bestimmten Werten einkaufen, erhalten eine attraktive Sachprämie, die beispielsweise entweder für den Betrieb genutzt oder als Prämie für besonders gute Verkäufer eingesetzt werden kann.

Prämien:

- Bei einem **Einkaufswert von 2.000 €** – erhält der Kunde eine Armbanduhr im Fußball-Design.



- Bei einem **Einkaufswert von 3.000 €** – erhält der Kunde ein offizielles Nationalmannschafts-Trikot. Dabei stehen 32 unterschiedliche Ländertrikots in den üblichen Größen zur Auswahl.
- Bei einem **Einkaufswert von 4.000 €** – erhält der Kunde den offiziellen WM Spielball „Jabulani“ aus dem Hause adidas.

Dieser Prämienkatalog wird für einen zusätzlichen Verkaufsschub

sorgen und das Fußballfieber weiter anheizen. **Machen Sie mit!**

P.S.: Ein gutes Beispiel für ein **erfolgreiches Prämienprogramm** ist übrigens Lufthansa Miles & More. Auch dort hat Wera inzwischen Einzug gehalten. Im Weihnachtsgeschäft konnten die Miles & More Teilnehmer Profiwerkzeug aus dem Hause Wera erhalten.

Miles & More
Lufthansa



NEU | Wera Kraftform Kompakt 62

Professionelles Werkzeug zum Schraubendrehen per Hand oder Maschine. OB Profi oder Heimwerker, dank dem 33-teiligen Set mit langlebigen 89-mm-Einsätzen (Bits) und allen wichtigen Profilen sind Sie stets bestens ausgerüstet. Durch die Rapidaptor-Technologie können Sie die Bits blitzschnell wechseln, der Kraftform-Griff garantiert eine hohe Arbeitgeschwindigkeit und schont gleichzeitig die Hand. Inklusive Tasche, 1 Handhalter und 32 Bits. Größe (B x H x T): 13 x 111 x 5 cm. Gewicht: 702 g. Farbe: Schwarz/Grün.

€ 75 oder 22.000 Meilen Art.-Nr.: 1735940

Einfach doppelt nützlich!

KNIPEX-Drahtseilschere zum Schneiden und Anpressen

Es gibt Drahtseilscheren und es gibt Presszangen – jetzt gibt es beide Funktionen in einem Werkzeug. KNIPEX hat die neue, geschmiedete Drahtseilschere mit zwei zusätzlichen Pressprofilen ausgestattet.

Die Drahtseilschere schneidet alle Drahtseile und besteht dabei sogar den Härtestest: Sie ist auch für hochfesten Pianodraht geeignet. Das Ergebnis ist jedes Mal ein sauberer Schnitt, ohne Verformungen oder Aufspießungen der Drähte.

Bowdenzüge schneiden und anpressen.

Als äußerst nützlich erweist sich das zusätzlich integrierte Pressprofil. So können Bowdenzüge komplett mit einem Werkzeug bearbeitet werden. Erst wird die Bowdenzughülle auf Länge geschnitten und die Endkappe angepresst, dann der



Drahtseilzug auf das erforderliche Maß gekürzt und die Endhülse angepresst.

Ideal für Arbeiten an Zweirädern.

Mit dieser Doppelfunktion ist die schneidige KNIPEX-Schere voll auf Draht: Sie ist ideal für Arbeiten an Fahrrädern, Motorbikes und Kraftfahrzeugen und überall dort, wo Drähte gespannt werden, zum Beispiel in der Innendekoration.

Geschmiedet

Kraftsparend und komfortabel.

Ihre handliche Größe und die innenliegende Öffnungsfeder bieten ein komfortables, funktionales Arbeiten. Die hohe Übersetzung unterstützt die Handkraft und das

nachstellbare, geschraubte Gelenk ermöglicht die präzise Messerführung.



Mehr als eine Zwinde – ein ganzes Spannkonzzept

Werkstücke mit empfindlichen Oberflächen sollen kraftvoll parallel zueinander gespannt oder gespreizt werden? Mit der Korpuszwinde REVO von BESSEY kein Problem. Doch die Zwinde kann noch mehr – dank technischen Raffinessen und perfektem Zubehör.

Mit Spannkräften bis zu 7.000 N und großen Spannflächen ist die Korpuszwinde REVO universell einsetzbar – selbst hinter und seitlich der hochwertigen Hohlprofilschiene. Dadurch werden sogar Spannstellen zugänglich, die mit üblichen Schraubzwingen nicht erreichbar sind. Auch spitze und runde Oberflächen bekommt sie bestens in den Griff und bewährt sich beim exakten Justieren von Ecken und abgesetzten Kanten.

Variabel im Einsatz.

Die Korpuszwinde REVO gibt es in 2 Ausführungen: KR mit festem und KRV mit variablem Oberteil. Bei der KRV kann durch Drücken des Löseknopfs das Oberteil stufenlos und frei wählbar positioniert werden. Das Gewicht der Zwingen lässt sich so am Werkstück optimal verteilen, was sich besonders bei langen

Zwingen bemerkbar macht. Auch der Einsatz zum Spreizen ist durch werkzeuglosen Umbau ganz einfach: Endsicherung abnehmen, Unterteil umstecken und Endsicherung wieder anbringen.

Schutz bis ins Detail.

Alle Korpuszwingen verfügen über 3 abnehmbare Schutzkappen. Sie sind leimabweisend und beständig gegen Lacke und Fettlösemittel. Zudem liefert BESSEY schützende Werkstückauflagen mit. Sie verhindern bei voller Ausnutzung der Spannfläche, den direkten Kontakt von Werkstück zur geriffelten Stahlschiene.

Noch mehr Anwendungen.

Zum Konzept der BESSEY Korpuszwingen gehört aber noch mehr. Dank perfekt abgestimmtem Zubehör gestalten sich die Einsatzbereiche noch flexibler. Für das Spannen außerhalb rechter Winkel liefert BESSEY den **Schwenkadapter KR-AS**, der sich leicht

auf die Spannbacken aufschieben lässt. Ob V- oder trapezförmig, die Schwenkadapter passen sich dem Werkstück an. Das Zusatzmodul ist im Schwenkbereich von 30° stufenlos schwenkbar. Damit nicht genug. Auch für das Spannen von

Rahmen hat die REVO ein Extra zu bieten: das variable **Rahmenpressen-Set KP**, bestehend aus vier 90° Winkeln. Mit ihm ist der Spanndruck mit zwei eingelegten Zwingen pro Ecke separat einstellbar. Dank **Tischklemmen TK 6** lassen sich die Korpus-

zwingen mit Werkstückauflagen einfach an einer Werkbank befestigen.

Darf es noch mehr sein? Kein Thema: Ganz neu im Programm ist jetzt die **Korpuszwingen-Verlängerung KBX**. Diese einfache, aber clevere Zwingenverbindung aus stabilen Aluminium ermöglicht die Vergrößerung der Spannweite auf bis zu 5 m.



Korpuszwingen REVO KR und die Vario-Ausführung KRV



Korpuszwingen-Adapter KR-AS mit schwenkbaren Spannbacken



Korpuszwingen-Rahmenpressen-Set KP



Korpuszwingen-Verlängerung KBX

NEU

Type 196-2 electronic IP 65: Das Nonplusultra

In der letzten Qfaktor-Ausgabe berichtete STABILA vom Siegeszug der elektronischen Wasserwaagen – auf der Eisenwarenmesse präsentiert STABILA den Höhepunkt des derzeit technisch Machbaren: Die Type 196-2 electronic IP 65.

Das Nonplusultra von STABILA vereint alles, was Handwerkerherzen höher schlagen lässt. In allen Gewerken. Der brandneue Nachfolger des Bestsellers Type 196-2 electronic ist schneller, besser, robuster.

Noch schneller: Verzögerungsfreie Messwertermittlung – es vergeht kaum eine halbe Sekunde und die 196-2 ist einsatzbereit. Kein Warten auf das Einschwingen des Messwerts. Der Handwerker kann sofort mit der Messung loslegen.

Noch besser: Die zwei Digitaldisplays sind in jeder Einsatzsituation optimal ablesbar. Sie werden auf Knopfdruck beleuchtet. Ideal für Arbeiten in der Dämmerung und im Körperschatten. Auch das erhöht die Arbeitsgeschwindigkeit und natürlich die Sicherheit. Eine intelli-



gente Sensorik überwacht die Funktionsfähigkeit und signalisiert optisch einen etwaigen Kalibrierungsbedarf. Sollte die Wasserwaage in der zweiten Achse gekippt werden, wird der Anwender durch Ausblenden des Messwerts und Blinken gewarnt. Ein weiterer Sicherheitsfaktor: Die Tastatursperre Key-Lock verhindert bei Arbeiten mit Referenzwinkel das Verstellen des definierten Messwerts. Und die Betriebsdauer bei so viel Elektronik? Rund 150 Stunden mit AA-Batterien – gut dreimal so lange wie beim Vorgängermodell. Natürlich können auch Akkus eingesetzt werden.

Außerdem akustische Zielführung mit drei verschiedenen Signaltönen.

Noch robuster: Die neue 196-2 electronic ist komplett abwaschbar. Sie erfüllt die Anforderungen der IP 65*, ist also staub- und wassergeschützt. Die ganze Wasserwaage ist, wie sich das für ein STABILA-Produkt gehört, äußerst robust. Das beweisen auch die neuen stoßdämpfenden Endkappen, die die Fallenergie bei einem Sturz absorbieren. Resultat: Profil, Messfläche, Elektronik und die neuen Endkappen sind optimal geschützt.

Sollte man dieses Messtechnik-Highlight in sein Sortiment aufnehmen? Man muss! Gemeinsam mit dem Schwestermodell Type 196-2-M electronic IP 65, der Variante mit Seltenerd-Magneten. Denn Qualität „Made in Germany“ kombiniert mit herausragenden Arbeitsvorteilen ist ein unschlagbares Verkaufsargument für das Fachgeschäft.

* IP 65: Schutz gegen Eindringen von Staub. Schutz gegen Wasserstrahl (Düse) aus beliebigem Winkel.

Wera: Diese Knarre ist der Hammer. Stimmt!

Eine im wahrsten Sinne des Wortes besonders starke Weltneuheit präsentiert Wera zur Eisenwarenmesse 2010 in Köln. Mit der neuen Knarre „Koloss“ sattelt Wera auf die Erfolgsknarre „Zyklop“ auf. Der „Koloss“ ist eine Knarre, mit der man nicht nur schrauben, sondern ganz offiziell auch hämmern, schlagen und ausrichten kann.

Vielfach wird eine Knarre heute schon als Hammer benutzt – mit der Folge, dass herkömmliche Knarren häufig zerstört werden. Die Nutzung als Hammer ist beim „Koloss“ nun nicht nur geduldet, sondern ausdrücklich erwünscht.

Mit dem Koloss stellt Wera eine echte Weltneuheit vor – eine Knarre mit der Lizenz zum Hämmern ist heute noch nicht verbreitet.

Die Kombination von Knarre und Hammer erfordert erhöhte Qualitätsanforderungen, denn durch die Hammertätigkeit wird das Werkzeug extrem hohen Kräften ausgesetzt.

- So ist der Hammerkopf **formschlüssig verstiftet**, um ungewolltes Lösen von Werkzeugteilen auszuschließen.
- Der Vierkant weicht beim Schlagen automatisch aus und kann daher nicht beschädigt werden.

- Der zinkphosphatierte Hammerkopf ist **gesenkgeschmiedet**, wodurch eine vollwertige Hammerfunktion gesichert ist.
- Die Hammerbahnen sind **gepliestet** und können wahlweise mit einem Schon-Pad geschützt werden.
- Der Hammer-/Knarrenstiel ist als **Rohr** konzipiert, um Schlag-Vibrationen zu minimieren und den Anwender vor Verletzungen zu schützen.

Der Koloss ist nicht nur ein vollwertiger Hammer, sondern auch eine vollwertige 1/2"-Umschalt- und Schwerlastknarre.

Der Koloss eignet sich nicht nur für das kraftvolle Lösen und Anziehen von Verschraubungen, sondern auch für gefühlvolles Arbeiten in sensiblen Anwendungsbereichen.

- Als **feinverzahnte** Umschaltknarre mit einer 60er Teilung weist er einen Rückschwenkwinkel von nur 6° auf. Dadurch sind Verschraubungen auch in räumlich begrenzten Situationen problemlos möglich.
- Die **Rechts-/Linksumschaltfunktion** ermöglicht Schwerlastanwendungen, denn der auf die besonderen Anforderungen hin entwickelte Durchsteckvierkant ist weit belastbarer als eine Rechts-/Linksumschaltung mit Schaltermechanik.
- Wera garantiert die Funktionsfähigkeit bis zu einer Belastung von **600 Newtonmetern**.

Die Reinigung und Schmierung des Koloss ist dank des demontierbaren Seegerings problemlos möglich.

Der Griff entstammt dem bekannten Kraftform-Griff, die Form wurde gezielt verändert, um optimale Ergonomie auch beim Hämmern zu gewährleisten.

Das unkaputtbare Produkt trägt den einfachen, aber prägnanten Namen Koloss. Auch dieser Name entstammt der antiken Mythologie, wodurch Wera auch vom Namen her die perfekte Weiterentwicklung des Erfolgsprodukts Zyklop gelingt.

Der Koloss ist für vielfältige Anwendungen unverzichtbar, denn er spart das Vorhalten von zwei verschiedenen Werkzeugen. Typische Anwendungsfälle, bei denen es nahezu gleichzeitig zum Hämmern und Schrauben kommt, finden sich beispielsweise in den Bereichen **Maschinenbau, Fahrzeugbau und -wartung, Hoch- und Tiefbau, Instandhaltung, Industrie, Holz- und Metallhandwerk.**

Mit dem Koloss-Zubehör ist der Anwender für viele Anforderungen des Arbeitsalltags gerüstet.

- Die Koloss-Verlängerung ermöglicht die Übertragung höherer Drehmomente, ohne Gefährdungen, wie sie durch das unsachgemäße

Aufstecken von Rohren u. ä. entstehen können.

- Der Koloss-Dorn erleichtert das Zentrieren z. B. von Ösen oder das Ausrichten von Bohrungen.
- Das Schonpad aus Gummi schont bei Hammerschlägen Oberflächen und Bauteile.

Unter dem Strich eröffnet der neue Koloss von Wera ein eigenes Segment für Werkzeuge, mit denen der Anwender schrauben und hämmern kann. Somit ist die Vorhaltung von verschiedenen Knarren und Hämmern nicht mehr nötig.

Zur Einführung wartet Wera mit einer besonderen Testaktion für Anwender auf.

Alle Anwender, die ihre Erfahrungen mit dem Koloss per Bild und Text schildern, nehmen an einem Gewinnspiel teil.

- Zu gewinnen gibt es eine Reise für zwei Personen zum Koloss von Rhodos sowie eine von 200 Wera Sonnenbrillen, die natürlich auch als Schutzbrille beim Arbeiten mit dem Koloss eingesetzt werden kann.

Die Testaktion wird per Teilnahmekarte im Fachhandel, Anzeige und natürlich über die Wera Homepage bekanntgemacht.



**WERA
Halle 10.1
J/K 12/13**



Mit dem multifunktionalen „Koloss“ hat der Schraubwerkzeugspezialist Wera erstmals eine Knarre entwickelt, mit der man nicht nur schrauben, sondern ohne Risiko für das Werkzeug auch hämmern, schlagen und ausrichten kann.



Der „Koloss“ ist ein vollwertiger Hammer mit gesenkgeschmiedetem, zinkphosphatiertem Hammerkopf. Damit der Vierkant beim Hämmern nicht beschädigt wird, weicht er beim Schlagen automatisch aus. Die Hammerbahnen sind gepliestet und können wahlweise mit einem Schon-Pad geschützt werden.



Als vollwertige 1/2"-Umschalt- und Schwerlastknarre eignet sich der neue „Koloss“ von Wera sowohl für das kraftvolle Lösen und Anziehen von Verschraubungen, als auch für ein gefühlvolles Arbeiten in sensiblen Anwendungsbereichen.

Diese Bit-Ratsche ist unglaublich robust

NEU



Mit einer neuen Bit-Ratsche im Kraftform-Design hat der Schraubwerkzeugspezialist Wera jetzt sein Knarrensortiment bedarfsgerecht durch eine besonders kompakte Speziallösung abgerundet.

Eine robuste und dennoch äußerst filigrane Innovation:

Die neue Bit-Ratsche im Kraftform-Design ergänzt das Knarrensortiment des Schraubwerkzeugspezialisten optimal.

Immer dann, wenn durch **beengte Arbeitsräume** die Verschraubung mit Schraubendreher oder Maschinenschrauber nicht möglich ist, hat der Anwender Probleme beim Verschrauben. In diesen Fällen ist die Wera Bit-Ratsche der ideale Problemlöser. Einsatzbereiche sind sowohl in der Industrie als auch im Handwerk zu finden, auch in Spezialsegmenten wie Medizintechnik, Feinmechanik, Fahrrad-/Motorradtechnik, Automotive oder Möbelmontage ist die neue Bit-Ratsche eine bedarfsgerechte Lösung für viele Anwendungsfälle.

Sie besticht durch ihre **Kompaktheit** und eine außergewöhnliche **Robustheit**, denn Drehmomente von **65 Nm** sind für diese aus dem Vollen geschmiedete Stahlausführung kein Problem. Herkömmliche Bit-Ratschen stellen ihre Arbeit weit unterhalb von 65 Nm ein.

Höchste Flexibilität am Arbeitsplatz ist durch Verwendbarkeit von **1/4" Bits UND Nüssen** gegeben. Der Einsatz des Rapidaptor-Halters ist ebenso möglich, wodurch der Anwender eine Verlängerung mit Freilaufhülse zur leichteren Führung erhält. Die Wera Bit-Ratsche verfügt über

eine **Feinzahnmechanik mit 60 Zähnen**, was für minimale **Rückholwinkel von 6°** sorgt. Die **Rechts-/Linksumschaltung** ist durch den Schalter im Kraftform-Design sehr einfach konstruiert, auch mit öligen Händen ist die Umschaltfunktion leicht bedienbar.

Die Wera Bit-Ratsche erzielt **hohe Arbeitsgeschwindigkeiten**, denn das Rändelrad ist so konstruiert, dass es als Schraubhilfe genutzt werden kann. Durch dieses Detail lässt sich der Schraubvorgang deutlich beschleunigen, erst beim endgültigen Anziehen der Schraube muss die Bit-Ratsche über den Griff bedient werden.

Ein besonderer Korrosionsschutz mit hoher Verschleißfestigkeit ist durch die matt verchromte Oberfläche sichergestellt.

Unverkennbar: das **Wera Kraftform Design**. Bei der Entwicklung wurden höchste Ansprüche an die Ergonomie und an das Produktdesign gestellt. Die designorientierte Ausführung in silbermatt sorgt bereits beim ersten Blick für eine starke Anziehungskraft.

Die Wera Bit-Ratsche ist **einzel und im Set** erhältlich. Das Set umfasst einen **30-teiligen Bit-Check inklusive Bit-Ratsche und Verbindungsstück** zum Einsatz von 1/4" Nüssen.



Ein neues Set umfasst einen 30-teiligen Bit-Check inklusive Bit-Ratsche und Verbindungsstück zum Einsatz von 1/4"-Nüssen und Rapidaptor-Halter.



Die neue Bit-Ratsche von Wera wurde für solche Einsatzfälle entwickelt, in denen durch beengte Arbeitsräume die Verschraubung mit Schraubendreher oder Maschinenschrauber nicht möglich ist.



Der Trick mit dem Knick

Kabelschere mit abwinkelbaren Teleskopgriffen

Um dicke Kabel in beengten Arbeitsbereichen zu schneiden, brauchten Elektroinstallateure bisher viel Kraft und noch mehr Geschick. Jetzt brauchen sie nur noch die neue Kabelschere von KNIPEX.

Mit den verstell- und abwinkelbaren Teleskopgriffen lässt sich die Kabelschere auf die jeweilige Schneidsituation einstellen. So können Kabel bis Ø 38 mm auch unter beengten Platzverhältnissen leicht und sauber geschnitten werden.



Griffe
3-stufig
ausziehbar

550 mm
600 mm
650 mm
700 mm

Wera Neuheiten-Ticker



Neben **Koloss** und **Bit-Ratsche** stellt Wera im März weitere Neuheiten vor: **+++++ Magnetische Steckschlüsseleinsätze** in praktischer Gürteltasche. 8 Größen mit je 50 mm Länge (Artikel-Nr 869/4 M). **Optimale Verkaufsförderung** dank transparenter SB-Verpackung **+++++** Der **Schraubmeißel mit Innenvierkant**. Jetzt im Satz mit Quergriff, um für Jobs gerüstet zu

sein, die hohe Drehmomente verlangen **+++++ XXL Satz Torx®**: Die gängigsten Schraubendreher in einem XXL Satz – Schraubmeißel, VDE-Werkzeug und Werkstatt-Schraubendreher. Jetzt auch mit Torx® Klingen **+++++ Kraftform Kompakt 60i/65i/67i/16**: Die Version ohne Schaltschrank-Schlüssel, dafür mit den häufig nachgefragten Torx® Klingen **+++++**

Sudoku: Wertvolle Preise

Addieren Sie pro Farbe die Zahlen. Die neue Zahl steht für den entsprechenden Buchstaben des Alphabetes. Ihn notieren Sie im jeweiligen Farbfeld der Lösungszeile. Mailen Sie Ihre Lösung an info@Qfaktor.de
Teilnahmeschluss ist der 31.03.2010.

						1	7
	4	3				2	
			3		8		5
6					3		
1			4	5	6	8	
2				8		4	
	5						
		6				3	1
			1	4	2		8

Lösungszeile:



3 x Werkzeug-Pakete im Wert von rund 1.000 Euro.

Unter allen Einsendern verlosen wir drei reich gefüllte Werkzeug-Pakete im Verkaufswert von jeweils rund 1.000 Euro. Teilnahmeberechtigt sind alle Qfaktor-Leser. Die Gewinner werden unter allen Einsendungen ausgelost. Ausgeschlossen sind die Mitarbeiter der Unternehmen BESSEY, KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Qfaktor

info@Qfaktor.de
www.Qfaktor.de

Hutt & Camen Kommunikations-Design GmbH
Nordstraße 9
59555 Lippstadt
Telefon 02941-9678-0
Telefax 02941-9678-44

Impressum
Ausgabe Frühjahr 2010

Redaktion:
Bernd Camen
(verantwortlicher Redakteur)
Telefon 02941-9678-11
Telefax 02941-9678-12
bernd.camen@huttundcamen.de

Für unverlangt eingesandte Manuskripte, Fotos u. a. keine Haftung. Die Redaktion hat das Recht, Leserbriefe zu kürzen.

Qfaktor erscheint kostenlos in unregelmäßiger Folge.