

Qfaktor

Die Zeitung für Entscheider



Woran erkennen Sie Qualitäts-Marken?

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

Der stationäre Handel und seine digitalisierten Kunden

Online-Shops können jeden Schritt ihrer Kunden verfolgen. Das ist jetzt auch im stationären Handel möglich.

Das rasante Wachstum des Online-Handels ist nicht nur darauf zurückzuführen, dass die Gewohnheiten der Konsumenten sich ändern. Die Händler unternehmen gewaltige Anstrengungen, um ihre Shops kontinuierlich zu verbessern.

Im Zentrum dieser Entwicklung stehen die so genannten Cookies. Mit dieser Technologie können die Online-Händler ihre Kunden Schritt für Schritt verfolgen – vom ersten Klick auf eine Anzeige bis hin zum Bezahlvorgang. Die gesammelten Cookie-Informationen werden von den Anbietern auf zwei Arten genutzt: Zum einen optimieren sie ihre Shops. Zum anderen machen sie den Kunden aufgrund ihres Kaufverhaltens individuelle Angebote.

Wo steht der Einzelhandel?

Eine ähnliche Technologie wird heutzutage auch schon für den stationären Handel, wie z. B. in der Telekommunikations- und Mode-Branche sowie vereinzelt auch im Werkzeughandel, genutzt. Da inzwischen fast alle Kunden ein Handy bei sich tragen, kann der Einzelhandel mit so genannten „Beacons“ Kontakt via Bluetooth oder WLAN zu den mobilen Endgeräten aufnehmen.

Somit lässt sich der Weg des Kunden durch den Laden verfolgen. Anhand dieser Daten kann eine so genannte „Heatmap“ erstellt werden. Sie zeigt, wo sich die Kunden bevorzugt aufhalten, wie lange sie verweilen oder wann sie das Geschäft verlassen.



Eine zweite, nicht weniger wichtige Anwendung der „Beacons“ sind individuelle Angebote. Schon wenn ein Kunde draußen vor dem Schaufenster stehen bleibt, kann ihm ein Angebot für die Produkte im Schaufenster auf sein Handy geschickt werden. Im Laden dient das Handy dann als Navigationsgerät, das den Kunden beispielsweise direkt zum gewünschten Produkt führt.

Das individualisierte Regal

Auch das Regal kann in das System eingebunden werden. Ein solches Szenario könnte z. B. so aussehen: Ein blinkendes Licht im Regal macht den Kunden auf das gesuchte Produkt aufmerksam. Gleichzeitig erscheinen auf dem Handy oder auf einem elektronischen Display im Laden weitere Informationen. Zum Beispiel die Frage: „Sind Sie Linkshänder?“

Wenn der Kunde die Frage mit „Ja“ beantwortet, schlägt das System ihm eine Alternative vor. Das Regal blinkt an einer anderen Stelle, wo sich diese befindet. Wenn der Kunde möchte, kann er das Produkt anschließend direkt mit dem Handy bezahlen und sich zum Wunschtermin nach Hause liefern lassen. Und wenn er das nächste Mal in den Laden kommt, weiß das System schon, dass er Linkshänder ist. Er wird deshalb sofort zu einem Produkt geführt, das seinen Bedürfnissen entspricht. Das System entlastet also nicht nur die Mitarbeiter. Es kann sich auch die Präferenzen jedes einzelnen Kunden merken, was wiederum die Kundenbindung begünstigt.

Vision oder nahe Realität auch für unsere Branche?

Qfaktor Top-Themen

04 → BESSEY

Variable Schnellspanner STC



06 → KNIPEX

ErgoStrip: Der Alleskönner.



08 → STABILA

STABILA Campus: Neues Schulungs- und Kompetenzzentrum



12 → PARAT

PARAT CLASSIC Werkzeugkoffer



14 → WERA

„Take it easy“ Werkzeugfinder





Fortschritt durch Innovationskraft

Liebe Leserin, lieber Leser.

Für uns, als Qualitätshersteller von Produkten für das Handwerk und die Industrie, ist die Eisenwarenmesse einer der wichtigsten Termine, um Ihnen unsere Innovationen und Sortimente zu präsentieren. Und wie es sich für ein Leitevent gehört, wird sich in Köln auch immer intensiv über die Zukunft unserer Branche ausgetauscht. Unser Titelthema über das Erfassen von Kundenströmen und Kundenverhalten im Einzelhandel ist beispielsweise eine digitale Vision, die diskutiert werden kann. Welche Chancen verbergen sich in solchen Technologien? Oder ist die Branche noch nicht so weit? Die Eisenwarenmesse ist der Ort, wo man solche Szenarien andiskutieren darf und soll. Denn hier treffen Händler und Hersteller aufeinander, um sich auf Augenhöhe auszutauschen.

Seit jeher stehen wir für Innovation und Anwenderfreundlichkeit. Die Werkzeugbranche ist bei aller Innovationskraft aber auch die Branche, bei welcher der Produktnutzen – im wahrsten Sinne des Wortes – handfest die ausschlaggebende Währung ist. Was bringt in diesem Licht die Vernetzung des Werkzeug-Einzelhandels und das Sammeln von Daten, wenn dem Kunden im Geschäft kein nachhaltiges Einkaufserlebnis geboten wird? Hier ist es an uns, den Händler dabei zu unterstützen, um den Point-of-Sale kundenorientiert aufzubauen

und entsprechende Erlebniswelten zu schaffen. Um beim Titelthema zu bleiben: Woher weiß das System denn, welches Werkzeug für den Linkshänder geeignet ist? Wie sieht eine digitale Infrastruktur aus, die dem Händler Arbeit erleichtert anstatt zu erschweren? Hier sind wir als Hersteller gefragt, entsprechende Unterstützung anzubieten. Die Unternehmen, die sich mit dem Qfaktor zusammengeschlossen haben, bieten hier bereits einiges: hochwertiges Bildmaterial, kundenrelevante Verkaufsaktionen sowie eine Vielzahl an verschiedenartigen Medien rund um den Point-of-Sale. Denn erst wenn der Kunde geführt und abgeholt wird, sich bestens informiert fühlt und begeistert ist, kann der Händler auch unsere Waren an den Mann bringen.

Sprechen Sie uns auf der Eisenwarenmesse 2016 in Köln an. Wir freuen uns auf spannende Diskussionen.



Filiz Ünel-Bayerlein, Marketingleitung der PARAT GmbH + Co. KG, im Namen der Unternehmen BESSEY, KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA.

www.Qfaktor.com

Unser Download Archiv



Sie möchten den Qfaktor auch in digitaler Form nutzen? Dann schauen Sie doch

einfach in unserem Online Download Archiv nach. Übersichtlich und kompakt erhalten Sie hier alle erschienenen Qfaktor-Ausgaben als PDF-Dokument.

KNIPEX Fliesenbrechzange – für flächendeckend gutes Fliesen

Die neue KNIPEX Fliesenbrechzange vereint große Kraft mit hoher Präzision und sparsamem Materialverbrauch.



Präzise lassen sich mit der KNIPEX Fliesenbrechzange Fliesen mit einer Hand ohne viel Lärm und Staub zuschneiden – auch schmale Streifen an langen Fliesen. Das spart Zeit und schont die Materialvorräte.

Die 10-fache Handkraftverstärkung erlaubt eine gefühlvolle Dosierung der Kraft, die zum präzisen Brechen auch großer Fliesen erforderlich ist. Fliesen aus Steingut und Feinsteinzeug brechen nach dem Anritzen mit dem Fliesenschneider nur dort, wo dies gewünscht ist. Die aus weichem und zugleich stabilem Kunststoff gefertigte selbstausrichtende Anlagebacke schont empfindliche Glasuren. Sie kann bei Verschleiß durch die harten, scharfen Fliesenkanten problemlos ausgetauscht werden.

Die Zange kann einfach per Knopfdruck auf die Materialstärke der Fliese eingestellt werden; damit wird auch die Schenkelweite der Zange individuell der Hand des Benutzers angepasst. Für eine lange Lebensdauer ist die KNIPEX Fliesenbrechzange aus Chrom-Vanadin-Elektrostahl geschmiedet, ölgehärtet und verchromt. Mit den kunststoffüberzogenen Griffen liegt sie gut in den Händen von Fliesenlegern und Heimhandwerkern.

Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151

Türfuttermontage mit BESSEY jetzt noch einfacher und flexibler

1 Türfutterstrebe TU jetzt optimiert, um Türfutter in Breiten von 56,5 bis 101 cm noch einfacher einzusetzen

- durch umsteckbare Spannbügel mit vergrößerten Spannflächen und abnehmbaren Auslegern



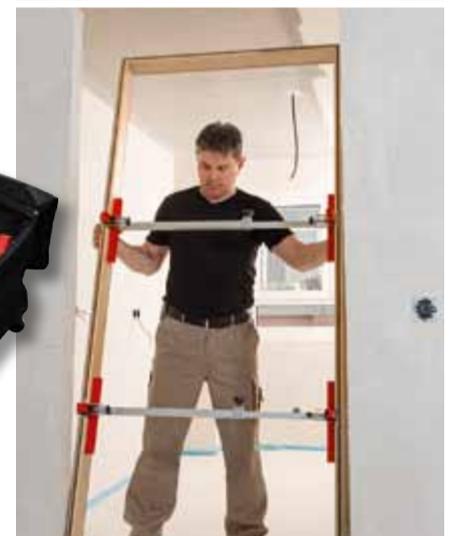
2 Türfutterstreben-Verlängerung TUX jetzt neu zum Einbau überbreiter Türen von 104 bis 196 cm

- als Zubehör erhältlich, um die Spannweite der Türfutterstrebe TU zu erhöhen



3 TU-TRAGE umfasst jetzt 6 Türfutterstreben TU in einer praktischen Nylon-Tasche mit Rollen

- zur sicheren und staubfreien Aufbewahrung
- zum einfachen Transport
- zum Verstauen weiterer Produkte des Türfutter-Montagesystems von BESSEY



Type 80 T: ausziehbare Wasserwaage



Gute Nachrichten für alle, die bisher mit mehreren Wasserwaagen gearbeitet haben:

Die neue STABILA Type 80 T ersetzt bis zu drei Einzellängen. Sie ist erhältlich in zwei Längen von **63 – 105 cm** und **80 – 127 cm**: beide natürlich flexibel ausziehbar. Sie messen also immer mit der richtigen Länge!

Die STABILA Type 80 T verfügt über ein hochwertiges Teleskopsystem, das an jedem Punkt arretiert werden kann. Dadurch ist ein unbeabsichtigtes Verstellen der Wasserwaage ausgeschlossen.



In allen Lagen messen und anreißen: Zwei durchgehende Messflächen mit scharfen Anreißkanten

Die Anreißkante geht über die volle Länge, auch im ausgezogenen Zustand. Mit Hilfe der aufgedruckten metrischen Skala lassen sich Innenmaße und lichte Maße ermitteln. Mit der STABILA Type 80 T haben Sie also die Möglichkeit, gleichzeitig zu messen und anzuzeichnen. Da sie mit integrierten Rutschstoppern ausgestattet ist, kann sie dabei nicht verrutschen.

Ein besonderer Vorteil für Fensterbauer: Die Wasserwaage lässt sich im Rahmen passgenau justieren, so dass sie beim Ausrichten mit beiden Händen arbeiten können.



Integrierte Rutschstopper für sicheres Anreißen auf allen Oberflächen



Einfaches Ausrichten von Fenster- und Türrahmen

Der Zyklus Hybrid von WERA



Allgemein versteht man in der Technik unter Hybrid ein System, bei welchem mehrere Technologien miteinander kombiniert werden.

WERA wollte bei der neuen Knarre Zyklus Hybrid wichtige Knarrevorteile in einem einzigen Werkzeug miteinander **kombinieren**. Die Idee bestand in der Entwicklung einer leichten und robusten Knarre mit ergonomischem Kraftform Griff, schlanker Kopfgeometrie, langem Hebel und Verlängerungsmöglichkeit.

Natürlich feinverzahnt: Die mit 72 Zähnen feinverzahnte Umschaltknarre hat einen geringen Rückholwinkel von nur 5°. Der kleine Hub

ermöglicht daher schnelles und präzises Arbeiten in allen Einbaulagen.

Die Nuss muss sitzen: Die Kugelarretierung sorgt für sicheren Sitz der Nüsse und des Zubehörs und damit auch für verlässliche Sicherheit während des Verschraubens.

Noch mehr Power nötig? Für noch mehr Kraftübertragung eignet sich die Hybrid Verlängerung mit sicherer Verriegelung.

Fazit: Die Knarre Zyklus Hybrid **ver-einigt Robustheit, Schlankheit und geringes Gewicht.**

Die neue Knarre gibt es auch im praktischen Display. Verkaufsfertig verpackt mit 4 Knarren und 2 Ver-

längerungen ist dieses Display das perfekte Starter-Set zum Produktstart im März 2016.

Zusätzlich im Sortiment: Der Knarrensatz inklusive 10 Nüssen mit Haltefunktion und 2 Verlängerungen.





Variable Schnellspanner STC von BESSEY

Flexibler bis zu fünfmal schneller spannen

Schnell einsetzbar – bereits beim ersten Mal und nach Werkstückwechsel

BESSEY Schnellspanner STC passen sich an unterschiedliche dicke Werkstücke an – ohne manuelle Einstellung der Druckschraube, mit annähernd gleicher Spannkraft.

- *Durch automatischen Spannweitenbereich*



Kraftvoll und schonend

Auch empfindliche Werkstücke mit z. B. furnierter oder lackierter Oberfläche lassen sich schonend spannen.

- *Durch bewegliche Druckplatte mit abnehmbarer Schutzkappe*
- *Durch Spannkraft-Regulierung über Stellschraube im Gelenk*



Kompromisslos vielseitig

Eine Baugröße des BESSEY Schnellspanners ersetzt gleich mehrere Wettbewerbsgrößen.

- *Durch extrem großen Spannweitenbereich dank patentierter Mechanik*





Erdi Ideal-Schere D39ASS von BESSEY

Dauerhaft ermüdungsarm schneiden

Reibungslos robust

Die Ideal-Schere D39ASS ist besonders leichtgängig und äußerst verschleißfest.

- Durch Sinterstahleinlage im Gewerbe
- Durch feste Verschraubung des Gewerbes mittels stabilem Stehbolzen
- Durch Edelstahl-Blende über dem Gelenk zum Schutz der darunter liegenden Feder



Perfekt in der Kurve

Sie ermöglicht hochpräzise Kurvenschnitte auch in engsten Radien und mit weniger Gefahr, das Blech zu verkratzen.

- Durch extrem kompakten Scherenkopf mit teilversenkter Kopfverschraubung

Kraftschonend, einfach bedienbar

Bei jedem Schnitt kann die volle Schnittlänge genutzt werden.

- Durch deutlich reduzierten Grifföffnungswinkel

Rechts- wie auch Linkshänder können die Schere ganz einfach, ohne Umgreifen, ent- oder verriegeln.

- Durch zentrale Platzierung des Verschlussriegels am oberen Griff



YouTube



Halle 10.1
Stand: H004 / J005

Der Abmantler. Der Abisolierer. Der Alleskönner.

Bei der KNIPEX ErgoStrip wirken Design und Funktion in einzigartiger Weise zusammen.

Das Design schafft die Voraussetzung für eine bislang nicht erreichte Vielfalt von Funktionen. Das erste Werkzeug für alle Kabel der modernen Hausinstallation.

Zum Abmanteln und Abisolieren verschiedener Kabelarten benötigte der Elektriker bislang mehrere Werkzeuge. Das bedeutet: volle Taschen, viele Handgriffe.

KNIPEX ErgoStrip – eine Weltneuheit auf dem Gebiet der Kabelwerkzeuge.

Das einzigartige, zum Patent angemeldete, Pistolengriff-Design ermöglicht die Universalität des Werkzeugs und seine außergewöhnlich ergonomische Handhabung.

Durch die innovative, abgewinkelte Form der ErgoStrip entsteht Platz für zusätzliche Funktionen. So war es möglich, sowohl das Abisolieren aller gängigen NYM-Kabel, wie auch das Abmanteln von Datenkabeln und das Abisolieren und Abmanteln von Koax-Kabeln in einem Werkzeug zu kombinieren.

Ein weiterer entscheidender Vorteil des Pistolengriff-Designs:

Hierdurch kommt die Handkraft gut dosierbar und ergonomisch günstig an Kabeln und Einzeladern an, ein Umgreifen beim Abmanteln wird damit überflüssig.

Für Elektriker, Anlagenbauer, Installateure.

Neben der Vielfalt der Funktionen hat KNIPEX die ErgoStrip noch mit einigen sehr nützlichen und sämtlich ebenfalls zum Patent angemeldeten Eigenschaften ausgestattet:

Angespitzte Arbeitsenden:

Mit den konisch zugespitzten Arbeitsenden kann man auch in engen Verhältnissen platzsparend abmanteln. Die ErgoStrip ist optimal geformt für Arbeiten in Abzweig- und Verteilerdosen.

Positionierhilfen beim Abisolieren:

KNIPEX hat Führungsstege an den Abisolierlöcher positioniert. Hierdurch kann man intuitiv die richtige Stelle zum Abisolieren treffen, auch in dunkler Umgebung.

Einführungsschrägen:

Die Einführungsstellen für Koax- und Datenkabel sind angeschrägt. Die Kabel gleiten bei leichtem Druck wie von selbst an die richtige Position.

Längenskala:

Um Daten- und Koax-Kabeln in immer gleicher Länge abmanteln und abisolieren zu können, wurde eine Längenskala angebracht.

Längsschnittfunktion:

NYM-Kabel können komfortabel und sicher längs eingeschnitten werden. Hierfür sorgt die praktische Führung des Kabels parallel zu den Halbschalen, wobei dieses automatisch gegen die Führungsmulden am Gehäuse gedrückt und geführt wird.

Dieses kompakte und robuste Universalwerkzeug ist ein weiterer Schritt zum Abschied vom schweren Werkzeugkasten, weil hier alle wichtigen Werkzeugfunktionen vereint sind.

Kontakt: Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151



Halle 10.1
Stand: D004/E005



PAT.PEND.



Abmanteln eines NYM-Kabels



Abmanteln eines Datenkabels



Abisolieren eines Koax-Kabels.

KNIPEX Spitzkombizange – immer dabei, überall nützlich

Es gibt Werkzeuge, die gibt man nicht mehr her, wenn man sie einmal in der Hand hatte. Die neue KNIPEX Spitzkombizange 08145 dürfte eine solche Karriere machen.

Sie wurde für alle Eventualitäten des täglichen Lebens entwickelt. Mit ihr kann man Werkstücke kraftvoll halten, greifen, ziehen, schneiden: den Nagel aus der Wand ziehen, die Sechskantmutter beim Kontern halten, den mittelharten bis harten Draht schneiden, den Bolzen sichern, die Waschmaschinenhöhenverstellung justieren, den Sicherungsstift am Griff der Kellertüre herausziehen, den Bremszug am Fahrrad neu einstellen, die ... und so weiter.

Vier Aspekte sprechen besonders für diese neue Spitzkombizange: die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten, das mittels Kraftgelenk sehr

kraftvolle Schneiden, das sichere Zupacken und die Haltbarkeit. Die Anwendungsvielfalt ergibt sich aus der kompakten Form, dem schlanken, spitzen Kopf, der guten Zugänglichkeit, der Konvex-Kontur durch der asymmetrisch gestalteten Greifverzahnung und der gefrästen Nut im Greifbereich. Halte- und Zieh- bewegungen werden an verschiedensten Werkstücken wirkungsvoll unterstützt. Die lange Lebensdauer ergibt sich aus dem geschmiedeten Spezial-Werkzeugstahl in Sondergüte.

Alles in allem ein Werkzeug, das Alltagsgeschichte schreiben dürfte: im Haushalt, im Auto, auf der Baustelle, als Nonplusultra im Werkzeugkasten, in der Schublade und in der Montagejacke.

*Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151*



KNIPEX Abmantelungszange – vielseitig und komfortabel

Ein echtes Multi-Talent ist diese neue, leichte Abmantelungszange, mit der man abisolieren, in engen Verteilerdosen abmanteln und sogar auch noch Kabel, kleine Schrauben und Nägel abschneiden kann.

Mit der neuen KNIPEX-Abmantelungszange kann der Anwender buchstäblich um die Ecke arbeiten. Dank des Anstellwinkels des Kabelmantel-schneiders ist sehr platzsparendes Abmanteln auch in beengten Platzverhältnissen, z.B. in Unterputz- und Hohlwanddosen effizient möglich: dort, wo man mit einem herkömmlichen Abmantelungswerkzeug schnell an Grenzen stößt. Entwickelt wurde die Zange für das zeitsparende

Zuschneiden, Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel von 8 bis 13 mm Durchmesser. Das Kabelmantel-Schneidenprofil mit den Sicherheits-schultern schützt die innenliegenden Aderisolierschichten. Mit den Präzisions-Abisolierlöchern für Leiter von 0,75 – 1,5 und 2,5 mm² hat die Zange alles für Installationsarbeiten mit NYM-Kabeln an Bord. Die KNIPEX Abmantelungszange 13 42 165 eignet sich zusätzlich zum Schneiden und Ablängen von Kabeln, kleinen Schrauben und Nägeln. Geschmiedet aus bestem Vanadin-Elektrostahl wiegt diese Multifunktions- Abmantelungszange trotz der vielen Funktionen 40% weniger als andere Abmantelungszangen.



*Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151*

KNIPEX Seitenschneider – schneidstark wie nie zuvor

Wegen der langjährig erfreulichen Akzeptanz bei den Anwendern dachte man, dieser Seitenschneider wäre nicht mehr zu verbessern – doch genau dies ist KNIPEX gelungen. Die Verlängerung der Schneiden sowie die Optimierung des Schneidwinkels, des Übersetzungsverhältnisses und der Kopfform sorgen für noch bessere Eigenschaften.

Die Generation 2016 des Klassikers aus dem KNIPEX-Seitenschneider-Programm ist da. Sie beeindruckt auch jene, die den klassischen Seitenschneider von KNIPEX schon lange kennen und verwenden. Die neue Generation des KNIPEX-Klassikers

hat Dank neuer Gelenkkonstruktion eine um 20 Prozent größere Schnittkraft als das Vorgängermodell. Die auf ca. 62 HRC zusätzlich gehärteten Schneiden sind sehr scharf und schließen präzise. So lassen sich auch dünne Cu-Drähte schneiden – sogar mit den Schneidenspitzen. Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen, z.B. in Verteilerdosen, sind jetzt dank der verlängerten Schneiden noch besser durchzuführen.

Auch dieser universelle Seitenschneider für weichen und harten Draht wurde für lange Standfestigkeit und hohe Belastbarkeit aus Vanadin-Elektrostahl geschmiedet und mehrstufig ölgelöhärtet.



*Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151*



STABILA Campus – Messtechnik praktisch erleben



Neues Schulungs- und Kompetenzzentrum

Mit dem neuen **STABILA Campus** steht Verkäufern im Handel und Profi-Anwendern nun ein innovatives Schulungszentrum zur Verfügung. Dafür wurde ein ehemaliges Magazin-gebäude vollständig umgebaut. Um optimale Trainingsbedingungen zu

bieten, hat STABILA in Zusammenarbeit mit Profis aus dem Handwerk **Anwendungsinselfn** entwickelt und gestaltet, die **typische Baustellensituationen im Hoch-, Tief- oder Innenausbau** widerspiegeln.

Die STABILA Schulungen bieten seit diesem Jahr einen **optimalen Mix aus Theorie- und Praxiselementen**. Die Schulungsteilnehmer wenden die unterschiedlichen Messgeräte nun unter **realen „Baubedingungen“** an.

Entscheidende Produktvorteile, der praktische Nutzen für die Anwender

in den einzelnen Gewerken und wertvolle Verkaufsargumente werden praxisnah erlebt. **Das erlernte Wissen wird nachhaltig gefestigt, die Beratungs- und Anwendungskompetenz steigt.**

Zudem plant STABILA ein kleines Museum mit vielen Informationen zur Unternehmensgeschichte und zur Entwicklung der Messwerkzeuge. Verbunden mit jeder Schulung ist eine Werksbesichtigung, bei der die Teilnehmer einen interessanten Einblick in die Produktion der STABILA Qualitätsprodukte erhalten.

Dieses einzigartige Schulungskonzept, verbunden mit einer deutlichen Ausweitung der angebotenen Termine, ist ein weiterer Baustein des STABILA Serviceversprechens und der Unterstützung unserer Partner. Denn nur gut informierte und fachkompetente Händler sind in der Lage, ihre Kunden in Handwerk und Industrie professionell zu beraten und sich im Wettbewerb zu differenzieren.

Rufen Sie uns direkt an und melden Sie sich und Ihre Mitarbeiter an: +49 (0)6346 309-0



Zur Veranschaulichung von Messarbeiten im Tiefbau (z. B. Achsen übertragen, Wände anzeichnen oder Gefälle anlegen) wurde der „Sandkasten“ konzipiert. Am und im Holzhaus lassen sich typische Arbeiten des Zimmerers demonstrieren: rechte Winkel anlegen, Winkel und Innenmaße messen.



Bauteile problemlos vertikal nivellieren am Beispiel von Betonschalungen.



Decken abhängen mit Hilfe von Lasergeräten. Im Campus wird das „Gewusst wie“ konkret.

Die Schulungen finden an festgelegten Terminen statt, zu denen wir Sie und Ihre Mitarbeiter gerne einladen. Folgende Schulungstermine sind noch möglich: 23. – 24.06.2016, 08. – 09.09.2016 oder 24. – 25.11.2016.



Vielfältige Innenausbau-Arbeiten wie Fenstereinbau, Fliesenlegen, Elektro- und Sanitärinstallation werden an der Trockenbauwand veranschaulicht.

Multilinen-Laser LA 180 L:

Layout-Arbeiten schneller und präziser als je zuvor

Laser-Entfernungsmesser
LD 250 BT:
Einfach messen – clever
dokumentieren

Achsen übertragen – vom Schnurgerüst auf die Bodenplatte:
Auf Knopfdruck wird die vertikale Laserlinie vollautomatisch ausgerichtet bis zu 40 m. Anschließend werden mithilfe des Receivers Markierungen auf die Bodenplatte gesetzt.



Einsatz
Für alle, die im Innenbereich arbeiten und viele Messwerte dokumentieren müssen



Vielseitig einsetzbar. Über die gesamte Bauzeit hinweg.

Das Anlegen rechter Winkel, das Übertragen von Achsen und Meterrißen auf der Baustelle ist sehr zeitaufwendig. Messfehler verursachen hohe Folgekosten. Damit ist jetzt Schluss. Der neue selbstnivellierende Multilinen-Laser LA 180 L von STABILA ermöglicht das Anreißern präzise und schnell wie nie. Innen und außen. Auch zur Höhenübertragung, zum Fluchten und Loten.

Stark für den Außeneinsatz: der LA 180 L in Kombination mit dem neuen Linien-Receiver REC 410 Line RF. Messen im Handumdrehen! Bis 100 m weit.

Für alle Trockenbauer, Metallbauer, Betonbauer, Zimmerer und Maurer

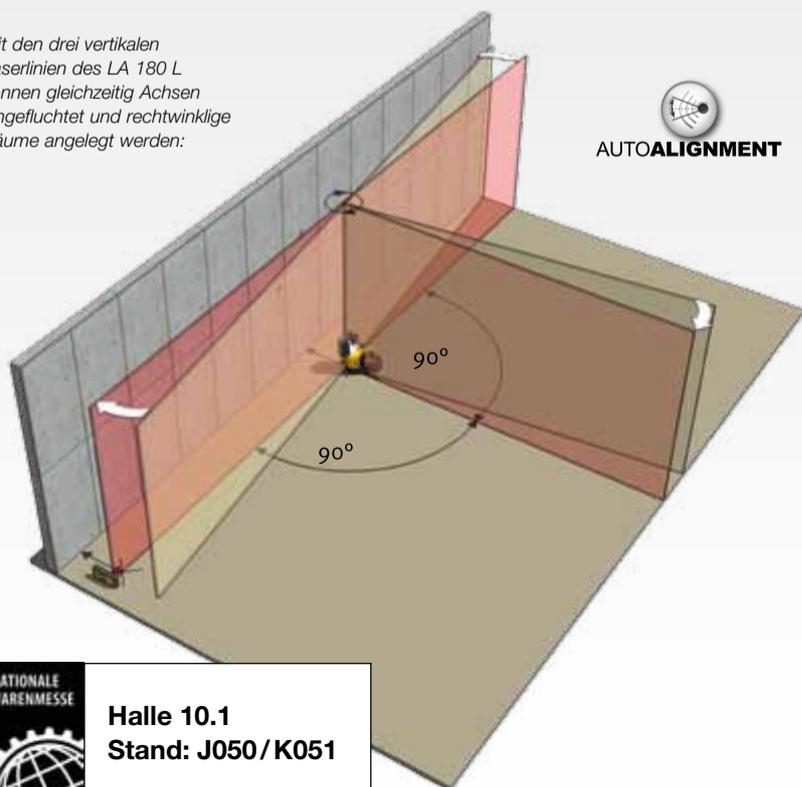
- **AUTOALIGNMENT**-Funktion: Vollautomatisches Übertragen von Achsen und Anlegen rechter Winkel – auf Knopfdruck und

präzises Ausrichten, ohne den Referenzpunkt zu verlieren – keine Messfehler

- **Hochpräzise arbeiten**
Nivelliergenauigkeit $\pm 0,07$ mm/m, motorisch selbstnivellierend
- **Scharfe, gut sichtbare Laserlinien** – 3 Vertikallinien, 1 Horizontallinie, Lotfunktion
- **Funktionale Gehäuseform** ermöglicht Positionierung in Raumecken und über Kanten (z. B. Betonplatte) – schnelles Prüfen rechter Winkel

Motorisch selbstnivellierender Linienlaser. Rechte Winkel vollautomatisch anlegen – mit der motorischen Feinausrichtung in Kombination mit dem Receiver REC 410 Line RF. Schneller, präziser, einfacher.

Mit den drei vertikalen Laserlinien des LA 180 L können gleichzeitig Achsen eingefluchtet und rechtwinklige Räume angelegt werden:



Receiver REC 410 Line RF:
Steuert über Funk den Laser LA 180 L. Ermöglicht das Anlegen rechter Winkel. Auf Knopfdruck. 1 Mann genügt. Der Laser richtet sich vollautomatisch aus.



- Kompakter, einfach zu bedienender Laser mit integrierter **Bluetooth® Smart 4.0 Technologie** ermöglicht die kabellose Übertragung der Messdaten vom Laser zum Smartphone oder Tablet-Computer
- **Kostenlose App STABILA Measures** zum Übertragen der Messwerte direkt in Fotos von der Baustelle oder Zeichnungen
- **4 Basis-Messfunktionen:** Länge, Fläche, Volumen und Dauermessung
- Der Laser liefert schnelle Messergebnisse und unterstützt Sie bei der täglichen Arbeit, zum Beispiel bei der Ermittlung des Materialbedarfs
- Gute Ablesbarkeit dank großer Ziffern und **Display-Beleuchtung**
- Schlagfestes Gehäuse mit stoßabsorbierendem STABILA Softgrip-Mantel
- Ausgelegt für **Messungen bis 50 m**



INTERNATIONALE
EISENWARENMESSE
KÖLN

Halle 10.1
Stand: J050/K051

PARAT Projektkoffer

Unsere Kunden wissen: In Sachen Produktqualität, Verarbeitung und Ausstattung setzen PARAT-Werkzeugkoffer immer wieder Maßstäbe. Das liegt unter anderem auch daran, dass wir unsere Produkte nicht bloß vertreiben, sondern den Großteil unserer Werkzeugkoffer auch selbst entwickeln und herstellen. Dadurch können wir immer wieder innovative Produkte, Materialien und optimierte Produktdetails auf den Markt bringen.

Dazu tragen auch immer wieder individuelle Entwicklungen unseres Teams für Projektkoffer bei. Dieses Team löst für unsere Kunden immer wieder individuelle Anforderungen im Hinblick auf Ausstattung und Materialien.

So haben wir beispielsweise für die Servicetechniker des Hausgeräteherstellers Miele einen komplett ausgestatteten Koffer mit vollständiger Kundendienst-IT-Ausrüstung entwickelt. Der Koffer verfügt über einen

stoßfesten integrierten Laptop, einen Thermodirektdrucker und eine autarke Stromversorgung. Vom Servicebericht bis zur Rechnung: Der Koffer ist ein mobiles Rechen- und Datenzentrum für einen effizienten Einsatz im Kundendienst –

Auch dank PARAT. Das Know-how, das wir hier gewinnen, lassen wir konsequent in unsere Werkzeugkofferentwicklung und -optimierung einfließen. So werden wir und unsere Produkte Stück für Stück immer ein bisschen besser.

Interessiert? Dann besuchen Sie uns auf der Eisenwarenmesse in Köln:

6. bis 8. März 2016:
Halle 10.1, Stand J056/K057



Attraktive Aktions-Pakete

Jetzt zugreifen!

Von Januar bis März 2016 erhalten Sie die verkaufstarken Markenprodukte zum absoluten Sonderpreis. Die beiden Angebote sind gültig, solange der Vorrat reicht.

1) Wasserwaage Type R 300

Entwickelt für härteste Baustelleneinsätze. Umfang: 9 Wasserwaagen, sortiert (je drei Stück 244 cm/200 cm/81cm) in einem attraktiven Bodendisplay.



Attraktives Bodendisplay: STABILA Type R 300

2) STABILA Rotationslaser LAR 250

Extrem robust, zuverlässig, präzise und vielseitig einsetzbar. Umfang: 2 x 9-teiliges Set bestehend aus Rotationslaser LAR 250, Fernbedienung, Receiver REC 300 Digital, 90°-Winkelschiene, Laser-Sichtbrille, Zielplatte, Tragekoffer, Baustativ, Nivellierlatte.

Fragen Sie den für Sie zuständigen Außendienstmitarbeiter nach diesen verkaufstarken Aktions-Paketen oder rufen Sie uns direkt an: +49 (0)6346 309-0

STABILA Rotationslaser LAR 250: 9-teiliges Set



Frisch gedruckt: Der neue WERA Katalog

Wie gelingt es, **bestehende Standards immer wieder in Frage zu stellen** und dabei auch noch ein Ergebnis zu erzielen?

Wie kann man als Werkzeugunternehmen Rebellen hervorbringen und wie sehen die eigentlich aus? Welche Rolle spielt **Design** und welche Rolle spielt Rock 'n' Roll bei einem Schraubwerkzeughersteller. Und last but not least: Welche **Sortimentstiefe** führt WERA ins Feld?

All diese Fragen beantwortet der neue WERA Katalog. Ein Druckwerk, das die DNA von WERA spürbar vermittelt.

Lassen Sie sich in eine **emotionale Werkzeugwelt** entführen und lernen Sie die vielen Produktneuheiten im WERA Katalog kennen.

Die Innovationsbroschüre 2016

Sie wollen die **WERA Innovationen** zum Frühjahr 2016 im Überblick

sehen? Dann empfehlen wir Ihnen die Innovationsbroschüre, die zusätzlich zu Produktneuheiten auch noch Berühmtheiten aus dem WERA Programm zum Aktionspreis vorhält.



Fordern Sie Ihren Katalog und Ihre Innovationsbroschüre bei WERA an. Persönlich bei Ihrem Ansprechpartner oder über www.wera.de

Sicher und variabel auf Werkbänken spannen



In Verbindung mit dem neuen Werkbank-Adapter können BESSEY Spannelemente der Serien TW und TWV jetzt auch auf Werkbänken zum Einsatz kommen.

Für Metallarbeiten haben sich die BESSEY Spannelemente bereits bewährt, jetzt finden sie auch in der Holzbearbeitung Anwendung. Möglich macht dies der Werkbank-Adapter TW16AW. Er lässt sich mit wenigen Handgriffen mit BESSEY Spannelementen der Serie TWV und TW für 16er Lochsystem verbinden. So lassen sich die Spannelemente werkzeuglos in alle gängigen Werkbänke mit 3/4 Zoll bzw. 19,05 mm einsetzen. Sollen andere Lochsysteme genutzt werden, so lässt sich der Steckbolzen des Adapters einfach auswechseln.

Die Werkzeuge für positionsgenaues, individuelles Spannen auf Werkbänken sind in drei Griffvarianten erhältlich: mit hochwertigem 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie mit Knebel- oder Hebelgriff. Besonders praktisch für die Arbeit an langen

Werkstücken ist das BESSEY Spannelement mit Hebelgriff. Mit einer einzigen Handbewegung ist es schnell und sicher fixiert. Das Spannelement mit 2-Komponenten-Kunststoffgriff sowie das Modell mit abgerundetem Knebelgriff arbeiten jeweils mit einer Trapezgewindespindel und werkzeuglos wechselbarer Druckplatte. Dank einer speziellen Oberflächenbeschichtung ist die Spindel besonders leichtgängig und verkantet nicht.

Alle drei Griffvarianten der BESSEY Spannelemente für Werkbänke sind sowohl mit fixer als auch mit variabler Ausladung erhältlich.

Unter der Modellbezeichnung TWV finden sich dabei die Spannwerkzeuge mit fixer Ausladung von 100 mm, während die flexiblen Modelle der Reihe TWV eine variable Ausladung zwischen 30 mm und 150 mm gestatten.

Interessiert? Dann besuchen Sie uns vom 6. bis 8. März 2016 auf der Eisenwarenmesse in Köln: Halle 10.1, Stand: H004/J005

KNIPEX Werkzeug-Absturzsicherung: So hat der Un-Fall keine Chance

Jedem ist wohl schon einmal ein Werkzeug beim Arbeiten aus der Hand gefallen.

Hier schützt vor möglicherweise fatalen Folgen zukünftig die KNIPEX Absturzsicherung.

Beim Thema Arbeitssicherheit z. B. auf Hubsteigern, Leitern und Arbeitsbühnen denken viele zuerst an die Personen, die sich in der Höhe befinden. KNIPEX denkt auch an jene Personen, die sich ggf. unter Gerüsten aufhalten müssen, während über ihren Köpfen gearbeitet wird.

Mit dem Modellprogramm für 2016 stellt das Wuppertaler Unternehmen eine neue Werkzeug-Absturzsicherung vor. Sie sichert das Werkzeug, und sie sichert das störungsfreie Arbeiten.

Wo Industriekletterer mit Seilzugtechnik, Höhenretter mit Fangleinen

und Handwerker auf Leitern oder Arbeitsbühnen arbeiten, sorgt sie für Arbeitssicherheit. Das Besondere an dieser Sicherung ist die sehr kleine und **flache Befestigungsöse an der Griffhülle des Werkzeugs**, die beim Arbeiten nicht stört und trotzdem das Werkzeug im Falle eines Falles sicher festhält.

An dieser Öse wird das Spiralkabel angebracht und mit einem Karabinerhaken oder ggf. mit einer Befestigungsschleife an Gürtel, Klettergeschirr oder an der Tasche gesichert. Das Spiralkabel, das im Ernstfall ein Werkzeuggewicht bis 1 kg zuverlässig und sanft abfängt, folgt den Bewegungen des Anwenders – und zieht sich von alleine wieder zusammen. Beim Arbeiten stört nichts, und beim Fallenlassen fällt nichts.

*Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151*



*Sicherungsöse:
fest mit der Griffhülle
verschweißt*

Werkzeugtafel
einseitig

Lochtafel

Werkzeugtafel
zweiseitig

PARAT CLASSIC
Werkzeugkoffer

Bodenschale mit CP7
frei unterteilbar





CP7 Werkzeugtafel
einseitig



Dokumentenfach

**FEEL IT.
TRY IT.
LIKE IT.**



Werkzeugtafel
einseitig

CP7 Werkzeugtafel
zweiseitig

PARAT Werkzeugkoffer: Wunderbar, wandelbar.

Unser Classic-Werkzeugkoffer ist einer unserer vielseitigsten Werkzeugkoffer.

Er lässt sich für nahezu jedes Gewerk und für jede Anforderung individuell konfigurieren. PARAT bietet dafür verschiedene Werkzeugtafeln und das patentierte CP7- Haltesystem. Die einzelnen Tafeln lassen sich dabei einfach austauschen, die Innenschale lässt sich individuell aufteilen. So ist es egal, ob Sie größere Werkzeuge, Feinwerkzeuge oder Einzel- und Kleinteile geschützt transportieren wollen – Sie bekommen genau den Koffer, den Sie benötigen.

**Überzeugen Sie sich auf der Eisenwarenmesse
in Köln – 6. bis 8. März 2016**



**Halle 10.1
Stand: J056 / K057**



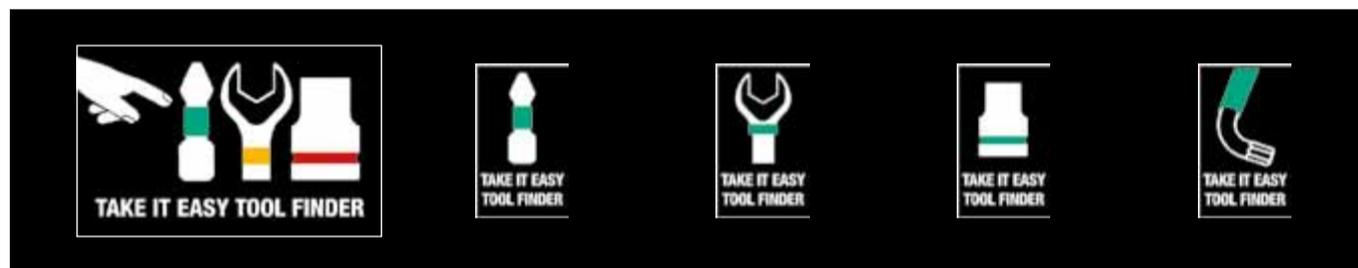
Der WERA Werkzeugfinder „Take it easy“

Kann man Bits eigentlich auch neu erfinden?

Die Menschen bei WERA lieben es, vermeintliche **Standards** immer wieder **in Frage zu stellen**. Mit dem Ziel, das Leben der Anwender einfacher, sicherer und „full of joy“ zu gestalten.

Nach den Grundsatzüberlegungen bei Knarren und Maulschlüsseln hat sich WERA nun die Bits vorgenommen. Schraube rein – Schraube raus, das ist die Existenzberechtigung für Bits. Was kann man sich da bloß noch überlegen?

Ganz simpel: **Der neue WERA Werkzeugfinder „Take it easy“** macht das Finden des richtigen Bits supereinfach. **Farbige Bänderolen** nach Profilen erleichtern die Suche nach dem richtigen Abtrieb. Die **Größenstempelung** sorgt für die einfache Unterscheidbarkeit innerhalb der Profile. Diese Kennzeichnung nimmt WERA ab sofort bei all seinen Bit-Top-Linien vor.



Damit nicht genug. Als die WERA Produktentwickler einmal in Fahrt waren, fragten sie sich, ob der WERA Werkzeugfinder „Take it easy“ auch auf andere Werkzeuge übertragbar ist. Klare Antwort: Ja.

Den Werkzeugfinder „Take it easy“ gibt es ab sofort auch bei **Maulschlüsseln, Nüssen und Bit-Nüssen**. Die **Multicolor Winkel-schlüssel** sind bereits erfolgreich im Markt unterwegs und werden auch unter das „Take it easy“ **Dach** gestellt.

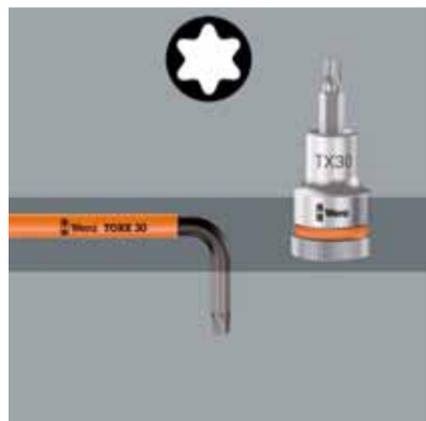
Maulschlüssel erhalten zusätzlich zur **Größenprägung** noch einen **Farbbalken** zur Unterscheidung der Größen. **Nüsse und Bit-Nüsse** erhalten zusätzlich zum **Größenstempel** noch eine **Farbzone** zur Unterscheidung nach Größen.



Einheitliche Farben für Außensechskantschrauben



Einheitliche Farben für Innensechskantschrauben



Einheitliche Farben für TORX® Schrauben

Einfach? Supereinfach. Aber Moment mal! Bit-Nüsse?



Halle 10.1
Stand: J012/K013

Richtig gelesen. WERA hat auch bei Nüssen weitergedacht und erweitert sein Programm um Nüsse, die das Leben der Anwender ganz bestimmt einfacher und sicherer machen.

Technisch stand WERA dabei vor seinem eigenen Anspruch, **den Vorteil der Haltefunktion von Schraubendrehern und Bits auch auf Nüsse zu übertragen**. Das ist gelungen.

Die neuen **Zyklop Nüsse und Bit-Nüsse mit Haltefunktion** halten Schrauben sicher auf dem Werkzeug. Besonders hilfreich in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen, wenn man die zweite Hand nicht zum Festhalten der Schraube nutzen kann.

Erhältlich für Außensechskant sowie Innensechskant und TORX®.



WERA Bit-Checks – Alles neu in 2016!



WERA hat seit vielen Jahren Bit-Sortimente im Programm und sich damit weltweit einen Namen gemacht. Gibt WERA sich mit seinem eigenen Standard zufrieden? Natürlich nicht. **In 2016 hat WERA alles infrage und auf den Kopf gestellt.**

- WERA wollte Bit-Sortimente mit Bits, deren **Profil und Größe noch leichter** erkennbar sind.
- WERA wollte Bit-Sortimente, die so **kompakt** wie möglich sind und schon auf den ersten Blick nach WERA aussehen.
- WERA wollte Bit-Sortimente mit Bits, die noch **einfacher entnehmbar und einsteckbar** sind.
- WERA wollte Bit-Sortimente mit **so wenig Gewicht** wie möglich.

Also hat sich WERA nach nichts weiterem aufgemacht als einer kompletten Neuauflistung seiner Bit-Sortimente. Was ist dabei herausgekommen? Nicht mehr und nicht weniger als eine neue Bit-Check Familie mit den folgenden Vorteilen:

- Mit durchgängigem Produktdesign, das ideal zum neuen Gesamtauftritt der Marke WERA passt.
- Mit dem **WERA Werkzeugfinder „Take it easy“** – siehe linke Seite.

Das neue Bit-Check Material ist **mehrkomponentig**. Mit einer Kombination aus Hartmaterial (für eine hohe Robustheit des Bit-Checks) und Softmaterial (für die sichere Klemmung der Bits und gleichzeitige leichte Entnehmbarkeit)

Eine **neue Namensgebung**, die schlüssig aufeinander aufbaut. „Alte“ Bit-Checks behalten ihre alten Nummern, erhalten aber neue einfache Namen. Neue Bit-Checks reihen sich logisch in die Namensfolge ein. Bit-Checks **mit wenig Gewicht, intuitiver Bedienbarkeit und Aufstellbarkeit** im geöffneten Zustand, so dass das Entnehmen und Zurückführen noch schneller wird.

Damit die neuen Bit-Checks auch im Geschäft schnell auffindbar sind, hat WERA die **gelernte Farbkennzeichnungen** Orange (Impaktor), Blau (Stainless), Grün (Bits mit besonderen Features) und Weiss beibehalten.

Zusätzlich hat WERA ein neues Bit-Check Display entwickelt, das es Handelspartnern und Anwendern leicht macht, den richtigen Bit-Check auf Anhieb zu finden.

All diese Gedanken hatten auch Einfluss auf die Produkte im Kraftform Kompakt Bereich.

Exemplarisch sei hier der neue **Kraftform Kompakt 100** vorgestellt. 52 Schraubwerkzeuge auf engstem Raum inklusive Bits mit dem Werkzeugfinder „Take it easy“. Der Röntgenblick lässt die clevere Anordnung all dieser Werkzeuge erkennen. In der robusten textilen Box, die die WERA Anwender schon aus dem Zyklop-Programm kennen.

Sie sehen, es führt wohl kein Weg am neuen WERA Katalog vorbei – siehe Seite 10.



Das neue Bit-Check Display



WERA: Neue Schraubendreher-Displays

WERA möchte auch seine Schraubendreher-Displays so aussehen lassen wie die WERA Verpackungen im neuen Design. Die Aufgabe bestand also darin, ein Display zu konstruieren, das einer der neuen WERA Verpackungen gleicht – nur eben in groß.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen:

Das Display ist besonders **flexibel**, da es einer Vielzahl von Packungen als Heimat dient. Das Headschild wird einfach und schnell aus den im Display angebotenen Schraubendreher-Sätzen zusammengebaut.

WERA bietet dieses Display **mit festen Bestückungen**, aber auch leer zur **Individualbestückung** an.



PARAT: Wer nicht mit der Zeit geht ...



Wir freuen uns Ihnen auf der Eisenwarenmesse in Köln zeigen zu können, was Sie bei PARAT-Werkzeugkoffern erwartet und sind gespannt auf Ihr Feedback: Halle 10.1, Stand J056/K057

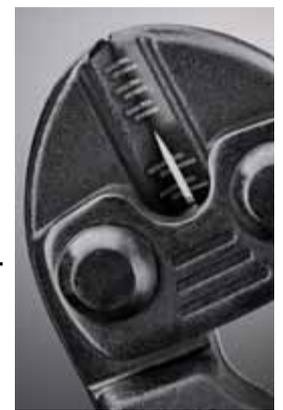
Die konsequente Weiterentwicklung unserer Produkte ist aus Sicht von PARAT eigentlich keine Meldung wert. Denn schließlich gehört die ständige Optimierung von PARAT-Werkzeugkoffern zur unumstößlichen Grundlage der Marke PARAT.

Dafür stehen unsere Entwickler im ständigen Austausch mit den Anwendern unserer Werkzeugkoffer. Reklamationen werden analysiert, Ideen werden mit Händlern und Kunden diskutiert. Selbst bei unseren Bestsellern ruhen wir uns nicht auf unseren Erfolgen aus. Eher sehen wir positive Rückmeldungen als Ansporn, den

eingeschlagenen Weg weiterzugehen und das Produkt noch besser zu machen. Auch aktuell arbeiten unsere Produktdesigner an neuen Materialien und verbesserten Designs für ausgewählte Produkte. Die Gestaltung einiger Kofferschalen wird aktualisiert, einige neue Materialien finden Verwendung, die Verarbeitung einiger Produktdetails ist noch robuster und langlebiger. Doch keine Sorge, es geht uns dabei nicht darum, kurzfristige Trends zu bedienen. Jede Veränderung an unseren Produkten muss eine klare Verbesserung in Sachen Qualität und Funktionalität zu Folge haben. Und diese muss erst einmal von Ihnen im Gespräch bestätigt werden.

Kompaktes Kraftwunder

Der KNIPEX CoBolt XL ist perfekt für das kraftvolle Schneiden dicker, sehr harter Materialien. Die Handkraft wird um ein 40-faches



verstärkt. Dank der langen Griffe kann auch mit zwei Händen geschnitten werden.

Mit einer Länge von 250 mm trennt der CoBolt XL Nägel, Drähte (max. Ø 6 mm) und Pianodraht (max. Ø 4,2 mm). Dank der einzigartigen Gelenkkonstruktion und der rutschhemmenden Mikrostruktur können selbst harte Materialien kraftvoll geschnitten werden. Für dickere Drähte gibt es eine Variante mit Ausparung in der Schneide. Unter dem Gelenk befindet sich eine praktische Greiffläche.

Kontakt:
Natalie Reinking | n.reinking@knipex.de
Tel.: +49 (0)202 4794-151

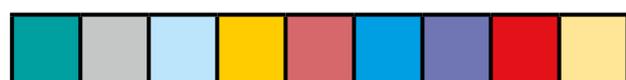
Bitte Zahlen und gewinnen!

Lösen Sie das Sudoku unter Verwendung der Zahlen 1 bis 9. In jeder Zeile, Spalte und in jedem Block dürfen die Ziffern 1 bis 9 nur einmal vorkommen. Addieren Sie pro Farbe die Zahlen. Die Summe notieren Sie im jeweiligen Farbfeld der Lösungszeile. Ihre Lösung übermitteln Sie uns über das Qfaktor Gewinnspiel-Formular auf www.Qfaktor.com

Teilnahmeschluss ist der 30.04.2016

9		8			5	4		
		3		2			1	7
	7		1					5
		7						
	6				1			2
			5				7	
		5			9			6
			8					
2	3	1	4			7	8	

Lösungszeile:



Unter allen Einsendern verlosen wir drei reich gefüllte Werkzeug-Pakete im Verkaufswert von jeweils rund 1.300 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.

Impressum

Qfaktor
Ausgabe Frühjahr 2016

info@Qfaktor.com
www.Qfaktor.com

Qfaktor ist eine Kundenzeitung, die im Auftrag der unten genannten fünf Firmen gedruckt und verschickt wird. Die Kundenzeitung erscheint kostenlos in unregelmäßiger Folge.

Widerspruchsmöglichkeit: Bitte informieren Sie uns, wenn Sie diese Kundenzeitung zukünftig nicht mehr zugeschickt bekommen möchten.

Redaktion:
Hutt & Camen Kommunikations-Design GmbH
Kolpingstraße 17, 59555 Lippstadt / Germany
Roy Albert Hutt (verantwortlicher Redakteur)
Telefon +49 (0)2941-9678-0
Telefax +49 (0)2941-9678-12
E-Mail roy.hutt@huttundcamen.de

Titelbild: © HstrongART | www.shutterstock.com

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

Versand durch:
M-P-S GmbH
Kolpingstraße 17, 59555 Lippstadt / Germany
Telefon +49 (0)2941-9678-45
Telefax +49 (0)2941-9678-12

Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte direkt an den jeweiligen Partner:

BESSEY Tool GmbH & Co. KG
+49 (0)7142-401-0 | www.bessey.de

KNIPEX-Werk C. Gustav Putsch KG
+49 (0)202-4794-0 | www.knipex.de

PARAT GmbH + Co. KG
+49 (0)8583-29-0 | www.parat.eu

STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH
+49 (0)6346-309-0 | www.stabila.de

Wera Werk Hermann Werner GmbH & Co. KG
+49 (0)202-4045-311 | www.wera.de