

Qfaktor

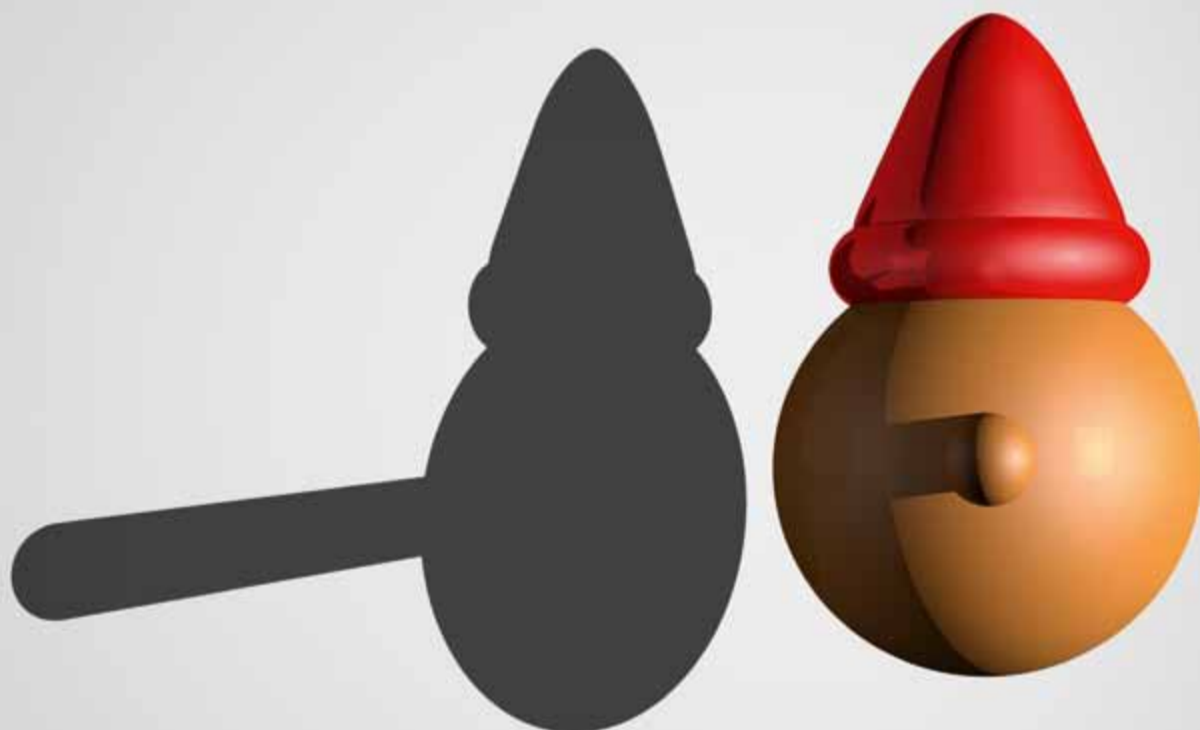
Die Zeitung
für Entscheider



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

Ehrlich gesagt ...



Liebe Leserin, lieber Leser, den folgenden Zeilen können Sie hundertprozentig vertrauen – sie widmen sich dem Thema Lüge. Manche Forscher sagen, wir würden pro Tag rund 200 mal lügen.

Klingt heftig, aber wenn man bedenkt, dass man nicht nur andere, sondern auch sich selbst belügen kann, klingt die Zahl schon realistischer. Nun gibt es ja die verschiedensten Auslöser für eine Lüge: **Die Not, die Liebe, die Habgier usw. Werfen wir einen Blick auf die von Habgier getriebene Lüge ...**

Sie kommt häufiger vor, als Sie jetzt vielleicht denken. Wenn Sie den Blick über Ihr Sortiment schweifen lassen, Packungstexte und Broschüren lesen, bei Ihren Lieferanten ins Internet gehen, beschleicht Sie da manchmal nicht ein zweifelhaftes

bis ungutes Gefühl? Viel zu viele behaupten, der beste, schönste, leistungsstärkste, günstigste Anbieter zu sein. Es werden, vor allem unter dem Stichwort „Qualität“, Versprechungen gemacht, die der gesunde Menschenverstand nur noch als Wischi-Waschi abtut. Leistungsdaten werden geschönt, ganz Wagemutige schmücken sich sogar mit gefälschten Gütezeichen.

Was ist der Grund für Marketing-Mogelpackungen?

Einerseits glaubt man wohl in manchen Unternehmen, die Kunden wären abgestumpft und könnten nur noch mit dem Dampfhammer zum Kauf veranlasst werden. Andererseits schaukeln sich die Wettbewerber gegenseitig hoch. Seriöses, solides Verhalten nach den Regeln des ehrbaren Kaufmanns (www.der-ehrbare-kaufmann.de) sieht anders aus.

Was machen die Qfaktor-Partner anders?

Bei den Unternehmen BESSEY, KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA sind alle Aussagen glaubwürdig, weil sie nachweisbar sind. Wenn Zahlen genannt werden, dann sind diese Zahlen keine Mondwerte, sondern voll geerdet. Bei Worten gilt: „Unser Wort gilt!“.

Aussagen wie „lange Produktlebensdauer, baustellengerechte Ausführung, schmerzfreies und sicheres Arbeiten, dauerhafte Genauigkeit, hohe Arbeitsgeschwindigkeit, hochwertiges Material und sorgfältige Verarbeitung“ entsprechen der Realität und werden von den Anwendern seit Jahrzehnten bestätigt. Ehrlich. Ganz ehrlich.

Qfaktor auf einen Blick

- 2** → Editorial
 - **Gewinnspiel Gewinner**
Ausgabe Herbst 2011
 - **KNIPEX**
Ratschenkabelschneider
 - **BESSEY**
Neue Internetpräsenz
- 3** → **WERA**
VDE extra slim
 - **STABILA**
DFB-Fan-Line 2012
- 4** → **BESSEY**
Einzigartig in Qualität und Vielfalt
- 5** → **BESSEY**
Kniehebelspanner
- 6** → **PARAT**
Gesamtkatalog 2012/2013
 - **WERA**
Impaktor
Sortimentserweiterung
 - **KNIPEX**
TwinForce
- 7** → **BESSEY**
Abstandhalter AV2
 - **PARAT**
Standparty
 - **STABILA**
„Laser-Halter“
 - **WERA**
Big Packs
- 8** → **STABILA**
Multilinen-Laser
LA 180 L/LA 90 L
- 9** → **STABILA**
LAX 300 und LA-5P
- 10** → **KNIPEX**
X-Cut
- 11** → **KNIPEX**
Installationszange
- 12** → **PARAT**
EVOLUTION-Koffer
- 13** → **PARAT**
White-Line
 - **PARAT**
Aktionskoffer LIMITED 2012
- 14** → **WERA**
;JOKER
- 16** → **PARAT**
→ PL4 Sicherheitslampe
 - **WERA**
Lunchbox
 - **Gewinnspiel**



Bei uns wird geliefert

Liebe Leserin, lieber Leser.

Während dieser Qfaktor auf dem Postweg zu Ihnen ist, bauen BESSEY, KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA ihre Kölner Messestände ab. Die Eisenwarenmesse hat für die nächsten zwei Jahre ihre Tore geschlossen, die Neuheiten, die wir in Köln vorstellten und die hier im Qfaktor präsentiert werden, müssen sich im Markt bewähren. Das können sie nur, wenn sieben entscheidende Faktoren erfüllt werden:

1. Die neuen Produkte bieten Ihren Kunden einen entscheidenden Nutzensvorsprung.
2. Sie besitzen ein vernünftiges Preis-Leistungsverhältnis und eine gute Spanne.
3. Das tägliche Anwendererlebnis stimmt – also Einsatzleistung, Handhabung, Materialgüte, Haltbarkeit.
4. Die Produktneuheiten stehen pünktlich zur Verfügung.
5. Sie werden bei Ihnen angemessen als Neuheiten präsentiert.
6. Ihre Mitarbeiter werden entsprechend informiert und geschult.
7. Ihr ganzes Team bietet die neuen Produkte aktiv den Kunden an.

Für die Punkte 1–4 sorgen jeweils die fünf Qfaktor-Partner. Wir liefern wie versprochen. 5., 6. und 7. – also der ganze Abverkaufserfolg – liegen in Ihren Händen.

Die fünf Qualitäts-Marken liefern mehr als nur Top-Produkte.

Wir unterstützen Sie mit einer Vielzahl adäquater Marketing-Maßnahmen. Stellvertretend für STABILA möchte ich kurz auf unsere Marketing-Strategie „THE RED LINE“ eingehen. Es ist eine klare und nachhaltige Strategie, und wie alle guten Ideen ist sie leicht umsetzbar. „THE RED LINE“ ist eine praxisbewährte, kostenlose Umsatzoptimierungsmaßnahme. Sie besteht aus neun Marketing-Modulen, die wie mit einem roten Faden verbunden sind. Die konsequente Nutzung der Strategie sichert dem STABILA-Partner durchschnittlich 15 Prozent Mehrumsatz.

Die Zeiten des simplen Produktverkaufs sind vorbei.

Heute heißt die Herausforderung, dem Kunden die richtige Kaufentscheidung zu ermöglichen. Mit den Qfaktor-Partnern sind Sie dabei auf der richtigen Seite. Wir liefern.



Jürgen Henschel,
Leiter Vertrieb
und Marketing der
STABILA GmbH,
im Namen der
Unternehmen
BESSEY, KNIPEX,
PARAT, STABILA
und WERA.

www.Qfaktor.com

Gewinnspiel Gewinner

Unter allen Einsendungen der letzten Qfaktor-Ausgabe Herbst 2011 haben wir 3 x Werkzeug-Pakete im Gesamtwert von rund 1.300 Euro verlost.

Wir wünschen allen Gewinnern viel Freude mit ihrem Gewinn.

Die Siegerliste des Gewinnspiels finden Sie auf www.Qfaktor.com

Robust. Handlich. Stabil.

Erster Hand-Ratschenkabelschneider für den Ein- und Zweihandbetrieb, der Cu- und Al-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm durchtrennt!

An Windkraftanlagen, in Trafostationen oder Kabelgräben – überall werden dicke Kabel geschnitten. Häufig kommen hier schwere elektrisch angetriebene Systeme zum Einsatz. KNIPEX beweist mit dem neuen robusten und kompakten Ratschenkabelschneider, dass das abscheiden dicker Kabel durchaus auch von Hand zu bewerkstelligen ist – sogar mit nur einer Hand, wenn es sein muss.

Mit 3-Gang-Schaltung im Ein- und Zweihandbetrieb.

Das Besondere: Der KNIPEX-Schneidprofil ist der erste Hand-Ratschenkabelschneider der CU- und AL-Kabel bis zu einem Durchmesser von 60 mm durchtrennt. Er besitzt eine „3-Gang-Schaltung“. Dadurch ist das Durchtrennen dicker Kabel bis 60 mm Durchmesser problemlos möglich – mit einer oder mit zwei Händen.

Der „1. Gang“ ist ideal für den Einhandbetrieb: Die Messer schneiden mit minimalem Vorschub, bei leichter und bequemer Übertragung der Hand- auf die Schneidkraft und angenehmer Griffstellung, auch für kleine Hände. Im „3. Gang“ schneiden sich die Messer mit maximalem Vorschub durch die Kabel.

Der Ratschenkabelschneider zeichnet sich durch eine einfache Handhabung aufgrund seines geringen Gewichtes und seiner kompakten Bauweise aus. Er lässt sich auch unter beengten Platzverhältnissen hervorragend einsetzen.

Als Profi-Werkzeug eignet sich der Ratschenkabelschneider für den rauen Alltagseinsatz. Seine Verzahnung ist unempfindlich gegen Dreck, er ist robust und handlich, besitzt eine gute Stabilität und eine lange Standzeit.



www.bessey.de

Mehr Komfort, neue Features – BESSEY bereitet die neue Internetpräsenz vor.

Im Frühjahr 2012 geht BESSEYs neuer Webauftritt online. Mit Hochdruck arbeitet das Team nun am letzten Feinschliff, bevor das neue Layout und natürlich neue Features den Besuchern zur Verfügung stehen werden. Der Start ist für April geplant.

BESSEY – Präsent in allen Kontinenten, bekannt für hohe Qualität bei Werkzeugen und Präzisionsstahl gleichermaßen. Ein so komplexes, vielseitiges und wachsendes Unternehmen wie die BESSEY-Gruppe, stellt selbstverständlich auch besondere Anforderungen an seine Webpräsenz: Intuitiv, übersichtlich und funktionell soll sie sein – einen Mehrwert für Händler, Endanwender und Presse bieten.

Nur einige der Neuerungen:

- **Wir über uns** – mit ausführlichen Informationen rund um BESSEY und seine Leistungen

- **Produkte** – mit zusätzlicher Kurzbeschreibung der einzelnen Produkte zur besseren Differenzierung
- **Unsere News** – mit aktuellen und archivierten Infos rund um Neuheiten sowie Pressematerial und Demovideos
- **Downloads** – mit Katalogen, Einzelprospekten, Bildmaterial, Videos und Präsentationen
- **Händler-Login** – mit speziellen Angeboten und Einkaufskonditionen

„Wer aufhört, besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein“, sagte schon Max Bessey. Nach diesem Unternehmensleitsatz hat BESSEY auch bei der Erstellung der neuen Webpräsenz gehandelt.

Am besten jetzt schon vormerken und selbst mal stöbern:

www.bessey.de
Es lohnt sich!

Extra schlimm? Nein: Extra slim.

Slim ist der englischen Sprache entnommen und steht für dünn, schmal, schmächtig. Genau das sind die neuen VDE Kompakt Klingen von Wera.

Natürlich ohne etwas von ihrer Robustheit und dem langen Produktleben einzubüßen.

Die stabile Gürteltasche Kraftform Kompakt 60iS/65iS/67iS/16 umfasst **15 Wechselklingen sowie einen VDE-Handhalter.**

Die Wechselklingen haben einen gegenüber herkömmlichen Klingen deutlich reduzierten Durchmesser. Die **Schutzisolation ist integriert**, so dass tiefliegende Schraub- und Federelemente bequem erreicht werden können.

Zusätzliches Plus:

Die Isolation ist verschleißfrei, denn durch die Integration gibt es

keine ausgefranselten Isolierungen mehr. Das Griff-/Wechselklingen-System ermöglicht einen **schnellen Austausch** der benötigten Klinge und wird dadurch sehr vielseitig. Beim Austausch wird **KEIN** Zusatzwerkzeug benötigt. Die Kompakt-Sets sind stückgeprüft bei 10.000 Volt.

Die zehnfach höhere Prüflast garantiert sicheres Arbeiten bei der maximal zugelassenen Spannung von 1.000 Volt.

Folgende Profile sind enthalten: Phillips, Pozidriv, Torx®, Schlitz, PlusMinus (Pozidriv/Schlitz).



Die stabile Gürteltasche

Wera mit iF Design Award 2012 ausgezeichnet.

Der Wuppertaler Schraubwerkzeugspezialist erhält den begehrten Designpreis für das „Kraftform Kompakt 60 RA“-Bit-Sortiment mit Ratschengriff.

Das Kompaktwerkzeug mit 16 Bits für den wahlweisen Einsatz als Hand- oder Maschinenwerkzeug ist Teil des innovativen Ratschenschraubendreher-sortiments.



Volltreffer! Eigenwerbung mit der Fußball Nationalmannschaft.

Jeder muss messen. STABILA bietet Ihnen jetzt offiziell lizenzierte Fan-Artikel des Deutschen Fußball-Bundes an. Sie können individuell als Werbeträger personalisiert werden. Eine tolle Geschenkidee für Ihr Geschäft. Eigenwerbung mit der schönsten Nebensache der Welt.

Holzgliedermaßstab 1407, 2 m:

- Informiert über den erfolgreich eingeschlagenen Weg der deutschen Fußball-Nationalmannschaft seit 2010 – inklusive Qualifikation zur Europameisterschaft 2012.
- Individuelle Personalisierung durch Aufdruck Ihres Firmen- bzw. Vereins-Logos auf der 2. Seitenfläche.

Pocket-BASIC-Variante:

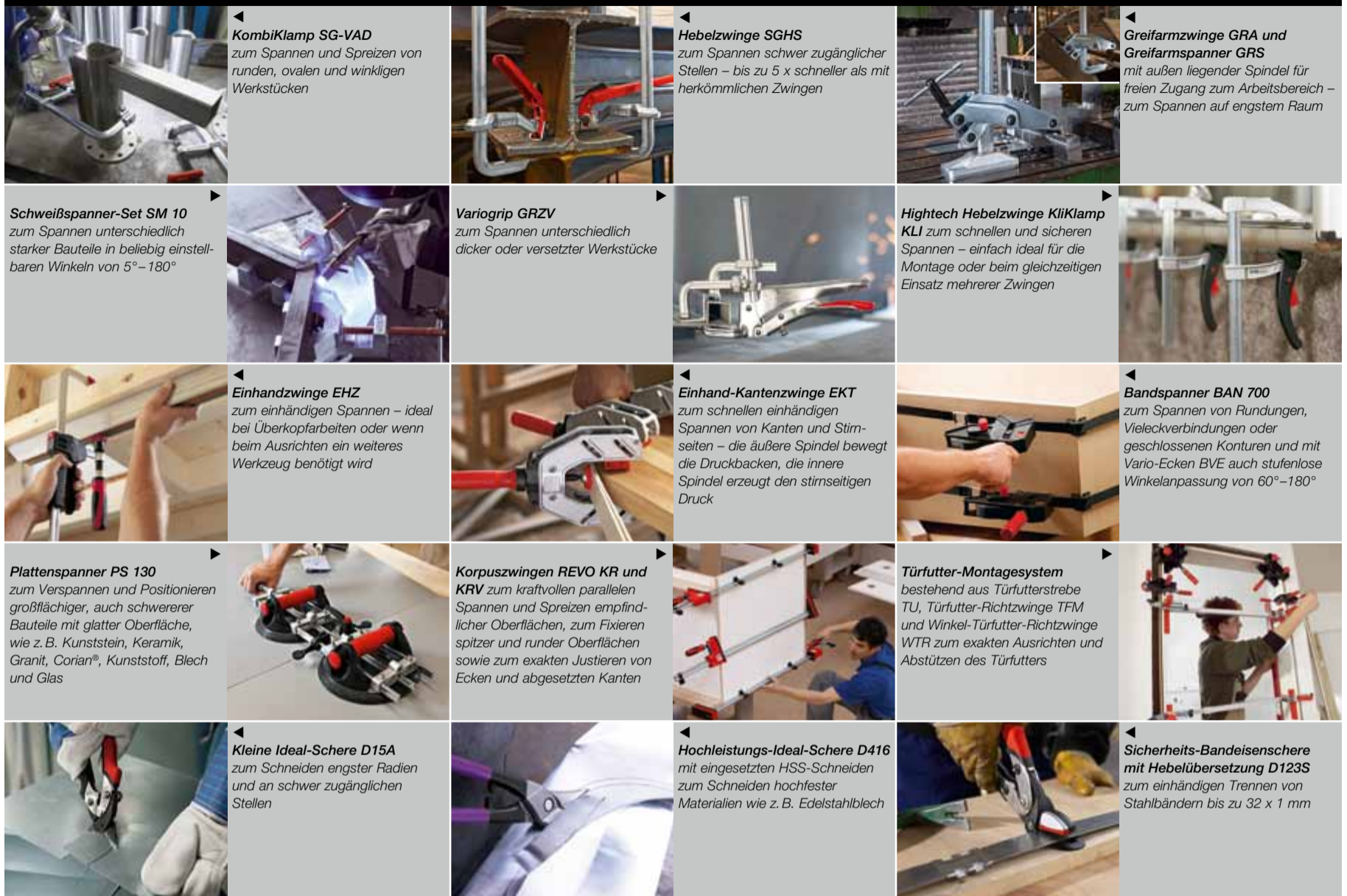
- Mini-Format-Wasserwaage für Horizontalmessungen.
- Individuelle Personalisierung durch Aufdruck Ihres Firmen- bzw. Vereins-Logos auf der 2. Seitenfläche.

Mehr Informationen auf www.stabila-promotion.de



Die Gestaltung der Werbefläche unterliegt den lizenzrechtlichen Bedingungen des Deutschen Fußball-Bundes.

Einzigartig in Qualität und Vielfalt



Die größte Hochleistungszwinde STBS von BESSEY bringt 17 kg auf die Waage und spannt mit bis zu 3,5 Tonnen Power – die kleinste Federzwinde des Sortiments, die XC1, wiegt gerade mal 10 g und passt in jede Kinderhand. Ob Stahlbau oder Schreinerei, ob Modellbau oder Montage – die Spannwerkzeuge aus dem Hause BESSEY sind so vielfältig wie die Aufgabenstellungen im Arbeitsalltag.

Was BESSEY erfolgreich macht, ist nicht nur die Qualität seiner Spann- und Schneidwerkzeuge; BESSEY kann eine beeindruckende Produktpalette vorweisen, wie sie in dieser Vielfalt und Qualität einzigartig ist. Nur so schaffte es das schwäbische Traditionsunternehmen, auf dem Gebiet der Spannwerkzeuge zum Weltmarktführer zu werden.

Jede Branche und jedes Handwerk hat ganz spezifische Aufgaben, die es zu lösen gilt. Provisorien und Eigenkonstruktionen kosten nicht nur Zeit, sondern sind auch oft ein Sicherheitsrisiko. Wie spannt man zum Beispiel etwas in einen T-Träger? Bei herkömmlichen Schraubzwingen ist hierbei die Spindel im Weg. BESSEY hat nicht nur für dieses Problem eine intelligente, sichere Lösung – ein Spannwerkzeug, bei dem der Spannhebel gedreht ist.

Doch nicht nur im Spannbereich ist BESSEY hier innovativ und ständig auf der Suche nach neuen Herausforderungen. Die Breite der Produktpalette ist einzigartig – von „normaler“ Katalogware bis zu Spezialwerkzeugen bietet BESSEY alles, für den Profi genauso wie für den Heimwerker.

Auch bei komplexen Anwenderproblemen hält BESSEY die passende Lösung bereit. Das unterscheidet BESSEY von den Wettbewerbern und ist gleichzeitig ein großes Potenzial.

Neben den Klassikern wie Temperguss- und Ganzstahlzwingen oder den gängigen Normalblech- und hebelübersetzten Scheren bietet die Produktpalette auch viele Spann- und Schneidwerkzeuge, die geschaffen wurden, selbst außergewöhnlichste Arbeitssituationen zu meistern.

Jedoch nicht nur die Breite des Sortiments ist beeindruckend – auch die Produkttiefe sucht ihresgleichen: Größenvarianten der einzelnen Modelle und unterschiedliches Zubehör sorgen dafür, dass das Werkzeug genau auf die Ansprüche des Kunden optimiert ist. Die Temperguss-Schraubzwingen bis drei Meter Spannweite etwa finden ihre Anwendung vor allem im Holzbau und in der Zimmerei, die Hochleistungszwingen mit bis zu 3,5 Tonnen Spannkraft kommen im schweren Stahlbau und im Schiffsbau zum Einsatz. Ein besonders gutes Beispiel für die Vielseitigkeit des Zubehörs sind die Korpus-Spannwerkzeuge – unentbehrliche Helfer im Möbel- und Messebau.

Das genau auf die Bedürfnisse des Kunden angepasste Sortiment ist jedoch kein dauerhafter Zustand, der lediglich einmal erreicht wird. Zwingend dafür notwendig sind die ständige Weiterentwicklung des Sortiments und die Kundennähe, denn Anforderungen und Arbeitsabläufe sind nicht fix, sondern ändern sich mit neuer Technik.

Speziell geschulte Anwendungstechniker sind daher im Einsatz, um die Qualitätsprodukte dem Endanwender vorzustellen. Dabei hinterfragen sie auch Anwenderprobleme, denn neue Herausforderungen im Anwendungsbereich werden als großes Innovationspotenzial verstanden. Der Erfolg des einzigartigen Kundenservices ist klar, denn beide Seiten profitieren davon: BESSEY gewinnt wertvolle Erkenntnisse über aktuelle und sich verändernde Arbeitsprozesse. Der Nutzen des Endanwenders ist ein sich ständig weiter entwickelndes Produktportfolio, genau auf seine Bedürfnisse zugeschnitten.

Lassen Sie sich von der Produktvielfalt begeistern und besuchen Sie uns auf dem BESSEY Stand der Internationalen Eisenwarenmesse in Köln oder fordern Sie den kostenlosen Gesamtkatalog unter der Telefonnummer 07142 401-0 an.

Weltmarktführer auf dem Gebiet der Spannwerkzeuge erschließt Neuland

Für seine Spannwerkzeuge ist BESSEY bereits weltbekannt. Nun ist der Spanntechnikspezialist bereit, mit einer Weltneuheit ein weiteres Produktsegment zu erobern: Das Traditionsunternehmen präsentiert erstmals seinen neuentwickelten variablen Kniehebelspanner auf der Internationalen Eisenwarenmesse in Köln sowie der Holzhandwerk in Nürnberg.

„BESSEY. Einfach besser.“, so das Firmenmotto; und in der Tat revolutioniert BESSEY den Kniehebelspanner wegweisend. Bei der klassischen Schraubzwinde wird die schnelle Anpassung an unterschiedliche Spannweiten durch das Verschieben des Gleitbügels entlang des Schienenprofils erreicht; BESSEY ist es nun gelungen, dieses Prinzip auf den Kniehebelspanner zu übertragen. **Das Ergebnis: Automatische und stufenlose Anpassung an unterschiedliche Werkstückdimensionen bei annähernd gleichbleibender Spannkraft.**

Carsten Spang, Geschäftsbereichsleiter von BESSEY Tool, ist überzeugt vom neuen Produkt: „Unsere neuen variablen Kniehebelspanner werden bei den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten neue Maßstäbe setzen.“

Überall in Handwerk und Industrie sind Kniehebelspanner bereits unentbehrlich. Ob bei der Montage, im Vorrichtungs- oder im Formenbau –

BESSEYs innovative Weiterentwicklung bedeutet eine große Zeitersparnis im Arbeits- oder Produktionsablauf. Für die Anwender ist das bares Geld wert.

Flexibel und universell einsetzbar

Die automatische stufenlose Anpassung an verschiedene Werkstückdimensionen erspart zeitraubende manuelle Einstellungen der Druckschraube. Die variable Spannweite beträgt bei den Waagrechtspannern bis 40 mm, beim Schubstangenspanner bis 16 mm. Ein Unterbau wird nicht benötigt – aufwändige Umbauten auf andere Modelle werden überflüssig. **Die Spannkraft des Kniehebelspanners beträgt bis zu 2.500 Newton und lässt sich an die Erfordernisse des Werkstücks perfekt anpassen – einfach und werkzeuglos.** Möglich wird dies durch eine Stellschraube im Gelenk. Ist die Spannkraft einmal eingestellt, so bleibt sie auch bei automatischer Anpassung beispielsweise auf ein höheres Werkstück erhalten. Variabel und schnell im Einsatz sind die Kniehebelspanner von BESSEY eine große Erleichterung bei der Serienfertigung verschiedener Produkte. Schnelles und effizientes Arbeiten ist garantiert.

Durchdacht bis ins Detail

Auch auf kleinste Details wurde bei der Entwicklung Wert gelegt. Dies macht BESSEYs Innovation zu einem durchdachten und ausgereiften Produkt. Das Lochmuster der Grundplatte, mit welcher der Knie-



hebelspanner sicher montiert wird, ist passend sowohl für Millimeter als auch für Inch. So fixiert der Kniehebelspanner Werkstücke schnell, hocheffizient und sicher, unabhängig vom Normsystem. Der großflächige Zwei-Komponenten-Kunststoffgriff mit Weichstoffeinlage ermöglicht bequemes und ergonomisches Arbeiten.

Perfektes Material für ein perfektes Ergebnis

Für die Kniehebelspanner wird speziell gehärteter Stahl verwendet. Durch gezielte Wärmebehandlungsmethoden werden die Eigenschaften des Werkstoffs optimal genutzt; nur so kann die hohe Maximalspannkraft bei kompakter Bauweise erreicht werden. Durch engste Toleranzen auch bei den kleinsten Stahlteilen entsteht höchste Zugfestigkeit bei geringstem Materialverbrauch.

„Wir führen konsequent das fort, was BESSEY seit über 120 Jahren zum unverzichtbaren Hersteller von Qualitätswerkzeug macht.“, betont Carsten Spang. „Wir bewegen uns innovativ im Markt, erschaffen Problemlöser mit extrem hohem Anwendernutzen.“



Werkzeuge von BESSEY stehen für höchste Qualität, Innovation und lange Lebensdauer. Der variable Kniehebelspanner beweist:

„BESSEY. Einfach besser.“

WELTNEUHEIT:

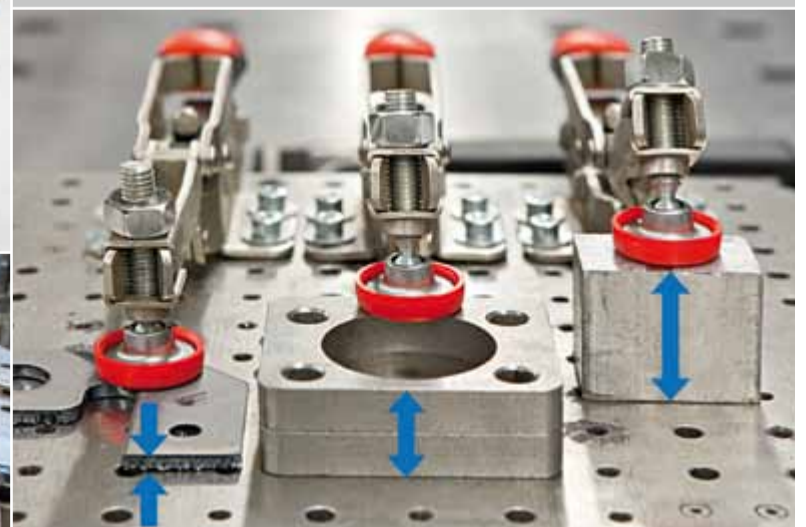
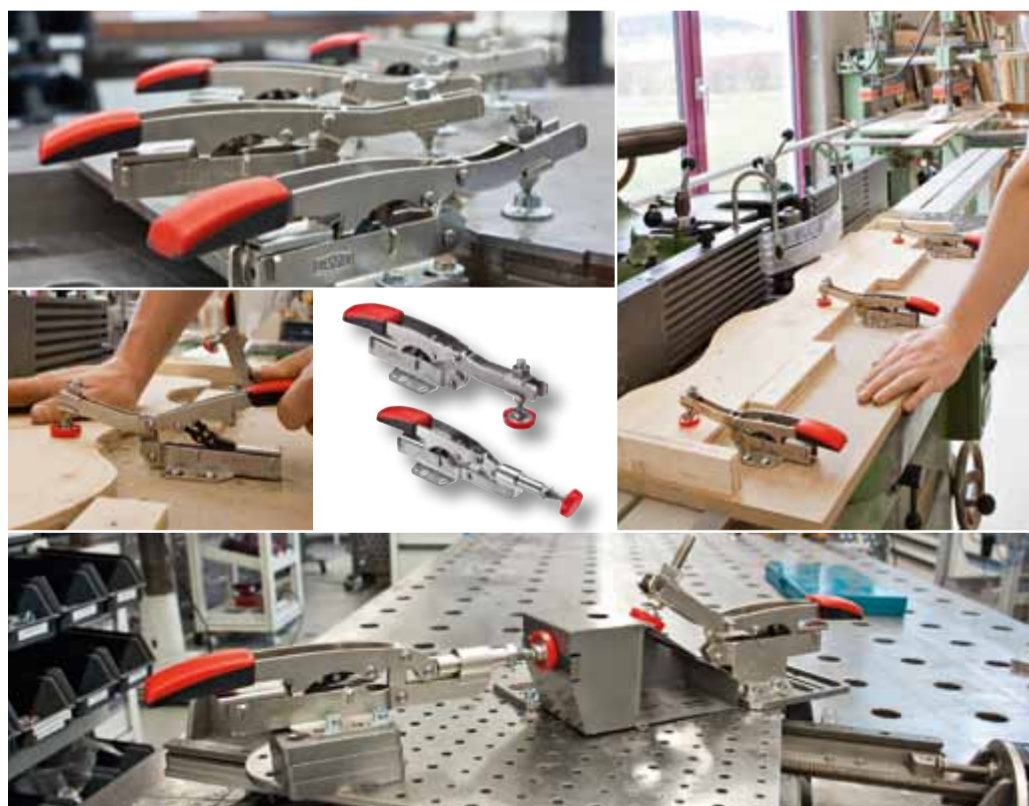
Automatische stufenlose Anpassung der Spannweite

BESSEY Kniehebelspanner spannt ohne Umstellung der Druckschraube und ohne Unterbau

auf der Ebene

auf mittlerer Stufe

auf höchster Stufe



Der neue PARAT Gesamtkatalog 2012/2013 ist da!

Zur Eisenwarenmesse präsentiert PARAT einen vollständig überarbeiteten Gesamtkatalog.

Wie bei PARAT-Produkten wird auch hier Wert auf hohe Anwenderfreundlichkeit gelegt. Ein modernes Layout und eine übersichtlichere Struktur zeichnen den Neuen aus. Durch die entwickelte Systematik können die Produkte leichter miteinander verglichen werden und plakative Icons visualisieren spezielle Produkteigenschaften. Diese Icons finden sich im Online-Auftritt von PARAT wieder und schaffen somit eine hohe Wiedererkennung der Hauptprodukt-features.

Markige Sprüche in Kombination mit hochwertigen Produktabbildungen unterstreichen – analog zur neuen Kommunikationsstrategie – den Stolz, den PARATler zurecht auf ihre Produkte

empfinden. Zur Messe erscheinen die deutsche und englische Version, die bis Ende März versendet werden. Weitere Sprachen werden bis Jahresmitte verschickt.

Auf Anfrage sendet PARAT Ihnen gerne einen Gesamtkatalog zu.



Wenn die Einschläge nicht mehr näher kommen sollen!

Das Wera Impaktor Bit- und Halter-System wird den steigenden Ansprüchen durch den vermehrten Einsatz von Impaktor-/Schlagschraubern gerecht.

Durch die mit viel Know-how ausgetüftelte **Kombination aus Materialeigenschaften, Produktgeometrien(TriTorsion) und Herstellverfahren** erreichen die Impaktor Werkzeuge **überdurchschnittliche Produktlebenszeiten.**

Als zusätzlichen Vorteil enthalten die Impaktor Bits eine Beschichtung mit winzigen **Diamantpartikeln**, die für weniger Ausrutscher sorgen. Gerade bei der Verschraubung mit Impaktor-/Schlagschraubern wichtig, denn diese Hochleistungs-Maschinen sorgen für hohe Auswurfkräfte.

Wera hat dieses System mit viel Erfolg in 2011 eingeführt und damit den Schraubern (und Händlern dank weniger Kundenreklamationen) **ein echtes Problem gelöst.**

Das erfolgreiche Impaktor Sortiment wird im Frühjahr 2012 um den vielfach nachgefragten **Impaktor Bit**

Torx® 20 ergänzt – einzeln, in der 10er Dose sowie in einem neuen TORX® Bit-Check. Im 30 teiligen Bit-Check Impaktor ersetzen 3 TX 20 Bits die bislang enthaltenen Nicht-Impaktor Bits 2xTX 20 und 1xPH 1.



KNIPEX TwinForce

Der überlegene Kraft-Seitenschneider mit dem patentierten Doppelgelenk



KNIPEX präsentiert mit dem TwinForce einen völlig neuartigen Kraft-Seitenschneider. Mit seiner hohen Stabilität durch zwei angeschmiedete Gelenkachsen und präzisionsgefrästen Funktionsflächen erzielt er beeindruckende Schneidleistungen.

Die patentierte Doppelgelenk-Konstruktion des KNIPEX TwinForce ermöglicht eine sehr hohe Übersetzung, die Schneidergebnisse mit einem deutlich geringeren Kraftaufwand ermöglichen. Gleichzeitig wird der Schnittschlag so weit gedämpft, dass sich die Spannung in der Muskulatur nicht ruckartig, sondern schonend löst. Das geringe Eigengewicht des TwinForce wirkt sich bei dauerhaftem Einsatz ebenfalls vorteilhaft aus.

50% Kraftersparnis im Vergleich zu einem Kraft-Seitenschneider gleicher Größe.

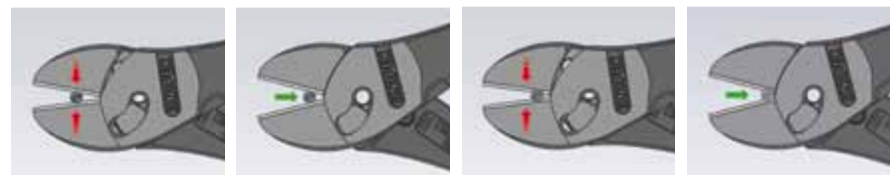
Besonders Vielschneider, z. B. in einer Drahtzieherei oder in der Serienfertigung, profitieren vom TwinForce. Für das Trennen mittelhartem Drahts (Ø 2 mm) benötigen sie rund die Hälfte weniger Kraft als mit einem der bewährten KNIPEX Kraft-Seitenschneider gleicher Größe.

NEU für Seitenschneider: Die Möglichkeit zum Nachsetzen.

Selbst 4 mm dicke Drähte schneidet der KNIPEX TwinForce mit 2-3-maligem Nachsetzen ohne großen Kraftaufwand. Herkömmliche Kraftseitenschneider schneiden solche Durchmesser gar nicht oder nur mit sehr hohem Kraftaufwand.



Die revolutionäre Gelenkkonstruktion des KNIPEX TwinForce, patentiert



Drähte legt man immer so nah wie möglich am Gelenk ein.

Kerben Sie mit dem KNIPEX TwinForce den Draht zunächst vor, bis die erforderliche Handkraft stark ansteigt. Nun öffnen Sie die Zange und schieben dabei den Draht in der Kerbe weiter zum Gelenk hin.

Schneiden Sie an der gleichen Stelle weiter. Sie können das Schneidgut nun viel leichter durchtrennen, weil es jetzt näher am Drehpunkt liegen bleibt.

Diesen Vorgang können Sie bei Bedarf wiederholen.

Artikel-Nr.	EAN 40003773-	Schneidkapazitäten				mm
		Ø mm	Ø mm	Ø mm	Ø mm	
73 72 180	074779	5,5	4,6	3,2	3,0	180



So klein, so praktisch – einfach unverzichtbar

Jetzt neu auf dem Markt ist der **Abstandhalter AV2 von BESSEY für das Verlegen von Laminat und Fertigparkett. Mit diesem revolutionären Hilfsmittel gehen selbst handwerklichen Laien Verlegearbeiten ganz einfach von der Hand. Das Arbeiten mit Keilen oder Klötzchen gehört der Vergangenheit an.**

Einer der kritischen Punkte beim Parkett- oder Laminatverlegen ist die Einhaltung des richtigen Wandabstands. Es soll einerseits eine ausreichend große Dehnfuge verbleiben, andererseits soll diese später von der Sockelleiste komplett abgedeckt werden. Dieses Problem löst BESSEY nun perfekt – mit dem neuen **stufenlos einstellbaren Abstandhalter AV2.**

Die **Handhabung ist ganz schnell und einfach.** Zwischen Wand und Diele eingelegt, lässt sich durch einfaches Drehen des roten Knopfes der Abstand zur Wand einstellen. **Wandunebenheiten von 5 bis 20 Millimeter** lassen sich so problemlos ausgleichen. Wie groß dieser Abstand genau ist, lässt sich auf

einer **Millimeterskala** ablesen. Neben dem exakten Arbeiten bietet der AV2 auch Vorteile, wenn es darum geht, schöne Ergebnisse beim Verlegen zu erzielen. Dank **breiter Anlage- und Abstützfläche** werden unschöne Druckstellen an Wand und Dielen vermieden. Auch ein Wegrutschen oder Umkippen des Hilfsmittels – wie bei Keilen oder Klötzchen bekannt – ist beim Arbeiten mit dem neuen BESSEY Abstandhalter ausgeschlossen.

Sind die Verlegearbeiten abgeschlossen, lässt sich der AV2 wieder **müheless nach einfachem Zurückdrehen entnehmen.**

Hergestellt **aus schlag- und bruchfestem Polyamid** ist der Abstandhalter leicht und trotzdem robust. Er ist gerade mal so groß wie eine Visitenkarte und als 4er Set verpackt.



WE ROCK THE BUSINESS



Das PARAT-Team lädt seine Geschäftspartner herzlich zum traditionellen „Bergfest“ ein:

Montag den 5. März 2012 ab 18.00 Uhr in Halle 10.1, J/K 56/57

Passend zum Messestandort wird die Bewirtung von der Früh-Kölsch-Brauerei organisiert. Zusätzlich steht Ihnen unsere Cocktailbar mit Caipirinha oder alkoholfreien Cocktails zur Verfügung, auch unsere „Kaffeebud“ bietet hochwertigen Kaffeegenuss in unterschiedlichsten Geschmacksrichtungen. Ein musikalischer Live-Act bringt die Stimmung dann zum kochen. Wir freuen uns schon auf den gemeinsamen Abend mit Ihnen.

STABILA: drei neue stabile „Laser-Halter“

Kurbelsäulen-Baustative BST-K-M und BST-K-L:

- Abnehmbarer Stativkopf für sicheren, bequemen Aufbau.
- Funktionsorientiertes Liftsystem ermöglicht beim Lösen der Säulensperre ein luftgedämpftes Herunterfahren. Der Laser wird sanft abgefangen.
- Stativbeine mit Spikes und drehbarer Hartgummi-Kappe für einen kratzerfreien Einsatz im Innenbereich.
- Spreizschutz mit hochwertiger Kette.

Kurbelsäulen-Baustativ BST-K-M Höhe von 69 bis 170 cm



Kurbelsäulen-Baustativ BST-K-L Höhe von 98 bis 220 cm.



NEU: Lieferbar ab 05/2012

Laser-Teleskopstütze Type LT 30:

- Variable Positionierung von Lasern auf eine gewünschte Arbeitshöhe. Von 0,2 – 3,65 m.
- Inklusive Laser-Plattform mit Gerätedrehgewinde 1/4" und 5/8".
- Tragkraft bis 30 kg. Kann auch als Stütze genutzt werden.
- Transporthöhe 1,35 m. Nur 2,7 kg schwer.
- Die starke dritte Hand.

Die Wera BIG PACKs!

Hier kommt es wirklich auf die Größe an. Die neuen Wera Big Packs enthalten alle Schraubendreher, die der Schraubprofi üblicherweise braucht. In Summe befinden sich je **vierzehn Schraubendreher** in den beiden Big Pack Varianten. Dazu kommen **zwei Racks** für die übersichtliche Verstauerung der Werkzeuge in der Verpackung oder an der Wand. Die Big Packs sind der ideale Begleiter für alle Profis, die möglichst **komplett** mit dem richtigen Schraubwerkzeug versorgt sein wollen. Wenn Sie sich mit dieser limitierten Aktion eindecken wollen: **Achten Sie auf die Wera Frühjahrsaktion!**

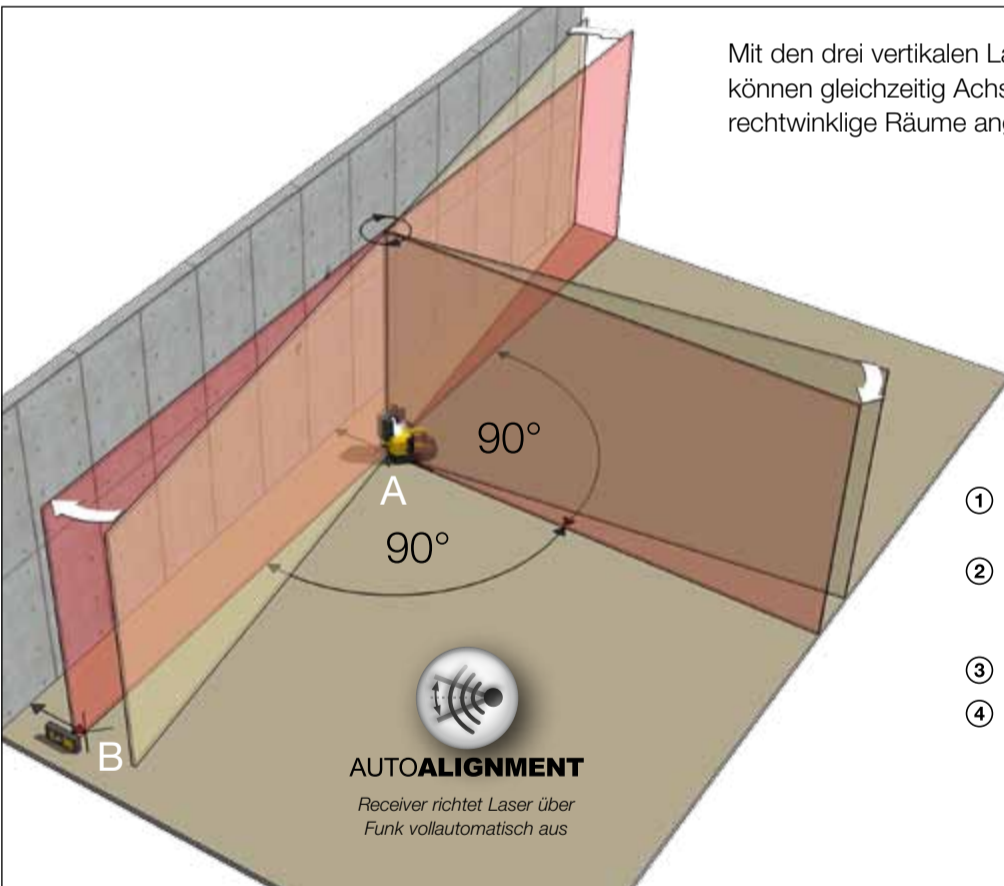




Messe-Neuheiten von STABILA

Clever gemacht:

1. Multilinen-Laser LA 180 L: Die Layout-Station für innen und außen.



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

- ① Markierungspunkte A und B vor der Wand parallel einmessen.
- ② Laser auf den Markierungspunkt A, Receiver auf den Markierungspunkt B positionieren.
- ③ Den Laser manuell grob ausrichten.
- ④ Auf Knopfdruck am Receiver werden die Punkte A und B automatisch verbunden. Die vertikalen Ebenen richten sich selbsttätig aus.



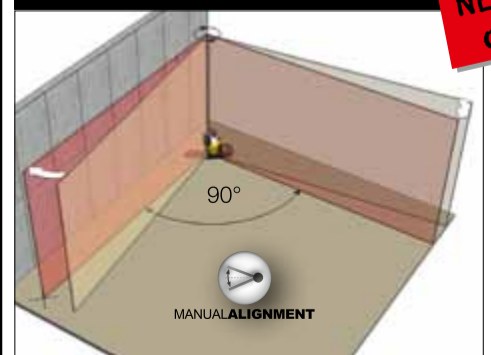
AUTOALIGNMENT-Steuerung.

Der Receiver REC 410 Line RF richtet den Laser LA 180 L über Funk vollautomatisch aus. Ein Mann genügt.



Schneller, präziser, STABILA: Das Anlegen rechter Meterrissen auf der Baustelle ist sehr zeitaufwendig. Die neuen Multilinen-Laser von STABILA ermöglichen das Anreißer präzise und schnelle Höhenübertragung, zum Fluchten und Loten. Die Multilinen-Laser positionieren. Scharfe, gut sichtbare Laserlinien.

2. Multilinen-Laser LA 90 L: Die Layout-Station für innen.



NEU: Lieferbar ab 05/2012

LA 90 L
sicher
Bis 20
lässt s
positio
lässig
Meter

4 innovative STABILA Laser

LA 180 L: Motorisch selbstnivellierender Linienlaser. Rechte Winkel vollautomatisch anlegen – mit der motorischen Feinausrichtung in Kombination mit dem Receiver REC 410 Line RF.



unter Winkel, das Übertragen von Achsen und g. Die neuen selbstnivellierenden Multilinen-Laser und schnell wie nie. Innen und außen. Auch zur Multilinen-Laser lassen sich leicht in Ecken



L: Stark im Innenbereich. Für schnelles und res Arbeiten auf sichtbaren Laserlinien.
0 m weit. Durch seine funktionale Gehäuseform sich der Laser leicht an der Wand oder in Ecken onieren. Für alle, die es genau nehmen: Zuver- e Höhenmessungen, einfaches Übertragen des risses in mehrere Räume.

3. Selbstnivellierender Kreuzlinien-Lot-Laser LAX 300: Markierungen an Boden, Wand und Decke gleichzeitig anzeichnen.



NEU: Lieferbar ab 06/2012

Steckbrief:

- Eine Horizontal-Linie, eine Vertikal-Linie, Lot-Punkte nach oben und unten mit ausziehbarem Fuß.
- Die vertikale Laserlinie deckt fast den ganzen Raum ab. Der untere Lotpunkt stellt gleichzeitig den Startpunkt der vertikalen Linie dar.
- Markierungen z. B. für U-Profile können gleichzeitig an Boden, Wand

und Decke angelegt werden.

- Nach oben und unten strahlendes Lot – sauber sichtbar durch auszieh- baren Fuß: Schnelles, präzises Anzeichnen.
- Sehr helle, feine und saubere Laserlinien. Reichweite sichtbare Linie 20 m.

■ Einsatzmöglichkeiten:

1. auf dem Boden, 2. auf Stativ, 3.



mit Seltenerd-Magneten, 4. an den Metall-Ösen.

- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel. Schutzklasse IP 54.
- Ideal für Elektriker, Trockenbauer, Installateure und Fliesenleger.



NEU: Lieferbar ab 06/2012

4. Selbstnivellierender 5-Punkt-Laser LA-5P: Perfekter Umschlag von 90°-Winkeln.

Steckbrief:

- 5 Laser-Punkte: Lot nach oben und unten mit ausziehbarem Fuß sowie 3 horizontale Punkte, die zwei 90°-Winkel abbilden.
- Optimal für das An- und Umlegen von rechten Winkeln. Für den Transfer des Layouts vom Boden zur Decke, sowohl für gerade als auch ge- schwungene Wände. Für schnelles und präzises Fluchten.

- 90°-Umschlag: gleichzeitig Achsen einfluchten und zwei rechte Winkel angelegen.
- Laser kann im Gehäuse um 360° geschwenkt werden.
- Sehr gut erkennbare, helle und feine Laserpunkte. Reichweite sicht- barer Punkt 30 m.

■ Einsatzmöglichkeiten:

1. auf dem Boden, 2. auf Stativ, 3. mit Seltenerd-Magneten,

4. an den Metall-Ösen.

- Stoßabsorbierender STABILA Softgrip-Mantel. Schutzklasse IP 54.
- Ideal für Trockenbauer, Innenaus- bauer, Holzbau. Für Poliere und Architekten zur Überprüfung von Sollmaßen bei der Abnahme oder von Bauausführungen durch den Handwerker.

KNIPEX X-Cut

Der Alleskönner unter den Seitenschneidern

Der X-Cut hat das Talent zum Alleskönner: Der durchgesteckte Seitenschneider von KNIPEX ist kompakt und leicht, zugleich kraftvoll und hochpräzise. Mit seinem breiten Schneidrepertoire bietet er vielseitige Verwendbarkeit in Industrie und Handwerk.

Die hochpräzisen Schneiden des X-Cut trennen feinste Drähte, er hat die Kraft für das mühelose Schneiden von hartem Pianodraht und eine große Schneidöffnung für mehrdrahtige Kabel. Für das Trennen eines mittelharten Drahts (Ø 3 mm) benötigt der X-Cut rund 20% weniger Kraft als mit einem konventionellen Seitenschneider gleicher Größe. Weitere anwenderfreundliche Vorteile bieten die durchgesteckte Gelenkstruktur mit einem leichten, spielfreien Gang und eine schlanke Kopfform für gute Zugänglichkeit auch in beengten Arbeitssituationen.

Hart und hochbelastbar.

Profis aus Industrie und Handwerk steht mit dieser KNIPEX-Innovation ein universeller Seitenschneider zur Verfügung, der verschiedenste Schneidthemen in der Schlosserei oder der Elektrowerkstatt abdeckt.








Der X-Cut ist kompakt und leicht, trotzdem hochbelastbar und robust – der neue Alleskönner unter den Seitenschneidern.

Der X-Cut steht mit Mehrkomponenten-Griffhüllen in einer polierten oder verchromten Ausführung sowie als VDE-Version zur Verfügung.



Neu:
Der KNIPEX X-Cut
mit doppelt gelagerter
Gelenkachse



Artikel-Nr.	Zange	Griffe	Schneidkapazitäten						
			 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 g	 mm
73 02 160	schwarz atramentiert	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,8	3,8	2,7	2,2	12	170	160
73 05 160	verchromt	mit Mehrkomponenten-Hüllen	4,8	3,8	2,7	2,2	12	170	160
73 06 160	verchromt	isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft	4,8	3,8	2,7	2,2	12	180	160

KNIPEX Installationszange – Das mobile Einsatzkommando.



Glatte Greiffläche

Zum beschädigungsfreien Greifen und Flachdrücken, Rundformen

Werkstückschonende, profilierte Greiffläche

Zum kräftigeren, beschädigungsarmen Greifen

Markante Aussenkante

Zum Entgraten und Aufweiten von Löchern

Brennerloch

Zum Greifen von Rundteilen und Kabeln

Universalcrimpnest

Für Aderendhülsen von 0,5–2,5 mm²

Abisolieren

Für Kupferleiter von 0,7 bis 1,5 und 2,5 mm²

Scherschneide

Zum Schneiden von Kupferkabeln bis Ø 15 mm (5 x 2,5 mm²)



„Ihren“ Seitenschneider geben Elektroinstallateure nicht aus der Hand. Deshalb hat KNIPEX die neue Installationszange als ideale Ergänzung dazu konzipiert. Sie ist mit den Grundfunktionen der vier übrigen Basiswerkzeuge ausgestattet, die in der Elektroinstallation unentbehrlich sind: Flachrund-, Abisolier- sowie Aderendhülsenzange und Kabelschere. Diese Vierfach-Funktionalität in einer Zange ist ideal für Bau- und Industrieelektriker, die in ihrem Arbeitsumfeld viel unterwegs sind.

Das überzeugendste Argument für die neue KNIPEX-Installationszange ist das praxisnahe Konzept.

Abisolieren, Kabel schneiden, greifen, entgraten und crimpen. Die KNIPEX Installationszange kann abisolieren, Kabel schneiden, entgraten und aufweiten, greifen und Aderendhülsen vercrimpen.

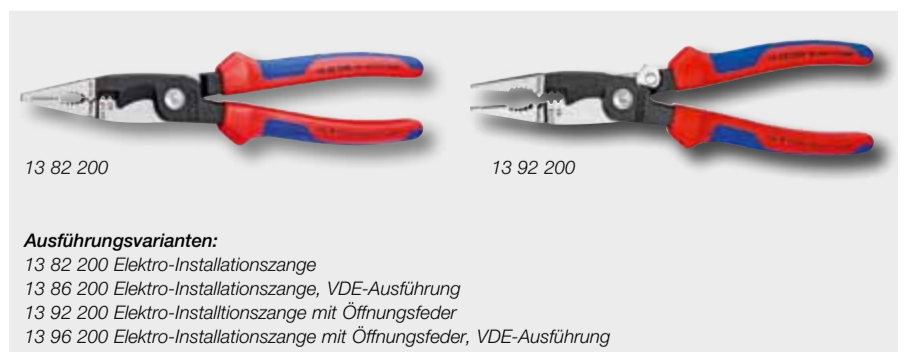
Beim Kabelschneiden vollbringt sie sogar Höchstleistungen: Die Krafterparnis beim sauberen Schneiden

von Kupferkabeln mit einem Durchmesser von 35 mm² beträgt beeindruckende 70%.

Feststeller schützt die Schneide. Die Installationszange mit Öffnungsfeder kann in zwei Positionen genutzt werden: festgestellt und offen. Betätigt man den Feststeller, ist die Schneide geschützt, unbeabsichtigte Schnitte werden verhindert. Alle anderen Arbeiten können ausgeführt werden, auch und gerade in beengten Verhältnissen. Das Lösen des Feststellers aktiviert die Schneidfunktion.

Um Beschädigungen an Leitern zu vermeiden, sind die Greifflächen der Installationszange im Bereich der Spitzen glatt.

Seitenschneider und Installationszange – zusammen bilden sie das mobile Einsatzkommando für Elektroinstallateure.



13 82 200

13 92 200

Ausführungsvarianten:

13 82 200 Elektro-Installationszange

13 86 200 Elektro-Installationszange, VDE-Ausführung

13 92 200 Elektro-Installationszange mit Öffnungsfeder

13 96 200 Elektro-Installationszange mit Öffnungsfeder, VDE-Ausführung

Revolution dank Evolution!



EVOLUTION-Koffer



PARAT hat den Koffer „neu“ erfunden! Stabiler. Größer. Sicherer. Die neue Koffer-Generation punktet souverän mit allen Superlativen.

Eine clevere Idee:

Dank hervorragender Fachkenntnisse hat PARAT die Vorteile des aus der Automotive-Branche bekannten Kunststoffes **PX-ABS mit glasfaserverstärktem PU hinterschäumt** für die Herstellung von Kofferschalen erkannt. Das macht die neuen **EVOLUTION-Koffer extrem robust und schlagfest** – die Koffer lassen sich problemlos auch im Flugzeug transportieren. Denn selbst harte Schläge oder ruppiges Herumwerfen beeindruckt das neue Koffermodell nicht – die Schale bleibt unversehrt.

Dabei punktet das neue Modell auch durch ein **Stauvolumen von 45 bzw. 65 Litern**, sodass die Kapazität zwischen der eines Werkzeugkoffers und der eines Werkstattwagens liegt – weitere Behälter, wie etwa ein Bohrmaschinenkoffer, werden überflüssig. Damit der Koffer aber auch im Service praktisch und handlich bleibt, hat PARAT darauf geachtet, dass er **leicht und kompakt** ist.

Der **extrabreite 4-fach Teleskopauszug aus pulverbeschichtetem**

Aluminium besitzt mit 970 Millimetern ergonomische Idealmaße.

Besonders praktisch:

Die Trolley-Anbindung an den Koffer ermöglicht das Fahren des Koffers im geöffnetem Zustand auch bei ausgezogenem Teleskop.

Gummierte und kugelgelagerte

Laufrollen sowie der breite Radstand sorgen für den notwendigen Fahrkomfort. Das besondere Design und der **im Deckel versenkbare Griff** erlauben sogar einen ganz anderen Einsatz: Wer mag, nutzt den Koffer auch mal als Sackkarre, Arbeitsfläche oder Sitzgelegenheit.

Scharniere, Griff, Schlösser, Trolley und Räder sind übrigens verschraubt und die Schrauben von außen zugänglich. So können die Anwender im Bedarfsfall die Teile auch selbst austauschen. Für PARAT selbstverständlich, dass für die meisten Komponenten ein **kostenloser Ersatzteilservice** angeboten wird.

www.parat.eu

Die PARAT WHITE-LINE

Die Farbe weiß liegt voll im Trend, außerdem ist weiß ebenfalls eine der PARAT Hausfarben und bildet somit einen wesentlichen Bestandteil des neuen Messestands. Passend zu uns und zu diesem Trend haben wir einige Produkte entwickelt, die wir erstmalig auf der Eisenwarenmesse vorstellen werden. **Wer etwas ganz Besonderes, Exklusives und auch Auffälliges sucht, ist hier genau richtig!**

1. Sicherheitslampe PX3

Jeder Messebesucher der uns auf der Eisenwarenmesse auf die weiße PX3 aufgrund unserer Messeinladung oder dieses Artikels im Qfaktor anspricht, erhält diese Taschenlampe als kostenloses Messageschenk. Diese limitierte Ausführung ist nicht käuflich zu erwerben sondern wird lediglich zur Einführung der PX3 als Promotion bei ausgesuchten Gelegenheiten verschenkt.

2. Pilotenkoffer Tron-X

Dieser Koffer eignet sich optimal für den Vertriebsausendienst oder auch als rollender Reisebegleiter auf

z. B. Messen, um Einkaufs- oder Verkaufsunterlagen inkl. Notebook etc. bequem, geschützt und in einem optisch besonderen Behältnis zum Einsatzort zu transportieren. Für den Komfort verfügt der Koffer natürlich über ein Teleskop-/Rollensystem, um langes und schweres Tragen zu vermeiden.

3. Classic-Attache

Dieser Koffer in einer schlanken Ausführung dient ebenfalls dem Transport von Dokumenten, Notebook oder iPad etc., jedoch in einer kompakten Größe. Optional kann der Koffer zusätzlich mit einem Trageriemen ausgestattet werden. Der Koffer ist vielseitig einsetzbar und eignet sich optimal für Anwender, die keinen großen Umfang an Unterlagen/Geräten transportieren müssen.

Bei der internen Vorstellung dieser Neuprodukte gab es eine Reaktion: „MUSS ICH HABEN!“



Sicherheitslampe PX3



Classic-Attache



Pilotenkoffer Tron-X

Werkzeugkoffer LIMITED 2012

Pünktlich zur Eisenwarenmesse in Köln präsentiert PARAT den neuen Aktionskoffer LIMITED 2012.

Wie bei den vorangegangenen LIMITED-Modellen wird hier wieder auf Basis unserer hochwertigen Classic-Serie ein Koffer aus silberfarbigem ABS, das nicht nur gut aussieht, sondern auch äußerst stabil ist, angeboten.

Diesmal wird jedoch die größere Koffergröße mit den Innenmaßen von 470 x 200 x 360 mm präsentiert. Wie beim letzten Modell, bieten wir bei der Inneneinrichtung eine Kombination aus genähten Einsteckfächern und unserem patentierten CP-7 Werkzeughalter.

Die frei unterteilbare, extra hohe Bodenschale (Höhe 88 mm) bietet auf der Abdeckplatte insgesamt 16 Einsteckfächer und ein Klemmfach 400 mm für die perfekte und platzsparende Unterbringung von z. B. Zangen in Kombination mit einem Maulschlüsselsatz. Im Deckel

befindet sich eine Werkzeughalterung mit 2 x CP-7 Werkzeughalter, welche sich durch den schnellen Zugriff, die gute Übersicht und die Klemmwirkung für das Werkzeug auszeichnen. Ein zusätzliches Dokumentenfach im Deckel mit DIN A4 Staufach, zwei Visitenkartenfächern und Stiftschlaufen runden die Ausstattung ab.

Die Aktion startet 12.03.2012 und ist bis zum 28.02.2013 (letzte Bestellannahme) bzw. 31.03.2013 (letzte Lieferung) gültig.

Nach der Vorstellung auf der Eisenwarenmesse werden wir unsere Kunden noch schriftlich über die Aktion informieren.



Hätten Sie gedacht, dass man den Maulschlüssel neu erfinden kann?

Aber halt! Bevor wir auf Maulschlüssel eingehen, fragen wir uns: Was ist denn eigentlich ein Joker?

Ein **Joker** ist eine Spielkarte, die man spielt, wenn alle anderen Karten nicht erfolversprechend gespielt werden können. Und: Jeder Kartenspieler freut sich über einen Joker in seinem Blatt, denn der Joker erhöht seine Gewinnchancen ungemein.

Kein Wunder, dass die **Innovationskünstler** von Wera für ihren neuen cleveren Maulringratschenschlüssel den Namen **JOKER** ausgesucht haben. Ein Schlüssel, der alles kann, was ein Schlüssel können muss – nur noch viel mehr.

Die Liste der Produktvorteile dieses Maulringratschenschlüssels ist lang. Um die Argumente übersichtlich zu halten, hat Wera vier Produktvorteile herausgepickt, die so wichtig sind, dass sie jeden Anwender überzeugen werden.

Der JOKER kann die Schraube festhalten – Haltefunktion

Mit der Haltefunktion des **JOKERs** werden Muttern und Schrauben direkt und sicher zum Einsatzort geführt. Dort kann das Gewinde schnell und sicher eingefädelt werden. Ein **Herunterfallen der Schraube oder Mutter kann effektiv vermieden werden**. Das zeitaufwändige Suchen entfällt.

Der JOKER hat einen cleveren Endanschlag für schnelles Schrauben

Schlüssel immer wieder neu aufsetzen, permanent nachsetzen, Kraft dosieren, um Verletzungsgefahren zu vermeiden? Das war gestern. Heute kann der **JOKER** mit seinem Endanschlag **Abutschen vom Schraubkopf nach unten verhindern**. Das macht vieles einfacher. Und: Das Schrauben geht schneller und es kann viel mehr Kraft aufgebracht werden.

Der JOKER mit Doppelsechskant-Geometrie und extrem harten Zähnen reduziert die Wegrutschgefahr – auch bei hohen Drehmomenten

Die clevere Doppelsechskant-Geometrie des **JOKERs** macht die Verbindung mit Schraube oder Mutter **formschlüssig**. Und die auswechselbare, gehärtete Metallplatte im Maul des **JOKERs** **verbeißt sich mit extrem harten Zähnen** in die Schraube. Beides verhindert unangenehmes Wegrutschen auch bei hohen Drehmomenten.

Der JOKER kann auch in engen Räumen geschwenkt werden – sehr kleiner Rückholwinkel

Weniger ist mehr. Vor allem dort, wo herkömmliche Schlüssel mit 60° Rückholwinkel bisher auf engstem Montageaum

x-mal gewendet werden mussten, um Schrauben oder Muttern ein- und auszudrehen. Statt 60° bringt der **JOKER** jetzt den 30° Rückholwinkel mit Doppelsechskant-Mechanik.

Damit und mit seinem geraden Kopf macht der JOKER jetzt das Wenden des Schlüssels überflüssig. Mit dem **JOKER** können Schrauben und Muttern in Situationen gelöst, gekontert und angezogen werden, in denen herkömmliche Werkzeuge versagen. Deshalb ist der **JOKER** cleverer. Und macht dabei in wirklich jeder Stellung auch noch eine verdammt gute Figur.

In nahezu jeder denkbaren Situation löst der **JOKER** Schraubaufgaben in hoher Geschwindigkeit und mit hoher Präzision. Seine Ratschenmechanik auf der Ringseite weist eine außergewöhnlich hohe Feinvverzahnung mit 80 Zähnen auf und sorgt für **Flexibilität auch in engen Bauräumen**. Die spezielle Schmiedegeometrie in Kombination mit hochwertigem Chrom-Molybdän-Stahl und Nickel-Chrom-Beschichtung lassen Sie dreifach punkten: **Sehr lange Lebensdauer, hohe Verschleißfestigkeit und nachhaltig hoher Korrosionsschutz**.

All diese Vorteile führen zum idealen Namen **JOKER**.

Denn diese Vorteile führen dazu, dass dieser Schlüssel das Zeug zum Lieblingsschlüssel eines jeden Anwenders hat.

Wera hat sich für seinen **JOKER** ein eigenes Logo ausgedacht. Jeder kennt Smileys, mit denen man E-Mails oder SMS verschönert. Der zwinkernde Smiley ;) steht dabei z. B. für eine clevere Idee. Das hat sich Wera zunutze gemacht und dem Namen **JOKER** im Logo ein cleveres Zwinkern vorangestellt.

Welche JOKER Größen gibt es?

Wera legt die gängigen Schlüsselweiten 10, 13, 17 und 19 auf. Die Schlüssel sind einzeln und in einer praktischen Falttasche im Satz erhältlich. Die einzelnen Verpackungseinheiten werden mit einer sogenannten „Try Me“ Funktion ausgestattet. Jeder Interessierte kann den **JOKER** auf einem Schraubkopf aus Kunststoff ausprobieren. Die Falttasche erhält ein hochwertiges und ertastbares 3D Label und kann ausgerollt an der Wand befestigt werden.



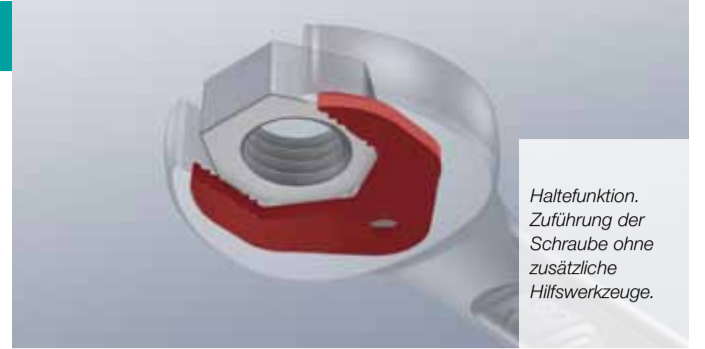
Wann kommt eigentlich ein Maulschlüssel zum Einsatz?

Der Maulschlüssel kommt in jeder Branche zum Einsatz, bei dem Verschraubungen von Sechskant-/Vierkantmutter und -schrauben eine Rolle spielen. Ein Maulschlüssel wird zum Beispiel häufig bei Rüstarbeiten, Instandhaltung und Wartung eingesetzt. Die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und seine praktische Handhabung machen den Maulschlüssel zu einem unverzichtbaren Werkzeug.

Es gibt grundsätzlich zwei typische Anwendungen, für die ein Maulschlüssel ganz besonders in Frage kommt:

1. Wenn es aufgrund von beengten Platzverhältnissen keine Möglichkeit gibt, eine Knarre oder die Ringseite des Ringratschenschlüssels einzusetzen.
2. Wenn ohne Zugang von oben verschraubt werden muss.

1



Haltefunktion.
Zuführung der
Schraube ohne
zusätzliche
Hilfswerkzeuge.

2



Endanschlag.
Verminderung des
Abrutschrisikos
für schnelleres
Schrauben.

3



Doppelsechskant-
Geometrie
und extrem
harte Zähne
vermindern des
Wegrutschrisiko.

4



Kleiner
Rückholwinkel
von nur 30°:
Schrauben, wenn
andere Schlüssel
versagen.



JOKER

Für Alles. Für Besser. Für Könner.

Die neue PL4 Sicherheitslampe von PARAT

PARAT hat pünktlich zur Eisenwarenmesse das Sortiment um explosionsgeschützte Taschenlampen sinnvoll abgerundet.

Zu der bereits bestehenden Produktfamilie aus dem Professional Lighting Bereich, die speziell für die Feuerwehren, Rettungsdienste und den Industriebereich gedacht sind, kommt aktuell eine **explosionsgeschützte Handleuchte** für den Polizeieinsatz dazu.

Speziell nach den Anforderungen europäischer Polizeieinheiten konzipiert und realisiert, erbringt dieses Lichtwunder **170 Lumen** sprichwörtliche Leuchtkraft.

Die PL4 erfreut sich aufgrund der für Behördenzwecke sehr robusten Bauweise, ebenfalls wie ihre kleineren Schwestern, auch im reinen Industriebereich einer ständig wachsenden Anhängerschaft, da auch der nicht behördliche Anwender die Vorteile **Schlagzähigkeit, Wasser-**

dichtigkeit, geringer Stromverbrauch bei gleichzeitiger enormer Helligkeit zu schätzen weiß.

Auch zur Vorstellung in Köln kommt erstmalig die als Zubehör für die Lampe erhältliche **Gürteltasche aus Verdeckstoff, mit patentiertem, selbstverriegelnden PARALOCK-Verschluss.**



Zubehör:
Die Gürteltasche aus Verdeckstoff

Die neue PL4 Sicherheitslampe – eine explosionsgeschützte Handleuchte für den Polizeieinsatz.

Die Lunchbox mit dem besonderen Inhalt!



Was braucht jeder Profi bei der Schraubarbeit? Richtig: **Erstklassige Bits und was Leckeres zu essen.**

In der Wera Frühjahrsaktion 2012 findet jeder Schrauber daher sein **ideales Kombi-Paket**. Eine praktische Kunststoff-Lunchbox mit allen Lebensmittel-Zertifikaten, die eine solche Lunchbox braucht. Fest verschließbar, mit 1, 2 oder 4 Fächern (denn die Trennstege sind einzeln entnehmbar), leicht zu öffnen und zu schließen. In dieser Lunchbox befinden sich hygienisch verpackt jeweils **5 x 20 zähnharte Wera Bits** – PH2, PZ 2, TX 20, 25, 30.

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.

Mailen Sie Ihre Lösung an info@Qfaktor.com
Teilnahmeschluss ist der 30.04.2012.

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

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 2012

info@Qfaktor.com

www.Qfaktor.com

Hutt & Camen Kommunikations-Design GmbH
Nordstraße 9
59555 Lippstadt, Germany
Telefon +49 (0)2941-9678-0
Telefax +49 (0)2941-9678-12

Redaktion:
Bernd Camen
(verantwortlicher Redakteur)
Telefon +49 (0)2941-9678-11
Telefax +49 (0)2941-9678-12
bernd.camen@huttundcamen.de

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

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)2191-911-0 | 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

Qfaktor erscheint kostenlos in unregelmäßiger Folge.