

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



„Köln ich komme“



„Jede Messe ist für Aussteller und Besucher aufwendig. Kostet Zeit, Geld, Nerven. Aber: Nach der Messe ist man klüger. Neue Produkte, gute Gespräche, Klarheit und Anregungen für die Zukunft. Deshalb nach Köln.“

Martin Strauch, Geschäftsführer WERA, Halle 10.1 J/K 12/13.



Kontakten Sie einen der vier Qfaktor-Partner telefonisch oder über die Website. Die gewünschte Anzahl Eintrittskarten wird Ihnen rechtzeitig zugeschickt.

Es gibt wichtige Gründe, nach Köln zu kommen, gerade in der heutigen Zeit.

1. Der Dom bleibt in Kölle und die vier Qfaktor-Partner halten der Eisenwarenmesse die Treue.
2. Auf insgesamt über 760 m² präsentieren Ihnen KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA ein echtes Feuerwerk an Produkt- und Marketing-Neuheiten.
3. Hier sehen Sie in kurzer Zeit auf einen Blick die Summe aller Innovationen und Neuheiten. So können Sie als Erster durchstarten – haben die Umsatznase vorn.
4. Die vier Qfaktor-Partner haben Ihnen so viel Attraktives zu bieten, dass Sie allein bei uns sinnvoll einen halben Tag verbringen können.
5. Der Messebesuch erspart Ihnen aufwendige Reisen zu einzelnen Herstellern. Innerhalb weniger Minuten können Sie alle wichtigen

Hersteller für geschäftsfördernde Gespräche erreichen.

6. Verschaffen Sie sich einen Rundum-Marktüberblick. Insbesondere international agierende Hersteller stehen aufgrund der großen Distanzen oft außerhalb des Blickfelds.
7. Internet, Videos und Prospekte können das persönliche Gespräch, den Blick in die Augen und den Händedruck (noch) nicht ersetzen.
8. Mehr Wissen – mehr Umsatz: Auf der Messe stehen Ihnen Produktentwickler, Verfahrenstechniker und Marketingprofis Rede und Antwort. Auf der Heimreise haben Sie also echte Wettbewerbsvorteile im Gepäck.
9. Genießen Sie die ruhigen Momente: Die vier Qfaktor-Partner möchten Ihnen den Aufenthalt so angenehm wie möglich machen.
10. Kölle bleibt Kölle – sehen wir uns?

„Auch 2010 werden wir die Chance nutzen, auf der wichtigsten Messe der Branche viele unserer weltweiten Kunden und Vertriebspartner zu treffen. Wir freuen uns auf Köln.“

Ralf Putsch, Geschäftsführer KNIPEX-Werk, Halle 10.1, Stand Nr. D/E 004/005.

„Die besten Geschäfte macht der Handel immer mit neuen Produkten. Auf der Eisenwarenmesse entdecken Sie, was 2010 und 2011 bei Handwerkern und Industrie angesagt sein wird.“

Dirk Domkowski, Vertriebsleiter PARAT, Halle 10.1, J56/K57.

„Die Eisenwarenmesse ist immer auch ein Kräfteressen der Besten. Wenn Markt und Wettbewerb härter werden, wird die Messe für die Besucher umso spannender.“

Dr. Wolfgang Schäfer, Geschäftsführer STABILA, Halle 10.1, J50/K51.

Qfaktor auf einen Blick

- 2 → Editorial
 - Gewinner Ausgabe Juli 2009
 - WERA Winkelschlüssel
 - PARAT Herbstaktion
 - WERA Kraftform Kompakt
- 3 → KNIPEX Die Unverzichtbaren
 - WERA Weihnachts-Extra
- 4 → WERA Neues Schubladendenken
 - STABILA Siegeszug der Elektronik
- 5 → PARAT Ex-Schutz
 - KNIPEX Gürteltasche
 - WERA Kraftform Kompakt
- 6 → KNIPEX Spezialwerkzeuge
 - WERA Fußball WM 2010
 - Qfaktor Archiv
- 7 → PARAT Bestseller
 - STABILA LAR 200/LAR 250
- 8 → STABILA Messspezialist
 - Gewinnspiel



Wem nutzt es?

Produkt- und Sortimentskompetenz sind Schlüsselfaktoren für zufriedene Kunden.

Liebe Leserin, lieber Leser, wenn Hersteller von ihrer Produkt- und Sortimentskompetenz sprechen, hört sich das verdächtig nach Wort-hülse an. Ein paar Fragen bringen schnell Klarheit, wie es um die Glaubwürdigkeit dieser Behauptung bestellt ist.

Beginnen wir mit Fragen zur Produktkompetenz:

1. Zeichnen sich die Produkte durch optimale Funktionalität sowie hohe Zuverlässigkeit und Arbeitssicherheit aus? 2. Dokumentieren Patente und Auszeichnungen, dass der Hersteller zu den führenden Unternehmen gehört? 3. Wird die Innovationskraft des Unternehmens weltweit anerkannt? Fachleute bescheinigen hier den vier Qfaktor-Partnern KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA in allen drei Punkten ein klares Ja.

Schauen wir nun auf die Sortimentskompetenz:

Gelten die beschriebenen Produktwerte für das gesamte Sortiment? Deckt das Sortiment alle relevanten Zielgruppenbedarfe ab? Wird es regelmäßig aktualisiert und modernisiert? Wird der Abverkauf vertriebs- und marketingseitig gefördert? Ist das Preis-Leistungs-Verhältnis der Produkte über die gesamte Sortimentsbreite und -tiefe stimmig

und einleuchtend? Auch bei diesen fünf Fragen kann jeder der Qfaktor-Partner hundertprozentig punkten. Produkt- und Sortimentskompetenz sind und bleiben zwei entscheidende Markensäulen.

„Wem nutzt es?“

Der römische Staatsmann Cicero prägte im Jahr 80 vor Christus mit seinem „Cui bono?“ ein Schlüsselwort, das heute im Wirtschaftsleben wie in der Kriminalistik zur Kernfrage geworden ist. Umgesetzt auf den Werkzeughandel heißt das: Wem nutzen Markenartikel mit Produkt- und Sortimentskompetenz? Die Antwort: Dem Handel und jedem seiner Kunden. Und zwar dauerhaft. Denn **„Oberstes Prinzip jedes marktorientierten Handelns ist es, Kundennutzen zu schaffen.“**

Mit diesem Zitat des japanischen Ökonomen Kenichi Ohmae möchte ich schließen. Viel Vergnügen bei der Lektüre des neuen Qfaktor und weiterhin viel Erfolg mit der Kraft der vier starken Marken.



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

Winkelschlüssel mit extrakurzem Schenkel

Wer kennt nicht das Problem, dass in beengten Arbeitssituationen viel zu wenig Platz zum Einsatz von Schraubendrehern oder Winkelschlüsseln ist. Zur Lösung dieses Problems hat **Wera** Winkelschlüssel mit extra kurzen Schenkeln entwickelt. Mit diesen Winkelschlüsseln können nun auch solche Schrauben fixiert werden, deren Schraubweg durch andere Materialien versperrt ist. Die 90°-Stellung der beiden Schenkel ermöglicht das Schrauben auch

in tiefer liegenden Arbeitsräumen. **Natürlich mit dem patentierten Hex-Plus Profil, mit Kugelkopf und im Winkelschlüssel-Clip.**



PARAT: Jährliche Herbstaktion

Die bewährten Aktionskoffer von PARAT machen auch in der neuen Herbstaktion 2009/2010 das Rennen.

Die PARAT-Herbstaktion begann am 14.09.2009 und endet zum 31.03.2010. In diesem Zeitraum bietet PARAT Ihnen drei Modelle zu attraktiven Sonderpreisen an. Der Sonderpreis der Aktion ist gestaffelt und richtet sich nach der Abnahmemenge.

Das Einstiegsmodell ist mit den genähten Separationen ausgestattet und führt die Staffel mit dem güns-

tigsten Preis an. Das Mittelklassemodell ist eine Kombination aus genähten Einsteckfächern und dem CP-7 Werkzeughaltersystem. Der hochwertigste Koffer ist ein Blickfang aus silbernem ABS und ist komplett mit dem patentierten CP-7 Stecksystem ausgerüstet und verfügt über ein separates Dokumentenfach im Deckel.



Kraftform Kompakt

Wera ergänzt seine Kraftform Kompakt Familie um ein Einstiegsmodell.

Natürlich mit Kraftform-Griff und integrierten Bits. Die Teleskopklinge kann ein- und ausgefahren werden. Außerdem ist sie entnehmbar und kann in den Akkuschauber eingesetzt werden. Der Bit-Halter hat eine Edelstahl-Hülse und besticht durch einen starken Dauermagneten. Verkaufsfördernd verpackt auf diebstahlgesicherter Karte und auf Anforderung in einem Thekendisplay.



Gewinnspiel **Gewinner**

Unter allen richtigen Rätsel-Einsendungen der letzten Qfaktor-Ausgabe haben wir drei reich gefüllte Pakete der vier Partner mit Werkzeug und Funktionskleidung der Spitzenklasse verlost.

Wir wünschen den Gewinnern viel Freude mit den Qualitätswerkzeugen der vier deutschen Markenhersteller.

Unsere drei Gewinner:

- **Herr Martin Delker** aus 06126 Halle/Saale
- **Herr Ralf Stüker** aus 64546 Mörfelden-Walldorf
- **Herr Wolfgang Mürter** aus 73108 Gammelshausen

KNIPEX präsentiert: Die Unverzichtbaren

86er Zangenschlüssel und 71er CoBolt mit vielen Talenten

Über 1000 verschiedene Produkte für unterschiedlichste Einsatzzwecke hat KNIPEX im Programm. In dieser Vielzahl werden außergewöhnliche Talente schon mal übersehen. Gibt man ihnen jedoch die Chance, ihr Können zu beweisen, erobern sie schnell ihren Stammplatz im Werkzeugkoffer.

Der multifunktionale Zangenschlüssel.

Der patentierte Zangenschlüssel made by KNIPEX begeistert seine Fans als multifunktionales Schraub-, Greif-, Halte- und Presswerkzeug. Mit seinen glatten Backen hat er sich auf verchromten Armaturen glänzend bewährt.

Fünf überzeugende Argumente:

- lässt sich schnell per Knopfdruck direkt am Werkstück einstellen
- ersetzt einen kompletten Satz Schraubenschlüssel passt sich spielfrei jeder Schlüsselweite an
- ermöglicht schnelles Anziehen und Lösen von Schraubverbindungen nach dem Ratschenprinzip



■ ist so kraftvoll wie ein Schraubstock. Das Original gibt es jetzt auch im praktischen 150 mm-Taschenformat für Hobby und Handwerk.

Der CoBolt: Kraftprotz mit Köpfchen

Das einfache Schneiden von hartem Pianodraht gehört zu seinen leichtesten Übungen. Auch Bauteile wie Bolzen, Nägel und Nieten trennt er



ohne große Anstrengung. Dahinter steckt eine geniale Übersetzungsmechanik, die extrem günstige Hebelverhältnisse garantiert – mit Schnittkräften, die weit über dem 20-fachen der aufzuwendenden Handkraft liegen.

Müheloses Schneiden dicker Drähte

Für Anwendungssituationen, in denen dicken Drähte getrennt wer-

den müssen, wurde die Modellvariante mit der gelenknahen Aussparung in der Schneide entwickelt. Dieses intelligente Konstruktionsmerkmal mit großer Wirkung hält dickere Drähte in einer günstigen Position, so dass sie sich leichter schneiden lassen. Ein Vorteil, den der CoBolt insbesondere bei abgehängten Deckenkonstruktionen voll ausspielen kann.

Das Wera Weihnachts-Extra für Werkzeug-Profis und Geschenke-Sucher

Manche Anwender haben die Qual der Wahl, wenn es darum geht, die richtige Schraubendreher-Zusammenstellung zu kaufen. Wera erleichtert den Anwendern diese Entscheidung.

Das neue Wera Allround Set beinhaltet die 12 wichtigsten Schraubendreher für häufige Schraubarbeiten:

- Kraftform Plus in den gängigsten Größen mit Schlitz- und Kreuzschlitz-Profil (Phillips und Pozidriv). Mit Lasertip-Klinge zur Vermeidung von Ausrutschen und zur Reduzierung der notwendigen Anpresskräfte.
- VDE Schraubendreher für Arbeiten unter Spannung. Die VDE Schraubendreher von Wera sind im Wasserbad bei 10.000 Volt stückgeprüft und übertreffen die bekannten Normen

in Bezug auf Härte und Drehmomentfestigkeit. Im Set befinden sich zwei Schlitzschraubendreher sowie ein Spannungsprüfer mit Clip zum Anstecken.

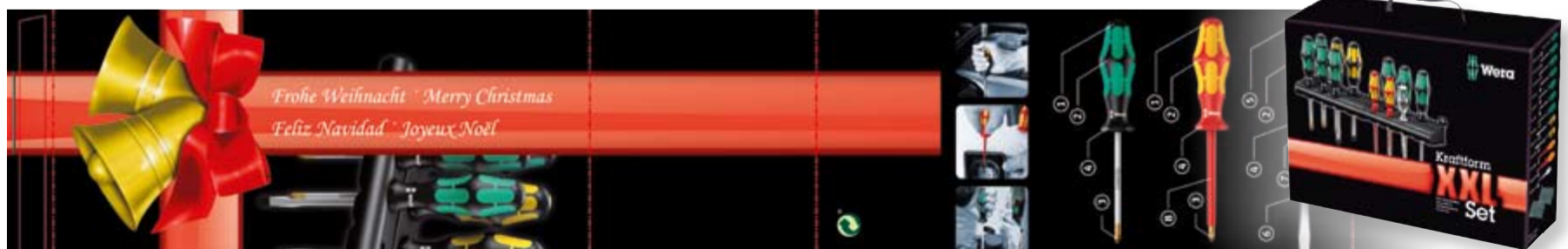
- Für harte Arbeiten, bei denen auch mal gemeißelt werden soll, enthält das Allround Set zwei Schraubmeißel mit Schlitz-Profil und extra-zäher Klinge. **Als kostenlose Zugabe enthält das Allround Set zwei Racks zur übersichtlichen Einsortierung der Werkzeuge.** Das Allround Set besticht nicht nur durch seinen Inhalt, sondern auch durch sein hochwertiges Design. Durch den Tragegriff bekommt das Set schon fast „Koffer“-Charakter, außerdem erhöht der Griff den Mitnahme-Effekt. **Alles zu einem attraktiven Top-Preis! Extra-Tipp**



für alle Handelspartner: Vom 15.10. bis 22.12.09 wird das Set mit einer (abnehmbaren) Weihnachtsschleife ausgeliefert.

So wird das Allround Set auch ein

echter Knüller für alle gestressten Weihnachtsgeschenk-Sucher. **Achtung: Dies ist ein Aktionsartikel. Abverkauf solange der Vorrat reicht.**



Neues Schubladendenden

Wera Werkzeuge können ab sofort in allen gängigen Werkstattwagen übersichtlich untergebracht werden.

Wera hat hierzu neue Schaumeinlagen mit einem pfliffigen Extra entwickelt: Denn durch einen **flexiblen Zuschnitt** kann jeder Anwender ein Maß zwischen 342 x 174 mm und 310 x 158 mm selbst anpassen. Dadurch passen die Schäume z. B. in Werkstattwagen der Marken Stahlwille, Hazet, Gedore, Matador, Facom, Carolus, Berner, Kraftwerk, KS Tools, Würth.

Das Werkzeug selbst wird durch präzise angepasste Vertiefungen sicher und rüttelfrei gehalten. Die zweifarbige Einlage macht das Einsortieren nicht mehr benötigter Werkzeuge schnell und sicher – fehlende Werkzeuge werden sofort erkannt. Durch große Griffmulden kann das Werkzeug leicht entnommen und eingelegt werden. Die verwendeten Schaumstoffe sind rutschfest und liegen sicher in der Schublade. Sie sind chemikalienbeständig und sichern eine lange Lebensdauer.

Wera bietet zum Start 9 unterschiedliche Renner-Bestückungen:

- **Schraubendreher Kraftform Plus:**
Schlitz/Phillips
Schlitz/Pozidriv
Torx
- **Schraubendreher Kraftform Plus VDE:**
Schlitz/Phillips
- **Schraubmeißel:**
Schlitz/Phillips
Schlitz/Pozidriv
- **1/4" Zyklop Knarre** plus Kompakt-

- werkzeug inkl. Bits und Zubehör
- **3/8" Zyklop Knarre** plus Zubehör
- **1/2" Zyklop Knarre** plus Zubehör inkl. Bits.

Die bestückten Schaumeinlagen werden praktisch verpackt in einem Umkarton mit Fenster, so dass der Anwender genau sieht, was er kauft. Die Umkartons haben eine Euro-Lochung, so dass sie im Handel bequem an der Verkaufswand platziert werden können.



Siegeszug der Elektronik

Eine Wasserwaage, die elektronisch die Neigung misst und die Gradzahl auf dem Display anzeigt? Die dem Anwender mit drei unterschiedlichen Signaltönen sagt, ob er sein Objekt

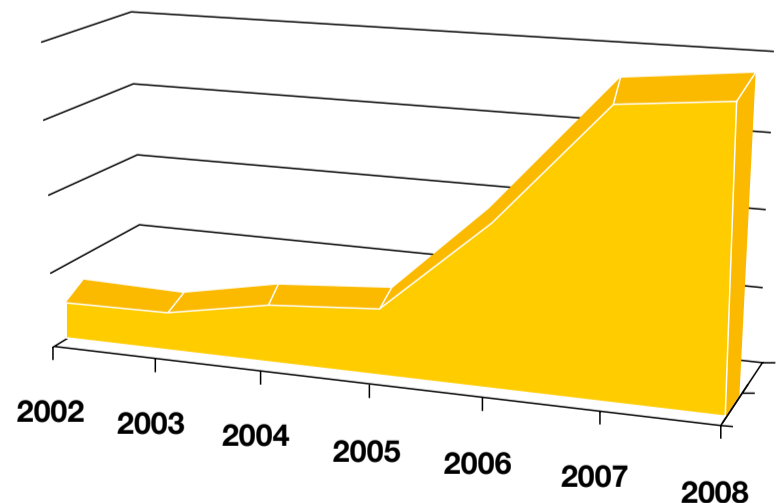
sauber ausgerichtet hat oder nicht? Da staunten die Handwerker Bauklötze. Und griffen zu. Jetzt konnten sie auch im Ein-Mann-Verfahren schnell und sicher messen. 2005

setzte dann ein regelrechter Abverkaufs-Boom ein. Denn seit diesem Zeitpunkt gibt es die STABILA Type 196-2 electronic mit einem zweiten Digital-Display. Weltweit einzigartig!

Die Werte können von oben und von der Seite abgelesen werden. Mit Längen zwischen 60 und 180 cm findet jeder bei STABILA sein passendes Modell.



Umsatzentwicklung STABILA-Wasserwaagen electronic



Warum ist Ex-Schutz für Taschenlampen so wichtig?

Ganz simpel erklärt, dient der Ex-Schutz dazu, Anwendern in explosionsgefährdeten Atmosphären ein hohes Maß an Sicherheit zu bieten und potentielle Explosionsgefahren zu vermindern.

Nicht nur im Bereich der chemischen Industrie oder des Bergbaus müssen die Gefahren einer Explosion beachtet werden, sondern auch in Bereichen wie z. B. dem Brandschutz oder auch der verarbeitenden Industrie. Eine Explosionsgefahr ist in den seltensten Fällen vorhersehbar. Ein mechanisch erzeugter Funke, eine zu heiße Oberfläche, eine elektrische Entladung etc. reichen in einer solchen Umgebung aus, eine Explosion mit verheerenden Personen- und Sachschäden zu verursachen. Eine wesentliche Rolle zur Vermeidung einer solchen spielt dabei die Auswahl geeigneter Betriebsmittel, wie z.B. einer simplen Taschenlampe.

Aber Vorsicht nicht jede Taschenlampe ist eine Ex-Lampe. Ex-Lampen zeichnen sich durch ein hohes Maß an Sicherheit aus, das heißt, hier sind bei Konstruktion und Ausführung Maßnahmen getroffen, die beispielsweise die Möglichkeit des Auftretens unzulässig hoher Temperaturen oder das Entstehen von Funken und Lichtbögen verhindern. Ein Hilfsmittel zum Schutz vor Explosionen stellen die Ex-Zonen dar. Ex-Zonen sagen aus, wo Zündquellen verhindert werden müssen und wie wahrscheinlich das Auftreten explosionsfähiger Gemische ist. Explosionsgefährdete Bereiche werden in Zonen eingeteilt. Entscheidend für die Zoneneinteilung sind die Häufigkeit und Dauer, mit der eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre auftritt.

Zonendefinition:

Zone 0: ist ein Bereich, in dem gefährliche, explosionsfähige Atmosphären als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel ständig über lange Zeiträume oder häufig vorhanden sind, z. B. im Inneren von Rohren oder Behältern.
Zone 1: ist ein Bereich, in dem sich gelegentlich eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel bilden kann.
Zone 2: Ist ein Bereich, in dem eine gefährliche explosionsfähige Atmosphäre als Gemisch aus Luft und brennbaren Gasen, Dämpfen oder Nebel normalerweise nicht oder aber nur kurzzeitig auftritt.

Erweiternd gibt es noch die Zonen 20 – 22, die interessant sind in Bereichen, in denen gefährliche explosionsfähige Atmosphären in Form einer Wolke aus in der Luft enthaltenem brennbarem Staub vorhanden sind.

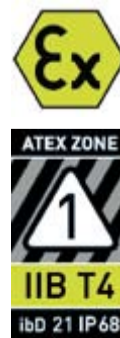
Für alle Zonen gilt, dass die maximale Oberflächentemperatur nicht die niedrigste Zündtemperatur der betreffenden explosionsfähigen Atmosphäre überschreiten darf. Bei elektrischen Betriebsmitteln der Gruppe II sind diese wie folgt unterteilt.

Temperaturklassen:

T1: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 450 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: Kohlenmonoxid, Methan, Propan, Wasserstoff.
T2: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 300 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: Acetylen, Cyclohexan, Ethylen.

T3: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 200 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: Diesel, Benzin, Schwefelwasserstoff. Diese Stoffe sind die gängigsten im Alltag.
T4: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 135 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: Acetaldehyd, Ethylether.
T5: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 100 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: Schwefelkohlenstoff.
T6: Die maximale Oberflächentemperatur des Gerätes beträgt 85 °C. Folgende Stoffbeispiele können sich bei dieser Temperatur entzünden: keine bekannten Stoffe.

Die Wahrscheinlichkeit, mit einer einfachen Taschenlampe eine Explosion zu verursachen, ist zwar vergleichsweise gering, darf aber nie ausgeschlossen werden. In explosionsgefährdeten Atmosphären sollte nie nur irgendeine Taschenlampe verwendet werden, sondern immer eine Ex-Lampe.



Kraftform Kompakt im Nikolausstrumpf

Wieso sollte es Weihnachtsartikel nur von Süßwarenherstellern oder Porzellananbietern geben?

Bis Weihnachten sind die Artikel Kraftform Kompakt 60 und Kraftform Kompakt VDE 18 mit einem attraktiven Nikolausstrumpf als kostenlose Zugabe erhältlich. Die Werkzeuge passen genau in die Socke – schöner kann ein Nikolaus- oder Weihnachtsgeschenk nicht sein. Und der Werkzeug-Profi, der sowieso

auf der Suche nach einem hochwertigen Werkzeug ist, bekommt durch die Socke ein zusätzliches Kaufargument. Denn schließlich kann er die Socke mit Süßigkeiten füllen und weiterverschenken.



Praktische KNIPEX-Gürteltasche

Werkzeuge stets griffbereit und gut geschützt.

Ideal für Basiswerkzeug, das täglich gebraucht wird: die neue Gürteltasche von KNIPEX. Zangen bis 150 mm, Schraubendreher und Taschenlampe lassen sich platzsparend verstauen. Praktisch ist die Tasche aus festem Nylongewebe für alle, die im Gebäudemanagement arbeiten und für Heimwerker, die keinen kompletten Werkzeugkoffer mit sich herumtragen möchten.



- für Wasserpumpenzangen und Zangenschlüssel, bis 150 mm
- mit Klettverschluss und Seitenlaschen
- auch als Einzeltasche für eine Zange erhältlich



Photovoltaik: KNIPEX-Spezialwerkzeuge für Wachstumsmarkt

Für alle gängigen Steckverbinder. Jetzt auch als Set im Werkzeugkoffer.

Immer mehr Strom wird aus Photovoltaik-Anlagen (PV-Anlagen) erzeugt. Die Leistung der umweltfreundlichen Energiequelle steigt Jahr für Jahr um 50 %. Der Anteil am Gesamtstrombedarf in Deutschland liegt zurzeit bei circa 0,5 %. Wachstumspotenzial ist also reichlich vorhanden. Das können Handel und Elektroinstallateure gewinnbringend nutzen – mit Spezialwerkzeugen von KNIPEX zum Crimpen, Abisolieren und Kabelschneiden.

Wenn die Sonne lacht, lachen auch die Besitzer von PV-Anlagen: Sie erzeugen aus dieser regenerativen Energiequelle Strom, machen sich damit unabhängiger von steigenden Energiekosten und leisten einen aktiven Beitrag zum Klimaschutz. Attraktiv macht die PV-Paneele auch ihre steigende Leistungsfähigkeit bei gleichzeitig sinkenden Herstellungs- und Montagekosten.

Kompetenz der Elektroinstallateure für PV-Anlagen.

Unverändert hoch bleiben die Ansprüche an die technisch perfekte Installation der PV-Anlagen. Zu der Anforderung, eine elektrische, sichere und dauerhaft stabile Verbindung zu schaffen, kommt die Besonderheit der extremen mechanischen Belastung. PV-Paneele werden auf die Dächer von Gebäuden montiert und müssen widrigsten Wetterverhältnissen wie Hitze, Kälte, Sturm und Nässe standhalten.

Spezielles Photovoltaik-Sortiment von KNIPEX.

Neben speziellen Kenntnissen sind auch hochwertige Spezialwerkzeuge notwendig. Diese müssen exakt auf die Systeme der verschiedenen Hersteller abgestimmt sein. Die dazugehörigen Steckverbinder werden alle gesamt gecrimpt. Da die Systeme

untereinander nicht kompatibel sind, ist für jeden Steckertyp ein anderes Werkzeug bzw. ein passender Einsatz erforderlich.



Komplett-Ausstattung im Werkzeugkoffer.

Das Photovoltaik-Sortiment von KNIPEX bietet alles, was zur Installation und Wartung von Solarkabeln notwendig ist: Kabelschere und Abisolierzange plus Crimp-Systemzange mit einem breiten Sortiment an Crimp-Einsätzen für alle gängigen Steckverbinder. Damit lässt sich jeder „elektrische“ Arbeitsschritt exakt und fachgerecht ausführen. Als praktische Komplettlösung gibt's das Photovoltaik-Set jetzt auch im stabilen Werkzeugkoffer.



KNIPEX-Sortiment Photovoltaik:

CRIMP-SYSTEMZANGE

- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch weitgehend paralleles Verkrimpen und Zwangssperre (manuell entriegelbar)
- Wahlweise montierbare Positionierhilfen zur präzisen Lagebestimmung der Verbinder

CRIMP-EINSÄTZE

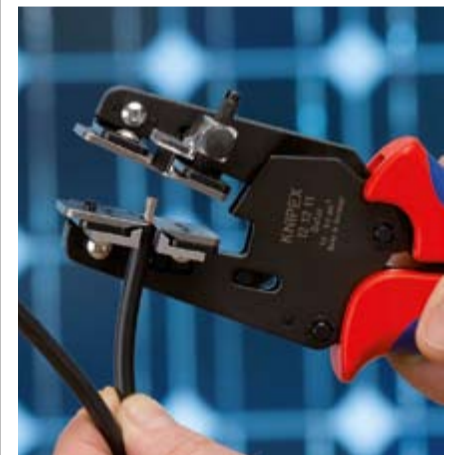
- breites Sortiment für alle gängigen Photovoltaik-Steckverbinder
- präzise gefertigt für zuverlässige Verkrüpfung

SPEZIAL-ABISOLIERZANGE

- speziell abgestimmt auf die mehrlagigen Radox®-Isolierungen von Solarkabeln
- kein Beschädigen des Leiters durch präzise geschliffene Formmesser

VDE KABELSCHERE

- zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln
- schneidet glatt und sauber, ohne zu quetschen



Die Fußball-WM 2010 rückt näher!

Für das „Sommermärchen 2010“ können sich alle Handelspartner bei Wera schon ab dem 01.09.09 das neue, offizielle WM-Trikot für die Fußballweltmeisterschaft in Südafrika sichern.

Alle Handelspartner, die im Aktionszeitraum Wera Artikel aus den Produktgruppen Zyklon, Edelstahl und/oder Schraubchemie im Wert von 3.000 Euro einkaufen, belohnt Wera mit einem offiziellen WM 2010 Trikot, sobald es verfügbar ist.

Wer nicht so lange auf das WM Trikot warten möchte, kann alternativ ein aktuelles offizielles Nationalmannschaftstrikot erhalten. Dabei stehen 32 Ländertrikots in allen üblichen Größen zur Auswahl.

So heizt Wera das schon jetzt spürbare Fußball-WM Fieber weiter an.



www.Qfaktor.de

Ihr persönliches Qfaktor-Archiv mit allen bisher erschienenen Ausgaben im PDF-Format.



PARAT – Bestseller

Heute stellt PARAT einen Bestseller vor, der auf den ersten Blick nicht wie ein Bestseller aussieht und teilweise auch abfällig als „Butterbrottasche“ bezeichnet wird. Die Werkzeugtasche an sich und die Verkaufszahlen dieses Artikels sind jedoch absolut eindeutig und machen sie zu einem Bestseller aus dem PARAT Programm.

Was zeichnet die Tasche aus?

Kleine Abmessungen und ein Trageriemen machen die Tasche zu einem praktischen Begleiter, wenn die Hände frei für die eigentliche Arbeit sein sollten. Besonders geeignet ist der komfortable Begleiter für Arbeiten auf der Leiter oder dem Gerüst. Durch den stabilen Umhängegurt ist der Anwender viel flexibler, um zusätzliche Dinge wie z. B. einen Bohrmaschinenkoffer oder einen Karton mit Ersatzmaterialien transportieren zu können.

Oft wird dieser Artikel auch als „Erste Hilfe/Notfalltasche“ verwendet. In dieser kleinen Tasche findet das

gängigste und wichtigste Werkzeug (ein Zangensatz, Gabelschlüsselsatz, Schraubendreher, Spannungsprüfer, usw.) in den 17 Einsteckfächern seinen Platz. Dieser Satz ist ausreichend, um in den meisten Fällen die notwendigen Arbeiten durchführen zu können. Sollte der Servicetechniker feststellen, dass er einen erweiterten Werkzeugsatz benötigt, dann wird natürlich der normale Werkzeugkoffer bevorzugt.

Weiterhin interessant ist die Tatsache, dass wir von diesem Modell zwei unterschiedliche Qualitäts- und somit auch Preisstufen anbieten. Das hochwertigere Produkt ist ca. 1/3 teurer als das preiswertere Produkt. Die Verkaufszahlen für die Top-Line Ausführung sind jedoch 10 Mal so hoch als bei der preiswerteren Ausführung. Der Qualitäts- und Preisunterschied entsteht durch die Verwendung von

hochwertigeren Materialien wie dickeres Leder, größeres Schloss, Trageriemen mit separatem Schulterschutz etc.

Zusätzlich ist die Top-Line Variante rundherum durch Aluwinkel verstärkt, was der Tasche eine ungeheure Steifigkeit verleiht.



STABILA LAR 200 und LAR 250: Patentiertes Protector-System



Die STABILA-Rotationslaser LAR 200 und 250 sind extrem robust und absolut baustellentauglich.

Bild 1: Das zum Patent angemeldete STABILA-Protector-System federt harte Stöße ab. Wenn der Laser samt Stativ umgestoßen wird, heißt es einfach: Aufrichten, einschalten, weiter messen.

Bild 2+3: Beide Laser sind wasser- und staubdicht nach IP 65. **Bild 4:** Kälte und Hitze machen ihnen auch nichts aus. Die Betriebstemperatur reicht von -10 °C bis +60 °C.

Damit sind sie ideale Laser für die Bereiche Tiefbau, Rohrleitungsbau, Straßenbau, GaLaBau und Maurerarbeiten.



Achtung: Wenn die Messung nicht stimmt, war alle Arbeit vergebens!



Messen ist die Basis guten Bauens.

Handwerker müssen Längen messen, Flächen und Höhen bestimmen, Materialbedarfe ermitteln, Elemente waagrecht und senkrecht ausrichten, Neigungsgefälle definieren und vieles mehr. Während der Arbeit wird x-mal nachgemessen, damit sich keine Fehler einschleichen und festsetzen. Zum guten Schluss dann die Endabnahme durch die Kunden – selbstverständlich mit Messgeräten. Spätestens jetzt zeigt sich, ob die Arbeit korrekt war und die Kalkulation

aufgeht. Nacharbeiten gehen immer zu Lasten der Handwerker-Rendite. Messgeräte werden deshalb häufiger in die Hand genommen als jedes andere Werkzeug. Ihre Qualität entscheidet maßgeblich über den Erfolg des Handwerksbetriebs. Eine Erkenntnis, die aufgrund der intensiven STABILA-Informationsarbeit von immer mehr Handwerkern umgesetzt wird. **Sie messen nicht mehr irgendwie mit irgendwas, sondern dauerhaft präzise mit STABILA. Mit Produkten des deutschen Messspezialisten.**

Unterschiedliche Gewerke – unterschiedliche Anforderungen.

Jeder Handwerker braucht Maßstab, Bandmaß und Wasserwaage. Die drei sind sozusagen die Basis-Messgeräte. Aber schon bei den Wasserwaagen zeigt sich, dass die Gewerke individuelle Anforderungen an das Gerät und seine Möglichkeiten haben. STABILA ist in den letzten Jahren konsequent auf diese Bedürfnisse eingegangen – einige Beispiele:

- unterschiedliche Profilformen und Profillängen
- Speziallibellen
- Möglichkeit der präzisen Überkopfmessung
- eingebaute Magnete
- genutete Messflächen
- abnehmbare Endkappen
- Antirutsch-Stopper
- beleuchtete Libellen
- elektronische Messung und digitale Anzeige
- akustische Neigungsführung
- eingebaute Markierungshilfen
- usw.

Neue Bausysteme – neue Materialien – neue Messtechniken.

Meter bleibt Meter und der rechte Winkel hat immer 90 Grad. Was sich

aber rasant ändert, ist die Art des Bauens und der eingesetzten Materialien. Auslöser sind z. B. Entwicklungen wie der Trockenbau, die Nutzung neuer ökologischer Technologien sowie die Weiterentwicklung von Rationalisierungsmaßnahmen. Die STABILA-Messtechnik hat durch den engen Kontakt mit den Gewerken darauf immer frühzeitig mit Produktinnovationen reagiert und – auch im Bereich der Lasergeräte – eine Produktvielfalt entwickelt, die jedem Gewerk in jeder Größenordnung schnelles und sicheres Messen ermöglicht. Natürlich sind die Laser-Messgeräte wie die Wasserwaagen dauerhaft präzise, robust, zuverlässig und leicht zu bedienen. Erfindungen wie das patentierte STABILA-Protector-System zeigen, dass sich STABILA intensiv mit den Ansprüchen und Erwartungen der Gewerke auseinandersetzt. **Dies bedeutet auch, dass der Messspezialist STABILA keinen Millimeter von der Qualität der Produkte abrückt. Die langfristige Kundenzufriedenheit ist selbst unter den gegenwärtigen Zwängen oberstes Gebot.**

Das Gewinnspiel „Köln ich komme!“

Sie planen den Besuch der Eisenwarenmesse? Sehr schön. Dann nutzen Sie jetzt gleich die Gelegenheit, Ihren Köln-Aufenthalt zu einer besonderen Erlebnisreise zu machen. Senden Sie uns einfach eine E-Mail mit dem Betreff „Köln ich komme“. Dann nehmen Sie automatisch an unserer Verlosung teil.

- 30 x ein 50-Euro-Gutschein für das legendäre Brauhaus Früh am Dom.

früh
KÖLSCH



Seit über 100 Jahren gibt es Früh Kölsch. Das sind über 100 Jahre Braukultur im Schatten des Doms, über 100 Jahre Kölner Geschichte, mehr als 100 Jahre Familientradition – und vor allem: über 100 Jahre herausragendes Kölsch.

Mailen Sie „Köln ich komme“ an info@Qfaktor.de. Teilnahmeabschluss ist der 30.11.2009.



Die dreißig Köln-Gutscheine werden unter allen E-Mail-Einsendern verlost. Teilnahmeberechtigt sind alle Qfaktor-Leser. Ausgeschlossen sind die Mitarbeiter der Unternehmen KNIPEX, PARAT, STABILA und WERA. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

Kostenlose Eintrittskarten für die Köln-Messe gewünscht?

Kontakten Sie einen der vier Qfaktor-Partner telefonisch oder über die Website. Die gewünschte Anzahl Eintrittskarten wird Ihnen rechtzeitig zugeschickt.

Impressum

Qfaktor

Ausgabe Herbst/Winter 2009

info@Qfaktor.de

www.Qfaktor.de

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

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

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

Qfaktor erscheint kostenlos in unregelmäßiger Folge.