

Im Fokus der Branche

Lösbare Verbindungen im Bad

Dank der Klebelösung «Adesio» von Bodenschatz können Bad-Accessoires der Linien «Chic» und «Innox» auch auf dünnen Wän-



Bild: Adesio

den und Glas montiert werden. Dank dieser Alternative zu Schrauben und Dübeln kommt es zu keiner Beschädigung von Wandplatten und verborgenen Leitungen. So bleiben die Badezimmerwände dicht, und es kann niemals Wasser hinter die Wandplatten gelangen.

Bodenschatz hat die Klebelösung gemeinsam mit Sika und der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften sowie weiteren Branchenpartnern entwickelt und langjährig erprobt. Die Beschlagsgrundplatten verfügen über einen Haftband und werden nach der Platzierung von vorne mit der Kleblösung befüllt. Bei späteren Umbauten und Renovationen lässt sich der Klebeflansch schnell und rückstandsfrei mit einem Heissluftgebläse entfernen. Die Klebmontage ist für die meisten Accessoires der Linien «Chic» und «Innox» sowie für einige der Universalaccessoires von Bodenschatz möglich. Weitere Linien sind in Vorbereitung.

Bodenschatz AG
4123 Allschwil
→ www.adesio.ch

Ein Helfer für den Notfall

Das neue Steuerterminal für Fluchttüren FTI von der BSW Security AG erfüllt die Anforderungen der EN 13637 und der Richt-



Bild: BSW Security AG

linie über elektrische Verriegelungssysteme von Türen in Rettungswegen (EltVTR). Berechtigte Benutzer können die Tür auch ohne Alarmauslösung freigeben. Die Bedienung erfolgt einfach mit einem Code, Identifikationsträger oder Schlüssel. Die Lösung eignet sich für komplexe Ein-sätze in Schulen, Einkaufszentren oder auf Flughäfen. Auch für einfache Fluchtweglösungen eignet sich das Terminal, wobei eine Plexiglasabdeckung das unbeabsichtigte Auslösen verhindert. Bei Bedarf erfolgt zur Verbesserung der Gebäude- und Personensicherheit die Notfreischaltung mit einer Verzögerung. Das neue FTI präsentiert sich schlicht und hochwertig. Das Gehäuse ist in Grün und in elegantem Weiss für eine gehobene Innenarchitektur verfügbar. Die Verkabelung ist nur an einer Platine nötig. Der gesamte Aufbau ist hierdurch einfach, modular und integral gestaltet.

BSW Security AG
8005 Zürich
→ www.bsw.swiss

Erweiterung der Kollektion

Artek erweitert mit einem Barhocker die Kollektion rund um den «Atelier Chair», der 2018 von TAF Studio für das National-



Bild: Artek GmbH

museum in Schweden entworfen wurde. Den «Atelier Barhocker» gibt es mit 750 mm Höhe, passend für eine Bar, oder mit 650 mm Höhe. Das Modell ist in den drei Farben Hellgrün, Schwarz und Dunkelrot sowie in den drei Holzarten Buche, Eiche und Esche natur erhältlich. Genau wie der «Atelier Chair» zeichnet sich auch der Hocker durch seine Leichtigkeit und sein kompaktes Design aus. Mit vier Kilogramm Gewicht ist er leicht, und aufgrund seiner schlanken Proportionen lässt er sich gut bewegen. Das Besondere an der «Atelier»-Kollektion ist die Kombination von geometrischen Formen und dem verspielten Detail einer «Umarmung», bei der sich das hintere und das vordere Stuhlbein über einen Verbindungssteg treffen. Der «Atelier Barhocker» wird in Italien hergestellt und dort aus regionalem Holz gefertigt.

Artek GmbH
D-10785 Berlin
→ www.artek.fi

Drei verschiedene Strahlarten

Eine moderne Küchenarmatur muss gut aussehen und gleichzeitig funktional und komfortabel in der Handhabung sein. «Zedra» von Grohe ist in Chrom und Supersteel erhältlich und mit vielseitigen Funktionen ausgestattet. Der ausziehbare Brausearm bietet drei unterschiedliche



Bild: Grohe

Strahlarten: Muss eine Pfanne von hartnäckigem Schmutz gereinigt werden, ist der «Blade-Strahl» die erste Wahl. Mit ihm kann bis zu 70% Wasser eingespart werden im Vergleich mit dem «Brausestrahl», der sich optimal zum Waschen von Gemüse eignet. Der Dritte im Bund, der «Laminarstrahl», ist stark, verhindert aber lästige Spritzer beim Befüllen von Töpfen. Zusätzlich ermöglicht die integrierte Pausetaste an der Ausziehbrause das Stoppen des Wasserflusses, beispielsweise beim Umstellen verschiedener Töpfe oder zwischen den einzelnen Spülschritten. Ist die Arbeit erledigt, lässt sich der Sprüharm dank des magnetischen Andocksystems ganz einfach wieder einfahren – reibungslos und leicht. Gleiches gilt auch für die Installation der Armatur: Dank des Montagesystems «Fastfixation Plus» ist diese unkompliziert.

Grohe Schweiz AG
8604 Volketswil
→ www.grohe.ch

Füller als Raumlufilter

Der Pigmentfüller «Aqua PF 430 iac» von Remmers ist eine Weiterentwicklung des wasserbasierten 1-K-Pigmentfüllers mit raumluftreinigender Wirkung. Formaldehyd umgibt den Menschen im Alltag, in Holzwerkstoffen, und selbst in der Atemluft ist es vorhanden. Der Stoff steht



Bild: Remmers

im Verdacht, krebserregend zu sein. Ausserdem kann er unter anderem zu Reizungen von Augen und Atemwegen, zu Übelkeit und Allergien führen. Für die deckende Lackierung von Holzbauteilen im Innenbereich hat Remmers seinen bewährten Pigmentfüller mit einer gesundheitsfördernden Zusatzfunktion ausgestattet: dem «Indoor Air Cleaning» (iac). Der neue Pigmentfüller bindet laut Hersteller Formaldehyd aus der Raumluft und filtert die schädliche Verbindung heraus. Gleiches gilt für Emissionen aus Holzwerkstoffplatten wie zum Beispiel MDF, die mit «Aqua PF 430» lackiert werden. Die üblichen Schlusslackierungen auf dem Pigmentfüller beeinträchtigen die Wirkung nicht, was durch ein Prüfinstitut bestätigt worden ist. Die Wirkungsdauer bewegt sich zwischen mehreren Jahren und Jahrzehnten. Sie ist abhängig vom Verhältnis der lackierten Fläche zum Raumvolumen. Das schleifbare Produkt verfügt ausserdem über ein gutes Füll-, Deckungs- und Stellvermögen.

Remmers AG
8608 Bubikon
→ www.remmers-ag.ch

Dreidimensionaler Schliff

Schleifen alleine reicht heute nicht mehr aus. Oberflächen werden effektiv gestaltet. Gefragt sind individuelle Charakteroberflächen, mit denen Schreiner exklusive Unterscheidungsmerkmale schaffen. In diesem Zuge stehen sie auch vor der Herausforderung, dreidimensionale Ober-

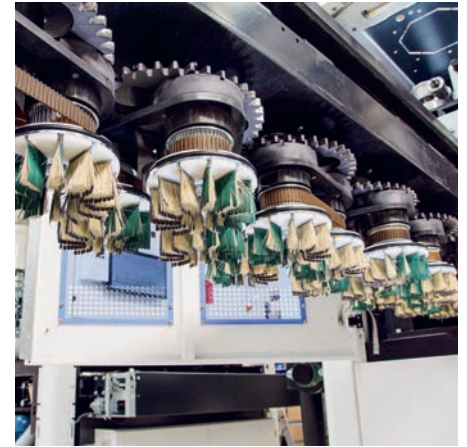


Bild: Homag

flächen zu bearbeiten. Damit sie dieser Anforderung gerecht werden können, hat Homag eine neue Planetenkassette für sein universell einsetzbares U-Aggregat entwickelt. Die Aufnahme in die Maschine erfolgt über das Universalaggregat. Die Kassette ist so konstruiert, dass sie schnell ein- und ausgewechselt werden kann und in der Maschine automatisch erkannt wird. Sie arbeitet in mehrere Richtungen, das macht sie so besonders. Sowohl die Schleiflamellenteller als auch die Planetenscheiben rotieren in frei wählbare Richtungen, und die gesamte Kassette oszilliert. Diese Dynamik und drei Bewegungskreisläufe erzeugen das einzigartige Schleifbild. Das macht sie zur optimalen Lösung für die Bearbeitung dreidimensionaler Werkstücke wie Fenster, Türen oder Rahmen. Je nach Anwendung kann die gesamte Kassette mit ganz verschiedenen Schleifbesätzen ausgerüstet werden: Schleiflamellenteller, Kletteller für Schleifscheiben, Kletteller für Vlies, Strukturierteller Litzendraht, Strukturierteller Anderlon oder Mischbesatz Tampico/SiC. Die Auswahl ist schier grenzenlos.

Homag Schweiz AG
8181 Höri
→ www.homag.com

Rückschlagfrei sägen

Die Tauchsägen TSC 55 K und TS 55 F von Festool wurden entscheidend verbessert. Dank dem «Kickbackstop» ist bei der neuen TSC 55 K endlich Schluss mit gefährlichen Rückschlägen. Gemäss Hersteller sorgt diese Technologie dafür, dass das Sägeblatt schneller als ein Wimpernschlag



Bild: Festool

stoppt, wenn es beim Sägen und Eintauchen in das Werkstück zum Rückschlag kommt. Das schützt nicht nur das Werkstück, sondern verringert auch die Verletzungsgefahr auf ein Minimum. Die Maschine ist mit der neuen Sägeblattgeneration und der aktuellsten bürstenlosen EC-Tec-Motorentechnologie ausgestattet. So lässt es sich künftig bis doppelt so schnell arbeiten – bei gleichzeitig höherer Akku-Reichweite. Die neue, kabelgebundene TS 55 F sägt ebenfalls bis doppelt so schnell wie die bisherige. Die neuen Sägeblätter, die auf diese Tauchsägen abgestimmt sind, sorgen mit der Kombination aus verringerter Schnittbreite, neuen Verzahnungsformen und neuen Hartmetall-Sägezähnen für eine höhere Schnittleistung und eine längere Standzeit – bei gleicher Schnittqualität.

Festool Schweiz AG
8953 Dietikon
→ www.festool.ch

Drehen leicht gemacht

Viele Bauteile werden immer grösser und schwerer, sodass das Drehen ohne mechanische Hilfe selbst mit zwei Personen kaum möglich ist. Dank der Drehvorrichtung «Wendo-Syst» von der Barth GmbH können solche Werkstücke leicht gedreht und so von allen Seiten bearbeitet wer-



Bild: Barth GmbH

den. Dazu wird das Bauteil zwischen zwei Halterungen geschoben und fixiert. Dies kann mittels einfacher oder doppelseitiger Klemmung oder Bolzenaufnahme erfolgen. Endanschläge bewahren das Werkstück zusätzlich vor dem Verrutschen während des Drehvorgangs.

Dank der doppelseitigen Klemmung lässt sich die Bearbeitungszeit verkürzen, weil damit ein direktes Öffnen der Fixierung nach der Drehung um 180° erfolgen kann, ohne dass man das Werkstück erneut in die Ausgangsposition bringen muss. Darüber hinaus ermöglicht das Drehen im 45°-Raster Rundumbearbeitungen. Über die Höhenverstellung und den Längsauszug kann die Drehvorrichtung an die Abmessungen der verschiedenen Werkstücke angepasst werden – für Bauteile bis zu einer Breite von 1700 mm und Länge von 3000 mm. Die Bestückung kann mit einem Hubtisch erfolgen, weil die Querachse aussen und nicht wie bei vergleichbaren Lösungen mittig angebracht ist.

Ineichen AG
6294 Ermensee
→ www.ineichen.ch

Hardware und Software aus einer Hand

Eine Vielzahl der heutigen KMU nutzen für die Bearbeitung ihrer Administration und Planungsprozesse ein ERP- und ein CAD-System. Um ein störungsfreies Arbeiten zu gewährleisten, bedarf es dafür einer guten Grundlage der Hardwareinfrastruktur. Dabei ergeben sich

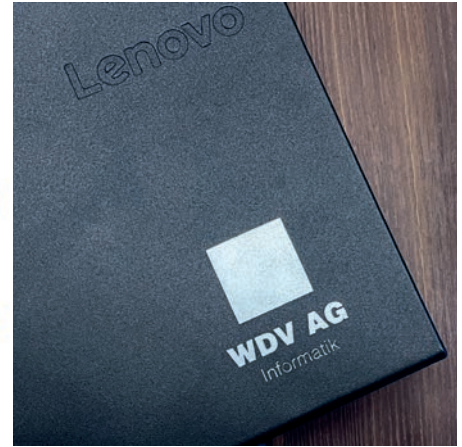


Bild: WDV-Informatik AG

Schnittstellen zwischen dem Softwareanbieter und dem Hardwarelieferanten. Um diese Barriere zu optimieren und um Kunden einen bestmöglichen Service zu bieten, hat die WDV-Informatik AG ein neues Produkt für Kleinbetriebe lanciert: die «EvoBox». Sie ist ein Miniserver, auf dem sämtliche Produkte installiert werden können. Der Server lässt das Arbeiten auf bis zu vier Arbeitsstationen zu, auf denen dann gleichzeitig mit der Branchenlösung «Evo» oder dem «Point-Line-CAD» gearbeitet werden kann. Zusätzlich kann zur «EvoBox» ein Back-up-Service und ein Fernzugriff gebucht werden. Dadurch sind die Daten sicher, und das externe Arbeiten entspricht jenem mit einer Cloud. In der monatlichen Miete des Servers ist der Unterhalt und der Austausch nach rund vier Jahren enthalten.

WDV-Informatik AG
6431 Schwyz
→ www.wdv.ch