

Neue Spanplattenschraube fischer Power-Fast II

Technik trifft Design auf höchstem Niveau

Mit der fischer Power-Fast II etabliert der Befestigungsspezialist fischer eine neue Spanplattenschraube am Markt, die technologisches Know-how mit hoher Designqualität vereint. Bei universellen Anwendungen in Dübeln, Nadel- und Hartholz sowie Spanplatten als auch bei kleinen Randabständen und mit Metallbeschlägen gewährleistet die Power-Fast II hohe Tragfähigkeit und sorgt für eine besonders schnelle sowie einfache Montage.

fischerwerke GmbH & Co. KG
Unternehmenskommunikation

Klaus-Fischer-Straße 1
72178 Waldachtal

Die fischer Power-Fast II wurde zum Jahresbeginn am Markt eingeführt und bereits mit dem German Design Award 2020 in der Kategorie „Building and Elements“ ausgezeichnet.

Mit ihrem schnellen Anbiss und der kurzen Einschraubzeit beschleunigt und vereinfacht die neue Schraube die Montage. Ermöglicht wird dies durch viele technische Raffinessen und eine ausgeklügelte Geometrie. Die Schraubenspitze mit den drei Rippen erwirkt ein schnelles Anbissverhalten und Vorfräsen. So lässt sich die Schraube zügig ansetzen und verursacht kein Spalten des Werkstücks. Weiterhin sorgt die neuartige Kernfräsgeometrie für ein punktgenaues Fräsen und effizientes Herausarbeiten des Holzmehls. Damit sind geringe Rand- und Achsabstände möglich. Besondere Schafffräsrippen in Kombination mit der Kernfräsgeometrie reduzieren zudem spürbar den Einschraubwiderstand. So können mit einer längeren Akkulaufzeit und weniger Kraftaufwand mehr Schrauben pro

Akkuladung eingeschraubt werden. Dank der erhöhten Gewindesteigung reduziert sich zudem deutlich die Einschraubzeit. Für ein zeitsparendes Arbeiten sorgt außerdem das neue Bitwechselsystem, das die Anzahl der Bitwechsel im Bereich von Ø3,0 - 6,0 mm auf nur noch zwei Wechsel reduziert.

Zusätzlich wertet der Einsatz der Power-Fast II Optik und Haptik der Oberflächen auf. Dazu verfügt die Schraube über eine spezielle Unterkopfgeometrie mit optimiertem Doppelkonus und Frästaschen. Dadurch werden aufgerissene Oberflächen im Holz und in Holzwerkstoffen sowie Beschädigungen auf Metallbauteilen vermieden. Die Power-Fast II ist mit Senk- und Linsensenkopf sowie Pan-Head als auch in zahlreichen Größen verfügbar.

Die neue Schraube mit breitem Produktprogramm ist in galvanisch-verzinkt und blau passiviert erhältlich. Material und Beschichtung enthalten keine Chrom VI Anteile und schonen somit die Umwelt im Vergleich zu Alternativlösungen. Die Beschaffenheit der Power-Fast II ist auch unter praktischen Gesichtspunkten von Vorteil: So vermindert die Hochleistungs-Wachsbeschichtung das Einschraubdrehmoment. Dadurch verlängert sich die Akkulaufzeit und es wird weniger Kraftaufwand beim Einschrauben benötigt.

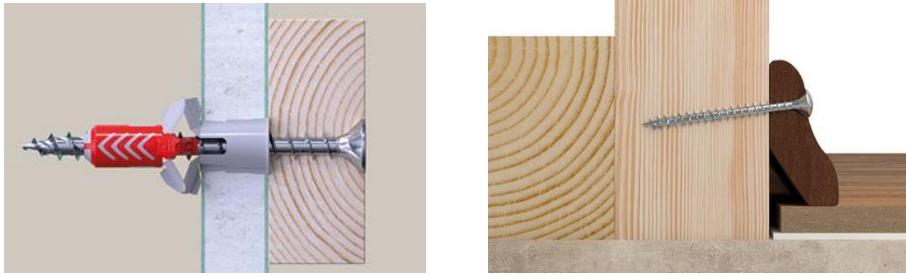
Die Power-Fast II kann sowohl universell in Dübeln, Nadel- und Hartholz sowie Spanplatten angewandt werden als auch mit kleinen Randabständen und in Verbindung mit Metallbeschlägen. Damit benötigen Anwender für zahlreiche Befestigungsaufgaben nur noch eine einzige Schraube und sparen Aufwand beim Suchen und Lagern vieler verschiedener Einzelprodukte. Um dieses breite Anwendungsspektrum abzudecken, verfügt die Power-Fast II über eine innovative Schraubengeometrie, welche den Einsatz mit geprüften Lasten im Kunststoffdübel,

wie beispielsweise dem fischer DuoPower, ermöglicht, aber auch für sichere Verbindungen von Bauteilen aus Holz sowie Metall mit Holz sorgt. So kann die Power-Fast II flexibel auch in tragenden Holzkonstruktionen verwendet werden, um Teile aus Vollholz (Nadel- und Laubholz) sowie Brettschicht- und Brettsperrholz, Furnierschichtholz als auch ähnlich verleimten Holzbauteilen und Holzwerkstoffplatten zu verbinden. Genauso eignet sie sich zur Befestigung von Metallbeschlägen, Winkeln, Balkenschuhen und anderen Komponenten auf Holz.

Insgesamt deckt das breite fischer Holzschraubenprogramm durch jeweils passende Antriebs-, Kopf-, Gewinde- und Materialvarianten sowie Größen viele Anwendungen von Zimmerern, Schreibern und Holzbauern ab. Auf das Befestigungsvorhaben abgestimmte Schraubenspitzen und Gewindegeometrien sorgen für einen schnellen Anbiss und Bohrfortschritt – für die einfache Montage ohne Vorbohren in Nadelholz. Dies spart Zeit, Kraft und Akkuleistung. Gemäß der neuen Europäischen Technischen Bewertung (ETA) ist es nun auch möglich, in Hartholz ohne Vorbohren einzuschrauben. Zusätzlich regelt die ETA jetzt auch die Verwendung von Tangentialschlagschrauben. Die Technologie und die besonderen Kopfformen der fischer Schrauben ermöglichen zudem die randnahe, spalt- und splitterfreie Verschraubung.

Bildunterschriften:

Bild 1 und 2



Sowohl Holz- und Metall-Holzverbindungen als auch das Einschrauben in Kunststoffdübeln lassen sich mit der neuen fisher Power-Fast II besonders wirtschaftlich, zuverlässig und schnell umsetzen.

Bild 3



Neue Maßstäbe in puncto Design und Technologie setzt die Spanplattenschraube fisher Power-Fast II. So vereint der Neuzugang im breiten fisher Schraubenprogramm einen schnellen Anbiss, eine kurze Einschraubzeit und hohe Tragfähigkeiten und sieht dabei auch noch gut aus.

Bilder: fisher

Unternehmensgruppe fischer

Die Unternehmensgruppe fischer mit Sitz in Waldachtal, Nordschwarzwald, hat 2018 mit weltweit rund 5.200 Mitarbeitern einen Umsatz von 864 Millionen Euro erzielt. Das Familienunternehmen ist mit 47 Gesellschaften in 35 Ländern vertreten und exportiert in über 100 Länder. Es umfasst die fünf Unternehmensbereiche fischer Befestigungssysteme, fischer automotive systems, fischertechnik, fischer Consulting und LNT Automation.

fischer Befestigungssysteme besitzt die technologische Marktführerschaft in wichtigen Feldern der Befestigungstechnik. Für ein breites Spektrum an Kunden, vom Heimwerker über den Handwerker bis zum Key-Account-Partner, bietet fischer Produkte in technischer Perfektion.

fischer automotive systems fertigt hochwertige Innenraumkomponenten für Fahrzeuge. Das Unternehmen besitzt eine hohe Kompetenz in der Kunststoffverarbeitung und ist ein wichtiger Partner der Automobilindustrie. Das Produktspektrum umfasst Luftausströmer, Getränkehalter, Ablagefächer und Multifunktionskomponenten.

fischertechnik ist mit seinen Konstruktionsbaukästen sowohl im Spielwaren- als auch im Bildungsbereich aktiv. Als einer der letzten Spielwarenanbieter entwickelt und fertigt fischertechnik ausschließlich in Deutschland.

fischer Consulting entstand aus den im eigenen Unternehmen entwickelten Kompetenzen. Dort angesiedelt ist das fischer ProzessSystem, dessen zentraler Inhalt die permanente Verbesserung ist. Dabei orientiert sich das fischer ProzessSystem immer am Nutzen für den Kunden. fischer Consulting berät mittelständische Unternehmen, Behörden und Großkonzerne auf dem Weg zu schlanken und effizienten Prozessen.

LNT Automation entwickelt und fertigt kundenspezifische Elektroniklösungen. Außerdem befasst sich das Unternehmen mit der Entwicklung, der Herstellung und dem Vertrieb von kundenspezifischen und kapazitiven Touchsystemen wie Multitouch-Lösungen aus Glas und dazu passenden Controllereinheiten. Die Elektronik wird in Eigenherstellung gefertigt.

Im Internet: www.fischer.group

Ansprechpartnerin

Katharina Maria Siegel

Pressereferentin Befestigungssysteme

Telefon: +49 7443 12 – 4217

[E-Mail: katharinamaria.siegel@fischer.de](mailto:katharinamaria.siegel@fischer.de)