

TGX



TGX 100 Abschlussprofil



TGX 200 Übergangprofil



TGX 300 Ausgleichsprofil

TGX

3-teiliges Schraubsystem aus Aluminium
Das einzige Schraubsystem mit abgedecktem Schraubenkanal!

schwenkbar für Laminat und Parkett

höhenverstellbar von 7,5 mm bis 16,5 mm

mit BASE 01 von 13 mm bis 21 mm

erhältlich in den Farben: silber, sand, gold, bronze und titan

Längen: 100 cm und 270 cm

KÜGELE

STS

2-teiliges Schraubsystem
für alle Belaghöhen ab 7,5 mm

für Laminat und Parkett

höhenverstellbar von 7,5 mm bis 15 mm

mit BASE 03 von 15 mm bis 22 mm

erhältlich in den Farben: silber, sand, gold, bronze und titan

Längen: 100 cm und 270 cm



STS 21 Abschlussprofil



STS 33 Übergangprofil



STS 44 Ausgleichsprofil



DER WEG D SPAX ...

Spax steht für Qualität und Beständigkeit. Die kleine Schraube ist Garant für höchste Qualität und Festigkeit. In der Branche setzt SPAX seit der Markteinführung 1967 mit der „Spanplattenschraube made in Germany“ Maßstäbe in der Verbindungstechnik. Heute werden täglich bis zu 50 Millionen SPAX im deutschen Ennepetal produziert und global vertrieben. Ein perfekt organisiertes Logistiksystem in Europa und Übersee sorgt für einen reibungslosen weltweiten Vertrieb und ständige Verfügbarkeit. TV-Heimwerker und Auswanderer Konny Reimann sorgt mit seinen fulminanten Auftritten seit über zehn Jahren für unvergessliche SPAX-Momente.





DER

Fotos: SPAX

Welchen Weg die Schrauben nehmen, bis sie in den unterschiedlichsten Projekten verarbeitet werden, erzählen wir in dieser Geschichte. SPAX-Schrauben sind seit der revolutionären Kreuzschlitz-Universalschraube mit unzähligen, teilweise patentierten Innovationen weiterentwickelt worden. Im Gespräch mit SPAX-Marketingleiterin Elske Herchenröder wurde der spannende Weg der SPAX nachgezeichnet.

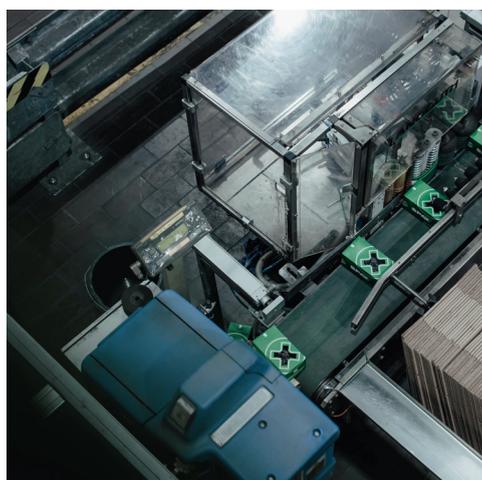
Vom Anfang bis zum Ende

Die Schrauben werden ausschließlich aus Stahl, zum Teil aus Edelstahl gefertigt. Der vorgezogene Draht kommt zu etwa 80 Prozent aus der Region rund um Ennepetal und wird unter höchsten Qualitätskriterien produziert. Im ersten Arbeitsgang wird der Draht abgelängt und zunächst der Schraubenkopf gepresst. Danach folgt der erste Waschgang, der das Pressöl entfernt. Anschließend wird der

Pressbolzen in die Gewindewalze eingesetzt. Dabei wurde in einem Arbeitsdurchgang das Gewinde gewalzt und das Wellenprofil sowie die 4CUT Spitze ausgebildet. Nach einem weiteren Waschgang wird die Schraube in einem Ofen gehärtet. Dabei wird sie auf etwa 930 Grad erhitzt und dann erneut in einem Ölbecken abgeschreckt. Dieser Prozess stellt si-



Höchste Qualitätsanforderungen im gesamten Prozess.



Die bekannte Verpackung der Qualitäts-Schrauben ist ein wertvolles Markenzeichen.

cher, dass die Schrauben die notwendige Härte für anstehende Projekte erhalten. Teilweise dauern die einzelnen Schritte nur Bruchteile von Sekunden. So produziert eine Presse oder eine Gewindewalze bis zu 600 Schrauben pro Minute. Der darauffolgende und eigentliche Härtevorgang benötigt etwa zwei Stunden. Im Anschluss findet eine Veredelung statt, deren Prozess ebenfalls etwa zwei Stunden in An-

spruch nimmt. Durch die effiziente Produktion in großen Losen erhöht sich die Gesamtdurchlaufzeit auf drei bis vier Wochen.

Effiziente Prozesse

Mit den unterschiedlichen Maschinentypen werden verschiedene Schrauben-Größen produziert. Zusätzlich gibt es noch Sondermaschinen für Schrauben mit spezieller Anwendung. Bei SPAX International gibt es etwa 50 verschiedene Maschinentypen, die knapp 3.000 Lager- und Nichtlagerartikel produzieren. Die Schrauben werden in den unterschiedlichsten Veredelungs- und Verpackungsvarianten angeboten. Bei sachgemäßem Einsatz gibt es keine Lebensdauerbegrenzung oder sonstige Verschleißerscheinungen.

Markenbotschafter

Seit 2008 verbindet SPAX eine gute Freundschaft mit dem wohl bekanntesten TV-Heimwerker Deutschlands – Konny Reimann – der seit drei Jahren auf Hawaii lebt und seither das Markengesicht des Ennepetaler Unternehmens ist. Sein selbstgebautes „Konny Island“ in seiner ersten Wahlheimat wird konsequenterweise von SPAX „zusammengehalten“. Konny ist von der Qualität der SPAX voll überzeugt. Auch für sein neues Zuhause auf Hawaii hat er viele Ideen, die er wieder mit SPAX umsetzen wird.



Mehr Informationen

zu den Produkten im Webkatalog



web sch.gmbh/spax



web sch.gmbh/holzbauschrauben