HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

P r o d u k t d a t e n b l a t t

253

Spanplattenschrauben mit Flachsenkkopf und TX-Antrieb | Edelstahl, A2, INOX

Produktbeschreibung

Bei diesem Artikel handelt es sich um handelsübliche Spanplattenschrauben mit Flachsenkkopf. Das selbstschneidende Gewinde sorgt für sehr guten Halt in den verschiedensten Werkstoffen. Neben Spanplatten können hiermit auch eine Vielzahl von Vollhölzern oder Holzverbundstoffen befestigt und verarbeitet werden. Auch für die Befestigung in handelsüblichen Nylondübeln kann dieser Artikel problemlos genutzt werden. Der weiterentwickelte TX-Antrieb, oder auch Innenvielzahn, sorgt für eine nahezu verlustfreie Kraftübertragung und der Flachsenkkopf kann bündig zum Werkstoff eingebracht werden. Ein Vorbohren und/oder Ansenken des Werkstoffs kann je nach Gegebenheit erforderlich sein. Die hier aufgeführte Variante in Edelstahl eignet sich besonders für die Verwendung im bewitterten Außenbereich.

Mögliche Einsatzbereiche:

Verschraubungen in Hölzern und Dübeln
Holzkonstruktionsbau und Schreinerarbeiten
Möbel- und Modellbau
Garten- und Landschaftsbau
Renovierungsarbeiten
uvm.

Vorteile

Bündiger Abschluss mit der Oberfläche möglich
Optimale Kraftübertragung dank TX-Antrieb
Weites und scharfes Gewinde sorgt für schnelles und sauberes Eindrehen
Bedingt witterungsbeständig, jedoch nicht säurefest

HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Material

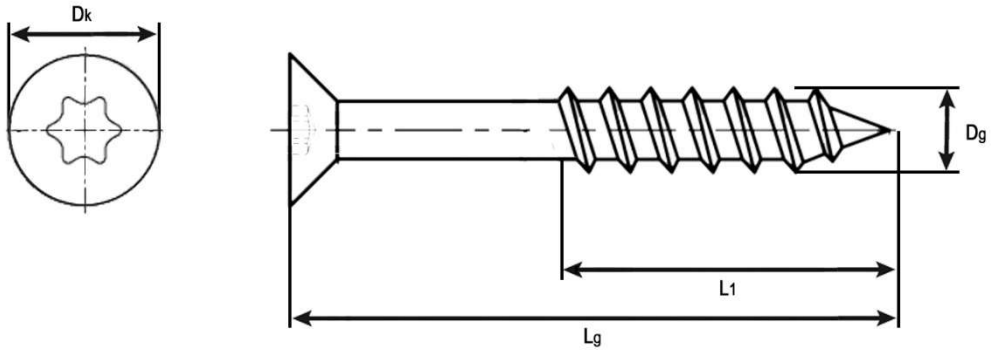
Edelstahl | A2 | INOX
- Gute Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Außen- oder bewitterten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Nicht für gerbstoffhaltige Hölzer geeignet

Nach den Vorgaben der REACH-Verordnung unterliegen die hier näher beschriebenen Erzeugnisse keinerlei Registrierungspflicht. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, da es sich hierbei um Erzeugnisse handelt, aus welchen, unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen, keine chemischen Stoffe freigesetzt werden (vgl. Art. 7 Abs. 1 der REACH-Verordnung). Zudem wird bestätigt, dass in dem hier beschriebenen Produkt keine SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von über 0,1 Prozent enthalten sind.

Erhältliche Abmessungen

Abmessung Durchmesser x Gesamtlänge Dg x Lg	Bit	Gewinde Länge L1	Kopf Ø Kopf Dk
3,0 x 16-40	10	Artikel wird je nach Charge und Abmessung in Voll- oder Teilgewinde geliefert.	5,8 (±0,2)
3,5 x 16-40			6,8 (±0,2)
4,0 x 16-70	20		7,8 (±0,2)
4,5 x 20-70			8,8 (±0,2)
5,0 x 30-100	25		9,8 (±0,2)
6,0 x 40-120			11,8 (±0,2)

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1210

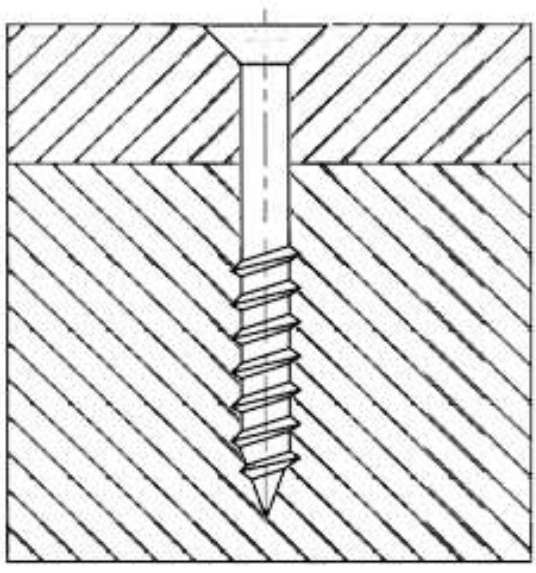
HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

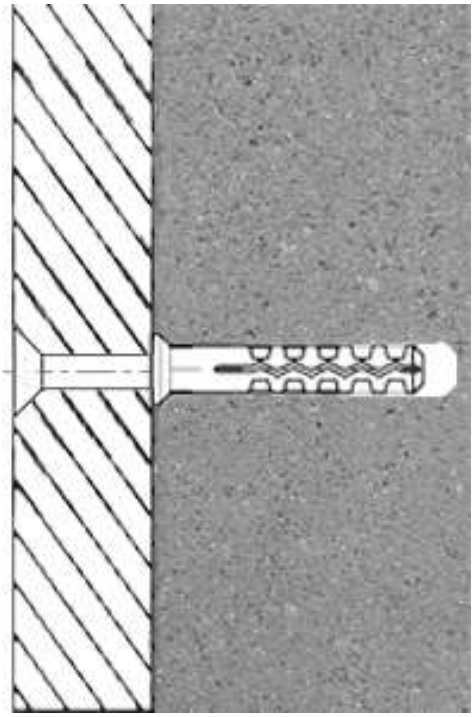
Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Anwendungshinweise

Ein Vorbohren des Werkstoffs ist in den meisten Fällen empfehlenswert, ebenso auch das Vorsenken des Bohrlochs bei bündigem Eindrehen. Mit steigendem Schraubendurchmesser erhöht sich die Gefahr der Spaltwirkung im Werkstoff, vor allem auch bei Verschraubungen im Randbereich.
Zug- und Querbelastungen auf die Schraubverbindung sind bei der Wahl des zu verwendenden Schraubendurchmessers dringend zu beachten.
Es ist bei der Verwendung darauf zu achten, dass das Material des Artikels zwar als witterungsbeständig gilt, nicht jedoch säurefest ist. Von der Verwendung in salz- oder chlorhaltigen Atmosphären, sowie bei gerbstoffreichen Hölzern ist abzusehen.

Anwendungsbeispiel





HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Wichtige Sicherheitshinweise für Kleinteile

Ungeeignet für unbeaufsichtigte Nutzung durch Kinder oder unerfahrene Personen:
Die Produkte sind nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung und/oder ohne Erfahrung bestimmt – es sei denn, dies wird in der Anleitung ausdrücklich erlaubt. Kleine Teile wie Schrauben, Muttern, Nägel, Haken und Scheiben könnten verschluckt werden – es besteht Erstickungsgefahr. Ebenso besteht Verletzungsgefahr an möglichen Spitzen oder scharfen Gewinden.

Nicht für sicherheitskritische Anwendungen:
Diese Artikel sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, bei denen Sicherheit höchste Priorität hat – z. B. bei Kletterausrüstungen oder lebenswichtiger Sicherungstechnik.

Vor Gebrauch prüfen:
Lesen Sie die beiliegenden Anweisungen und Produkthinweise sorgfältig durch. Nur bei fachgerechter Anwendung kann eine sichere Nutzung gewährleistet werden.

Herstellerangaben beachten:
Falls vorhanden, folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien und Aufbauhinweisen in der Anleitung des Herstellers.

Verpackungsmaterial sicher entsorgen:
Verpackungen sind kein Spielzeug. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeeigneten Personen auf.

Kleinteile verantwortungsvoll handhaben:
Nicht alle möglichen Risiken können in der Anleitung beschrieben werden. Gehen Sie daher beim Umgang und der Montage stets mit Vorsicht vor.

Sollten Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßem Gebrauch, nicht vertraut sein, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Service-Abteilung in Verbindung (service@hsb-schrauben.de).

Sindringen, den 21.11.2024

HSB-Vertriebs GmbH
Kirschenwasen 20
74670 Forchtenberg
07948 / 2 91-0
info@hsb-schrauben.de