

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

279

Geräteschrauben mit Schlitz-Antrieb und ohne Spitze | Stahl, galvanisch verzinkt, gelb chromatiert

Produktbeschreibung

Geräteschrauben aus verzinktem Stahl sind robuste, korrosionsgeschützte Verbindungselemente, die für eine Vielzahl von Montageaufgaben im Innen- und Außenbereich ausgelegt sind. Durch ihre galvanische Verzinkung bieten sie einen zuverlässigen Schutz vor Rost und eignen sich ideal für langlebige, mechanisch belastbare Verschraubungen. Sie gewährleisten eine sichere Kraftübertragung, gute Einschraubeigenschaften und eine hohe Formstabilität, wodurch sie sowohl für leichte als auch für mittelschwere Befestigungen eingesetzt werden können.

Typische Einsatzgebiete umfassen den Geräte- und Maschinenbau, den Möbel- und Innenausbau, die Montage von Metall- und Holzbauteilen sowie allgemeine Reparatur- und Installationsarbeiten. Besonders häufig werden Geräteschrauben auch zur Befestigung von Schalter-Einsätzen und Steckdosen in Unterputz- oder Hohlwanddosen verwendet, da sie dort eine präzise, sichere und dauerhaft stabile Fixierung gewährleisten. Ihre universelle Ausführung ermöglicht den Einsatz in Holz, Metall, Kunststoff sowie in Kombination mit geeigneten Dübeln.

Mögliche Einsatzbereiche:

Elektroinstallationen
Modell- und Gehäusebau
Geräte- und Maschinenbau
Montage von Holz- und Metallbauteilen
Reparatur- und Installationsarbeiten
uvm.

Vorteile

Bündiger Oberflächenabschluss dank Flachsenkkopf
Spezielles selbstformendes und weites Gewinde für optimalen Sitz
Ideal für Einsatz in Unterputz- oder Hohlwanddosen
Gängiger Gewindedurchmesser für nahezu alle Fabrikate
Ausführung ohne Spitze reduziert Verletzungsgefahr an Installationsmitteln und -kabeln

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

Kohlenstoffstahl | galvanisch verzinkt | gelb Cr6-frei

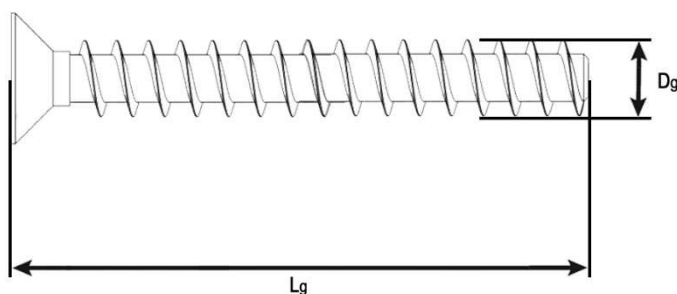
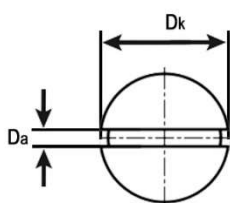
- Gemäßigte Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Innen- oder wettergeschützten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Nicht für gerbstoffhaltige Hölzer geeignet

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	Kopf
Durchmesser x Gesamtlänge	Ø Kopf
Dg x Lg	Dk
3,2 x 15	5,50
3,2 x 25	
3,2 x 40	

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1290

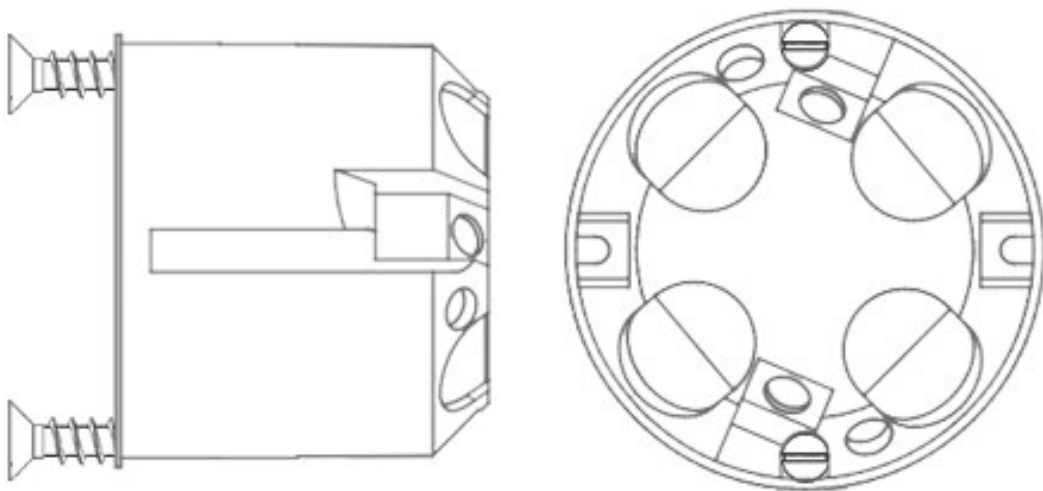
HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

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

Anwendungshinweise

Bei der Verarbeitung sind grundlegende Sicherheitsmaßnahmen zu beachten. Beim Bohren oder Einschrauben können Späne und scharfe Kanten entstehen, weshalb geeignete Schutzausrüstung wie Schutzbrille und Handschuhe getragen werden sollte. Das Werkstück muss während der Montage sicher fixiert sein, um Abrutschen oder Beschädigungen zu vermeiden. Schrauben dürfen nicht überdreht werden, da dies die Verzinkung beschädigen oder das Gewinde im Untergrund schwächen kann. Zudem sollten nur funktionsfähige Werkzeuge verwendet werden, um eine saubere, kontrollierte Verschraubung sicherzustellen und die Lebensdauer der Verbindung zu erhöhen.

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).



HSB-Vertriebs GmbH
Kirschenwasen 20
74670 Forchtenberg
07948 1291-0
info@hsb-schrauben.de

Sindringen, den 21.11.2024