

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

138

Gebogene Schraubhaken mit Holzgewinde | Stahl, vermessingt

Produktbeschreibung

Bei diesem Artikel handelt es sich um den klassischen gebogenen Schraubhaken, auch bekannt als Hakenschrauben, die sich aufgrund ihrer Vielseitigkeit starker Beliebtheit erfreuen. Dank des scharfen, selbstschneidenden Gewindes können diese Schraubhaken sowohl in Holz und Holzverbundstoffe, sowie auch in handelsübliche Nypondübel eingeschraubt werden, um einen sicheren Halt herzustellen. Der Einsatzbereich solcher Schraubhaken ist breit gefächert. So sind sie ideal für zum Beispiel das Aufhängen von Gegenständen wie Leuchten, Werkzeugen, Kabeln, Pflanzen, ...

Mögliche Einsatzbereiche:

Verschraubungen in Hölzern und Dübeln
Renovierung und Dekoration
Geräte- und Kabelhalter
Befestigung von Seilen und Tauen
Allgemeine Befestigungen von zum Beispiel hängenden Pflanzgefäßen
uvm.

Vorteile

Einfaches werkzeugloses Eindrehen per Hand
Gebogener Kopf sorgt für sicheren Halt ohne Abrutschen
Breit gefächert Einsatzbereich durch alle erdenklichen Gewerke und Einsatzgebiete

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 | vermessingt

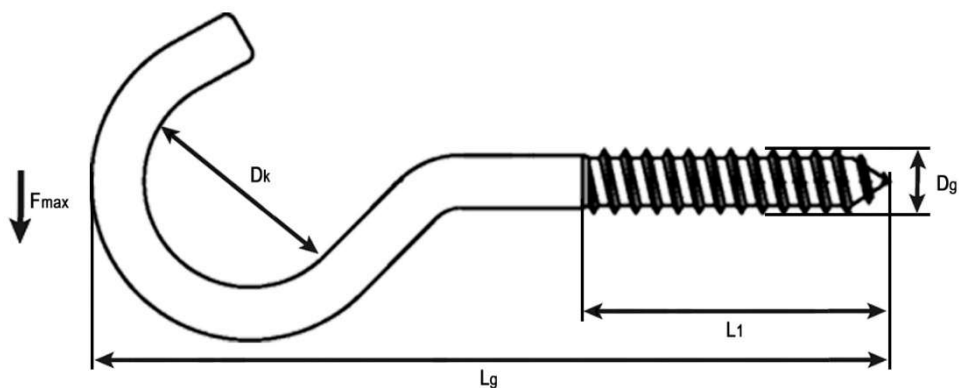
- Gemäßigte Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Innen- oder wettergeschützten Bereich)
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Nicht für gerbstoffhaltige Hölzer geeignet

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 Durchmesser x Gesamtlänge Dg x Lg	Gewinde Länge L1	Auge Durchmesser Dk	Belastung F max in kg
2,8 x 30	10,0	10,0	4,0
3,4 x 40	12,0	12,0	7,5
3,6 x 50	15,0	16,0	9,0
3,8 x 60	22,0	16,0	9,0

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 7318 1300

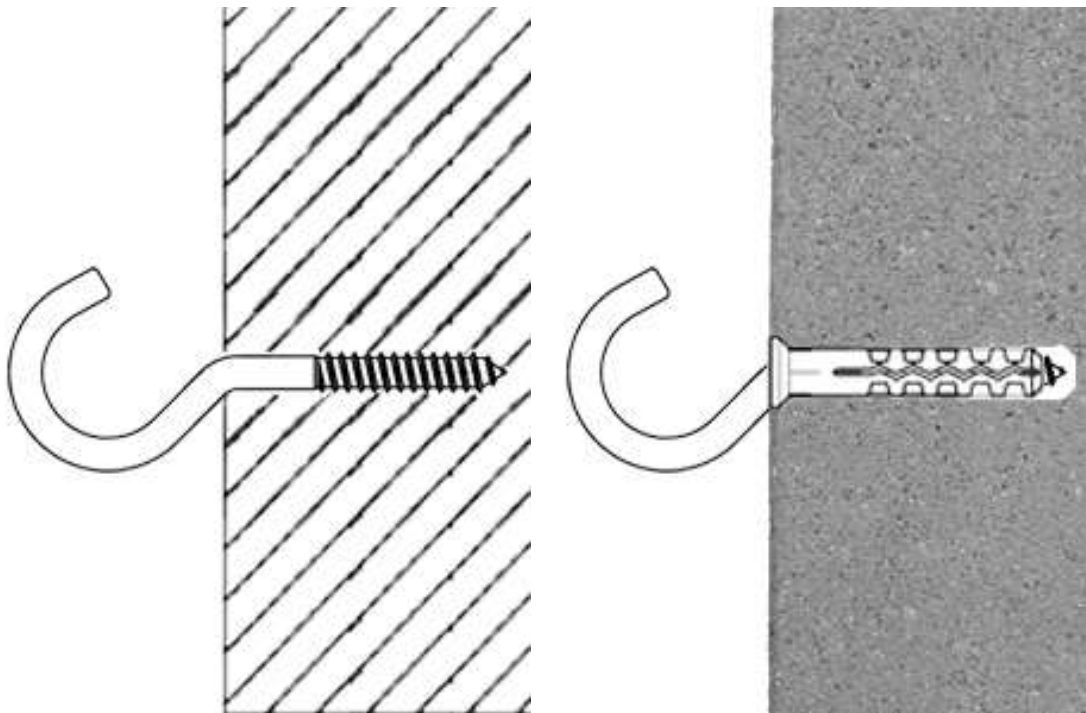
HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

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

Anwendungshinweise

Ein Vorbohren des Werkstoffs (mit reduziertem Durchmesser) ist in den meisten Fällen empfehlenswert. Mit steigendem Haken-Durchmesser erhöht sich ansonsten 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 Haken-Durchmessers dringend zu beachten und stehen zusätzlich in engem Zusammenhang mit der Materialdichte und -beschaffenheit des Werkstücks.

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