

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

036

Gebogene Schraubhaken mit Holzgewinde | Stahl, galvanisch verzinkt, kunststoffbeschichtet weiß

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 Nylo Dübel 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, ... Die Kunststoffbeschichtung wirkt sich dabei positiv auf die Beständigkeit gegen Korrosion aus, wodurch der Haken durchaus auch im Außenbereich Verwendung finden kann. Bei entsprechend weißen Wänden und Flächen verschwindet der Haken optisch nahezu vollkommen und fällt hier kaum störend auf.

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
Weiße Kunststoffbeschichtung schützt Haken und aufzuhängenden Gegenstand

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 | kunststoffbeschichtet

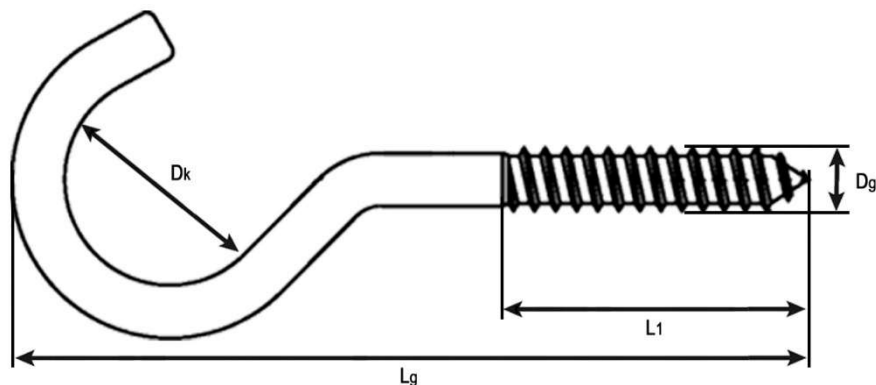
- Gemäßigte Korrosionsbeständigkeit (Anwendung im Innen- oder wettergeschützten Bereich)
- Durch Kunststoffüberzug verbesserte Korrosionsbeständigkeit
- Nicht für gerbstoffhaltige Hölzer geeignet

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
2,8 x 30	10,0	10,0
3,4 x 40	12,0	12,0
3,6 x 50	15,0	16,0
3,8 x 60	22,0	16,0
4,4 x 80	25,0	25,0

(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 Materialdicke und -beschaffenheit des Werkstücks.

Anwendungsbeispiel

