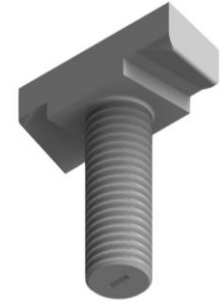


Datenblatt – Hakenkopfschrauben 40/22

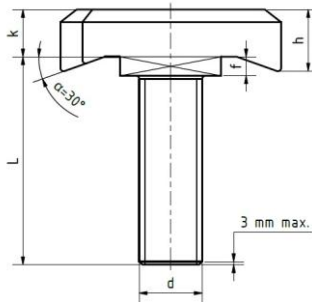
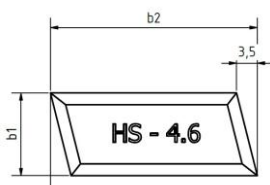
Produktbeschreibung

Die Hakenkopfschraube von HS ist ein robustes, vielseitig einsetzbares Verbindungselement für alle gängigen Montage- und Ankerschienen. Durch den speziell geformten hakenförmigen Kopf lässt sich die Schraube mühelos in die Nut einschieben oder eindrehen. Die hochwertige Stahlverarbeitung gewährleistet eine hohe Festigkeit und Langlebigkeit..

Geeignet für Profile 40/22, 40/25 und K422.



Technische Abmessung



Gewinde (d)	b2 [mm]	b1[mm]	k [mm]	h [mm]	f [mm]
M 8	35 mm	14 mm	7.5 mm	10 mm	3 mm
M 10	35 mm	14 mm	7.5 mm	10 mm	3 mm
M 12	35 mm	14 mm	8.5 mm	11 mm	3 mm
M 16	34 mm	17 mm	9 mm	11.5 mm	3 mm

Belastungswerte

Empfohlene Tragfähigkeitswerte für Hammer- und Hakenkopfschrauben						
Gewinde	Anzugsdrehmoment [Nm]		Empfohlene Last [kN] auf Zug, Profiltragfähigkeit beachten!			
	Güte 4.6 / A4-50 / 70	Güte 8.8	Stahl 4.6	Stahl 8.8	A4 - 50	A4 - 70
M 8	8	24	4,0	8,4	4,0	5,5
M 10	15	48	6,4	13,2	6,4	8,7
M 12	25	70	9,3	19,3	9,3	12,6
M 16	60	200	17,3	36,0	17,3	23,6

Hinweis: Profiltragfähigkeit beachten!

In der Regel fallen die zulässigen Lasten für Montageschienen niedriger aus als die der Schrauben.

Werkstoffe / Materialien

- Stahl galvanisch verzinkt (gv), Festigkeitsklasse 4.6 / 8.8
- Stahl feuerverzinkt (tZn), Festigkeitsklasse 4.6 / 8.8
- Zinklamellenbeschichtung Cr (VI) frei, Festigkeitsklasse 4.6
- Edelstahl A2 (1.4301) + Edelstahl A4 (1.4401/1.4571)