

Datenblatt – Hammerkopfschrauben 20/12

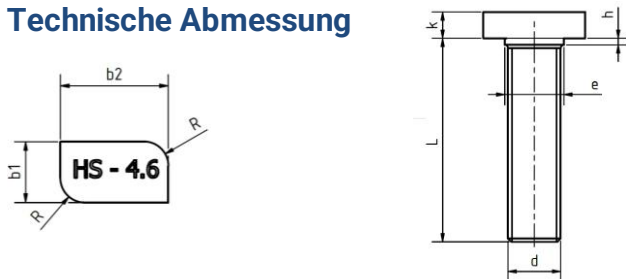
Produktbeschreibung

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

Geeignet für Profil 20/12.



Technische Abmessung



Gewinde (d)	b2 [mm]	b1 [mm]	k [mm]	e [mm]	h [mm]
M 6	15.5	8.7	4	9	1
M 8	15.5	8.7	4	9	1

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 6	3	10	2,2	4,6	2,2	3,0
M 8	8	24	4,0	8,4	4,0	5,5

Hinweis: Bei der empfohlenen Last muss die Profiltragfähigkeit beachtet werden.
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
- Edelstahl A2-50 / A2-70 (1.4301)
- Edelstahl A4-50 / A4-70 (1.4401/1.4571)