Datenblatt –
Hammerkopfschrauben HS 28/15 ohne Vierkantansatz

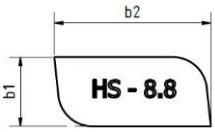
Produktbeschreibung

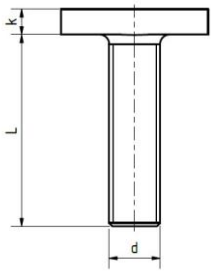


Die Hammerkopfschraube von HS ist ein robustes, vielseitig einsetzbares Verbindungselement für alle gängigen Montage- und Ankerschienen.
Durch den speziell geformten hammerförmigen Kopf lässt sich die Schraube mühelos in die Nut einschieben oder eindrehen. Die hochwertige Stahlverarbeitung gewährleistete eine hohe Festigkeit und langlebigkeit.
Bei dieser Ausführung befindet sich **kein Vierkant** unter dem Schraubenkopf.

Geeignet für Profile: 28/30, 28/28, 28/15, 28/12 und 27/18.

Technische Abmessung





Gewinde (d)	b2 [mm]	b1 [mm]	k [mm]
M 6	23	10.1	4
M 8	23	10.1	4
M 10	23	10.1	5
M 12	23	11.4	6.5

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
M 10	15	48	6,4	13,2	6,4	8,7
M 12	25	70	9,3	19,3	9,3	12,6

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 8.8
- Edelstahl A2-50 / A2-70 (1.4301)
- Edelstahl A4-50 / A4-70 (1.4401/1.4571)