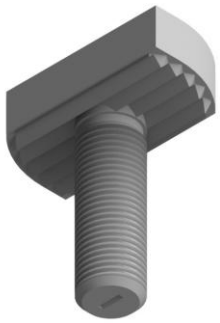
Datenblatt – Hammerkopfschrauben mit Verzahnung HZS 41/22

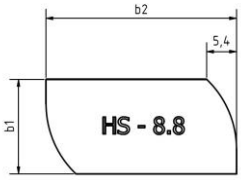
Produktbeschreibung

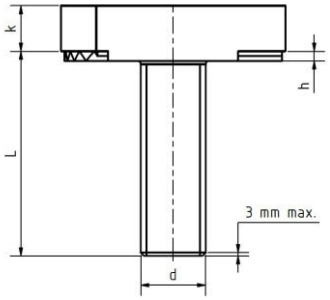


Die Hammerkopfschraube von HS ist ein robustes, vielseitig einsetzbares Verbindungselement für alle gängigen Montage- und Ankerschienen.
Durch den speziell geformten hammerförmigen Kopf lässt sich die Schraube mühelos in die Nut einschieben oder eindrehen. Die hochwertige Stahlverarbeitung gewährleistete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

Geeignet für alle 41er Profile.

Technische Abmessung





Gewinde (d)	b2 [mm]	b1 [mm]	k [mm]	h [mm]
M 10	34.5 mm	17 mm	7 mm	1.5 mm
M 12	34.5 mm	19.5 mm	7 mm	1.5 mm
M 16	34.5 mm	19.5 mm	7 mm	1.5 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 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 feuerverzinkt (tZn), Festigkeitsklasse 8.8
- Edelstahl A4 (1.4401/1.4571)