Datenblatt – Hammerkopfschrauben mit Verzahnung HZS 41/41

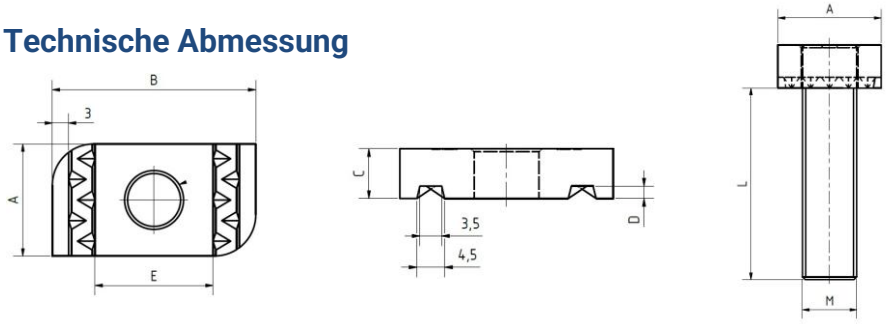
Produktbeschreibung



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 mit dem Bolzen verpresste Gewindeplatte sorgt für eine sichere Montage und erleichtert die Positionierung in der Schiene.Die hochwertige Stahlverarbeitung gewährleistete eine hohe Festigkeit und langlebigkeit.

Geeignet für alle 41/22, 41/41, 41/62 und 41/83.

Technische Abmessung



Gewinde (M)	B [mm]	A [mm]	C [mm]	D [mm]
M 6	34.5 mm	19 mm	6,1 mm	1.2 mm
M 8	34.5 mm	19 mm	8 mm	1.5 mm
M 10	34.5 mm	19 mm	8 mm	2.0 mm
M 12	34.5 mm	19 mm	9.2 mm	2.0 mm

Belastungswerte

Empfohlene Tragfähigkeitswerte [kN]						
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		2,2		2,2	
M 8	8		4,0		4,0	
M 10	15		6,4		6,4	
M 12	25		6,4		6,4	

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
- Edelstahl A4