

## MPT-Hammerkopfschrauben

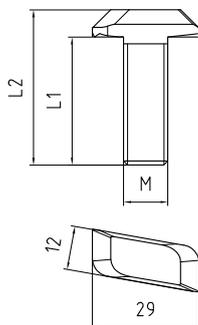
Zinklamellenbeschichtung, silber

## Anwendung

- Hammerkopfschrauben mit Unterscheibe und Sechskantmutter zur sicheren Befestigung von Anbauteilen im Schienenschlitz der MPT-Tragprofile und MPT-Konsolen

## Ihre Vorteile

- Keine Verwechslungsgefahr, universell einsetzbar bei MPT-Profilen Q50, Q80, Q100 und Q150
- Festigkeitsklasse 8.8 zur sicheren Übertragung hoher Kräfte
- Geriffelte Auflage am Hammerkopf zur sicheren Übertragung der Haltekraft in der Befestigungsnut



## Tragfähigkeitswerte:

Für Profile	Größe	Max. empfohlene Zuglast $F_z$ [N]	Max. empfohlene Querlast $F_Q^{1)}$ [N]	Bei Anzugsdrehmoment $T_{inst}^{2)}$ [Nm]
Q50-2,5	M10 x 25	5.000	6.000	40
	M12 x 35	7.000	9.500	65
	M12 x 60			
	M12 x 80			
	M12 x 100			
Q80-2,0	M10 x 25	10.000	6.000	40
	M12 x 35	12.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q100-2,5	M10 x 25	6.000	6.000	40
	M12 x 35	8.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q100-3,5	M10 x 25	10.000	6.000	40
	M12 x 35	12.000	9.500	65
	M12 x 60			
Q150-2,5	M10 x 25	6.000	6.000	40
	M12 x 35	8.000	9.500	65
	M12 x 60			

Größe	Länge L1 [mm]	Länge L2 [mm]	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit	Gewicht [kg/Stück]
M10 x 25	25	32,5	<b>139167</b>	50	Stück	0,058
M12 x 35	35	42,5	<b>139168</b>			0,074
M12 x 60	60	67,5	<b>139169</b>			0,111
M12 x 80 <sup>3)</sup>	80	88,5	<b>151341</b>	1		0,110
M12 x 100 <sup>3)</sup>	100	108,5	<b>151342</b>			0,123

<sup>1)</sup> Lochspiel der Schraube wurde ausgeglichen.

<sup>2)</sup> Angaben gelten für trockene, staub-, öl- und fettfreie Gewinde.

Die MPT-Hammerkopfschrauben sind mit einer neuartigen Zinklamellenbeschichtung versehen, die einen geringeren Reibwert als übliche galvanische Verzinkungen aufweist. Hierdurch wird die Montagefreundlichkeit für den Anwender erhöht, da die erforderliche Vorspannkraft der Schraube bereits bei einem deutlich geringeren Anzugsdrehmoment erreicht wird.

<sup>3)</sup> Größe M12 x 80 und M12 x 100 auf Anfrage lieferbar.