

## MPT Hamerkopbouten

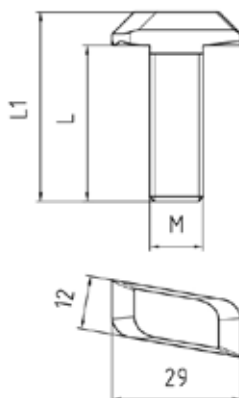
met een zink bevattende coating

## Toepassing

- Hamerkopbouten met onderlegschild en zeskantmoer voor een veilige bevestiging van aanbouwdelen in de railsleuf van de MPT draagprofielen en consoles

## Uw voordelen

- Geen risico voor verwisseling, universeel inzetbaar bij MPT profielen Q50, Q80, Q100 en Q150
- Kwaliteitsklasse 8.8 voor een veilige overbrenging van hoge krachten
- Geribbelde laag op de hamerkop voor een veilige overbrenging van de houdkracht in de bevestigingssleuf



## De gegevens

| Voor profielen | Maat         | Max. aanbevolen trekbelasting $F_z$<br>[N] | Max. aanbevolen belasting dwars $F_Q$<br>[N] <sup>1)</sup> | Aandraaimoment<br>[Nm] <sup>2)</sup> |
|----------------|--------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
|                |              |                                            |                                                            |                                      |
| Q50-2,5        | M10 x 25 mm  | 5.000                                      | 6.000                                                      | 40                                   |
|                | M12 x 35 mm  | 7.000                                      | 9.500                                                      | 65                                   |
|                | M12 x 60 mm  |                                            |                                                            |                                      |
|                | M12 x 80 mm  |                                            |                                                            |                                      |
|                | M12 x 100 mm |                                            |                                                            |                                      |
| Q80-2,0        | M10 x 25 mm  | 10.000                                     | 6.000                                                      | 40                                   |
|                | M12 x 35 mm  | 12.000                                     | 9.500                                                      | 65                                   |
|                | M12 x 60 mm  |                                            |                                                            |                                      |
| Q100-2,5       | M10 x 25 mm  | 6.000                                      | 6.000                                                      | 40                                   |
|                | M12 x 35 mm  | 8.000                                      | 9.500                                                      | 65                                   |
|                | M12 x 60 mm  |                                            |                                                            |                                      |
| Q100-3,5       | M10 x 25 mm  | 10.000                                     | 6.000                                                      | 40                                   |
|                | M12 x 35 mm  | 12.000                                     | 9.500                                                      | 65                                   |
|                | M12 x 60 mm  |                                            |                                                            |                                      |
| Q150-2,5       | M10 x 25 mm  | 6.000                                      | 6.000                                                      | 40                                   |
|                | M12 x 35 mm  | 8.000                                      | 9.500                                                      | 65                                   |
|                | M12 x 60 mm  |                                            |                                                            |                                      |

| Draad | Maat         | Lengte L<br>[mm] | Lengte L1<br>[mm] | Gewicht<br>[kg] | Artikelnr. | Verp.<br>eenheid | Eenheid |
|-------|--------------|------------------|-------------------|-----------------|------------|------------------|---------|
| M10   | M10 x 25 mm  | 25               | 32,5              | 0,058           | 139167     | 50               | Stuk    |
| M12   | M12 x 35 mm  | 35               | 42,5              | 0,08            | 139168     |                  |         |
|       | M12 x 60 mm  | 60               | 67,5              | 0,095           | 139169     |                  |         |
|       | M12 x 80 mm  | 80               | 88,5              | 0,111           | 151341     |                  |         |
|       | M12 x 100 mm | 100              | 108,5             | 0,123           | 151342     |                  |         |

<sup>1)</sup> De speling van het boutgat werd gecompenseerd.

<sup>2)</sup> De opgaven zijn geldig voor droge-, stof-, olie- en vetvrije draad. De MPT Hamerkopbouten zijn met een nieuwe zink bevattende coating uitgevoerd, welke een geringere wrijvingswaarde heeft ten opzichte van de standaard electrolytische verzinkingen. Hierdoor wordt het gebruikersgemak verhoogd, omdat de benodigde voorspankracht van de bout reeds bij een beduidend kleiner aandraaimoment bereikt wordt.



Maat M12 x 80 en M12 x 100 op aanvraag leverbaar.