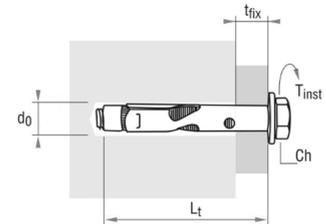


# ANCORANTI LCV A TESTA ESAGONALE



Ancoranti LCV a testa esagonale certificati per fissaggi medio-pesanti su calcestruzzo e muratura piena

- Per fissaggi passanti attraverso l'oggetto da fissare
- In acciaio zincato bianco
- Espansione morbida ed omogenea grazie ai tagli del guscio ed il profilo del cono
- Notevole rapidità di posa attraverso l'oggetto da fissare



| Ø Vite | Lunghezza Vite | Lunghezza | Ø Foro | Spessore Max Serrabile | Coppia Di Serraggio | Impronta | Art.                 |
|--------|----------------|-----------|--------|------------------------|---------------------|----------|----------------------|
| m6     | 50 mm          | 45 mm     | 8 mm   | 5 mm                   | 15 nm               | ch 10    | <b>F3905 806 045</b> |
| m6     | 70 mm          | 65 mm     | 8 mm   | 24 mm                  | 10 nm               | ch 10    | <b>F3905 806 075</b> |
| m8     | 55 mm          | 50 mm     | 10 mm  | 5 mm                   | 25 nm               | ch 13    | <b>F3905 808 050</b> |
| m8     | 75 mm          | 70 mm     | 10 mm  | 25 mm                  | 25 nm               | ch 13    | <b>F3905 808 070</b> |
| m8     | 100 mm         | 100 mm    | 10 mm  | 45 mm                  | 25 nm               | ch 13    | <b>F3905 808 100</b> |
| m8     | 120 mm         | 120 mm    | 10 mm  | 65 mm                  | 25 nm               | ch 13    | <b>F3905 808 120</b> |
| m10    | 65 mm          | 60 mm     | 12 mm  | 5 mm                   | 40 nm               | ch 17    | <b>F3905 810 060</b> |
| m10    | 80 mm          | 80 mm     | 12 mm  | 25 mm                  | 40 nm               | ch 17    | <b>F3905 810 080</b> |
| m10    | 100 mm         | 100 mm    | 12 mm  | 45 mm                  | 40 nm               | ch 17    | <b>F3905 810 010</b> |
| m10    | 120 mm         | 120 mm    | 12 mm  | 65 mm                  | 40 nm               | ch 17    | <b>F3905 810 012</b> |

| Tipo di ancorante                 | M6   | M8   | M10 |
|-----------------------------------|------|------|-----|
| diámetro ancorante / mm           | 8    | 10   | 12  |
| profondità di ancoraggio / mm     | 31   | 35   | 40  |
| diámetro foro / mm                | 8    | 10   | 12  |
| profondità del foro / mm          | 50   | 55   | 60  |
| diámetro foro nell'oggetto / mm   | 9    | 11   | 13  |
| coppia di serraggio / Nm          | 10   | 25   | 40  |
| interasse critico / mm            | 93   | 105  | 120 |
| distanza critica dal bordo / mm   | 46,5 | 52,5 | 60  |
| interasse minimo / mm             | 95   | 120  | 145 |
| distanza minima dal bordo / mm    | 50   | 60   | 75  |
| spessore minimo del supporto / mm | 80   | 100  | 120 |

| Carichi caratteristici                                       | M6   | M8  | M10  |
|--|------|-----|------|
| resistenza a trazione calcestruzzo non fessurato C20/25 / kN | 6    | 7,5 | 12   |
| f <sub>yk</sub> C30/37                                       | 1    | 1   | 1    |
| f <sub>yk</sub> C40/50                                       | 1    | 1   | 1    |
| f <sub>yk</sub> C50/60                                       | 1    | 1   | 1    |
| resistenza a taglio / C20/25                                 | 7,5  | 12  | 20   |
| momento flettente / Nm                                       | 12,2 | 30  | 59,8 |

| Carichi con coefficiente di riduzione $\gamma$ del materiale (Carichi di progetto) | M6  | M8  | M10  |
|--|-----|-----|------|
| resistenza a trazione / kN   | 4   | 5   | 8    |
| resistenza a taglio / kN   | 6   | 9,6 | 16   |
| momento flettente / Nm   | 9,7 | 24  | 47,8 |

| Carichi consigliati    | M6  | M8  | M10  |
|------------------------|-----|-----|------|
| trazione / kN          | 2,5 | 3,5 | 5,7  |
| taglio / kN            | 4,2 | 6,8 | 11,4 |
| momento flettente / Nm | 6,5 | 17  | 34   |

(1kN  $\cong$  100kg)