



Ancoraggio tipo 7TTM



Ancoraggio tipo 7TTM-F



Ancoraggio TTM permanente



Ancoraggio TTM-F permanente



Ancoraggio **TTM** costituito da una piastra d'ancoraggio completa di morsetti e di una sottopiastra per il trasferimento del carico. Questa tipologia di ancoraggio non consente successive operazioni di tesatura dopo il taglio dei trefoli.

Ancoraggio **TTM-F** costituito da una piastra d'ancoraggio filettata sulla parte esterna, completa di morsetti e di una sottopiastra per il trasferimento del carico. L'ancoraggio consente successive operazioni di tesatura tramite la filettatura esterna della piastra alla quale è fissato il martinetto di tesatura.

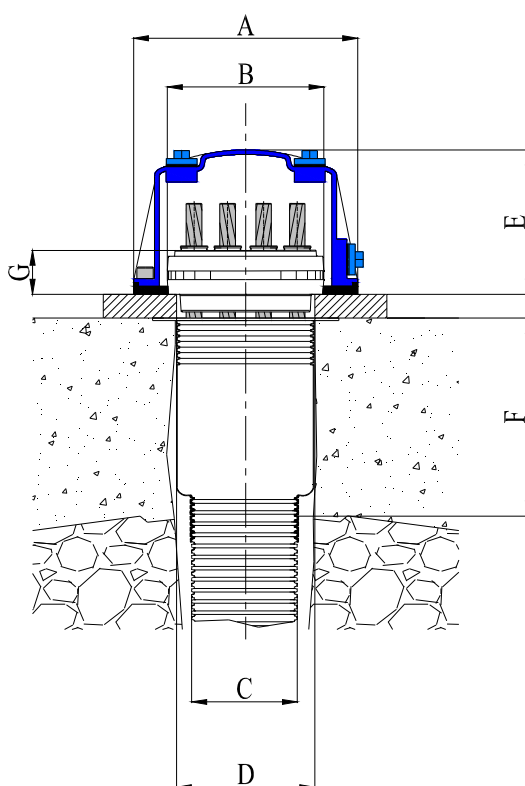
Ancoraggio **TTM** permanente completo di CAP e guarnizione di tenuta. La piastra di ripartizione verniciata è calibrata alla superficie di appoggio e dotata di fori per fissaggio del CAP.

Ancoraggio **TTM-F** permanente completo di CAP e guarnizione di tenuta. La piastra di ripartizione verniciata è calibrata alla superficie di appoggio e dotata di fori per fissaggio del CAP. L'ancoraggio consente successive operazioni di tesatura tramite la filettatura esterna della piastra alla quale è fissato il martinetto di tesatura.

I morsetti sono conformi al **BTE ETA-09-0013** e qualificati secondo la line guida ETAG013.



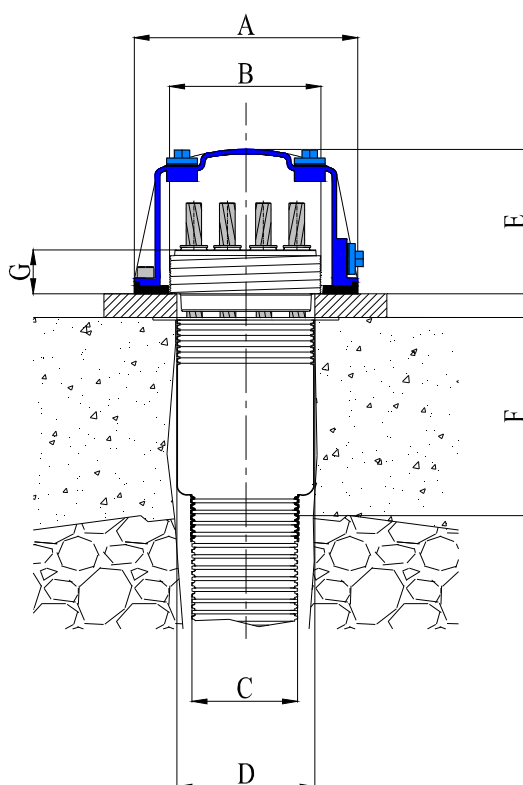
Ancoraggio per tiranti permanenti (non consente successive operazioni di tesatura) dotato di CAP di protezione iniettabile con grasso o cemento, completo di guarnizione per offrire la protezione dell'ancoraggio nel tempo. La piastra di ripartizione verniciata è corredata di fori di fissaggio per il CAP.



| Ancoraggio | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4TTM | 150 | 105 | 110 | 83 | 145 | 85 | 45 |
| 7TTM | 180 | 125 | 110 | 102 | 145 | 85 | 45 |
| 9TTM | 230 | 146 | 110 | 123 | 145 | 335 | 45 |
| 12TTM | 230 | 160 | 110 | 140 | 145 | 510 | 45 |
| 15TTM | 260 | 176 | 110 | 150 | 145 | 510 | 45 |

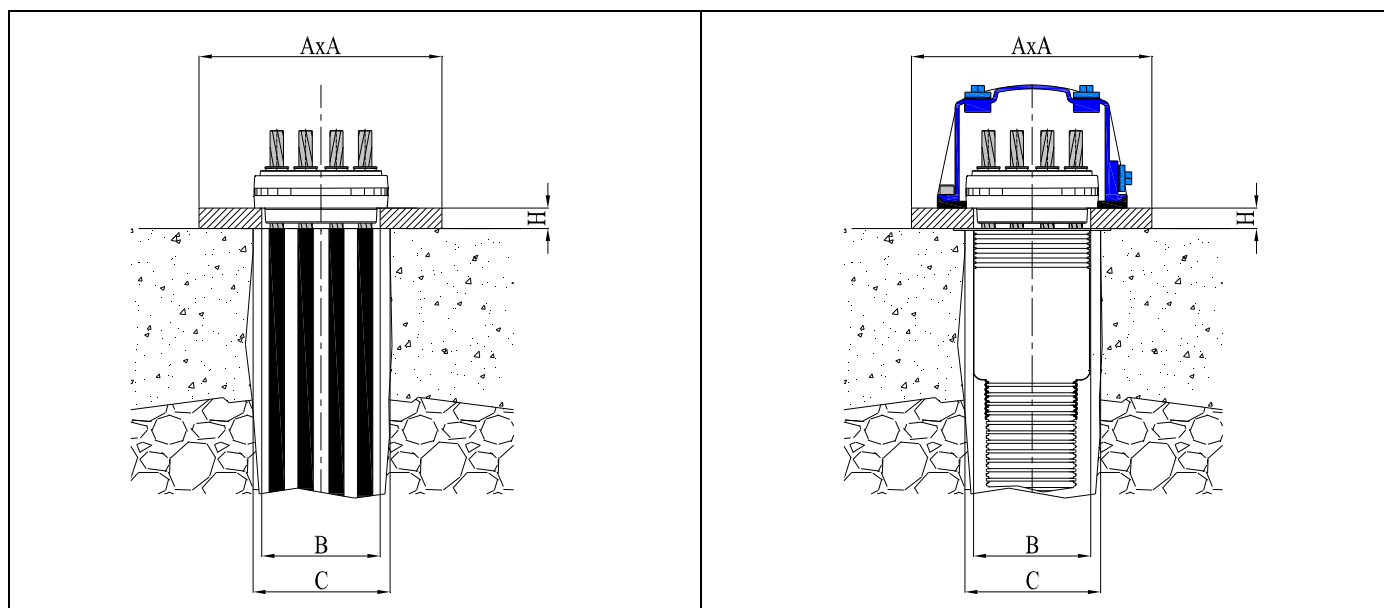


Ancoraggio per tiranti permanenti (consente successive operazioni di tesatura sfruttando il profilo filettato del piattello) dotato di CAP di protezione iniettabile con grasso o cemento, completo di guarnizione per offrire la protezione dell'ancoraggio nel tempo. La piastra di ripartizione verniciata è corredata di fori di fissaggio per il CAP.



| Ancoraggio | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) | G (mm) |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 4TTM-F | 150 | 103 | 110 | 83 | 145 | 85 | 45 |
| 7TTM-F | 180 | 123 | 110 | 102 | 145 | 85 | 45 |
| 9TTM-F | 230 | 143 | 110 | 123 | 145 | 335 | 45 |
| 12TTM-F | 230 | 158 | 110 | 140 | 145 | 510 | 45 |
| 15TTM-F | 260 | 173 | 110 | 150 | 145 | 510 | 45 |

PIASTRA DI RIPARTIZIONE PER ANCORAGGI TTM ETM-F



- A:** Dimensioni per piastra quadrata (AxA) (mm)
- B:** Foro nella piastra ossitagliata (mm)
- C:** Diametro di perforazione (mm)
- H:** Spessore piastra (mm)

Le piastre sono realizzate con lamiera **CE** in **S275JR EN 10025** o **S355JR EN 10025** e protette per le applicazioni di tiranti permanenti con una verniciatura in polvere di poliestere. Per le applicazioni su tiranti provvisori la verniciatura è fornita solo su richiesta.

Nelle successive tabelle le quote riportate in rosso sono le preferibili. La piastra di ripartizione deve essere applicata su una superficie piana in modo da garantire un perfetto spostamento del carico, senza trasferimenti puntiformi della piastra alla struttura o, nel caso, interponendo tra la piastra e la struttura stessa, uno strato di resina per compensare le imperfezioni.

Applicazione con trefolo T15
Sezione 139 mm² diam. 15,2 mm F_{ptk} 1.860 MPa

Piastra di ripartizione ancoraggio **4TTM15** (carico max. d'esercizio 63.628 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 90 mm | 83,00 | 210 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 20,00 | 15,00 |
| 100 mm | 83,00 | 220 | 190 | 180 | 170 | 170 | 160 | 25,00 | 20,00 |
| 120 mm | 83,00 | 230 | 200 | 190 | 180 | 180 | 170 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 83,00 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 190 | 40,00 | 35,00 |
| 180 mm | 83,00 | 260 | 240 | 230 | 220 | 210 | 210 | 45,00 | 40,00 |
| 200 mm | 83,00 | 280 | 250 | 240 | 230 | 230 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 83,00 | 290 | 260 | 250 | 250 | 240 | 240 | 45,00 | 40,00 |
| 250 mm | 83,00 | 310 | 280 | 280 | 270 | 270 | 260 | 50,00 | 45,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **7TTM15** (carico max. d'esercizio 111.349 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 105 mm | 102,00 | 280 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 15,00 | 15,00 |
| 110 mm | 102,00 | 280 | 240 | 230 | 210 | 200 | 200 | 20,00 | 20,00 |
| 125 mm | 102,00 | 290 | 250 | 230 | 220 | 210 | 200 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 102,00 | 300 | 260 | 250 | 230 | 220 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 180 mm | 102,00 | 310 | 280 | 260 | 250 | 240 | 240 | 50,00 | 45,00 |
| 200 mm | 102,00 | 320 | 290 | 270 | 260 | 250 | 250 | 55,00 | 50,00 |
| 220 mm | 102,00 | 340 | 300 | 290 | 280 | 270 | 260 | 55,00 | 50,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **9TTM15** (carico max. d'esercizio 143.163 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 130 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 240 | 230 | 220 | 20,00 | 20,00 |
| 140 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 250 | 240 | 230 | 30,00 | 25,00 |
| 150 mm | 123,00 | 330 | 280 | 270 | 250 | 240 | 230 | 35,00 | 30,00 |
| 180 mm | 123,00 | 340 | 300 | 280 | 270 | 260 | 250 | 45,00 | 40,00 |
| 200 mm | 123,00 | 350 | 310 | 290 | 280 | 270 | 260 | 50,00 | 45,00 |
| 220 mm | 123,00 | 360 | 320 | 300 | 290 | 280 | 280 | 55,00 | 50,00 |
| 250 mm | 123,00 | 380 | 340 | 320 | 310 | 300 | 300 | 60,00 | 55,00 |
| 280 mm | 123,00 | 400 | 360 | 340 | 330 | 320 | 320 | 65,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **12TTM15** (carico max. d'esercizio 190.884 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 150 mm | 140,00 | 370 | 320 | 300 | 280 | 270 | 260 | 25,00 | 20,00 |
| 180 mm | 140,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 40,00 | 35,00 |
| 200 mm | 140,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 140,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 50,00 | 45,00 |
| 250 mm | 140,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 55,00 | 50,00 |
| 280 mm | 140,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 60,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **15TTM15** (carico max. d'esercizio 281.737 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 160 mm | 150,00 | 370 | 320 | 300 | 280 | 270 | 260 | 30,00 | 20,00 |
| 180 mm | 150,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 45,00 | 30,00 |
| 200 mm | 150,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 50,00 | 40,00 |
| 220 mm | 150,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 55,00 | 45,00 |
| 250 mm | 150,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 60,00 | 50,00 |
| 280 mm | 150,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 65,00 | 50,00 |

Applicazione con trefolo T15S
Sezione 150 mm² diam. 15,7 mm F_{ptk} 1.860 MPa

Piastra di ripartizione ancoraggio **4TTM15** (carico max. d'esercizio 68.277 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 90 mm | 83,00 | 210 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 20,00 | 15,00 |
| 100 mm | 83,00 | 220 | 190 | 180 | 170 | 170 | 160 | 25,00 | 20,00 |
| 120 mm | 83,00 | 230 | 200 | 190 | 180 | 180 | 170 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 83,00 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 190 | 40,00 | 35,00 |
| 180 mm | 83,00 | 260 | 240 | 230 | 220 | 210 | 210 | 45,00 | 40,00 |
| 200 mm | 83,00 | 280 | 250 | 240 | 230 | 230 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 83,00 | 290 | 260 | 250 | 250 | 240 | 240 | 45,00 | 40,00 |
| 250 mm | 83,00 | 310 | 280 | 280 | 270 | 270 | 260 | 50,00 | 45,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **7TTM15** (carico max. d'esercizio 119.486 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 105 mm | 102,00 | 280 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 20,00 | 15,00 |
| 110 mm | 102,00 | 280 | 240 | 230 | 210 | 200 | 200 | 25,00 | 20,00 |
| 125 mm | 102,00 | 290 | 250 | 230 | 220 | 210 | 200 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 102,00 | 300 | 260 | 250 | 230 | 220 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 180 mm | 102,00 | 310 | 280 | 260 | 250 | 240 | 240 | 50,00 | 45,00 |
| 200 mm | 102,00 | 320 | 290 | 270 | 260 | 250 | 250 | 55,00 | 50,00 |
| 220 mm | 102,00 | 340 | 300 | 290 | 280 | 270 | 260 | 55,00 | 50,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **9TTM15** (carico max. d'esercizio 153.624 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 130 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 240 | 230 | 220 | 25,00 | 20,00 |
| 140 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 250 | 240 | 230 | 30,00 | 25,00 |
| 150 mm | 123,00 | 330 | 280 | 270 | 250 | 240 | 230 | 35,00 | 30,00 |
| 180 mm | 123,00 | 340 | 300 | 280 | 270 | 260 | 250 | 45,00 | 40,00 |
| 200 mm | 123,00 | 350 | 310 | 290 | 280 | 270 | 260 | 50,00 | 45,00 |
| 220 mm | 123,00 | 360 | 320 | 300 | 290 | 280 | 280 | 55,00 | 50,00 |
| 250 mm | 123,00 | 380 | 340 | 320 | 310 | 300 | 300 | 55,00 | 50,00 |
| 280 mm | 123,00 | 400 | 360 | 340 | 330 | 320 | 320 | 60,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **12TTM15** (carico max. d'esercizio 204.833 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 160 mm | 140,00 | 370 | 320 | 300 | 280 | 270 | 260 | 25,00 | 20,00 |
| 180 mm | 140,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 40,00 | 35,00 |
| 200 mm | 140,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 140,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 50,00 | 45,00 |
| 250 mm | 140,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 55,00 | 50,00 |
| 280 mm | 140,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 60,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **15TTM15** (carico max. d'esercizio 256.041 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 180 mm | 150,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 35,00 | 30,00 |
| 200 mm | 150,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 40,00 | 35,00 |
| 220 mm | 150,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 45,00 | 40,00 |
| 250 mm | 150,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 50,00 | 45,00 |
| 280 mm | 150,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 55,00 | 50,00 |

Applicazione con trefolo T15C
Sezione 165 mm² diam. 15,2 mm F_{ptk} 1.860 MPa

Piastra di ripartizione ancoraggio **4TTM15** (carico max. d'esercizio 75.130 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 90 mm | 83,00 | 210 | 190 | 180 | 170 | 160 | 150 | 20,00 | 15,00 |
| 100 mm | 83,00 | 220 | 190 | 180 | 170 | 170 | 160 | 25,00 | 20,00 |
| 120 mm | 83,00 | 230 | 200 | 190 | 180 | 180 | 170 | 30,00 | 25,00 |
| 150 mm | 83,00 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 190 | 40,00 | 35,00 |
| 180 mm | 83,00 | 260 | 240 | 230 | 220 | 210 | 210 | 40,00 | 35,00 |
| 200 mm | 83,00 | 280 | 250 | 240 | 230 | 230 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 83,00 | 290 | 260 | 250 | 250 | 240 | 240 | 45,00 | 40,00 |
| 250 mm | 83,00 | 310 | 280 | 280 | 270 | 270 | 260 | 50,00 | 45,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **7TTM15** (carico max. d'esercizio 131.477 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 105 mm | 102,00 | 280 | 240 | 220 | 210 | 200 | 190 | 20,00 | 15,00 |
| 110 mm | 102,00 | 280 | 240 | 230 | 210 | 200 | 200 | 25,00 | 20,00 |
| 125 mm | 102,00 | 290 | 250 | 230 | 220 | 210 | 200 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 102,00 | 300 | 260 | 250 | 230 | 220 | 220 | 45,00 | 40,00 |
| 180 mm | 102,00 | 310 | 280 | 260 | 250 | 240 | 240 | 50,00 | 45,00 |
| 200 mm | 102,00 | 320 | 290 | 270 | 260 | 250 | 250 | 55,00 | 50,00 |
| 220 mm | 102,00 | 340 | 300 | 290 | 280 | 270 | 260 | 55,00 | 50,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **9TTM15** (carico max. d'esercizio 169.043 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 130 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 240 | 230 | 220 | 25,00 | 20,00 |
| 140 mm | 123,00 | 320 | 280 | 260 | 250 | 240 | 230 | 35,00 | 30,00 |
| 150 mm | 123,00 | 330 | 280 | 270 | 250 | 240 | 230 | 35,00 | 30,00 |
| 180 mm | 123,00 | 340 | 300 | 280 | 270 | 260 | 250 | 45,00 | 40,00 |
| 200 mm | 123,00 | 350 | 310 | 290 | 280 | 270 | 260 | 55,00 | 50,00 |
| 220 mm | 123,00 | 360 | 320 | 300 | 290 | 280 | 280 | 55,00 | 50,00 |
| 250 mm | 123,00 | 380 | 340 | 320 | 310 | 300 | 300 | 60,00 | 55,00 |
| 280 mm | 123,00 | 400 | 360 | 340 | 330 | 320 | 320 | 65,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **12TTM15** (carico max. d'esercizio 225.390 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 150 mm | 140,00 | 370 | 320 | 300 | 280 | 270 | 260 | 30,00 | 20,00 |
| 180 mm | 140,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 45,00 | 35,00 |
| 200 mm | 140,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 45,00 | 40,00 |
| 220 mm | 140,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 50,00 | 45,00 |
| 250 mm | 140,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 55,00 | 50,00 |
| 280 mm | 140,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 60,00 | 55,00 |

Piastra di ripartizione ancoraggio **15TTM15** (carico max. d'esercizio 281.737 kg) A x A x H mm

| Diam. C | Diam. B | RcK 20 MPa | RcK 25 MPa | RcK 30 MPa | RcK 35 MPa | RcK 40 MPa | RcK 45 MPa | S275JR H | S355JR H |
|---------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| (mm) | (mm) | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | AxA | (mm) | (mm) |
| 180 mm | 150,00 | 380 | 330 | 310 | 290 | 280 | 270 | 45,00 | 30,00 |
| 200 mm | 150,00 | 390 | 340 | 320 | 300 | 290 | 280 | 50,00 | 35,00 |
| 220 mm | 150,00 | 400 | 350 | 330 | 320 | 300 | 290 | 55,00 | 40,00 |
| 250 mm | 150,00 | 420 | 370 | 350 | 330 | 320 | 310 | 60,00 | 50,00 |
| 280 mm | 150,00 | 440 | 380 | 360 | 350 | 340 | 330 | 65,00 | 50,00 |