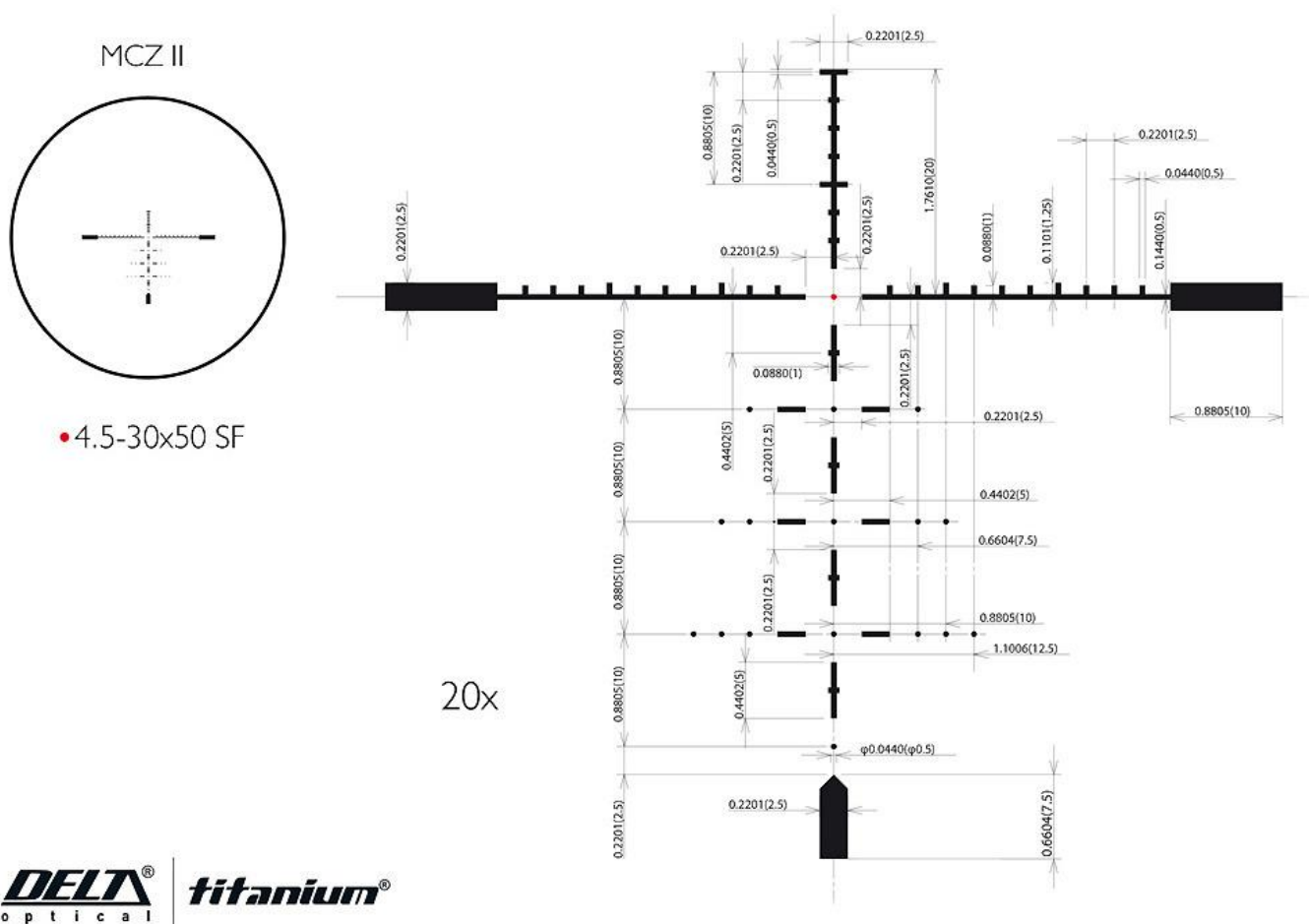


Az MCZ II szálkereszt leírása

Az új MCZ szálkereszt a régi továbbfejlesztett, módosított változata. Ez nem csak a magassági korrekciókat tudja, hanem lehetővé teszi, az oldalszélre, futó vadra való korrekciót is. Az MCZ II szálkereszt (ahogyan az MCZ is) a második képsíkban foglal helyet, és 20x-os nagyításra van felskálázva. Ez azt jelenti, hogy a nagyítás változtatásával a szálkereszt mérete nem változik, viszont a skála megadott méretei csak 20x-os nagyításon adják a névleges értékeket. Tehát a paraméterek 20x-os nagyításra a következők:

A vékony vonalak takarása 5mm/100m, ahogyan a középpont és egyéb pontok is ennyit takarnak. (Ilyen kis pontméret nagyon pontos célzást tesz lehetővé, hiszen 500m-en ez 2,5cm-t, 1000m-en 5cm-t jelent.) A középpont és a szálkereszt kezdete közötti távolság 2,5cm/100m. A szálkereszteken a kis jelölések is 2,5cm/100m skálájúak. Minden negyedik osztás (tehát 10cm-enként) kicsit nagyobb méretű a jobb leolvashatóság érdekében. A kis osztások takarása (magassága) 1cm, a nagyobbaké 1,25cm/100m.



Csak a középpont megvilágított, így elkerülhető a "világító karácsonyfa" effektus, mikor a teljes szállemez fénye beborítja a látómezőt. Erős szürkületben tapasztalataink szerint mindenki már csak a világítópontot használja, így gyenge fényviszonyok között is kiválóan használható marad a céltávcső. A szálkereszt megvastagított vége segít a gyenge fény melletti célzásban anélkül, hogy a világítópontot bekapcsolnánk. A vastagítások takarása 2,5cm, szélessége a vízszintes vonalon 10cm, a függőlegesen pedig 7,5cm/100m. A felső vonal osztása szintén 2,5cm-es, magassága összesen 20cm/100m.

Az alsó vonal mellett található további pontok segítséget jelentenek nagyon távoli lövéseknél. Az egymás melletti pontok elhelyezkedése 2,5cm/100m, ez összesen 42,5cm/100m-t jelent, ami egészen 4,25m-es korrekciót tesz lehetővé a torony állítása nélkül. A pontok függőleges távolsága egymástól 10cm/100m.

A jelölések 1km-es (!) távolságban 25cm-es pontosság elérését teszik lehetővé, közvetlenül a szálkereszt használatával.