

Minimaalne puurikrae sisekihis

Tegemist on tootmises kasutatava parameetriga ehk trükkplaadi-valmistaja tehnoloogilist võimekust näitava suurusega. Antud parameetrit aetakse segamini projekteerimises kasutatavate puurikraedega (annular ring).

Nimelt projekteerimise käigus defineeritakse kõik avasuurused lõplikena, st koos metallisatsiooniga, mis omakorda tähendab, et trükkplaadivalmistaja peab algseid puurisuuruseid suurendama + 0,1mm võrra.

Järelikult min puurikrae väheneb 0,1mm võrra ja ei mahu enam tehnoloogilistesse raamidesse!

Sellest johtuvalt tekib väga sagedasti olukord, kus projekteerija kasutab trükkplaadi konstrueerimisel min parameetrit sisekihis ja on väga nõrduinud, kui valmistaja saadab gerberfailid tagasi.

Segaduste vältimiseks palun arvestage konstrueerimisel avade suurendamisega tootja poolt või kasutage alalõigus "Projekteerimisreeglid" toodud parameetreid.

Lubatud minimaalne puurikrae sisekihis on suurem kui väliskihis ja seda põhjusel, et sisekihi kahanemine pressimisel on raskemini kontrollitav.

