



# Ideasta innovaatioon

IrePoint Oy on vuonna 1995 perustettu suomalainen yritys, joka valmistaa tuotantotyökaluja erityisesti lämpömuovaus-, lesti-, näköismalli- ja jigitarpeisiin. Meiltä saat koko muotoilu ja suunnitteluprosessin, luonnoksesta piensarjavalmistukseen. Käytössämme on CNC-koneet, jotka mahdollistavat niin suurten lämpömuovausmuottien, kuin piensarjakäyttöön soveltuvien työkalujenkin valmistuksen. Suurin koneemme on liikeradoiltaan 3700 \* 1500 \* 900 mm.

Muotoilu ja suunnittelu ovat merkittävä osa tuotetta. Niissä yhdistyvät tuotteen ulkoasu, mekaniikkasuunnittelu, materiaalituntemus sekä valmistusmenetelmän valinta. Hyvällä muotoilulla ja suunnittelulla voidaan vaikuttaa paitsi tuotteen käytettävyyteen, kestävyys, turvallisuuteen ja haluttavuuteen, sillä voidaan säästää myös tuotteen valmistuskustannuksissa.

Tuotekehityksen alkuvaiheessa voidaan suunnittelun apuna käyttää karkeaa hahmomallia, joka mahdollistaa konkreettisen tuotteen esittelyn käyttäjille. Kun tuotteen ominaisuudet ja muotoilu on saatu viimeisteltyä, voidaan prototyyppien ja piensarjojen avulla testata, esitellä ja myydä tuotetta, jo ennen kuin sarjatuotantotyökaluihin on jouduttu investoimaan.

Meiltä mm:

tuotesuunnittelu ja -muotoilu  
hahmomallit, prototyypit, piensarjat  
valumallit ja työkalujigit  
lämpömuovaus protomuotit, tuotantomuotit

Verstaskatu 5, 20360 Turku, puh. 02 2381 805, mail@irepoint.fi, www.irepoint.fi