



PILOTOINTIPROJEKTI
Pien pilotointi laitteisto
Solidi Finland
Tuoteryhmille 1 ja 2

Pien pilotointi laitteistolla on tarkoitus tuottaa tuoteryhmien 1 ja 2 tuotteita testejä varten sekä esittely kappaleita markkinointiin. Laitteisto suunnitellaan soveltuvaksi tuottamaan vain yhtä tuotekokoa ja mallia kummastakin tuoteryhmästä. Eri tuoteryhmien tuotteiden valmistus vaatii laitteistossa joidenkin puristustyökalujen vaihtamisen. Laitteistosta saadaan tuotettua kolme kappaletta tuotettua kerralla, yhdessä rivissä kolme kappaletta rinnakkain, vakiopituus yksi metri. Tuoteaihiot ladataan ja puretaan laitteistoon / laitteistosta manuaalisesti käsin. Laitteiston toimintaa ohjataan ohjauspanelin painonapeilta manuaalisesti käsin.

Pien pilotointilaitteiston valmistus- ja testaus sekä tuotteiden testausten arvioidut kustannukset:

Laitteiston suunnittelu ja projektinhoito	60.000,-
Laitteiston valmistus	200.000,-
Laitteiston sähköistys ja ohjaus	30.000,-
Laitteiston - ja tuotteiden testaus	160.000,-
- tuotteiden tuottaminen testausta varten	
- esite tuotteiden tuottaminen markkinointiin	
- tarvittavat muutos - ja testaustyöt laitteistossa	
- tarvittavat testi materiaalit	

Pilotointi projektin kokonaiskustannus arvio

450.000 euro, alv.0%

Ystävällisin terveisin
Teijo Ruuth
Fertema Oy