

Pultinhitsaus nostosytytysmenetelmällä,  
kondensaattoripurkausmenetelmällä ja  
oikosulkupultinhitsaus nostosytytysmenetelmällä



## M6 ja M8 sisäkierrehokit ja hitsauspultit kokoon M12 asti



### Erikoishitsauselementtejä omasta valmistuksesta

Soyer käyttää tuotannossaan vain metallurgisesti testattuja raaka-aineita, joiden kemialliset ja mekaaniset ominaisuudet ovat parhaita mahdollisia. Sen lisäksi, että valmistamme laajalti erilaisia vakiomallisia hitsauspultteja, sisäkierrehokkeja ja tappeja, valmistamme myös mitoiltaan suurempia erikoishitsauselementtejä, jotka täyttävät korkeimmatkin laatuvaatimukset.

Korkealaatuisten raaka-aineiden käyttö yhdessä optimaalisten tuotanto- ja testausmenetelmien kanssa takaavat parhaat edellytykset hitsauspulttien valmistukselle. Näin varmistetaan heti alussa, että viallisia hitsejä mahdollisine tuotevastuukorvausvaateineen, välillisine vahinkoineen ja muine lisäkuluineen ei synny.

#### Tekniset tiedot

<b>Mitat:</b>	- kierrepultit, tyypit PT ja PS, M10 ja M12 - sisäkierrehokit, tyypit IT, IS ja ID, M6 - M8
<b>Materiaali:</b>	Teräs, ruostumaton teräs, alumiini ja messinki
<b>Hitsausprosessi:</b>	Sopivat kaikkiin pultinhitsausmenetelmiin

### SOYER hitsauselementtien tuotantokeskus

Pultinhitsausliitosten korkea laatu syntyy aina usean tekijän yhteisvaikutuksesta. Käytettävien hitsauslaitteiden laadukkuuden lisäksi myös hitsauselementtien laatu on ensisijaisen tärkeä.

Tähän haasteeseen vastaaminen oli peruste päätöksellemme perustaa oma tuotantokeskus pulteille ja sisäkierrehokkeille. Tuote- ja palvelutarjontamme on alan



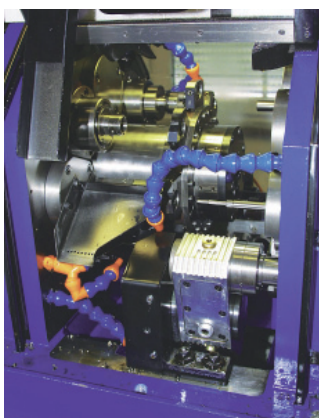
## Oikosulkupultinhitsaus nostosytytysmenetelmällä

### Vakio- ja erikoishitsauselementtejä omassa valmistuksessa

Valmistamme moderneilla kaksoispaineisilla ja neliportaisilla kylmämuovauspuristimilla laadukkaita hitsauselementtejä DIN EN ISO 13918:n mukaan. Tehokkaat kiertopöytä- ja revolverikuljetinkoneet mahdollistavat tarkat ja varmat lastuavat työstövaiheet.



Suuritehoisilla automaattisorveillamme, joihin on integroitu kierteenvalssaus, valmistamme korkealaatuisia hitsauspultteja tarkkuussorvausosalaatuisina kaikkiin tunnettuihin pultinhitsausmenetelmiin.



Meillä on sertifiointi hitsauspulttien valmistukseen uuden standardin DIN EN ISO 9001:2000 (laatu) ja DIN EN ISO 14001:2005 (ympäristö) mukaisesti. Valmistusprosessimme ovat jatkuvassa seurannassa ja täysin todennettavissa. Tuotteemme täyttävät kaikkein korkeimmatkin laatuvaatimukset.



Asiakkuudesta kumppanuuteen

### Masino Fastening Oy

Kärkikuja 3, 01740 Vantaa

puh. 010 8345 500

[www.masino.fi](http://www.masino.fi), [fastening@masino.fi](mailto:fastening@masino.fi)