



FOTOTRANCIATURA CHIMICA



Fototranciatura chimica

La fototranciatura chimica è un processo che permette il taglio e l'incisione in serie di lamine di vari tipi di metallo, in spessori diversi e senza l'uso di costosi stampi. Grazie alle tecniche fotografiche e ai trattamenti chimici è possibile asportare il metallo in modo preciso e controllato, parzialmente o totalmente, ottenendo così oggetti anche di forme molto complesse.



I vantaggi della tecnologia chimica

Attrezzature a basso costo: tutte le attrezzature e gli impianti sono fotografici e creati a mezzo CAD, con tempistiche molto contenute.

Modifiche a basso costo: il basso costo del rifacimento degli impianti permette di realizzare innumerevoli migliorie e modifiche al prodotto.

Dal prototipo alla produzione: la fototranciatura chimica può essere utilizzata per produrre un singolo pezzo o migliaia di pezzi. Ciò rende possibile lo sviluppo del prodotto dal prototipo pilota alla produzione in serie.

Assenza di bave: a differenza di altri processi, la fototranciatura chimica produce particolari dai bordi lisci ed esenti da bave e trucioli.

Semi incisioni: scritte o personalizzazioni, linee di piegatura, loghi aziendali possono facilmente essere incisi sulle superfici metalliche durante la lavorazione, senza costi aggiuntivi.

Ampia varietà di materiali: con questo processo si può incidere una vasta gamma di metalli (rame, ottone, bronzo fosforoso, alpaca, acciai di vario tipo, ecc...) con spessore da 0,05 a 1,5 mm.



Vaiarelli srl
C.so Vercelli, 16
10078 Venaria Reale (Torino) - Italia
Tel. +39 0114070811 - Fax +39 0114070812
www.stv-italia.com e-mail: info@stv-italia.com

Il Telaio srl
Viale del Lavoro, 8
36050 Quinto Vicentino (Vicenza) - Italia
Tel. +39 0444357603 - Fax +39 0444359238
e-mail: info@iltelaio.it

STV France sarl
Zone d'activité Les Marlières
59710 Avelin (Lille) - France
Tél. + 33 (0)3 20160008 - Fax + 33 (0)3 20961922
www.stv-france.com e-mail: info@stv-france.com