

BALESTRI TECHNOLOGIES

CHEMICAL AND REFINING PLANTS FOR PRECIOUS METALS
DESIGN AND MANUFACTURING
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE IMPIANTI CHIMICI
E DI AFFINAZIONE PER METALLI PREZIOSI



MADE IN
ITALY

PLANTS FOR METAL CORES HOLLOWING

The hollowing process realizes the chemical dissolution of the metal cores of hollow goldsmith articles: chains, hoops, metal pipes, etc.

Accordingly to the kind of metal core used during the jewellery process (copper or iron) and the kind of product shape (chains, hoops, pipe), the plant is manufactured with specific features aimed to achieve the highest efficiency.

PRODUCTS RANGE

- Hollowing plants with nitric acid (HNO_3) or hydrochloric acid (HCl)
- Static plants or plants equipped with rotating tumbler
- Plants equipped with borosilicate glass reactors or plastic (PP) reactors
- Plants equipped with electrical heating system or plants with steam heating
- Manual plants or automated plants



BALESTRI TECHNOLOGIES

CHEMICAL AND REFINING PLANTS FOR PRECIOUS METALS
DESIGN AND MANUFACTURING
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE IMPIANTI CHIMICI
E DI AFFINAZIONE PER METALLI PREZIOSI



MADE IN
ITALY

IMPIANTI PER LA VUOTATURA DI ANIME METALLICHE

Il processo di vuotatura realizza la dissoluzione di anime metalliche dagli articoli di oreficeria a canna vuota come catena, orecchini, campanelle, tubo.

Si realizzano impianti con caratteristiche specifiche in base alla tipologia di anima metallica utilizzata (rame o ferro) e al tipo di oggetto da vuotare (catena, campanella o tubo).

GAMMA DEI PRODOTTI

- Impianti di vuotatura con acido nitrico (HNO_3) o acido cloridrico (HCl)
- Impianti statici e impianti con roto-barile
- Impianti con reattori in vetro e reattori in plastica
- Impianti con sistema di riscaldamento elettrico e impianti con riscaldamento a vapore
- Impianti manuali e impianti automatizzati

