

welding machining industry

Welding Machining Industry

Competenza. Know-how. Innovazione.

Progettiamo e costruiamo autoclavi e apparecchiature a pressione per la **ricerca**, l'**industria chimica**, **farmaceutica e medicale**.



Welding

Il settore del *Welding* vanta un'esperienza trentennale nel settore della caldareria: serbatoi, scambiatori di calore, autoclavi, reattori, miscelatori, colonne, camere da vuoto.

Utilizziamo esclusivamente acciai inossidabili austenitici, duplex e superduplex, leghe di titanio e leghe di nichel.

Machining

Il settore del *Machining* é specializzato in lavorazioni di precisione ed è suddiviso nei sequenti reparti:

- lavorazioni meccaniche per tornitura, fresatura e alesatura di componenti di piccole, medie e grandi dimensioni;
- taglio laser 5 assi, per la preparazione di lamiere piane, cianfrinature e particolari tridimensionali quali tubi, fondi bombati e forme stampate.

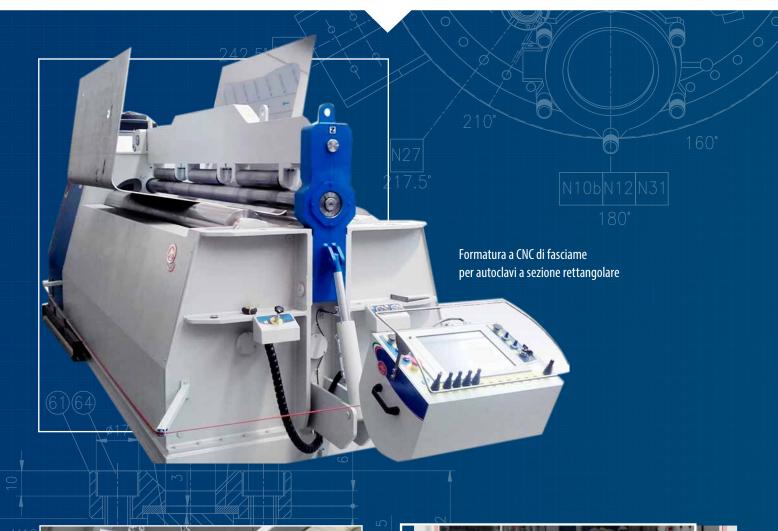
Industry

Il settore *Industry* riguarda la progettazione.

Effettuiamo i calcoli meccanici con simulazione ad elementi finiti, con l'utilizzo di un potente ambiente di collaudo virtuale, o con sistema DBF (Design By Formulas). Possiamo valutare in modo efficiente le prestazioni strutturali dei prodotti in un'ampia gamma di scenari. Elaboriamo i disegni in ambienti 2D e 3D.



MEDICALE







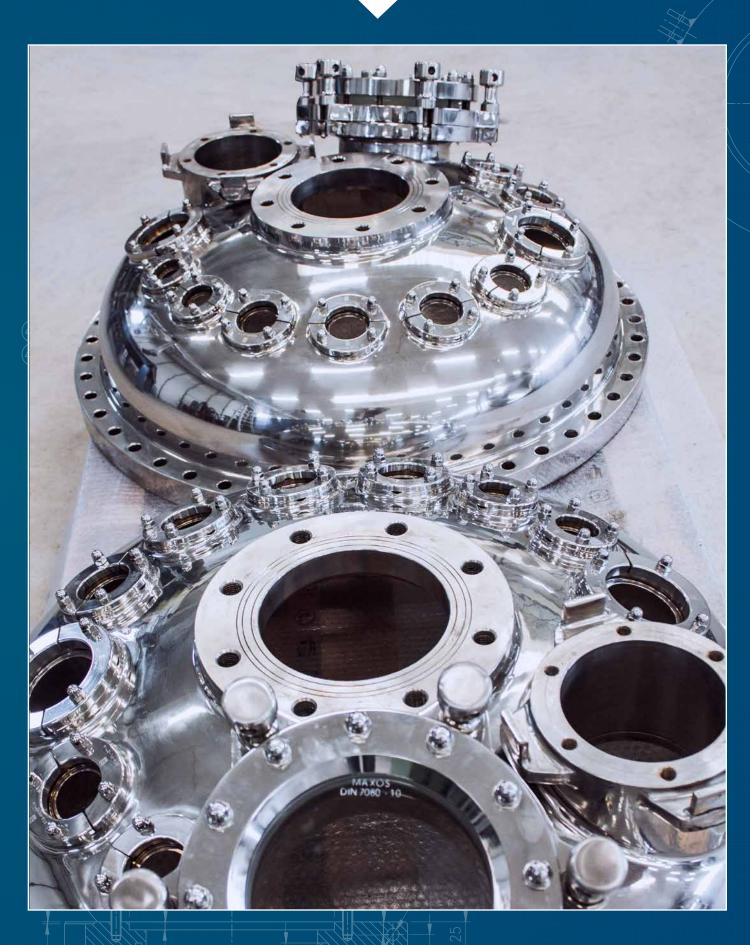
Autoclavi di sterilizzazione a vapore con finiture superficiali (per il settore medicale)

COSMETICO





FARMACEUTICO



Due fermentatori in AISI 316L da 1.200 LT con finitura di grado farmaceutico

CHIMICO



Sterilizzatore a vapore in AISI 316 L con semitubo in fase di costruzione

Miscelatore 10.000 LT in Hastelloy C22







W.M.I. S.r.I.

Via Monte Cimone 1, 36010 Zanè VI - Italia Telefono: +39 0445 57 66 05 Email: info@wmindustry.eu P.Iva: 03796520249

www.wmindustry.eu