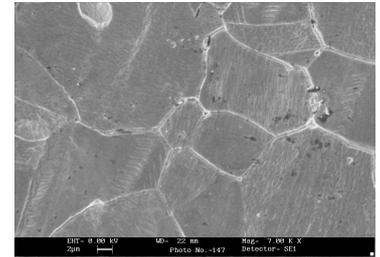


PRODUZIONE LEGHE DENTALI

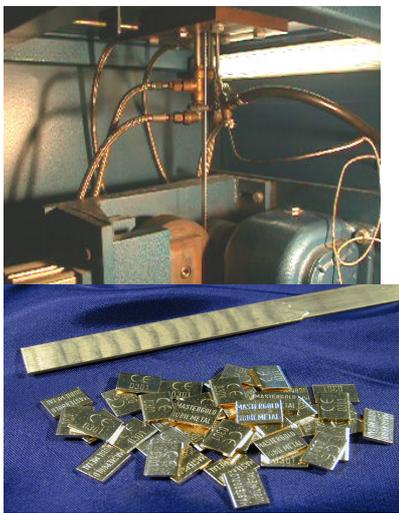
TECNOLOGIA HV + STRIP CAST

HV (High Vacuum):

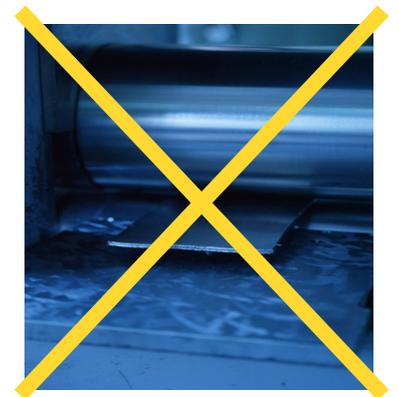
Questo nuovo sistema abbinato alla nostra lunga esperienza permette la produzione di leghe di eccellente qualità: la garanzia della struttura micro-grain assicura numerosi vantaggi tra cui il mantenimento delle caratteristiche di lavorabilità ed omogeneità della lega durante le successive fasi nel laboratorio odontotecnico.



STRIP CAST (Sistema a colata continua)



La produzione di leghe e saldami Nobil Metal avviene oggi attraverso la modernissima tecnologia **STRIP CAST**, grazie alla quale è possibile evitare l'uso della laminazione. Tutto il ciclo produttivo avviene inoltre in atmosfera controllata



La tecnologia **STRIP CAST** permette di ottenere lingottini finiti direttamente dal crogiolo di produzione senza scarti, né rifiniture, né fasi di lucidatura e soprattutto ad altissimi livelli qualitativi.

Grazie a questa linea di produzione, Nobil Metal è in grado di offrire grandi lotti di leghe di qualità omogenea in tempi più brevi ed a prezzi molto competitivi. Ogni lotto è sottoposto a controllo spettrofotometrico a raggi X (XRMF – X Ray Micro Fluorescence analysis system)

RICERCA

La produzione di leghe e saldami in Nobil Metal è caratterizzata dalla rigorosa selezione e controllo di **qualità** delle materie prime, effettuati da Nobil Bio Ricerche, società esclusivamente dedicata alla **ricerca**, con cui Nobil Metal ha voluto creare un filo diretto per garantire all'odontotecnico il massimo supporto tecnico-scientifico. Nobil Bio Ricerche ha riscontrato che le leghe Nobil Metal sono perfettamente citocompatibili, ovvero non rilasciano assolutamente ioni tossici per l'uomo.

Affidabilità, sicurezza e compatibilità biologica sono i criteri imprescindibili a cui fa sempre riferimento Nobil Metal nella progettazione dei materiali dentali.

