



**BERTOCCHI IMPIANTI S.r.l.**

Progettazione e costruzione di  
apparecchiature a pressione e  
impianti per l'industria chimica,  
farmaceutica e alimentare

## **NASTRI RAFFREDDATORI E GOCCIOLATOI** **COOLING BELTS AND DRIPS**

Macchine con organi in movimento, con gocciolatoi e frantumatori, solitamente montate nello stesso insieme per la raccolta di prodotto fuso, la creazione di gocce o scaglie, il raffreddamento con solidificazione delle stesse e la raccolta in tramogge per l'insaccamento.

*Machine with moving bodies, with dropper and breakers, usually assembled in the same group to collect melted product, create drops or chips, cool the same through solidification and collect hoppers for sacking.*



**Nastro raffreddatore 1200x3000 con vasca a trascinamento e raschiatore con frantumatore**  
*Cooling belt 1200x3000 with dragging tank and scraper with breaker.*



**Vista frantumatore e particolare nastro raffreddatore 1200x3000**  
*Breaker view and detail of cooling belt 1200x3000*

Si progettano, costruiscono, collaudano, certificano e marchiano i nastri in conformità alla direttiva macchine 98/37/CE della Comunità Europea e la direttiva ATEX con organismi notificati riconosciuti. Siamo in possesso di certificazione UDT per apparecchi installati in Polonia. Verifiche, collaudi e controlli non distruttivi richiesti dalle normative di costruzione seguite nell'esecuzione delle apparecchiature sono eseguite da operatori qualificati UNI EN 473 e ASNT-TC-1A. I metodi di controllo non distruttivi applicati nella nostra officina sono: Radiografico – RT • Visivo – VT • Magnetoscopico – MT • Liquidi penetranti – PT • Misurazioni di spessore mediante ultrasuoni – UT • Prove idrauliche con relative procedure.

*Belts are designed, built, tested, certified and labelled in compliance with directive 98/37/CE of European Community and directive ATEX, by recognized bodies. We also dispose of UDT certification for pressure equipment installed in Poland. Checks, tests, and non-destructive controls required by building norms carried out in the production of equipment are performed by UNI EN 473 and ASNT-TC-1A certified operators. The non-destructive control methods applied in our office are: Radiographic – RT • Visual – VT • Magnetic crack detection – MT • Penetrating fluids – PT • Measures of thickness through ultra-sounds - UT • Hydraulic tests with relative procedures.*



**Nastro raffreddatore 1000x8000 con raschiatore e rullo raffreddato**  
*Cooling belt 1000x8000 with scraper and cooled roller*



**Gocciolatoio pastigliatore a 90 aghi con vasca incamiciata per riscaldamento vapore in AISI 316**  
*90 shaft dropper with sheathed tank for steam heating, in AISI 316*