

Ugelli per usi speciali

Special use nozzles

Z1000 - Z19900

Atomizzatori pneumatici speciali tipi - Z1000 - Z19900 - Special pneumatic atomizer types

Questi atomizzatori sono progettati per risolvere i problemi di raffreddamento sulle colate continue. Forniscono un getto piatto a lama finemente atomizzato grazie ad una precisa miscelazione di aria ed acqua. L'acqua viene frazionata in particelle piccolissime dall'impatto contro la struttura interna del corpo ed ulteriormente atomizzata da un forte getto d'aria compressa. Vengono costruiti con i corpi in ottone mentre le punte possono essere in ottone, acciaio inox AISI 303 o acciaio inox AISI 316. Per il tipo Z19900 sono disponibili prolunghe di diversa lunghezza per consentire l'adattamento alle singole necessità.

These are designed purposely to offer solutions to problems of surface cooling in continuous casting activities. They provide a highly atomized flat spray pattern, thanks to the great precision applied in mixing air with water which is finely reduced into very little particles as a result of its extremely high impact against the internal structure where its atomized state is furthermore intensified by the pressurized air in-flow. They have only brass-made bodies with tips in either brass or stainless steel AISI 303 or also stainless steel AISI 316. The Z19900 model can be supplied with extensions of different lengths suitable for required use.

Tipi - Types

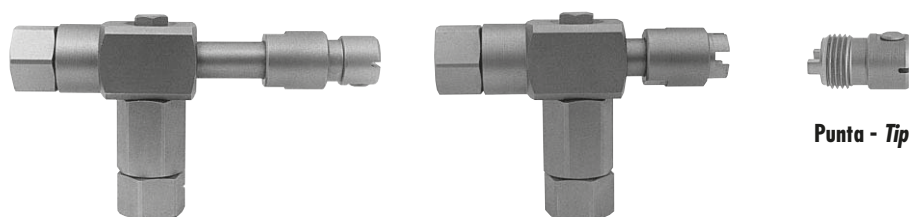


Z1000

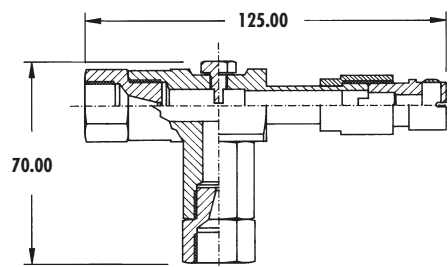


Punte - Tips

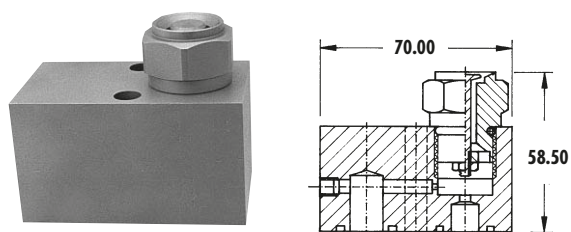
Filtro - Strainer



Z19900



Costruzione speciale - Specially made nozzle



Z2000



Punta - Tip

Applicazione tipica - Typical application

Raffreddamento bramme nelle colate continue e nei laminatoi
Thick slab cooling in continuous casting plants and hot rolling mills.

