

**THERMAL LANCE**  
*LANCIA TERMICA*

**FEATURES**

Used in steelmaking for operations including quick opening of blast furnace tap holes, torpedo-car descaling and deslagging operations, oxygen-converter maintenance operations and slag removal. Suitable for cutting, hole-boring and demolishing of large, solid pieces of materials such as carbon steel, cast iron as well as various other alloys including stainless steel, aluminium, other light alloys, concrete, granite, marble, natural stone and refractories. The process permits easy working, money saving and swift execution.

**CARATTERISTICHE**

*Viene usata in siderurgia per aprire rapidamente le bocche di colata degli altiforni, per disincrostare carri siluro e convertitori, per eliminare scorie, ecc. Adatta per tagliare, forare, demolire grandi masse di materiale solido di diversa natura quali acciaio, acciaio inossidabile, ghisa, alluminio, bronzo, calcestruzzo, marmi, graniti, roccia e refrattari. Il procedimento consente facilità di lavoro, economicità di costi, rapidità di esecuzione.*

**LIGHTING DEVICE  
FOR THERMAL LANCES**

This ignition device allows thermal lances and oxygen blowing pipes to be lit with no risk to the operator.

The combustion of the lighting device makes the end of the inserted lance incandescent.

The subsequent passage of oxygen supports the burning tip of the lance.

**INNESCATORE PER  
LANCE TERMICHE**

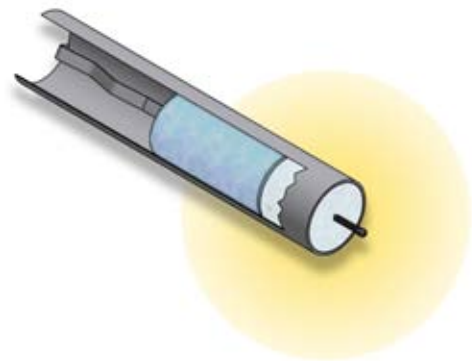
*Consente l'innescare di lance termiche e cannette per l'ossigeno senza rischi per l'operatore. La combustione del dispositivo rende incandescente la punta della lancia sulla quale è innestato. La successiva apertura del flusso dell'ossigeno permette l'operatività della lancia.*



**THERMAL LANCE / LANCIA TERMICA**

Diameter d <i>Diametro d</i>	Length <i>Lunghezza</i>	Code <i>Codice</i>	With threaded coupling <i>Con manicotto filettato</i>
mm	mm		
6	1180	0616-210945	
10	2000	0616-210961	
17 - 3/8" (A)	3000	0616-210971	0616-210981
21 - 1/2" (A)	3000	0616-211001	0616-211011

Other length and diameter available on request.  
*A richiesta disponibili lance di lunghezze e diametri*



**LIGHTING DEVICE  
INNESCATORE**

Diameter <i>Diametro</i>	Code <i>Codice</i>
1/4" - 3/8"	0635-211150
1/2"	0635-211160
3/4"	0635-211170