

# SCIABOLA

## Lunghezza

La lunghezza massima totale della sciabola è di 105 cm

## Peso

Il peso totale della sciabola pronta per essere utilizzata è inferiore a 500 grammi.

## Lama

La lama è in acciaio di sezione all'incirca rettangolare. Ha una lunghezza massima di 88 cm; la larghezza minima della lama deve trovarsi nel bottone e dev'essere di 4 mm; il suo spessore minimo, misurato ugualmente appena di sotto il bottone, dev'essere 1,2 mm.

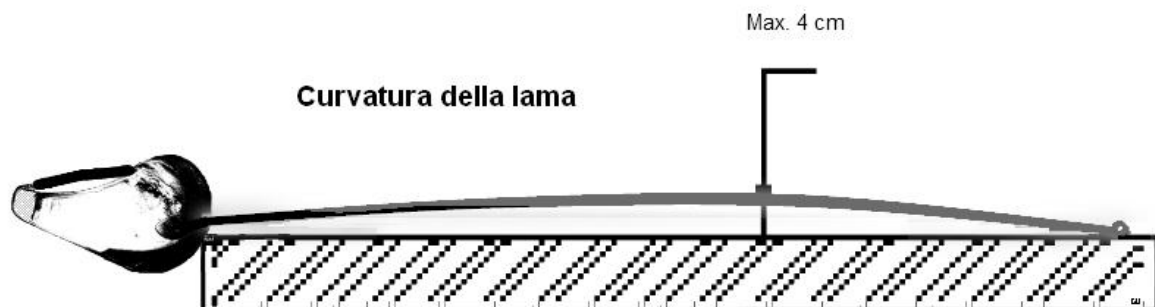
L'estremità (della lama) è ripiegata su se stessa, o ribattuta su se stessa, per formare un bottone che, visto dall'alto, deve avere una sezione quadrata o rettangolare di minimo 4, massimo 6mm, la dimensione massima deve trovarsi entro i 3 mm dalla punta della lama. I bordi dell'estremità ripiegata o del bottone devono essere smussati, con un raggio minimo di 0.5 mm per eliminare qualsiasi bordo tagliente.

m.23.3 L'estremità della lama può anche essere realizzata con un bottone pieno che deve avere la medesima sezione del bottone ripiegato (vedi disegno).

Se la lama presenta una curvatura, essa dev'essere cedevole, continua e presentare una "freccia" inferiore a 4 cm. Sono vietate le lame le cui punte sono ad uncino o che si piegano nel senso del taglio.

La curvatura della lama dev'essere misurata come segue:

- i) la lama viene posta su una superficie piana con la curva rivolta verso l'alto;
- ii) si misura la distanza massima tra la superficie piana e la lama: questa distanza rappresenta la curvatura della lama (cf Figura 9).



La lama deve avere una flessibilità corrispondente ad un aumento ("freccia") di 4 cm minimo e 7 cm massimo misurati nelle seguenti condizioni:

- a) la lama è fissata orizzontalmente a 70 cm dal bordo del pulsante.
- b) un peso di 200 grammi (tolleranza +/- 1 g) è sospeso a 1 cm dalla punta del pulsante.
- c) la "freccia" è misurata alla fine del pulsante tra la posizione non carica e carica (vedi schema più avanti).

### DIMENSIONI DELLA SCIABOLA

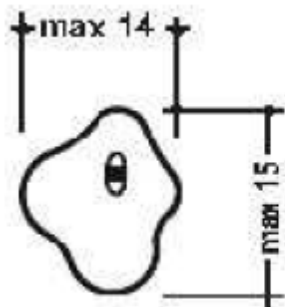
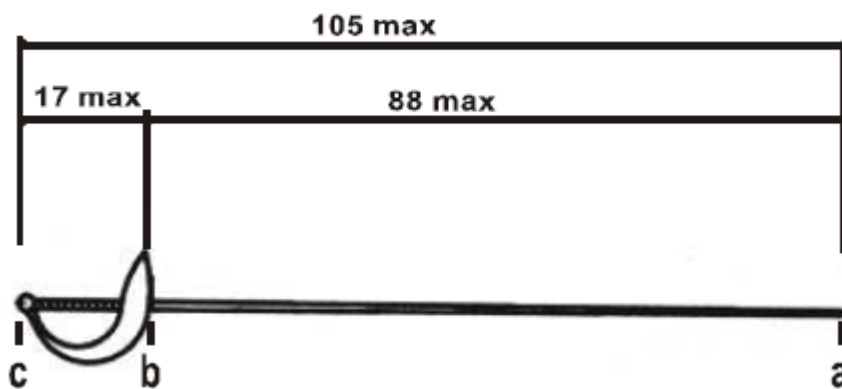
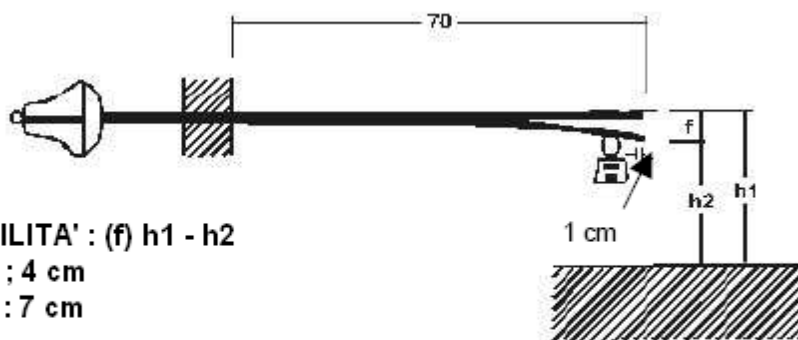
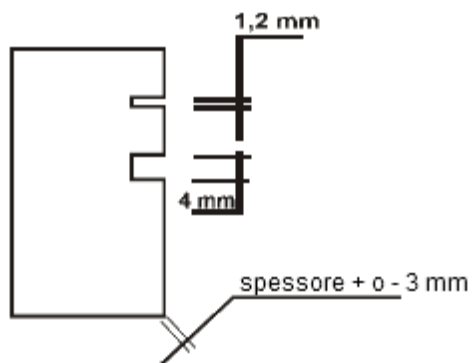


Fig. 2 : La Coccia

## GABARIT

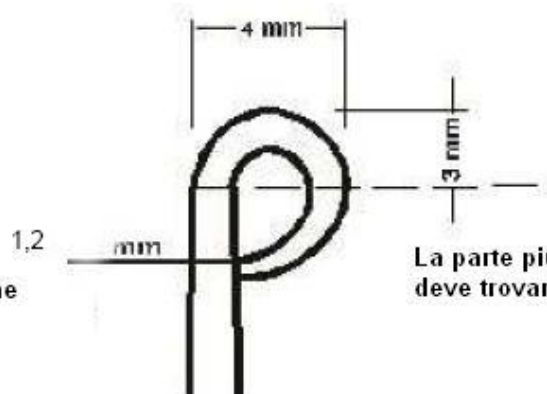


**FLESSIBILITA' : (f) h1 - h2**  
minimo : 4 cm  
massimo : 7 cm

## RICCIOLO DELLA LAMA

Larghezza minima del  
bottone 4 mm

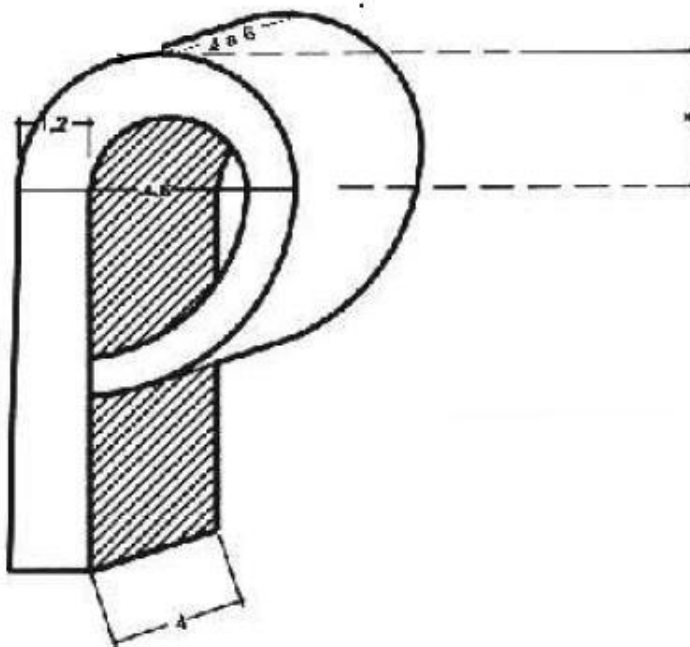
Spessore minimo della  
lama alla base del bottone  
1,2 mm



La parte più larga del bottone  
deve trovarsi entro i 3 mm dalla cima

## CAPO SUPERIORE DELLA LAMA DI SCIABOLA

La larghezza della lama in cima al bottone sarà tra 4 mm min. e 6 mm max.  
Lo spessore della lama alla base del bottone sarà di 2mm min.  
La larghezza minima della lama deve trovarsi a ridosso del bottone; dev'essere come minimo di 4 mm.  
La parte più larga del bottone dev'essere al massimo a 3 mm dalla cima. La sua larghezza sarà di 4 mm max e 6 mm min.



### Coccia

La coccia è piena, in pezzo unico e liscia verso l'esterno. Ha una forma convessa continua, senza bordi o buchi.

Essa deve passare attraverso una sagoma (gabarit) rettangolare di 15 x 14 cm di sezione per una lunghezza di 15 cm, con la lama parallela all'asse longitudinale della sagoma.

Nella coccia dev'esserci una presa per inserirvi la spina del passante, secondo i sistemi consentiti.

Le due femmine della presa di coccia devono essere in contatto diretto con la massa della coccia stessa nella presa del passante, costituendo così un circuito chiuso attraverso il passante, il rullo, il cavo di pedana e l'apparecchio segnalatore.

La resistenza l'arma non può superare 1 ohm.

L'interno della coccia dev'essere completamente isolato con una vernice isolante o con un cuscinetto.

L'esterno della coccia dev'essere isolato tra i 7 e gli 8 cm dal pomolo

L'impugnatura e il pomolo devono essere completamente isolati.