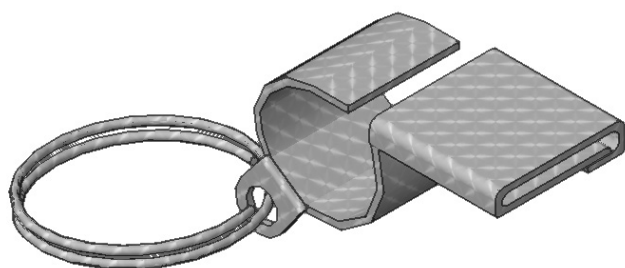
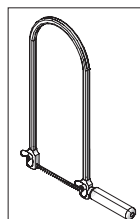


116.323

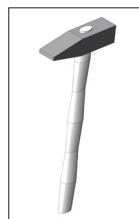
Fischietto di emergenza portachiaavi



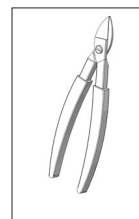
Utensili necessari



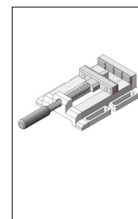
Seghetto da traforo o manuale



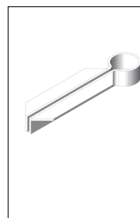
Martello



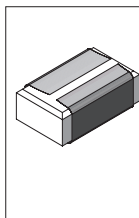
Cesoie



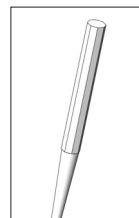
Morsa ferma-pezzo



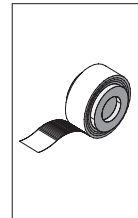
Dispositivo per piegature



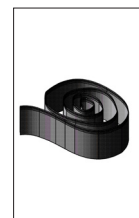
Carta vetrata



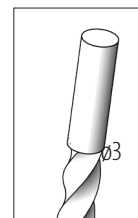
Bulino



Nastro adesivo



Lana d'acciaio



Punta per trapano

Avvertenza

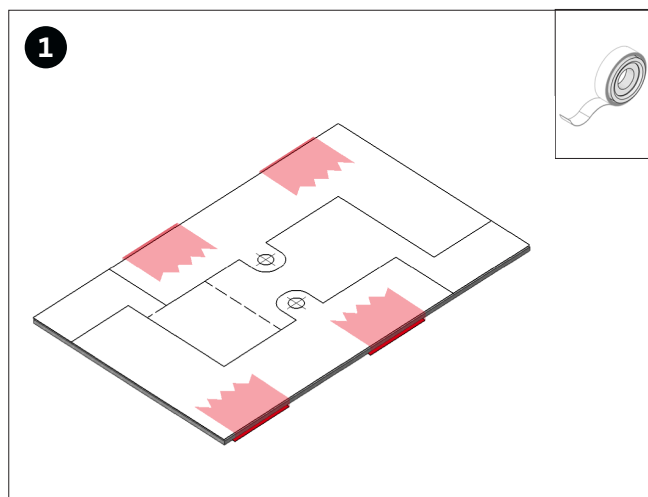
I kit della OPITEC non sono oggetti a carattere ludico che normalmente si trovano in commercio, ma sussidi didattici atti a sostenere l'insegnamento e l'apprendimento. Questi kit possono essere costruiti ed utilizzati solo da bambini e ragazzi sotto la guida e la supervisione di adulti esperti. Non adatto per bambini sotto i 36 mesi. Pericolo di soffocamento!

Componenti	Quantità	Misure (mm)	Denominazione	Nr. di parte
Lamiera di alluminio	1	80x50x1	Lamiera di alluminio	1
Anello portachiaavi	1	Ø20	Portachiaavi	2
Tondello	1	100x15	Ausilio per piegatura	3

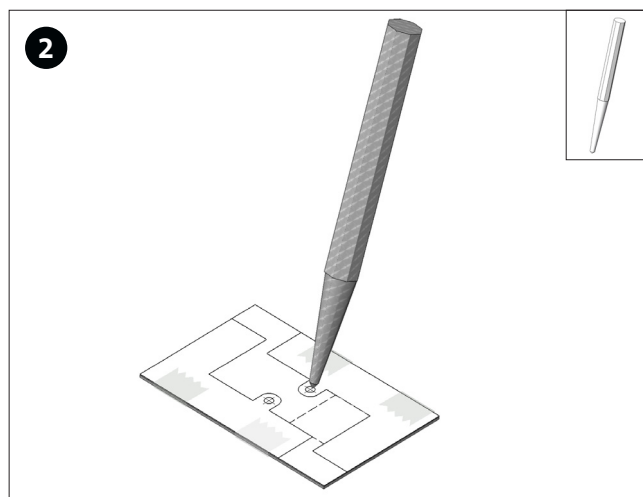
Guida al montaggio 116.323
Fischietto di emergenza portachiavi

Nota generale:

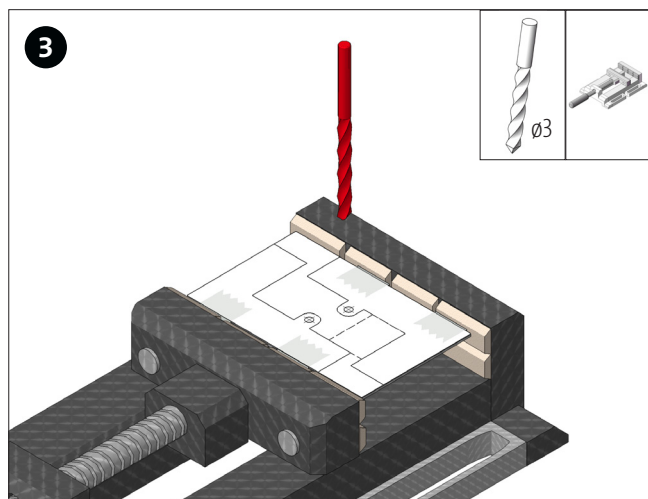
Il ritaglio di lamiera è sufficiente per due fischietti. Questo è già stato preso in considerazione nel modello. Per una realizzazione semplificata si può rinunciare all'occhiello per l'anello portachiavi.



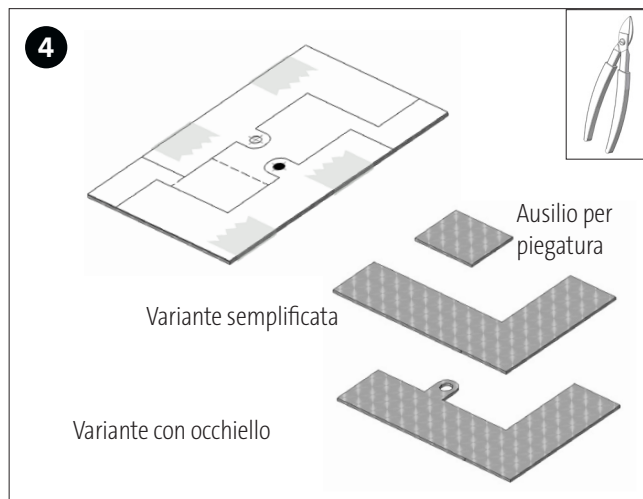
Ritaglia il modello (pag. 5) e fissalo con il nastro adesivo sulla lamiera di alluminio (1).



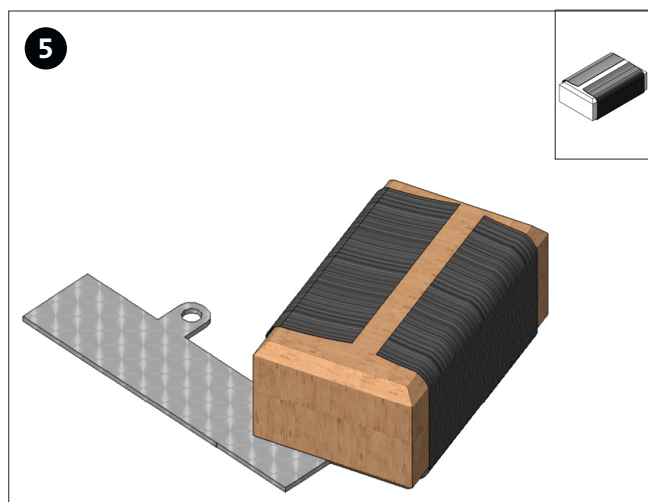
Segna con il bulino la posizione dei fori $\varnothing 3\text{mm}$.



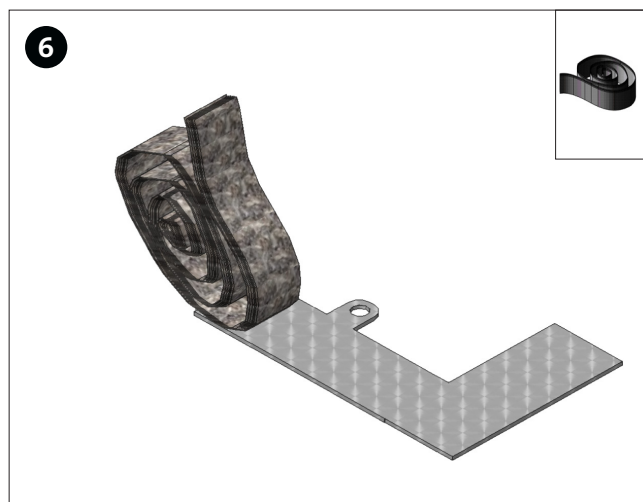
Pratica i fori $\varnothing 3\text{mm}$.



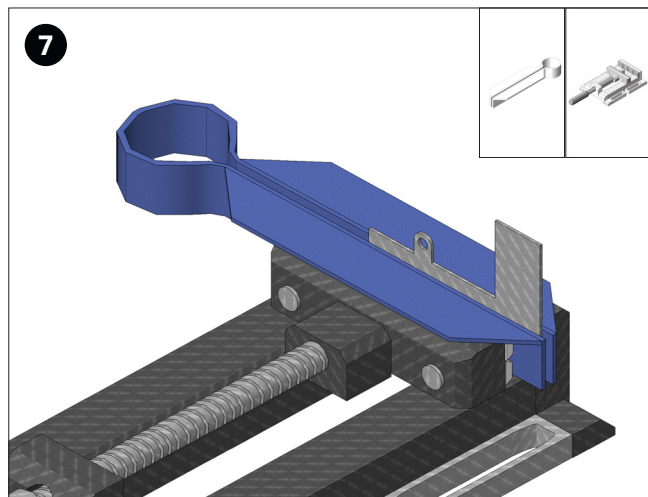
Ritaglia le singole parti con le cesoie (o seghetto da traforo/manuale con lama per metallo).



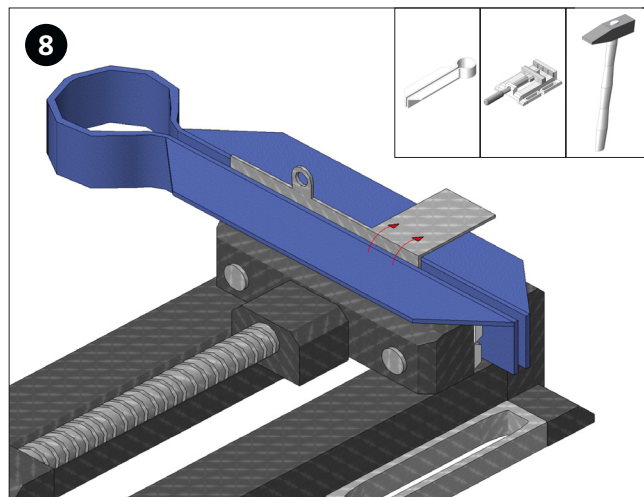
Pulisci tutte le superfici levigando con la carta vetrata (strofina sempre nella stessa direzione).



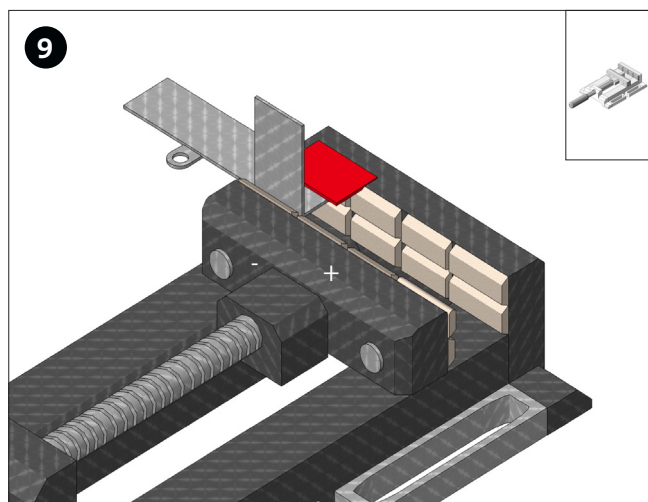
Lucida il pezzo con la lana d'acciaio.



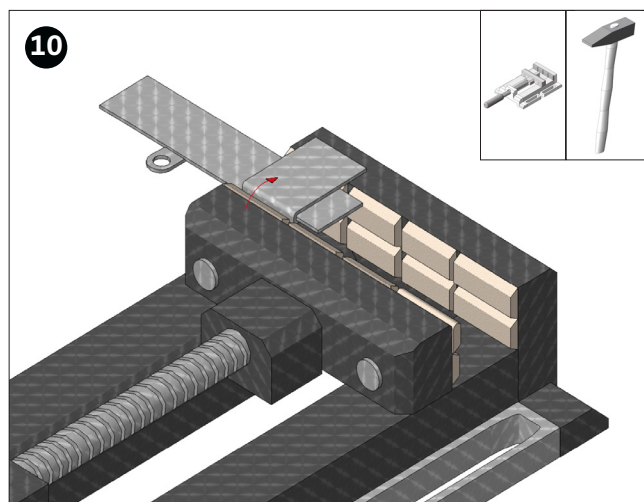
Come raffigurato blocca il pezzo nel dispositivo per piegare o nelle ganasce protettive d'alluminio. Piega in 4 passi.



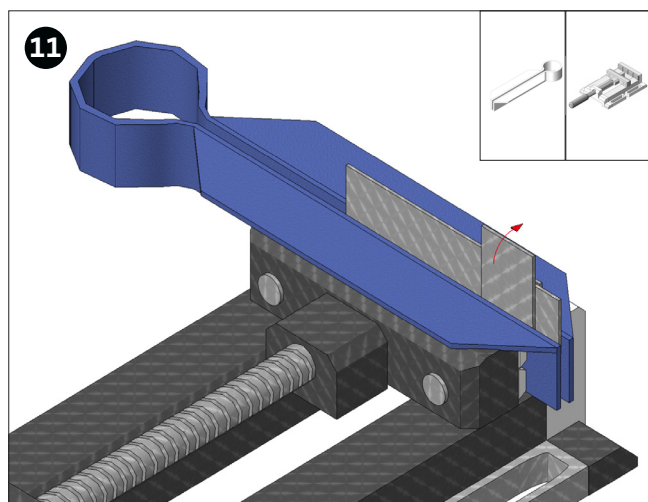
Piega il bocchino come raffigurato. (Passo 1)



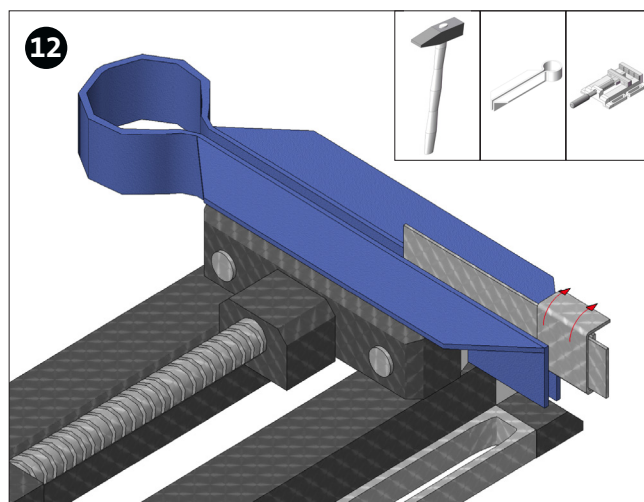
Posiziona l'ausilio per piegatura (20x14x1 mm) sul pezzo (Passo 2). **Nota:** l'ausilio per piegare non deve essere più largo del ritaglio del fischietto.



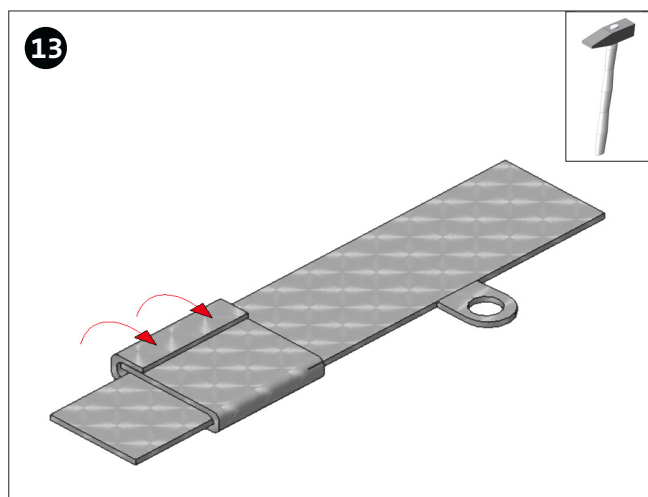
Piega il bocchino come raffigurato. (Passo 2)



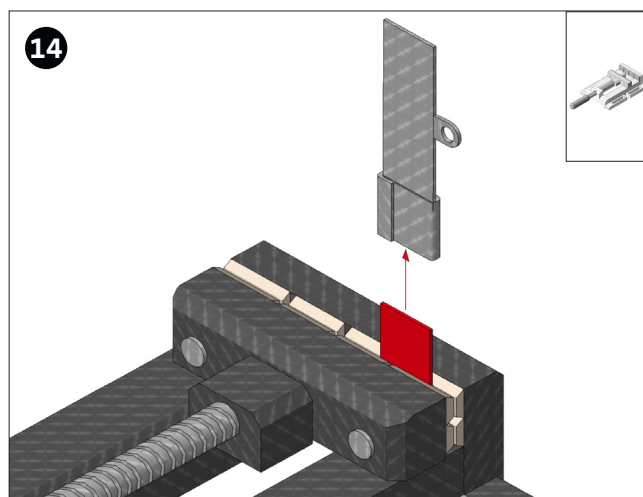
Posiziona il pezzo da lavorare nel dispositivo di piegatura come da figura. (Passo 3)



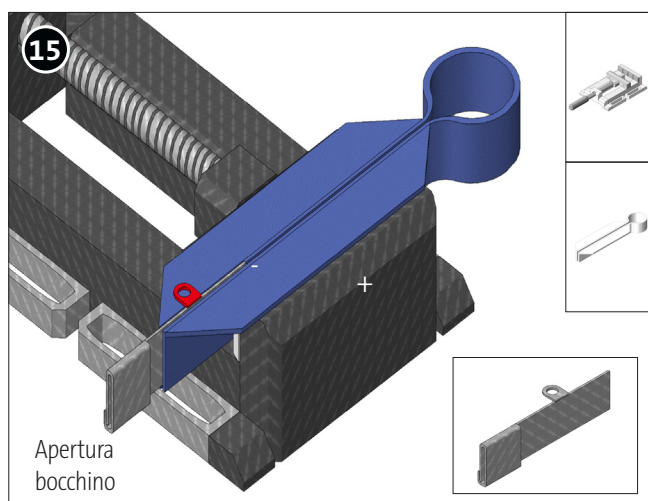
Piega il bordo eccedente. (Passo 3)



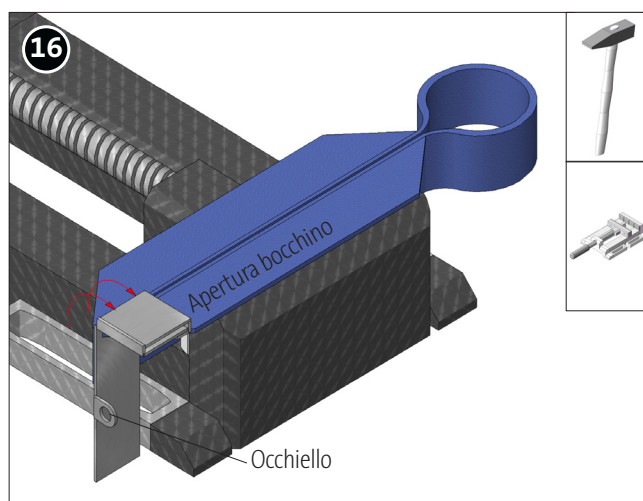
Libera il pezzo e piega gli spigoli come illustrato.
(Passo 4)



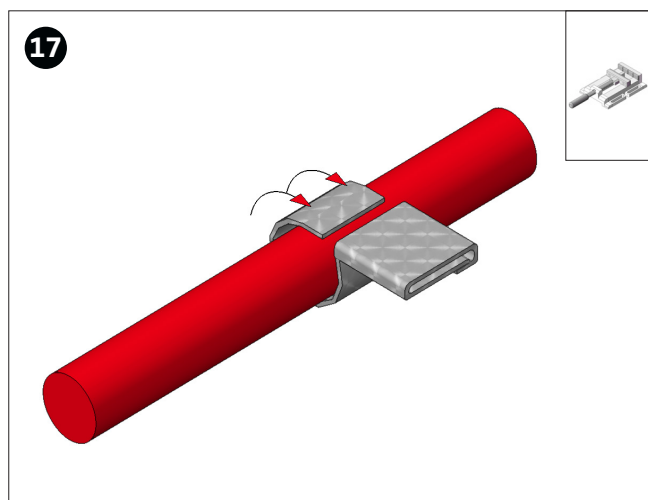
Come raffigurato, blocca l'ausilio di piegatura (20x15mm) nella morsa ed estrai il fischietto.



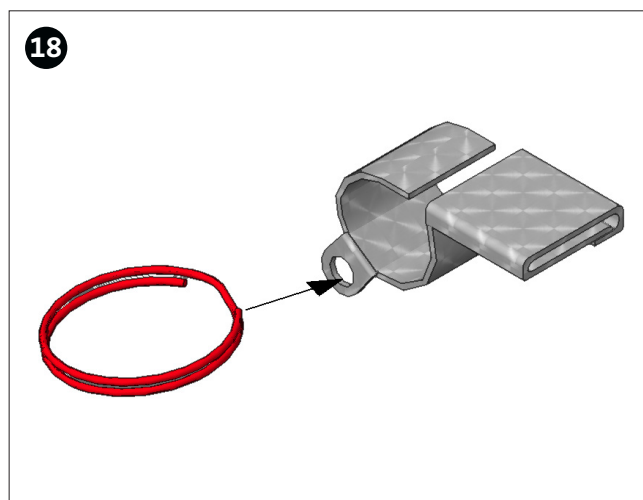
Blocca il fischietto nel dispositivo di piegatura e piega l'occhiello dell'anello portachiavi.



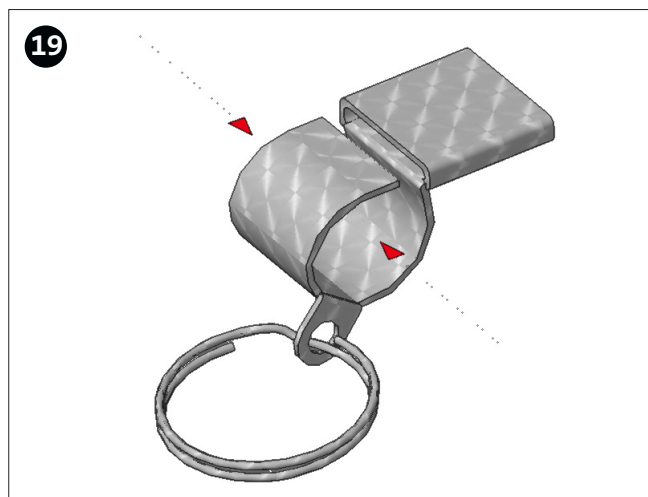
Blocca il pezzo in verticale e piega come raffigurato.



Piega il pezzo lungo di alluminio, come da figura, con l'aiuto del tondello (3) ottenendo un arco circolare. Tra l'estremità dell'arco e il bocchino alla fine dovrebbe esserci una distanza di ca. 3 mm.

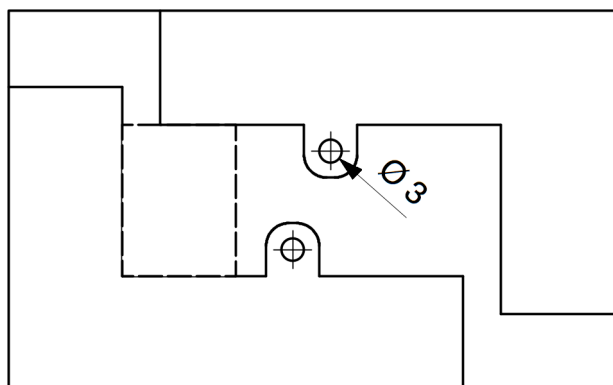


Inserisci l'anello portachiavi (2), come indicato, all'occhiello previsto.



Per fischiare con il fischietto di emergenza, tieni chiuse le due aperture a sinistra e a destra e soffia nel bocchino.

Modello
Lamiera di alluminio (1)
Scala 1:1



Nota generale:

Il ritaglio di lamiera è sufficiente per due fischietti. Questo è già stato preso in considerazione nel modello. Per una realizzazione semplificata si può rinunciare all'occhiello per l'anello portachiavi.

Sagoma di piegatura
Fischietto
Scala 1:1

