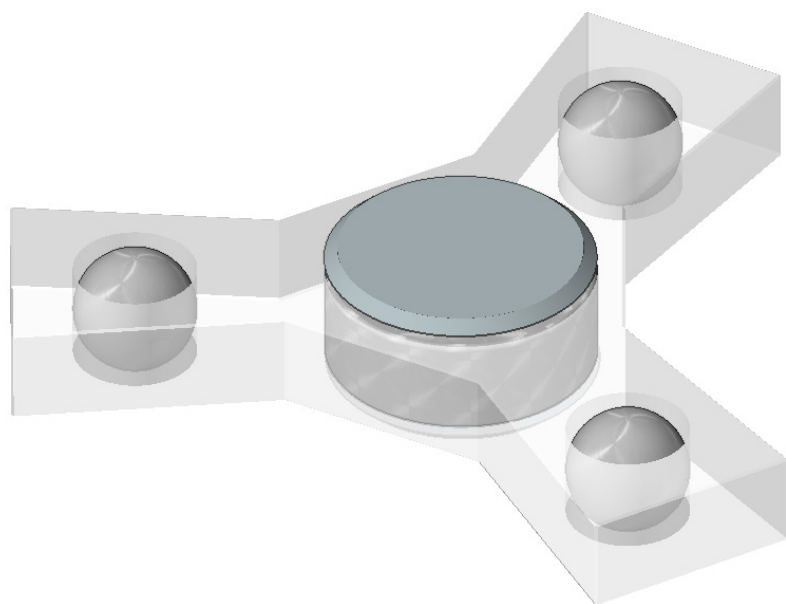
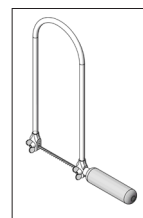


118.325

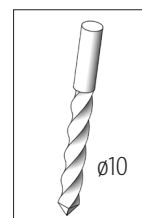
# OPITEC Spinner in acrilico



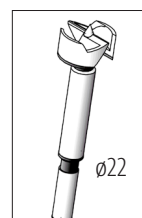
## Attrezzi necessari



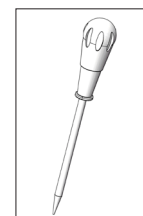
Seghetto  
alternativo o  
da traforo



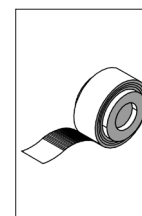
Punta per  
trapano  
Ø10



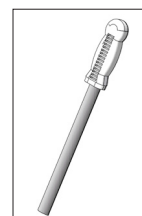
Punta Forstner  
Ø22



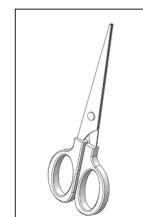
Lesina



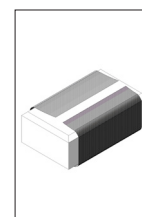
Nastro adesivo



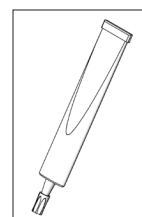
Lima



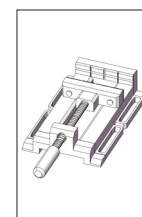
Forbici



Carta vetrata



Collante  
universale



Morsa ferma-  
pezzo



Pennarello  
indelebile

### 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
Ritaglio di vetro acrilico	1	70x70x8	Vetro acrilico	1
Cuscinetto	1	Ø22	Cuscinetto	2
Sfere di metallo	3	Ø10	Sfere di metallo	3
Tettucci di copertura	2	Ø22	Copertura cuscinetto	4

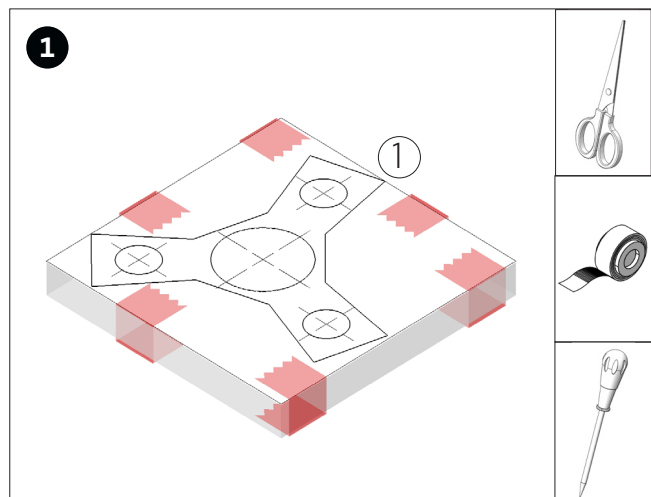
### Nota:

Il cuscinetto potrebbe ruotare male a causa delle sostanze di conservazione utilizzate. Se così fosse è sufficiente pulirlo con uno sgrassatore. Se si ha a disposizione un compressore d'aria, rispettando le relative norme di sicurezza, è utile soffiare il cuscinetto.

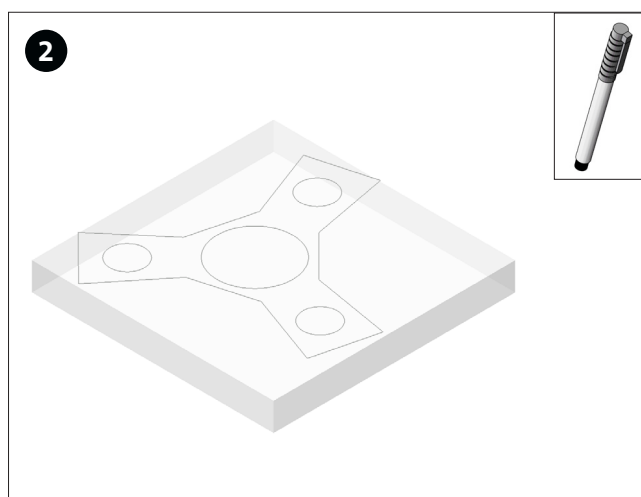
## Istruzioni di montaggio 118325

### OPITEC Spinner in acrilico

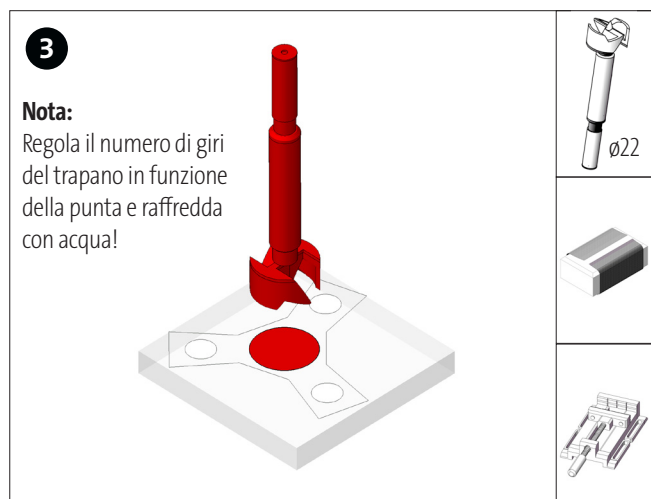
Nella confezione sono comprese 3 sfere di metallo. I modelli 1-4 possono essere realizzati con il materiale fornito. Per altre varianti (modelli 5-6) gli articoli aggiuntivi sono disponibili nel nostro assortimento! (Sfera di metallo  $\varnothing$  6mm: Art. 200754,  $\varnothing$  10mm: Art. 200743)



Ritaglia il modello desiderato (pag. 3) e fissalo sul vetro acrilico (1) con il nastro adesivo. Con la lesina marca il centro dei fori e gli spigoli della forma da tagliare.



Riporta i contorni con un pennarello indelebile.

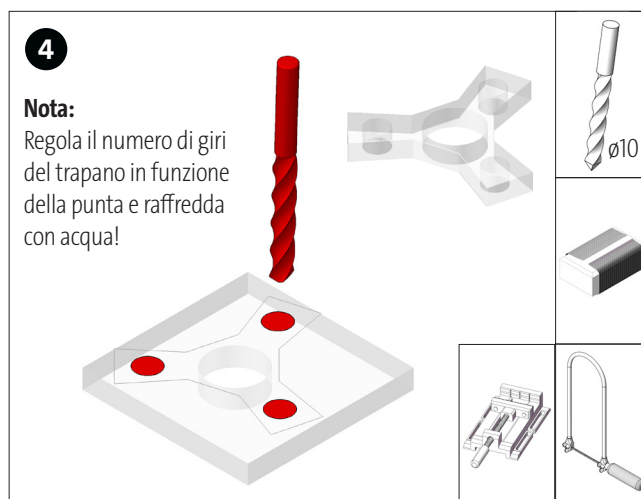


3

#### Nota:

Regola il numero di giri del trapano in funzione della punta e raffredda con acqua!

Pratica il foro centrale per il cuscinetto (2) con la punta Forstner ( $\varnothing 22$ ) e pulisci i residui di taglio. Per far sì che il vetro acrilico non si sciolga raffredda con acqua mentre fori.



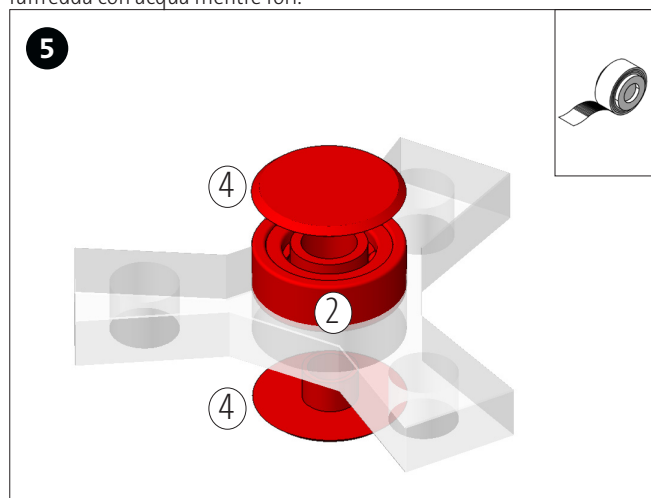
4

#### Nota:

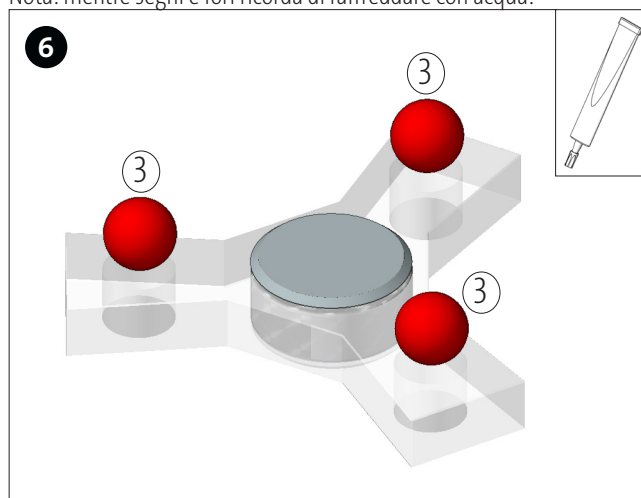
Regola il numero di giri del trapano in funzione della punta e raffredda con acqua!

Pratica i tre fori ( $\varnothing$  10mm), sega lo spinner lungo il profilo e pulisci tutti i residui di taglio.

Nota: mentre seghi e fori ricorda di raffreddare con acqua!

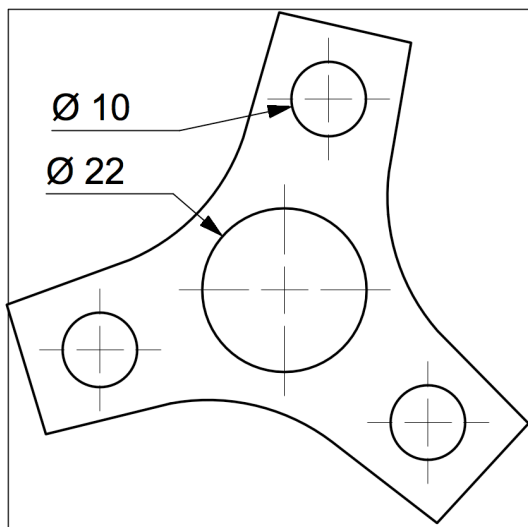


Inserisci il cuscinetto (2) nel foro centrale. Se il foro dovesse essere troppo largo, metti del nastro adesivo intorno al cuscinetto e reinseriscilo nel foro. Inserisci su entrambi i lati del cuscinetto i tettucci di copertura (4).

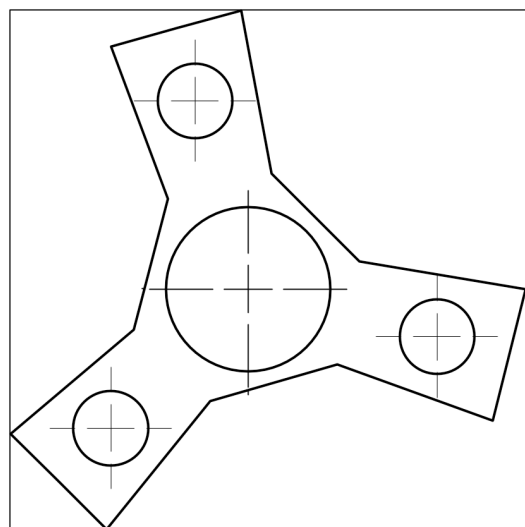


Inserisci le sfere (3) nei fori ( $\varnothing$  10) come raffigurato, centrale e fissale con la colla istantanea.

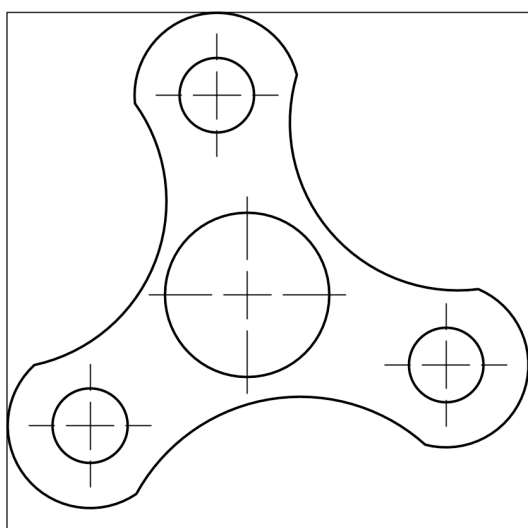
Modello 1  
Scala 1:1



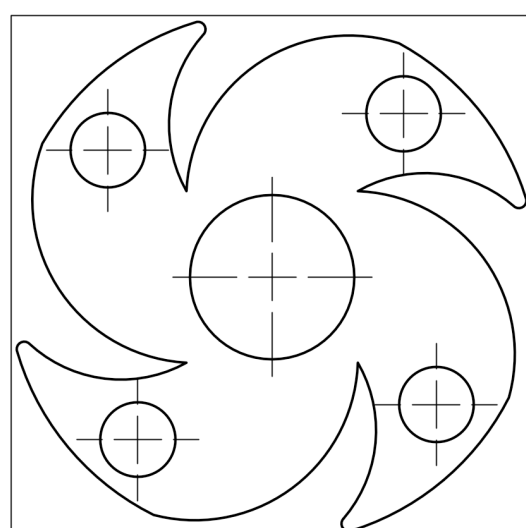
Modello 4  
Scala 1:1



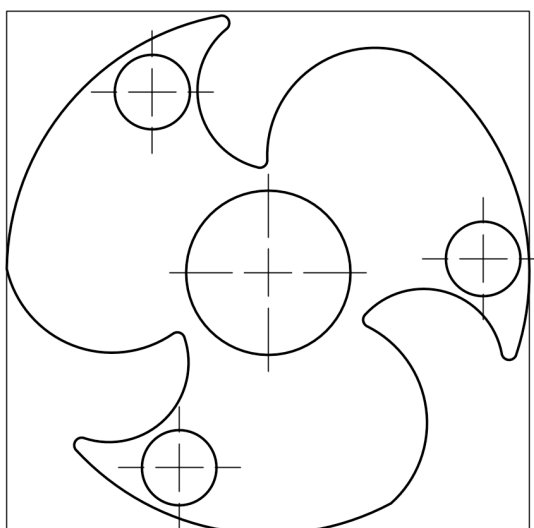
Modello 2  
Scala 1:1



Modello 5  
Scala 1:1



Modello 3  
Scala 1:1



Modello 6  
Scala 1:1

