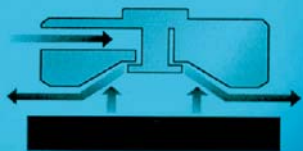


# SISTEMI DI PRESA SENZA CONTATTO AD EFFETTO BERNOULLI NO CONTACT TRANSFER UNITS BERNOULLI EFFECT



## Diametro Diameter

20 mm  
30 mm  
40 mm  
60 mm

## Versioni Versions

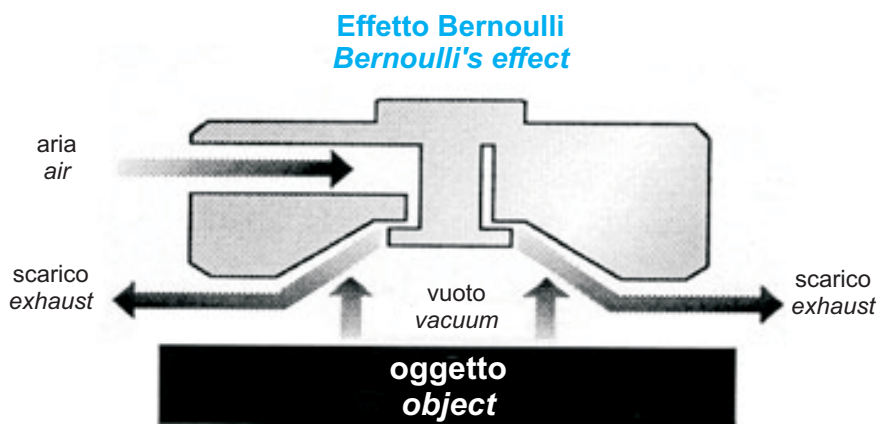
- per CD o DVD (solo  $\varnothing$  40 mm)  
*for CD or DVD ( $\varnothing$  40 only)*
- con 3 gommini ammortizzanti  
*with 3 rubbers absorber*
- con superficie liscia trattata  
(solo  $\varnothing$  40 mm)  
*with treated smooth surface  
( $\varnothing$  40 only)*

## Movimentazione senza contatto Movement without contact



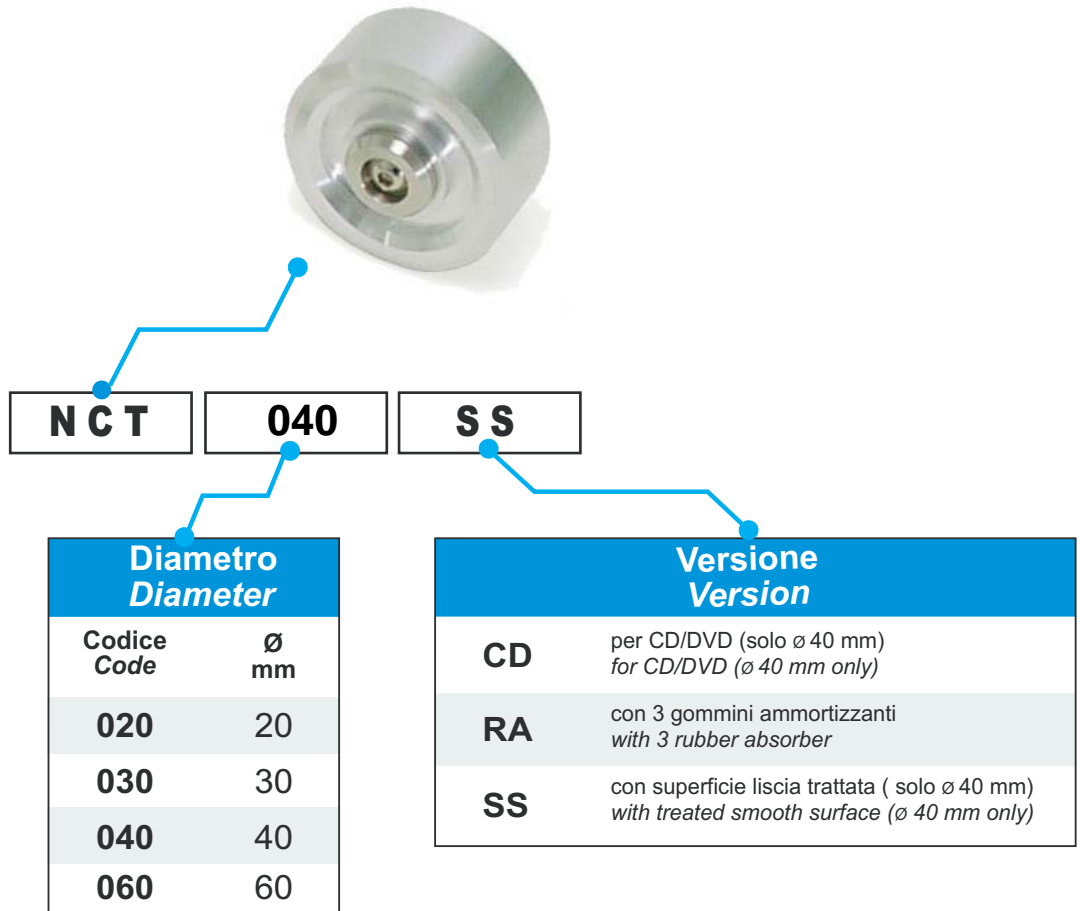
Farbo è lieta di presentare un nuovo sistema di presa senza contatto. Il funzionamento è basato sullo sfruttamento dell'effetto Bernoulli: attraverso una geometria adeguata (inserto + curva) viene applicata una pressione positiva, lo scarico dell'aria crea il vuoto e aspira ogni tipo di oggetto senza contatto.

Questo sistema è particolarmente adatto per la movimentazione di oggetti delicati come CD/DVD, lastre di vetro, fogli di carta, uova o frutta.



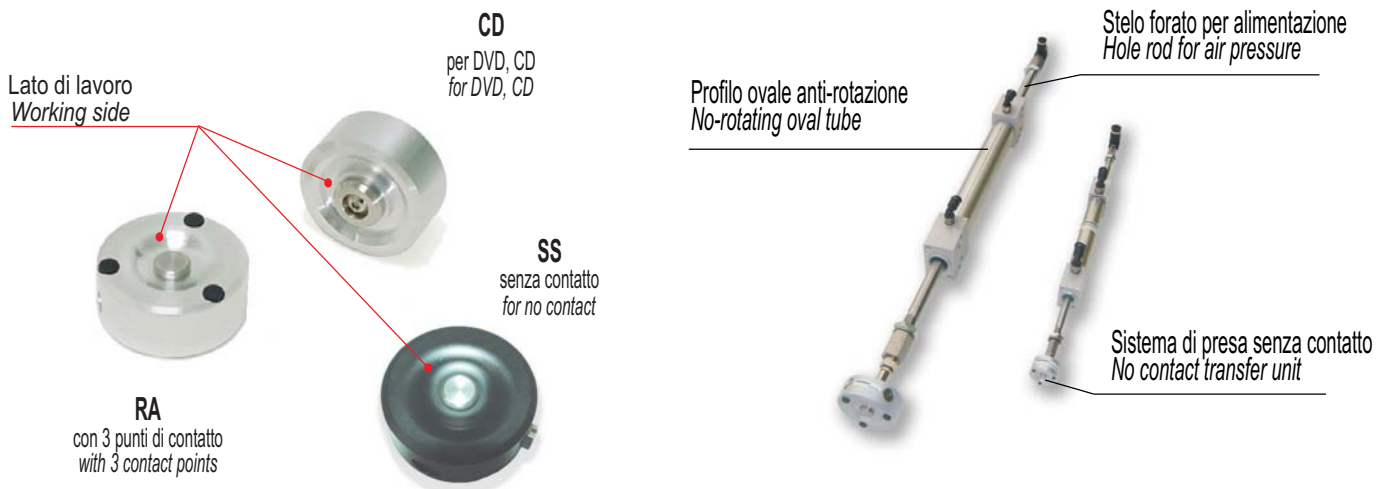
*FARBO is glad to present a new no contact transfer system. Its functioning is based on the exploitation of the Bernoulli's effect: a positive pressure is applied through form adequate (insert+curve), the exhaust of this air gets a vacuum aspiring any kind of object. This system is particular suitable to move fragile objects as CD/DVD, glass sheet leaves, paper sheets, eggs or fruits.*

**farbo**  
VACUUM



**APPLICAZIONI**

**APPLICATION**



Esempio di applicazione su cilindro ovale anti-rotazione  
Application example no-rotating oval cylinder

## SPECIFICHE

## SPECIFICATIONS

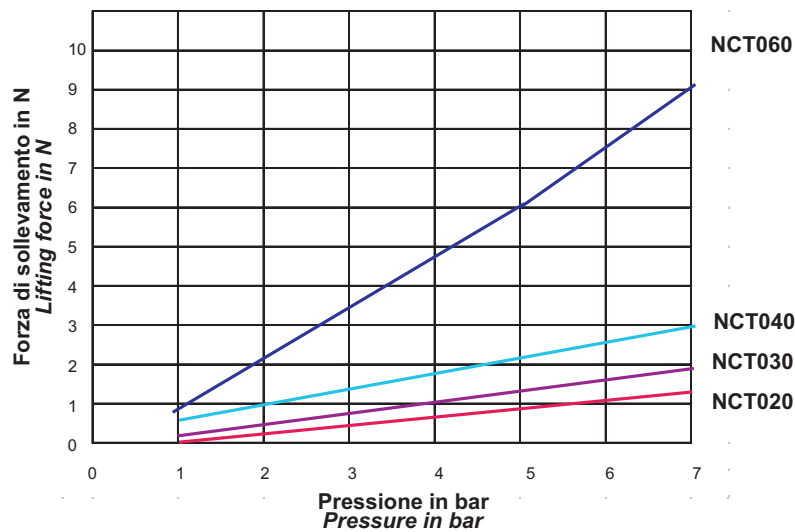
Diametro	20	30	40	60	Diameter
Fluido	Aria secca filtrata 40 $\mu$ Dry air filter 40 $\mu$				Fluid
Raccordo	M3	M5	M5	M5	Fitting
Consumo d'aria in l/min*	100	100	110	210	Air consumption in l/min*
Forza di sollevamento in N*	0,9	1,3	2	6	Lifting force in N*
Pressione	2 ÷ 7 bar				Pressure
Temperatura di lavoro	5 ÷ 60 °C				Working temperature
Livello del suono	25 dB				Level of noise
Materiale	Alluminio A5056 e acciaio Inox Aluminium A5056 and stainless steel				Material
Peso in g	10	30	54	124	Weight in g

\* Valori indicativi con una pressione di 5 bar

\* Indicative values with pressure at 5 bar

## FORZA DI SOLLEVAMENTO

## LIFTING FORCE



## CONSUMO D'ARIA

## AIR CONSUMPTION

