



AIR

DISCHI FRENO / BRAKE DISCS



Anteriore flottante
Front floating
Ø270mm - Ø260mm



Anteriore fisso
Front fix
Ø250mm - Ø240mm



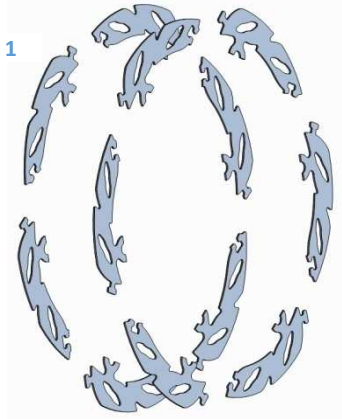
Posteriore fisso
Rear fix



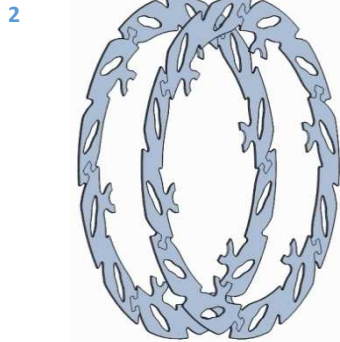
I dischi freno Kite Air sono una rivoluzionaria soluzione per le moto da Cross e Enduro per garantire al pilota modulabilità e potenza di frenata superiori alla media.

The Kite Air brake discs are a revolutionary solution for Motocross and Enduro bikes because they guarantee to the rider modulation and braking power higher than the average.

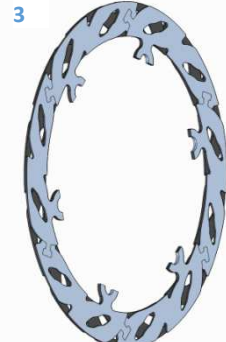
COSTRUZIONE / CONSTRUCTION



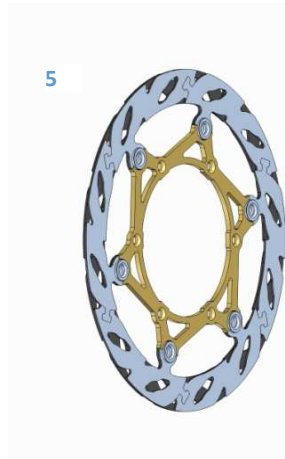
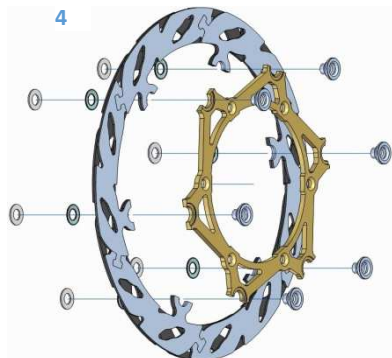
12 / 8 settori
12 / 8 parts



Due semipiste frenanti (SX - DX)
Two braking half-tracks (Left - Right)



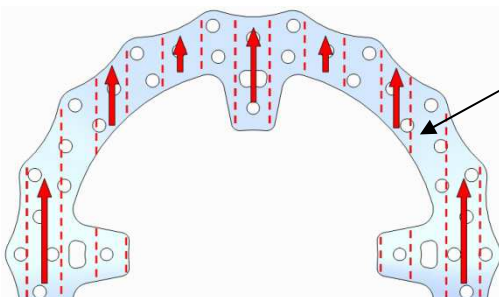
Saldobrasatura: le due piste diventano un corpo unico
Brazing: the two tracks become a single body



Ultraleggero: mozzo in ERGAL 7075 T6.
(solo per i dischi flottanti)
Ultralight: hub in ERGAL 7075 T6
(only the floating discs)

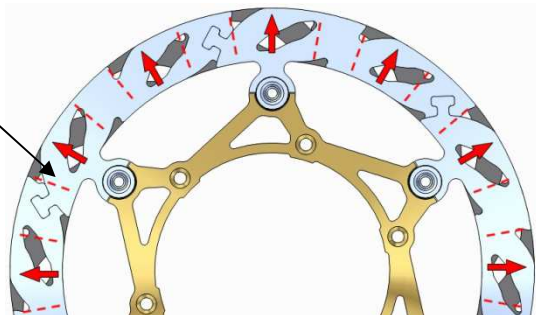
DIREZIONE FIBRE DEL MATERIALE / MATERIAL FIBERS DIRECTION

Disco standard / Standard disc



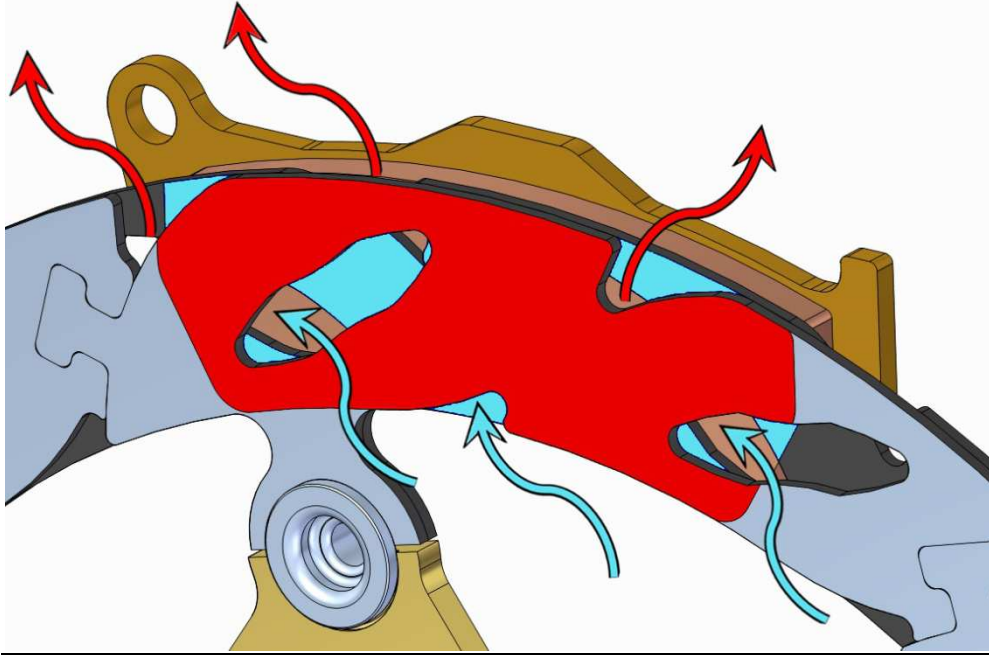
Direzione lineare: deformazione alle alte temperature
Linear direction: deformation at high temperature

AIR



Direzione radiale: dilatazione uniforme su tutto il disco
Radial direction: uniform expansion all over the disc

SISTEMA RAFFREDDAMENTO AIR / AIR COOLING SYSTEM



- Disco autoventilante
- Scarico del fango molto efficace
- Superficie di scambio termico incrementata
- *Ventilate disc*
- *Easy cleaning of the mud*
- *Increased heat exchange surface*

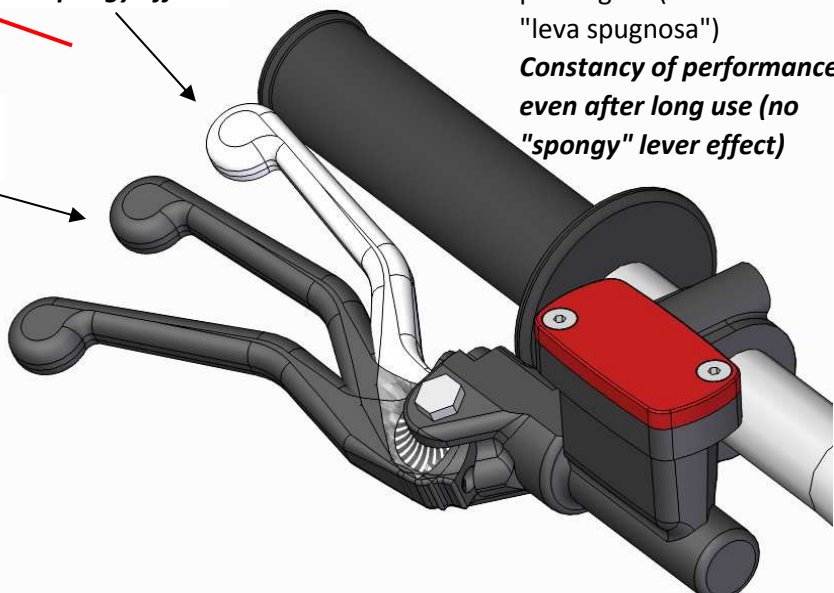
CONDIZIONI AD ALTA TEMPERATURA / OVERHEATING CONDITION

~~Disco standard: Leva a fondo corsa - effetto "spugna"~~
~~*Standard disc: Lever on limit position - "spongy effect"*~~

AIR

Leva in posizione di lavoro corretta
Lever on correct working position

Leva a riposo
Lever on rest position



Costanza delle prestazioni anche dopo utilizzo prolungato (no effetto "leva spugnosa")
Constancy of performance even after long use (no "spongy" lever effect)

PRODOTTI ABBINABILI / MATCHING PRODUCTS

Supporto pinza anteriore con parapinza
Front caliper bracket with caliper-shield



Supporto pinza posteriore
Rear caliper bracket



MONTAGGIO E MANUTENZIONE / BUILD AND MAINTENANCE

I dischi Kite sono progettati per montare sui mozzi originali con viteria originale, per il montaggio di questi componenti attenetevi alle indicazioni fornite dal costruttore della vostra moto.

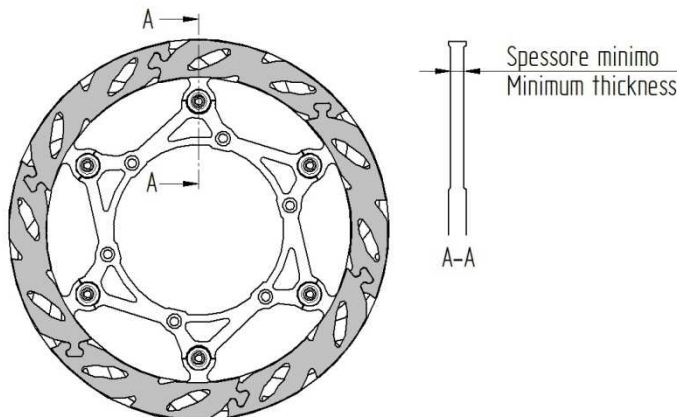
Kite brake discs are designed to fit on the original hubs with the original screws, build the discs according to OEM specifications.

I dischi maggiorati hanno bisogno del supporto pinza Kite, fate riferimento al nostro catalogo o al sito web per le applicazioni.

Oversize brake disks need the Kite brake caliper bracket, see the our catalogue or the website for the applications.

- Montare il disco nuovo con pastiglie nuove.
Use new brake pads when mounting a new brake disc.
- Pulire il mozzo ruota nella zona di accoppiamento con il disco.
Clean the wheel hub contact surface.
- Prima del montaggio pulire e sgrassare i dischi freno, usare un pulitore per freni.
Before mounting clean and degrease the brake discs, use a brake cleaner.
- Montare i dischi con le scritte verso l'esterno.
Position the brake disc with the label facing outward.
- Utilizzare un disco nuovo in gara dopo un periodo di rodaggio (2 ore di lavoro).
Run a new disc in a race after a period of practice (2 hours).
- In caso di danneggiamento sostituirlo immediatamente!
In case of damage change it immediately!

SPESSORE MINIMO / MINIMUM THICKNESS	
Anteriore / Front AIR	2.8mm
Posteriore / Rear AIR	3.6mm



ATTENZIONE / ATTENTION

Kite s.r.l. non può essere ritenuta responsabile per eventuali danni o lesioni causati da un montaggio non corretto del prodotto, perchè non è stato seguito il programma di manutenzione, perchè sono stati utilizzati ricambi non ufficiali oppure perchè la manutenzione è stata fatta da personale non qualificato.

Kite s.r.l. cannot be held responsible for any damage or injury caused by incorrect product mounting, disregarding specifications and these maintenance instructions or product mounting by an unqualified third party.