

## RADIALNE POMPY HAMULCOWE

Pompy hamulcowe i sprzęgłowe firmy **BERINGER**® zostały opracowane z myślą o motocyklach Sportowych, Supermoto, Moto-Cross i Enduro. Są to bardzo kompaktowe i lekkie podzespoły (od 285 gram). Całkowicie wykonane z walcowanego aluminium lotniczego metodą CNC, w swojej konstrukcji wykorzystują opatentowany na całym świecie system 3 łożysk - **AEROTEC**® zapewniający nieporównywalnie lepsze od innych rozwiązań wycucie siły hamowania.

**CENA od 424€**



Pompy hamulcowe, ze zintegrowanym zbiorniczkiem  
**BRO-10:** do układów z jednym zaciskiem 4-tłoczkowym; **BRO-12:** do układów z jednym zaciskiem 6-tłoczkowym; **BRO-14:** do układów z 2-ma zaciskami 4 lub 6-tłoczkowymi



Pompy hamulcowe, z oddzielnym zbiorniczkiem : **BR-12:** do układów z jednym zaciskiem 6-tłoczkowym ; **BR-14:** do układów z 2-ma zaciskami 4 lub 6-tłoczkowymi



Pompy sprzęgłowe ze zintegrowanym zbiorniczkiem : **CRO-9, CRO-12, CRO-14,** w zestawie o-ring uszczelniający do sprzęgła



Pompy sprzęgłowe z oddzielnym zbiorniczkiem: **CR-12, CR-14**



Dźwignia sprzęgłowa **AEROTEC**® System 3 łożysk



Ultralekka tylna pompa hamulcowa 12.7 (waga 74g) mocowanie na przegubach kulowych (materiały lotnicze)

**4 rodzaje dźwigni - ZESTAWY NAPRAWCZE**  
dostępne do wszystkich pomp hamulcowych

## NOWOŚCI 2010

### STALOWE TARCZE HAMULCOWE O PODWYŻSZONEJ WYDAJNOŚCI

- stalowa tarcza hamulcowa wykonana obróbką CNC
- materiał poddany 2-krotnej obróbce cieplnej
- pływające mocowanie tarczy typu "Aeronal" do aluminiowej piasty

**CENA od 199€**



### NOWY KOLOR - już dostępny HARD NICKEL - powłoka niklowa

- \* najtwardsza powłoka
- \* zmniejsza współczynnik tarcia cylinderków hamulcowych



Dostępne 7 kolorów  
+ hard nickel  
+ chrom lub polerka dla akcesorii Harley

Każda powłoka oprócz czerwonego anodowania jest dodatkowo płatna.



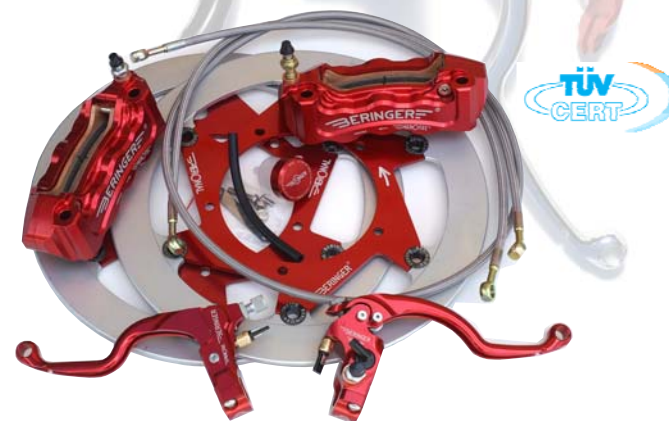
[www.beringer.fr](http://www.beringer.fr)



UKŁADY  
HAMULCOWE  
Motocyklowe

**MOC  
KONTROLA**

**RADIALNA POMPA HAMULCOWA AEROTEC®**  
**RADIALNA POMPA SPRZĘGŁOWA AEROTEC®**  
**ZACISKI 2, 4 i 6 TŁOCZKOWE** frezowane CNC  
**PŁYWAJĄCE ŻELIWNE TARCZE HAMULCOWE**  
**ZESTAWY SUPERMOTO**  
**4D AEROTEC®** opatentowany 4-tarczowy układ hamulcowy  
**TYLNA POMPA HAMULCOWA**  
**ZAWÓR REDUKCJI CIŚNIENIA HAMOWANIA**  
**METALIZOWANE KŁOCKI HAMULCOWE**



**AEROTEC®**  
OPATENTOWANY SYSTEM

**DYNO-TECH, Damian Sapiński**  
Owocowa 18  
40-157 Katowice  
tel./fax. 32 354 30 06  
Mobile. 608 655 130  
[dynotech@dynotech.pl](mailto:dynotech@dynotech.pl)  
[www.dynotech.pl](http://www.dynotech.pl)



## Hamulcowe zestawy Supermoto

**MONTAŻ BEZPOŚREDNI : ŻADNYCH ADAPTERÓW:** 4 i 6-tłoczkowe zaciski BERINGER® w całości są wykonane w technologii CNC z walcowanego aluminium lotniczego w taki sposób aby montować je bezpośrednio do zawieszenia bez żadnych adapterów. Tarcze hamulcowe Beringer AERONAL są bezpośrednim zamiennikiem tarcz oryginalnych i mogą być montowane bez żadnych modyfikacji.

### TOP RACE KIT

- 6-tłoczkowy lub 4-tłoczkowy zacisk radialny AEROTEC®
- PŁYWAJĄCA TARCZA HAMULCOWA AERONAL
- RADIALNA POMPA HAMULCOWA AEROTEC® BR12/ BRO-12 (ze zbiorniczkiem)
- ZBIORNICZEK NA PŁYN HAMULCOWY
- PRZEWÓD HAMULCOWY W OPLOCIE
- KLOCKI HAMULCOWE semi-racing AEROTEC®



### ZESTAW DWUTARCZOWY

- Dwa 2-tłoczkowe zaciski AEROTEC®
- dwie tarcze hamulcowe AERONAL
- Radialna pompa hamulcowa AEROTEC® BRO10
- Przewód hamulcowy w oplocie
- KLOCKI HAMULCOWE semi-racing AEROTEC®

UWAGA : ten zestaw wymaga zastosowania 2 specjalnych spodów amortyzatorów i specjalnej piasty koła.



### ZESTAW RACE

- PŁYWAJĄCA TARCZA HAMULCOWA AERONAL
- 4-tłoczkowy zacisk
- KLOCKI HAMULCOWE semi-racing AEROTEC®

620€



## Zestawy hamulcowe HYPERSPORT

**Do motocykli : Ducati 999, Honda 1000CBR, Kawasaki ZX10R, Suzuki GSXR, Triumph, Yamaha R1...**

- 6-tłoczkowy lub 4-tłoczkowy zacisk radialny AEROTEC®
- KLOCKI HAMULCOWE semi-racing AEROTEC®
- PŁYWAJĄCE TARCZE HAMULCOWE AERONAL
- RADIALNA POMPA HAMULCOWA AEROTEC® BR14 + zbiorniczek
- HYDRAULICZNA POMPA SPRZĘGŁA LUB DŹWIGNIA NA LINKĘ
- PRZEWODY HAMULCOWE W OPLOCIE
- czujnik stopu i sprzęgła

CENA od 2140€



### 4D AEROTEC® SYSTEM

- Dwie pływające podwójne tarcze hamulcowe
- dwa 4-tłoczkowe zaciski AEROTEC® 4D ze specjalnymi klockami



### HAMULCE DO MOTOCYKLI HARLEY & BUELL

- Radialne pompy hamulcowe AEROTEC®
- Hydrauliczne pompy sprzęgła i dźwignie
- Pływające tarcze hamulcowe
- Zaciski 2, 4 i 6-tłoczkowe



[www.beringer.fr](http://www.beringer.fr)

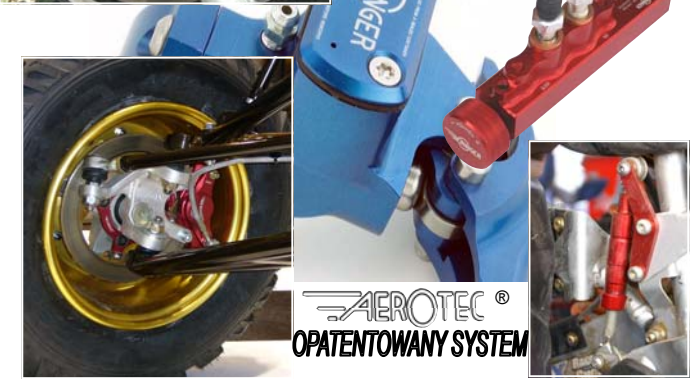


UKŁADY  
HAMULCOWE  
do ATV

**MOC  
I KONTROLA**

Zacisk AEROTEC®  
Radialna pompa hamulcowa AEROTEC®  
Tarcze hamulcowe LIGHTEC®  
Dźwignia sprzęgła AEROTEC®  
Zawór podziału siły hamowania AEROTEC®

**Zintegrowany układ hamulcowy** (3 tarcze, 3 zaciski, 1 przednia pompa hamulcowa, 1 tylna pompa hamulcowa, zawór podziału hamowania, uchwyty, przewody hamulcowe)



AEROTEC®  
OPATENTOWANY SYSTEM