

# INNOWACYJNE RDZENIE NANOKRYSTALICZNE

DLA ZAAWANSOWANYCH ROZWIĄZAŃ Z DZIEDZINY EMC

## BLUEFERRITE

Jest liderem w produkcji zaawansowanych nanokrystalicznych rdzeni redukujących szumy EMC. Rozwiązania te są zaprojektowane z myślą o przemyśle, gdzie wysoka jakość i niezawodność mają istotne znaczenie.

## KLUCZOWE KORZYŚCI



### ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

Oferujemy rdzenie w różnych rozmiarach oraz kształtach owalnych i okrągłych, co umożliwia łatwą instalację i integrację z istniejącymi systemami.



### ZMNIJSZENIE ZAKŁÓCEŃ EMC

Nasze rdzenie nanokrystaliczne skutecznie redukują zaburzenia przewodzone EMC, chroniąc tym samym komponenty i systemy przed potencjalnymi uszkodzeniami.



### POPRAWA WYDAJNOŚCI

Dzięki zmniejszeniu uszkodzeń łożysk silnika i lepszej kontroli jakości energii, nasze produkty zapewniają wyższą wydajność i niezawodność w szerokim zakresie temperatur pracy.

# SPECYFIKACJE TECHNICZNE RDZENI NANOKRYSTALICZNYCH BLUEFERRITE

Kształt	kołowy lub owalny
Średnica wewnętrzna	3 - 327 mm
Średnica zewnętrzna	7 - 393 mm
Tłumienie	do 30 dB przy 1 GHz (przykładowo dla 12 zwojów)
Prąd Isat:	do 173 A

## ZASTOSOWANIA

Nasze rozwiązania znajdują zastosowanie w różnorodnych sektorach



### Energia odnawialna

Optymalizacja pracy turbin wiatrowych i systemów fotowoltaicznych poprzez minimalizację zakłóceń.



### Automotive

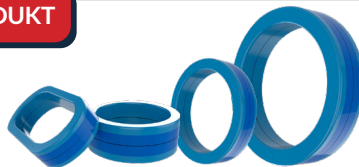
Poprawa jakości systemów ładowania i redukcja zakłóceń EMC w pojazdach elektrycznych.



### Przemysł i górnictwo

Zapewnienie stabilności i bezpieczeństwa w wymagających środowiskach pracy.

### PRODUKT



## INDYWIDUALNE ROZWIĄZANIA

Rozumiemy, że każdy klient ma unikalne wymagania. Dlatego oferujemy niestandardowe rozwiązania i akcesoria, dopasowane do specyficznych potrzeb.


## DOŁĄCZ DO GRUPY ZADOWOLONÝCH KLIENTÓW


Wybierz Blueferrite dla zaawansowanych rozwiązań nanokrystalicznych, które zapewnią Twoim projektom wyższą jakość i efektywność. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak możemy Ci pomóc.


## KONTAKT



ASTAT Sp. z o.o.

 61 848 88 71

 info@astat.pl

 www.astat-emc.pl