RYO COMPONENTS

RYO

Produkt

Cyklokomponenty

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Cyklokomponenty s unikátními funkcemi a designem

Firma se zaměřuje na vývoj a výrobu převodníků na závodní kola BMX. Převodníky se vyznačují unikátními funkčními prvky, které zlepšují vlastnosti pohonu, usnadňují montáž a užívání. Dále originálním organickým designem zlepšujícím mechanické vlastnosti. Ten je výsledkem zapojení pokročilých funkcí generativního designu a topologické optimalizace spolu s tvarováním pomocí nurbsových spline křivek s plně plynulými návaznostmi.

Unique Selling Points:

- Odlišná profilace zubů
- Obráběno z masivního bloku materiálu
- Integrované nerezové inserty
- Optimalizace tuhosti a váhy

1/2025 B2B B2C