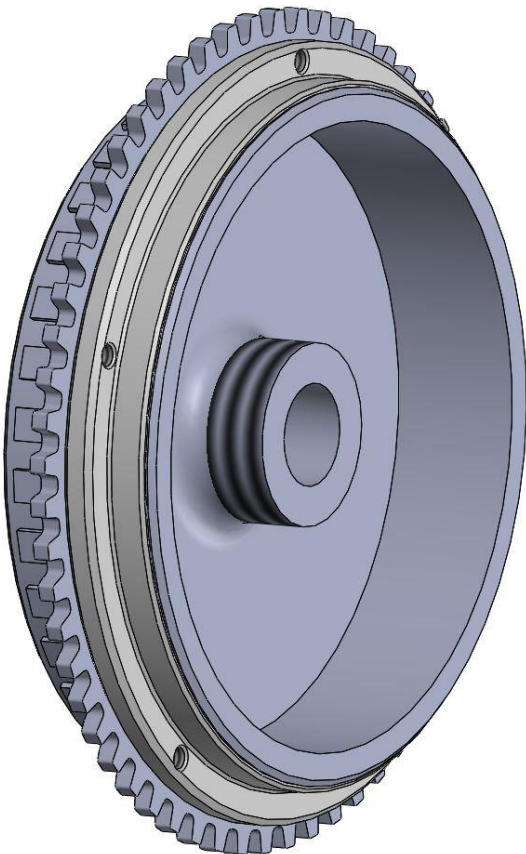


Flexible-Flywheel-Weight

Flexibles-Schwungmassen-Gewicht

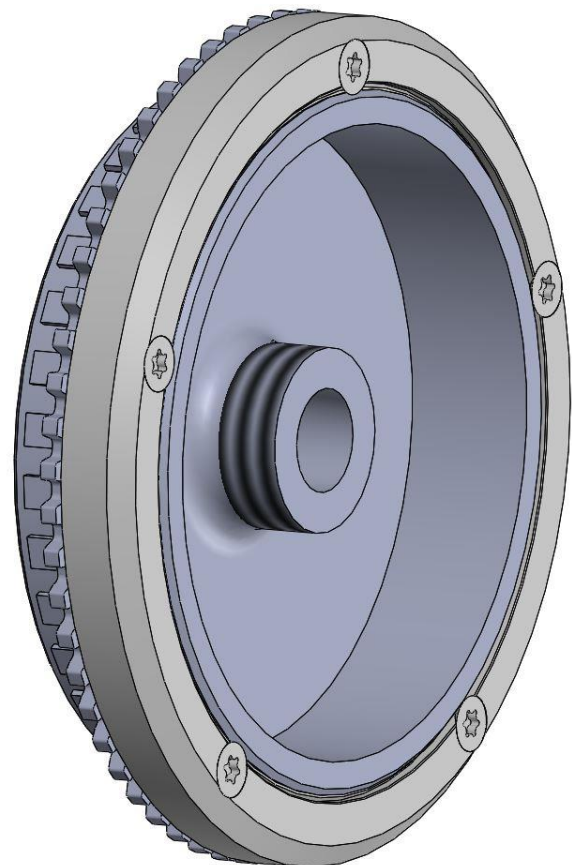


Grundring:
100 Gramm

Originale Charakteristik des Antriebes bleibt erhalten

Grundring wird fest auf Polrad geschrumpft und geklebt.

Nur bedingt demontierbar.



Grundring mit Schwungmasse:
350 Gramm

Verbesserter Drehmomentverlauf im unteren Drehzahlbereich.

Schwungmasse (245g) wird mit 5 Schrauben (je 1g) auf Grundring befestigt.

!!! Gut montier- und demontierbar.



Die bisher am Markt erhältlichen Systeme zur Erhöhung der Schwungmasse haben den Nachteil, dass diese nur sehr schwer zu demontieren sind.

Dadurch ist eine kurzfristige Umstellung der Schwungmasse nahezu unmöglich, da immer die Aushärtung des verwendeten Klebers beachtet werden muss.

Ebenso muss zur Demontage der Schwungmasse diese stark erwärmt werden, um den Kleber und den Presssitz zu lösen. Dies kann zu Beschädigungen am Polrad führen.

Sprich, einmal montiert ist die Schwungmasse fix und kann nicht flexibel an die Bedingungen und den Einsatzzweck angepasst werden.

Beim Flexible-Flywheel-Weight von cippito-industries ist dies nun erstmalig möglich.

Ein fest montierter Grundring mit geringem Gewicht ermöglicht die Befestigung einer Schwungmasse mittels Schrauben und einem präzisen Passsitz.

Mit wenig Werkzeug und einem Zeitaufwand von ca.10min. ist die Anpassung der Schwungmasse problemlos möglich.

Im Lieferumfang sind alle zur Montage erforderlichen Teile vorhanden. Lediglich eine Herdplatte oder ein Gasbrenner bzw. Heißluftfön zur Erwärmung des Grundringes bei der Montage ist nötig.

Vorteile des Flexible-Flywheel-Weight:

- Schwungmasse kann bei Bedarf einfach demontiert werden, z.B. bei Prologwertung, MX-Einsatz
- Grundring beeinflusst nicht die originale Charakteristik des Antriebes

Vorteile des Flexible-Flywheel-Weight bei Verwendung der Schwungmasse

Gesamtgewicht: 350g

- gesteigertes Drehmoment speziell im unteren Drehzahlbereich
- Motor stirbt weniger schnell ab
- besserer Traktionsaufbau
- sanfterer Einsatz der Leistung
- besseres Fahrgefühl
- Motor kann Drehzahl besser halten
- besseres Fahrverhalten bei Schrägfahrten oder rutschigem Untergrund

- Präzisionsgedreht für optimalen Sitz und Rundlauf
- Gefertigt aus Qualitätsstahl