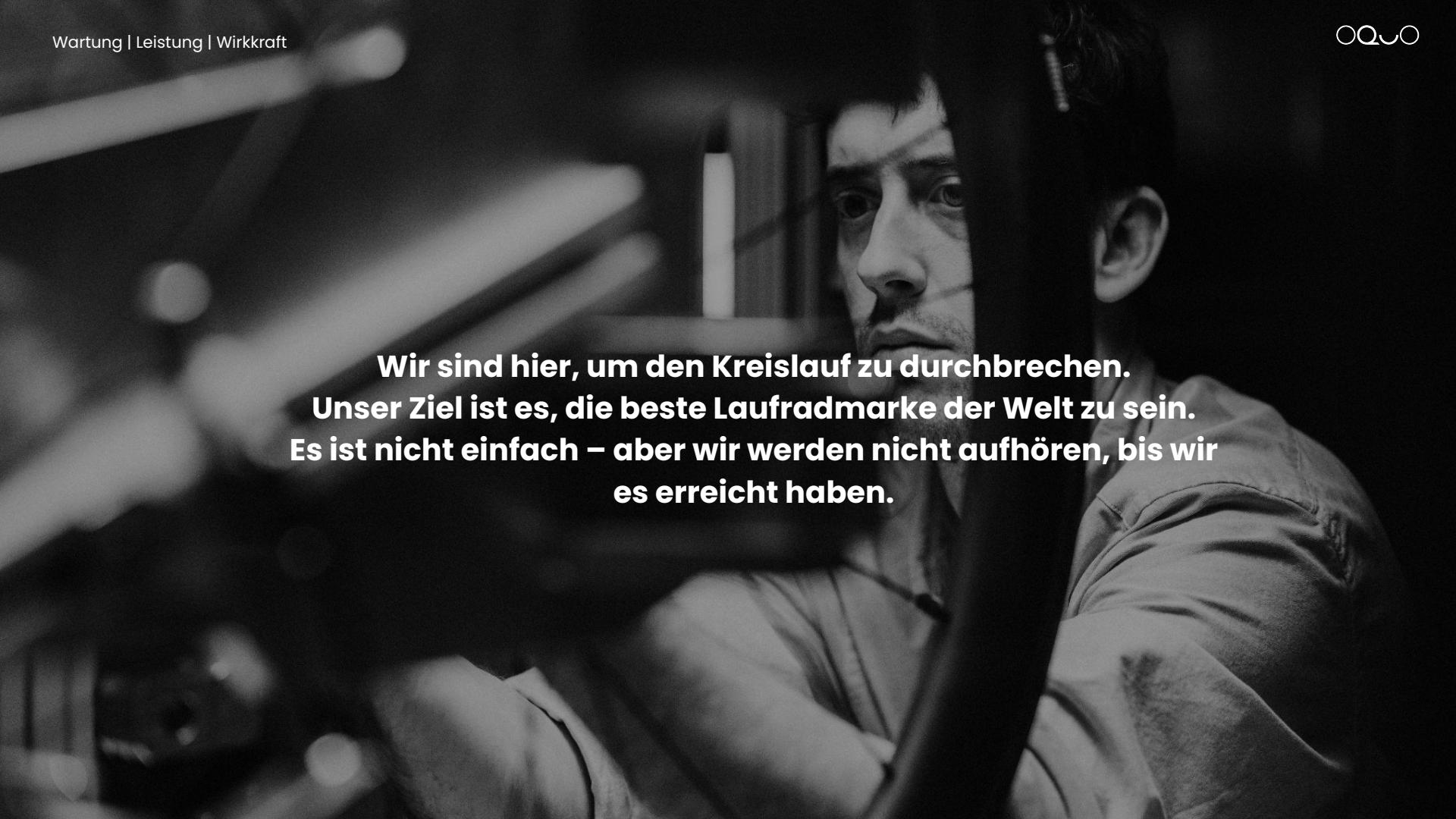


OQuO



**Wir sind hier, um den Kreislauf zu durchbrechen.
Unser Ziel ist es, die beste Laufradmarke der Welt zu sein.
Es ist nicht einfach – aber wir werden nicht aufhören, bis wir
es erreicht haben.**

Wir präsentieren die neue

OQUO Q10 NABE



WARUM?



Wirkkraft

Wir setzen uns dafür ein,
Lieferketten zu verkürzen und
Arbeitsplätze vor Ort zu
schaffen.

Leistung

In puncto Effizienz war
bei den existierenden
Naben noch Luft nach
oben.

Wartung

Es gibt keine
wartungsfreundlichen
Naben auf dem Markt.

Keine Gewindeteile

Die meisten Naben auf dem Markt erfordern spezielles Werkzeug für die Wartung. Durch den Verzicht auf Gewindeteile genügen bei der OQUO Q10 Nabe die Hände – Werkzeug ist nicht nötig.



Präzision wie ein Uhrwerk

Der Nabenkörper wird mit höchster Präzision aus einem einzigen Materialblock gefertigt. Das garantiert ein perfektes Zusammenspiel aller Komponenten – bei geringem Gewicht und hoher Haltbarkeit.



Die besten Materialien

Das stärkste, haltbarste und leichteste Aluminium, das wir je verwendet haben: 7075-T6-Legierung (100 % CNC-gefräst). Dieses Material ist nicht leicht zu bearbeiten, bietet aber die beste Mischung aus Festigkeit, Gewicht und Zuverlässigkeit.



Reibungsreduzierende Keramikbeschichtung

Das Shark-Ratchet-Design mit 45 Zähnen bietet einen Eingriffswinkel von 8°. In Kombination mit unserer reibungsreduzierenden Keramikbeschichtung aus der Luft- und Raumfahrtindustrie sorgt dies für geringere Reibung, höhere Zuverlässigkeit und eine unmittelbare Kraftübertragung.



“Crest-to-Crest”-Federkonstruktion

Verbessert die Effizienz, indem sie axiale Belastungen innerhalb der Nabe effektiver aufnimmt.

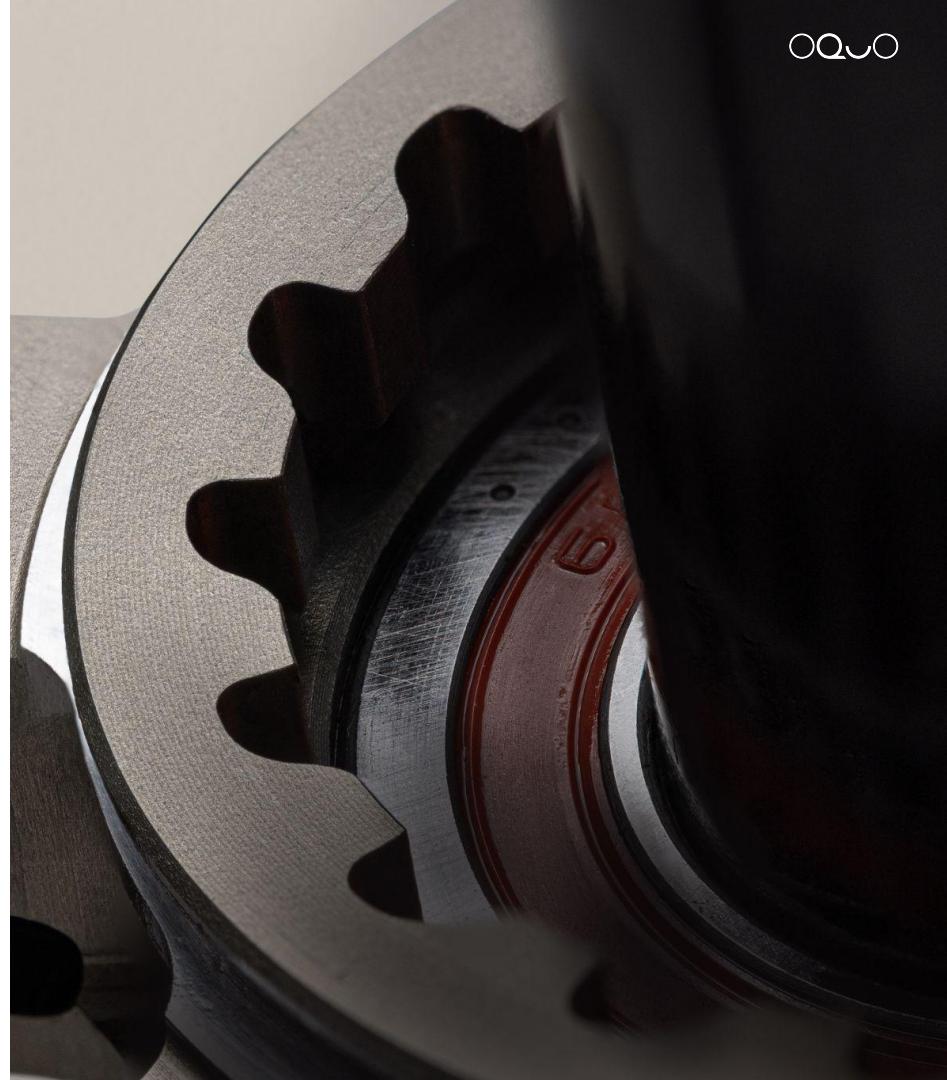


Maßgefertigte Lager für geringe Reibung

Lager: maßgefertigte Lager mit Edelstahlkugeln und -laufbahnen minimieren die Reibung und vermeiden, dass die Leistung der Person im Sattel verpufft. Speziell entwickelt für maximale Effizienz unter den in einer Nabe auftretenden radialen und axialen Belastungen.

Dichtung: speziell entwickelte reibungssarme Dichtungen. Extrem widerstandsfähig gegen Wassereintritt und abrasive Einflüsse. Das steigert Effizienz und Zuverlässigkeit.

Spezialfett: leichtes, reibungsreduzierendes fett mit hoher Wasserbeständigkeit und Temperaturstabilität bis -50 °C.



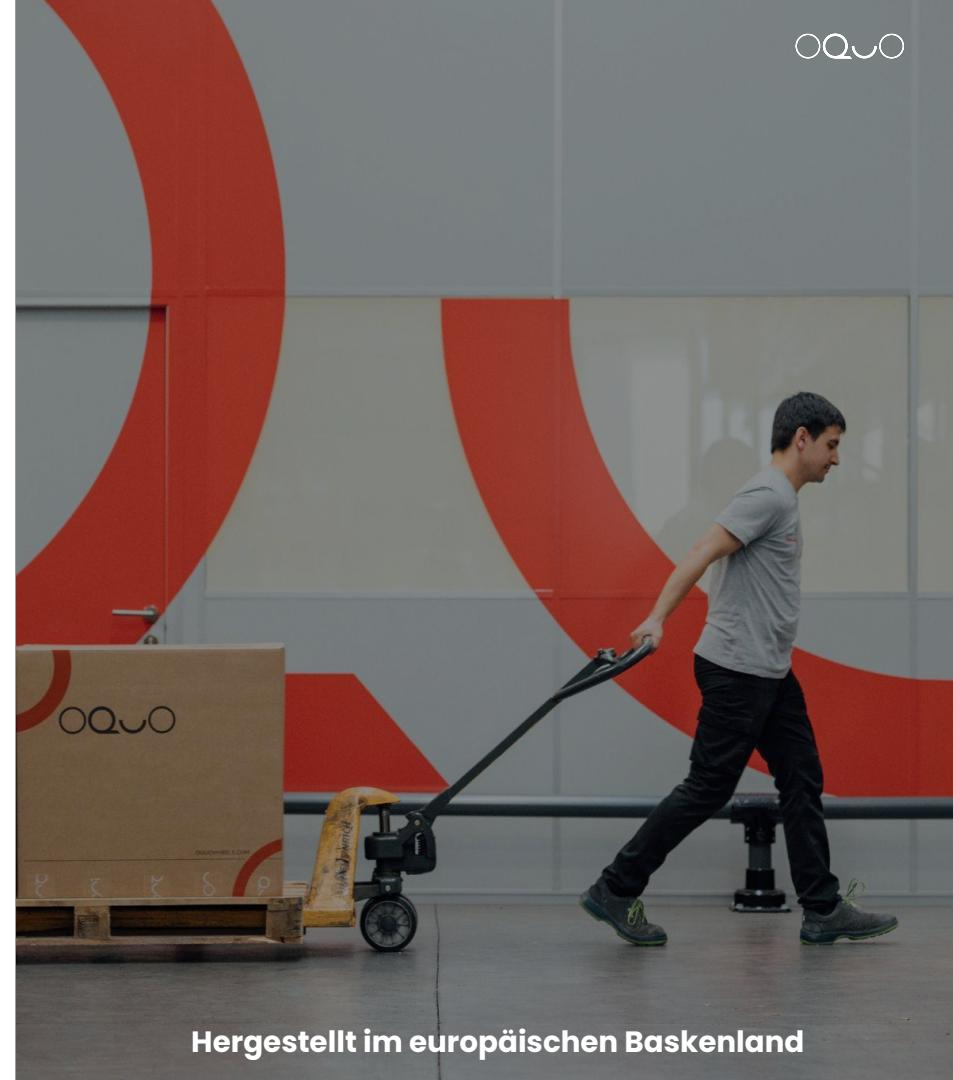
Minimales Gewicht.
Maximale Zuverlässigkeit.
Die OQUO Q10 ist eine der leichtesten Nabben
auf dem Markt.

175 g hinten / 104 g vorn



Lokale Fertigung

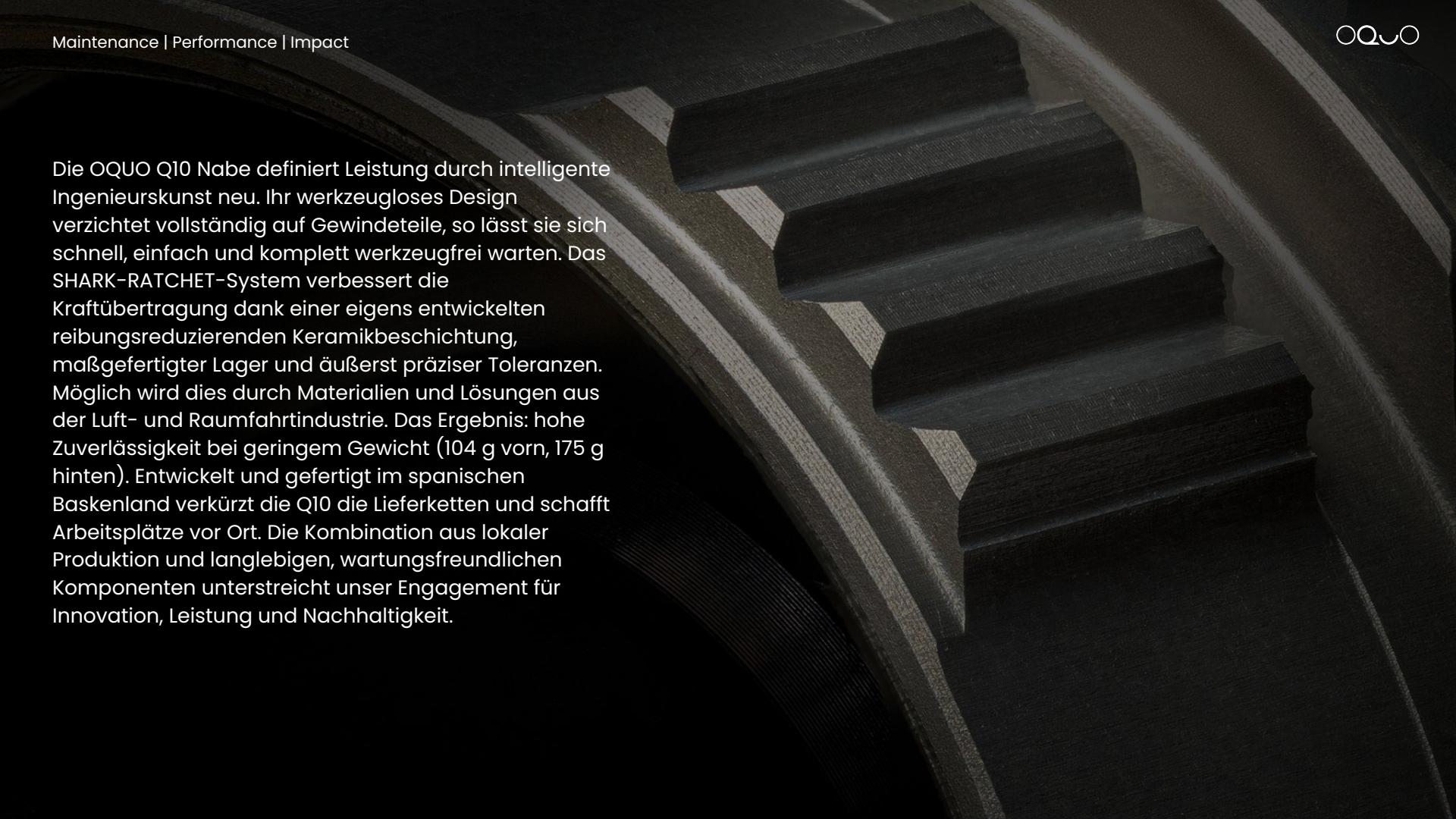
Komplett im spanischen Baskenland gefertigt. Das verkürzt die Lieferketten und schafft Arbeitsplätze vor Ort.



Hergestellt im europäischen Baskenland

einfachste Wartung
keine Gewindeteile
ausgelegt auf Leistung und Langlebigkeit
Präzision eines Uhrwerks
die besten Materialien
reibungsreduzierende Keramikbeschichtung
aus der Luft- und Raumfahrtindustrie
„Crest-to-Crest“-Federkonstruktion
maßgefertigte Lager
minimales Gewicht.
maximale Zuverlässigkeit.
lokale Fertigung
gefertigt im europäischen Baskenland
kürzere Lieferketten
Schaffung von Arbeitsplätzen vor Ort





Die OQUO Q10 Nabe definiert Leistung durch intelligente Ingenieurskunst neu. Ihr werkzeugloses Design verzichtet vollständig auf Gewindeteile, so lässt sie sich schnell, einfach und komplett werkzeugfrei warten. Das SHARK-RATCHET-System verbessert die Kraftübertragung dank einer eigens entwickelten reibungsreduzierenden Keramikbeschichtung, maßgefertigter Lager und äußerst präziser Toleranzen. Möglich wird dies durch Materialien und Lösungen aus der Luft- und Raumfahrtindustrie. Das Ergebnis: hohe Zuverlässigkeit bei geringem Gewicht (104 g vorn, 175 g hinten). Entwickelt und gefertigt im spanischen Baskenland verkürzt die Q10 die Lieferketten und schafft Arbeitsplätze vor Ort. Die Kombination aus lokaler Produktion und langlebigen, wartungsfreundlichen Komponenten unterstreicht unser Engagement für Innovation, Leistung und Nachhaltigkeit.

DISRUPT
THE CYCLE