



# PULSE

CLEAN SMARTER | MOVE FASTER | WORK SAFER  
DIE NÄCHSTE GENERATION DER SCHLACKEREINIGER FÜR LASERMASCHINEN

 *The Planet is asking for it.*

Was wäre, wenn  
Reinigung mehr könnte?  
3YO® PULSE ersetzt herkömmliche  
Methoden: für dauerhaft saubere Lamellen,  
weniger Ablagerungen und einen  
smarteren Arbeitsablauf.

3YO® PULSE ist das weltweit erste und  
einziges **ZUM PATENT ANGEMELDETE**  
System zur manuellen oder automatischen  
Lamellenbehandlung, das Reinigung und  
Schutz in einer Lösung vereint.

DIE REVOLUTION BEIM  
SCHLACKE REINEGEN

# WARUM 3YO® PULSE?

## Ultra leicht & Effizient

24kg, 400W. Keine Pneumatik, kein Ziehen an Kabeln, keine Schulung erforderlich.

## Bedienung alleine

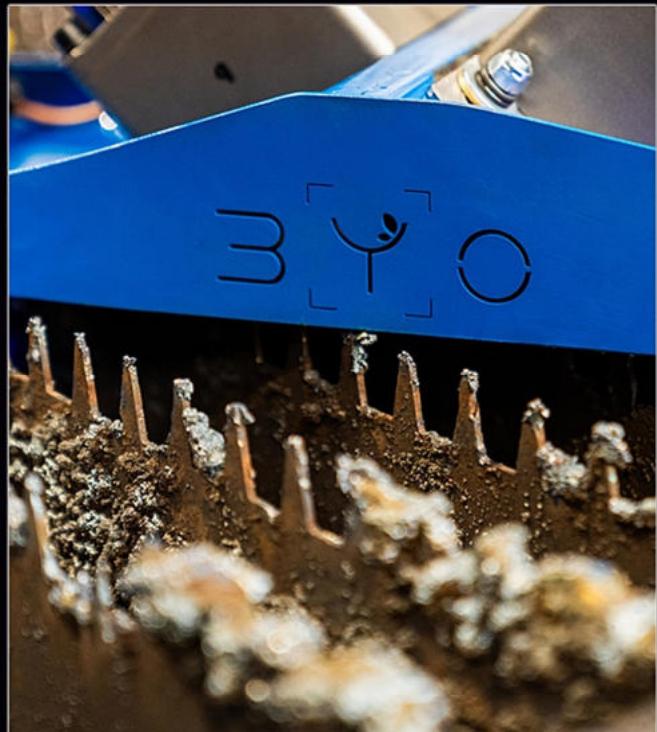
Dank der Ergonomik, lediglich 24kg Gewicht und dem 3YO® Tilt&Park System, braucht es nur einen Bediener. Transport, Nutzung, Wartung und Lagerung.

## Synchronisierte Leistung

Wirkt ausschließlich in Verbindung mit 3YO® TS, reduziert die Schlagkleanhaftung und verkürzt die Reinigungszeit um bis zu 90%.

## Vollständig justierbar

3YO® SlatTuning ermöglicht eine sofortige Anpassung an Lamellendicken von 2 bis 8 mm in nur 3 Sekunden. Ganz ohne Werkzeug.



## Bewegungssensor

3YO® SlatSenseMotion erkennt kontinuierlich die Form und Ausrichtung der Lamellen während der Reinigung und passt sich daran an.

## Kraftfreie Steuerung

Die 3YO® Force Balance-Technologie gleicht Restkräfte aus und reduziert so den Kraftaufwand erheblich.

## Kein Zubehör, kein Aufwand

Keine Einrichtung, keine Tools, keine zusätzlichen Module. Einfach anschließen und loslegen.

## Sicherheit durch Design

3YO® Handshield schützt die Hände des Bedieners, während 3YO® LightMark auch bei schlechten Sichtverhältnissen einen sicheren Betrieb gewährleistet.

## 3YO® BladeNanoTek

Entwickelt für Bereiche, in denen andere aufgeben. Präzision beginnt bei 30 mm, nicht bei 45 oder 60. Nano-optimierte Haltbarkeit und Kontrolle, entwickelt für engste Toleranzen.