



SCHWEISSTECHNIK LAMBACH

GmbH

Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



# ORBITALSCHWEISSSTROMQUELLE ORBIMAT 180 SW





# ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG



## HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS

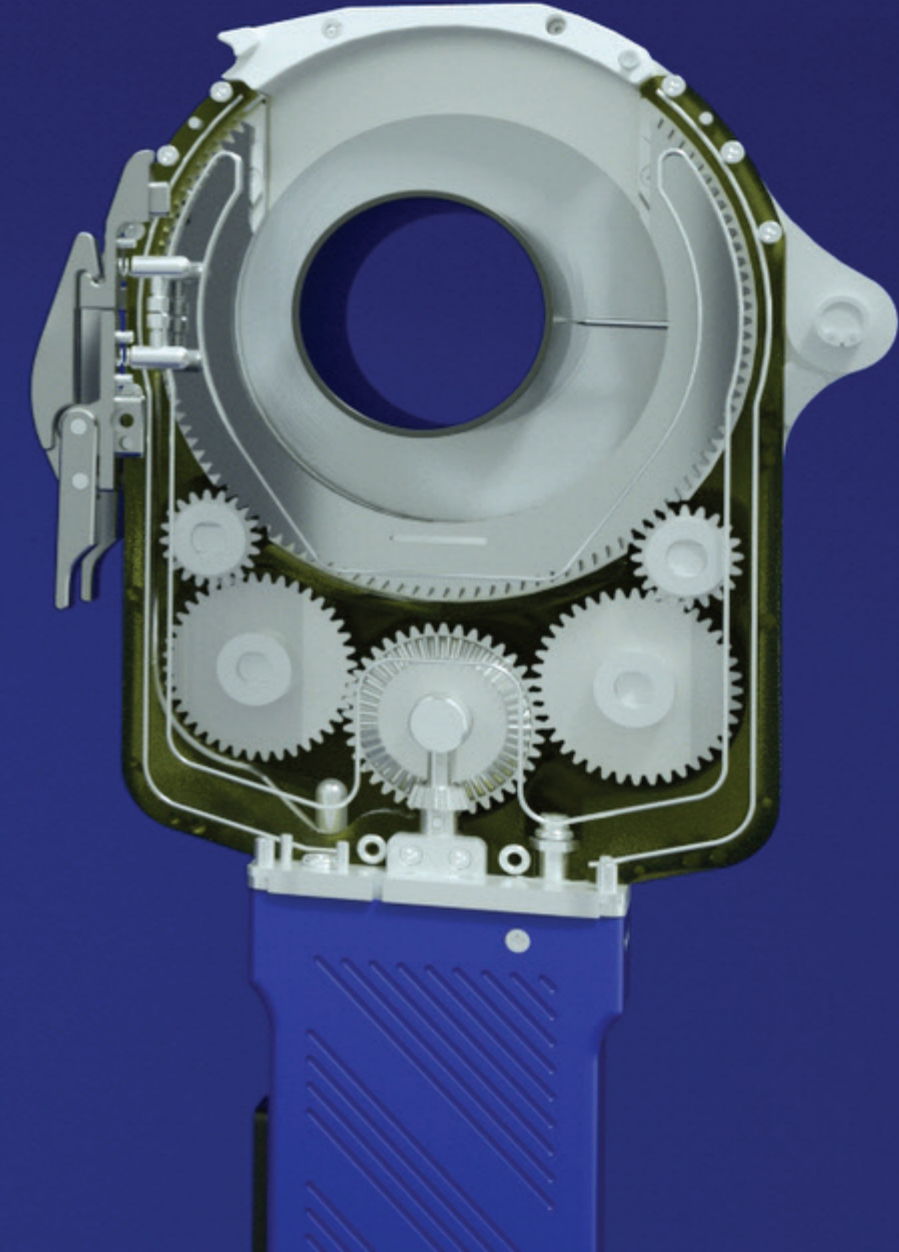
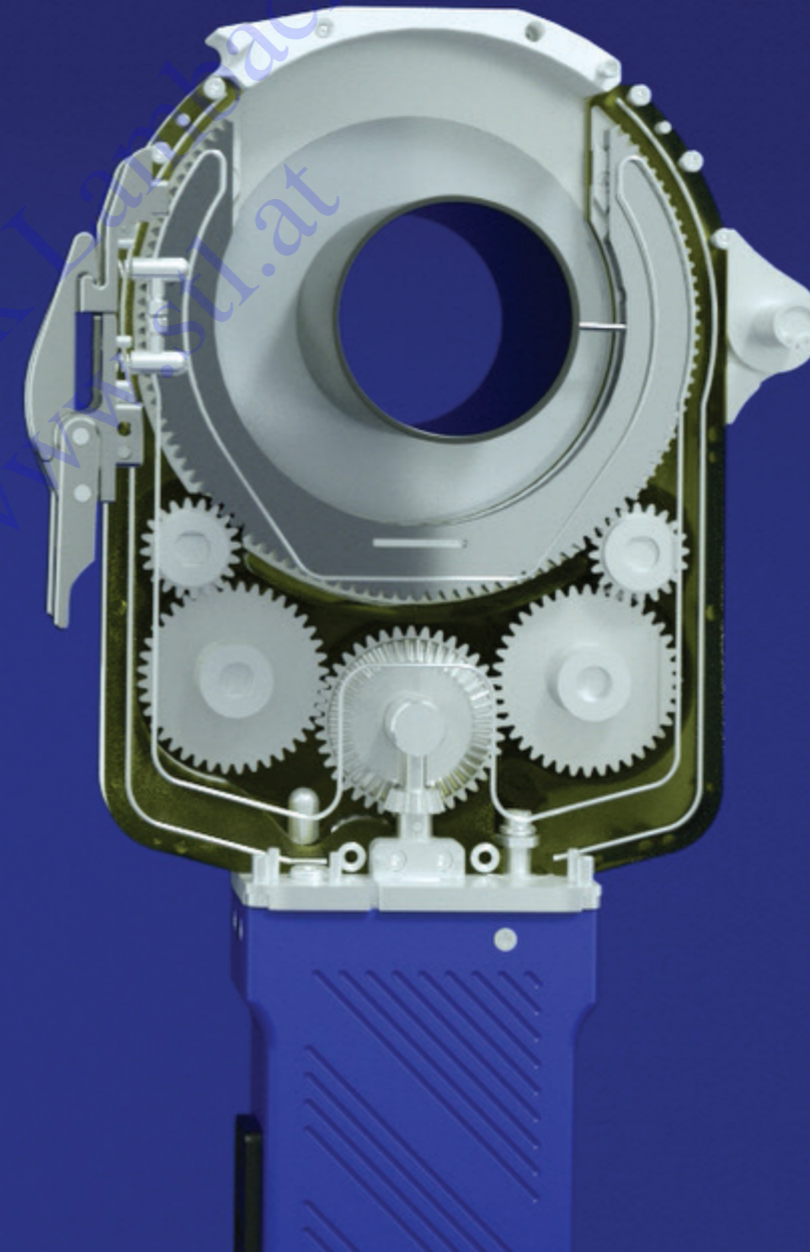


## DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS



## DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS

## HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS





**SCHWEISSTECHNIK LAMBACH**

GmbH

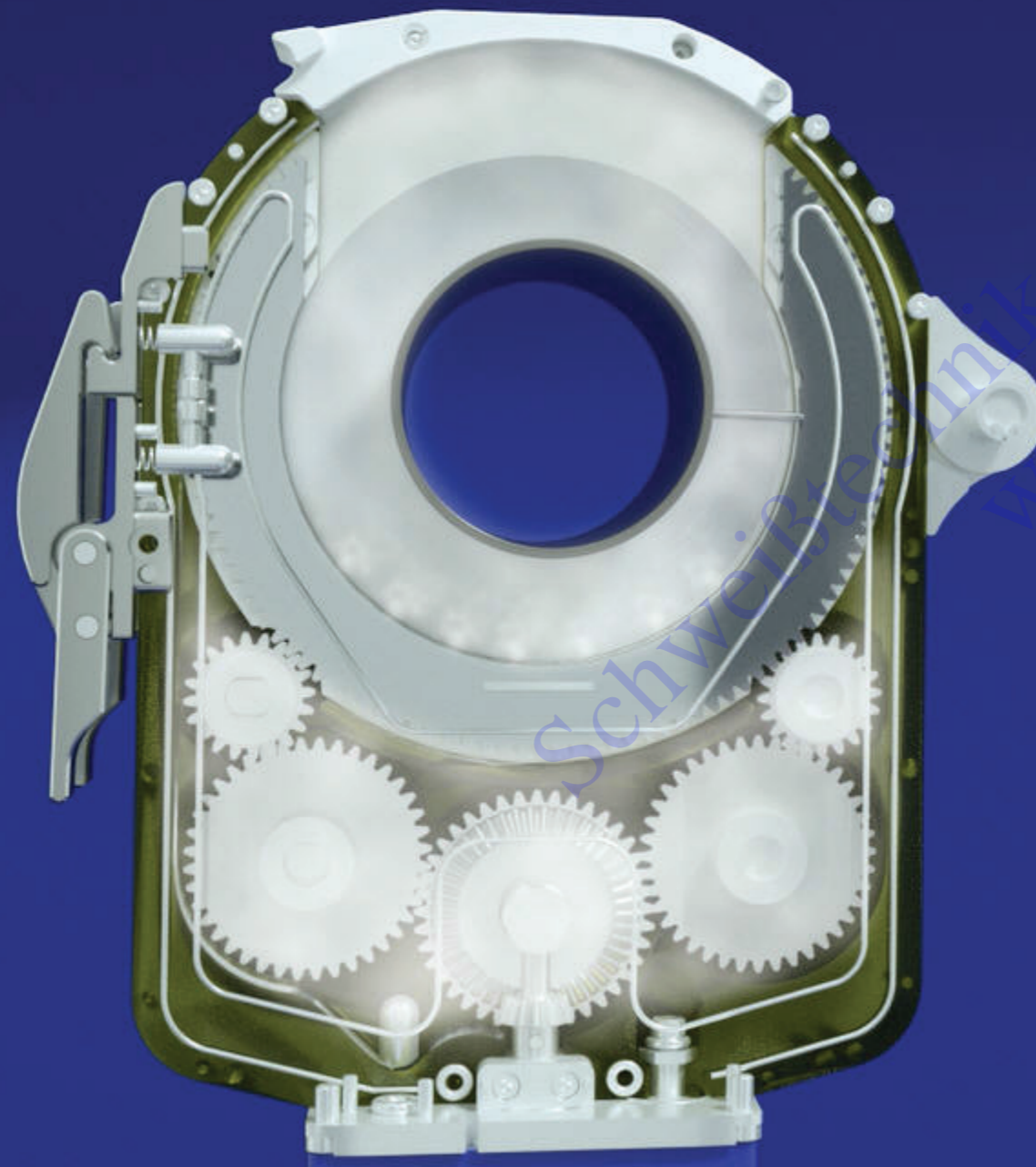
Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



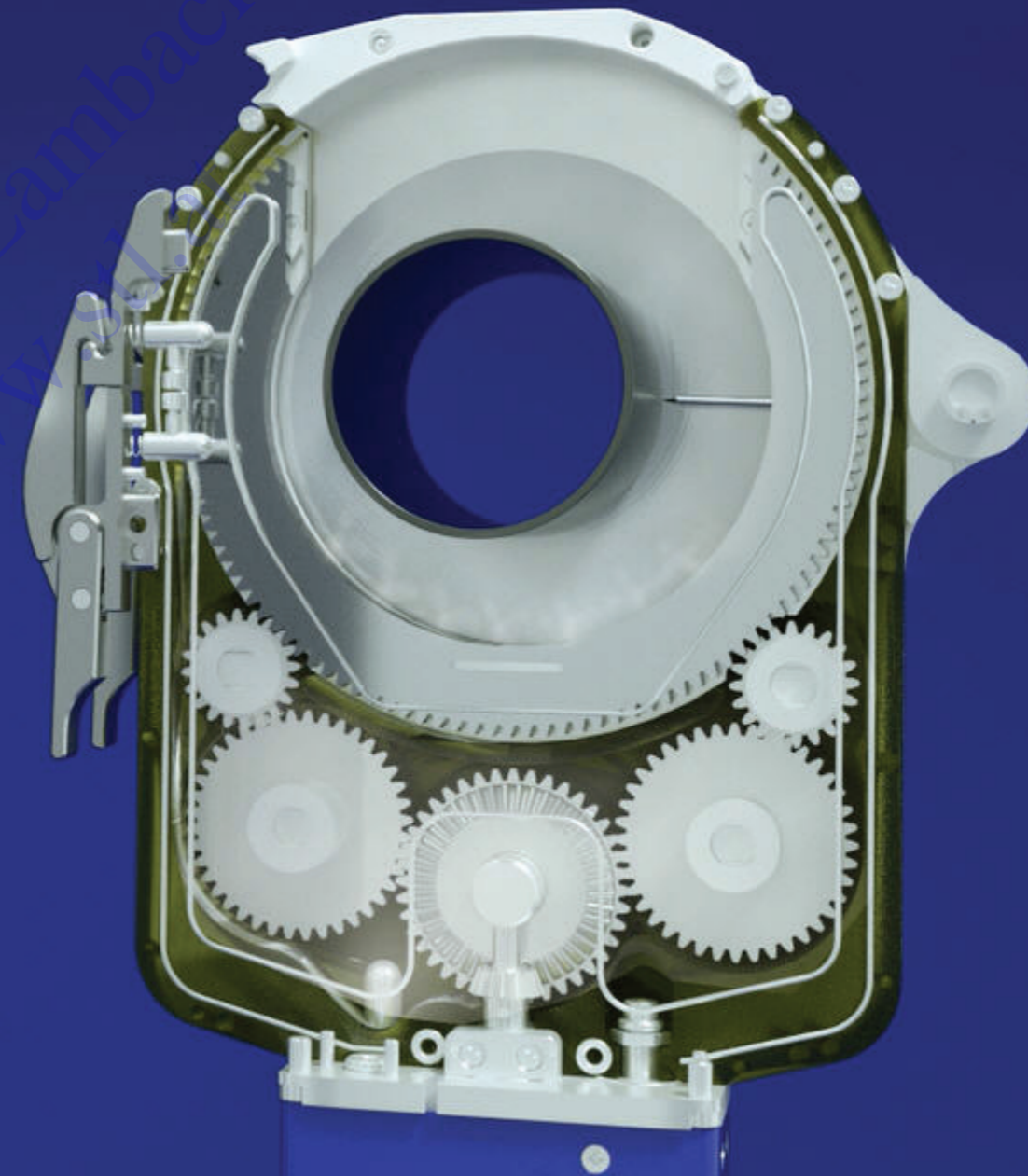
# ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG



**DIGITAL GESTEUERTER  
"FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS**



**HERKÖMMLICHER  
SCHWEISSZYKLUS**





# ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG

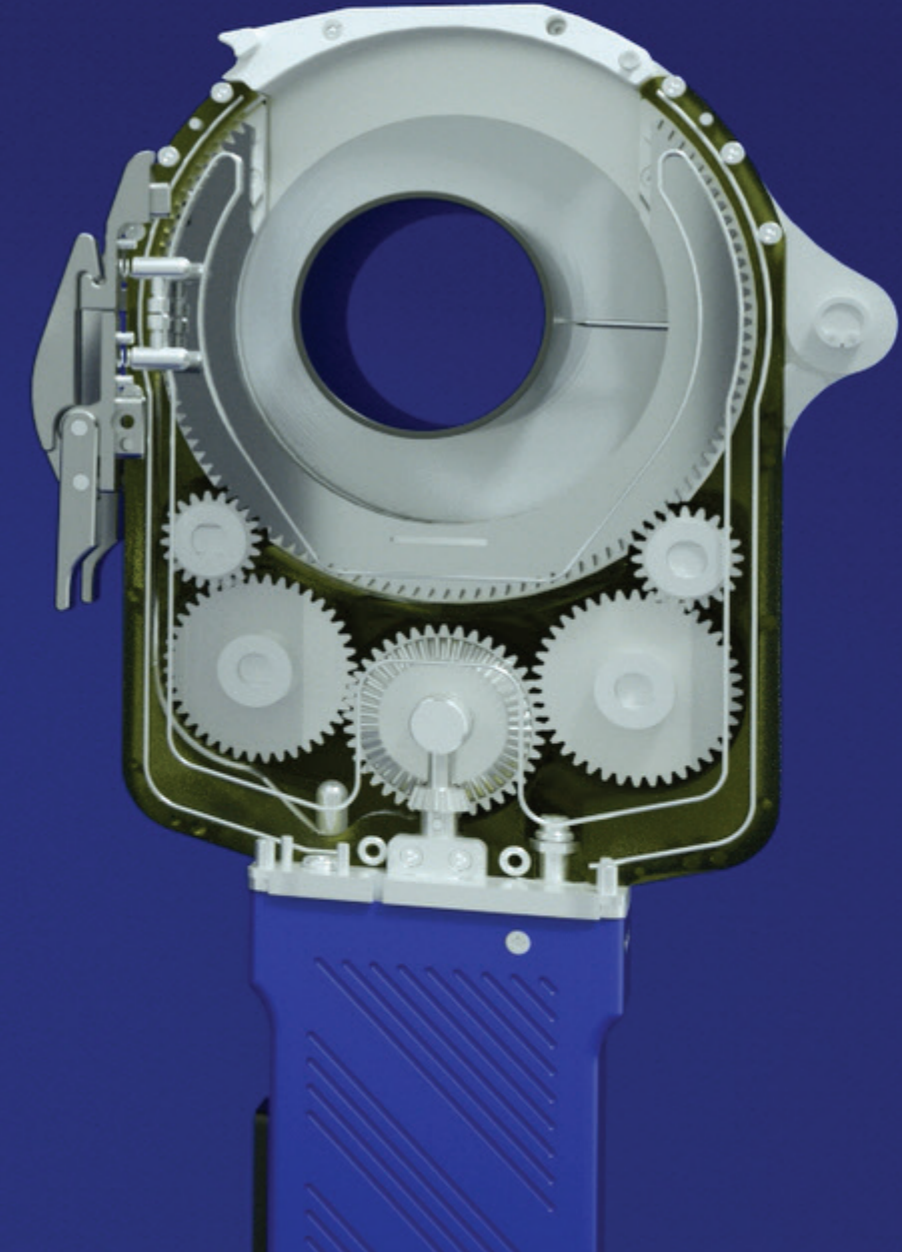
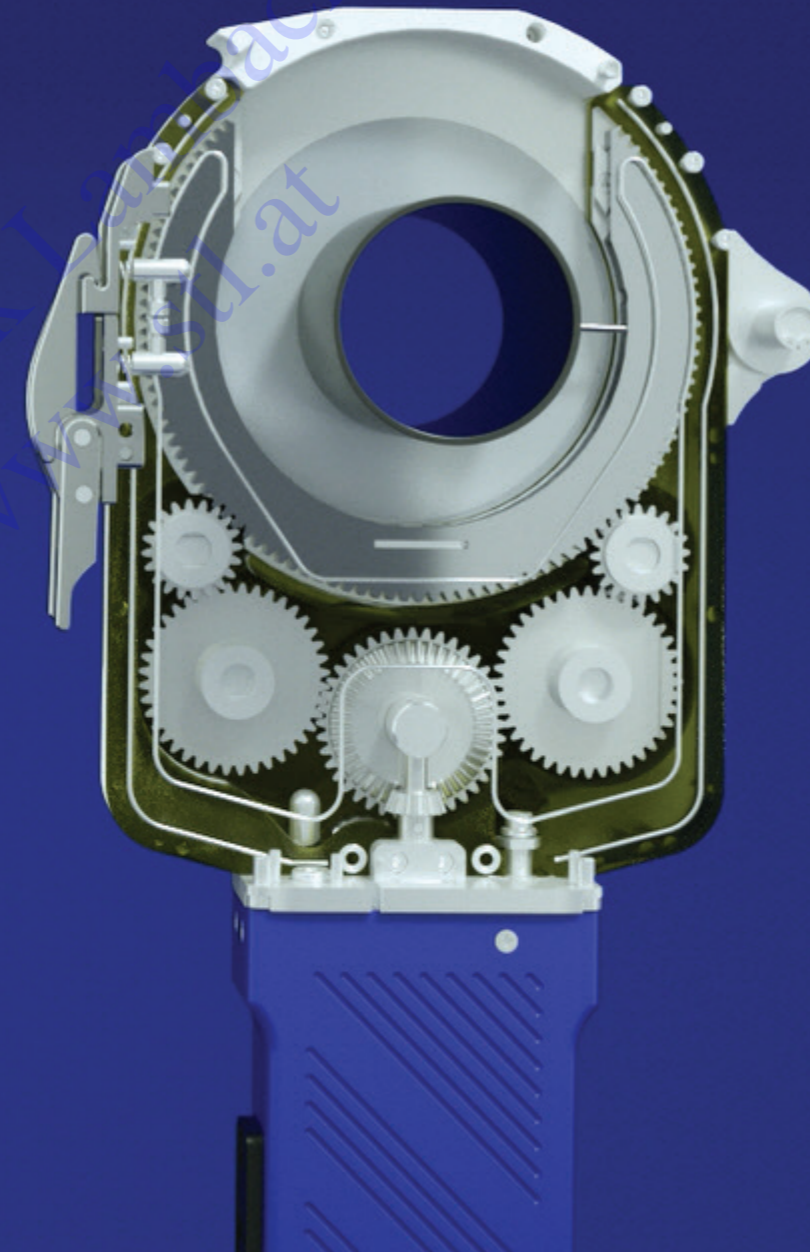


DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE"  
SCHWEISSZYKLUS



DIGITAL GESTEUERTER  
"FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS

HERKÖMMLICHER  
SCHWEISSZYKLUS



## PRODUKTIVITÄT

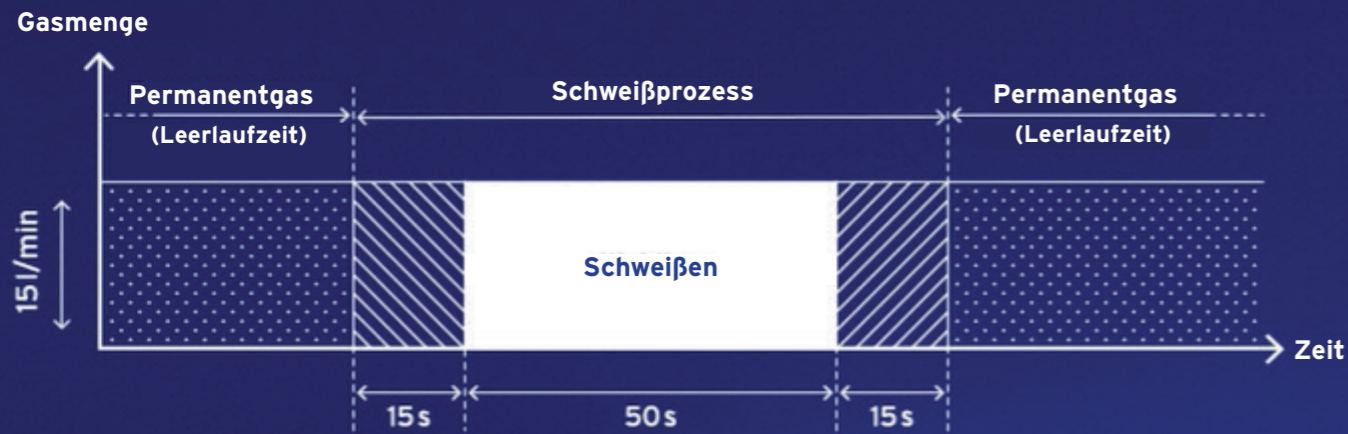
- Reduzierte Schweißdauer
- Höhere Einschaltdauer
- Mehr Schweißungen je Schicht
- Reduzierte Schweißkopftemperaturen



## KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



### HERKÖMMLICHE PERMANENTGAS-REGELUNG

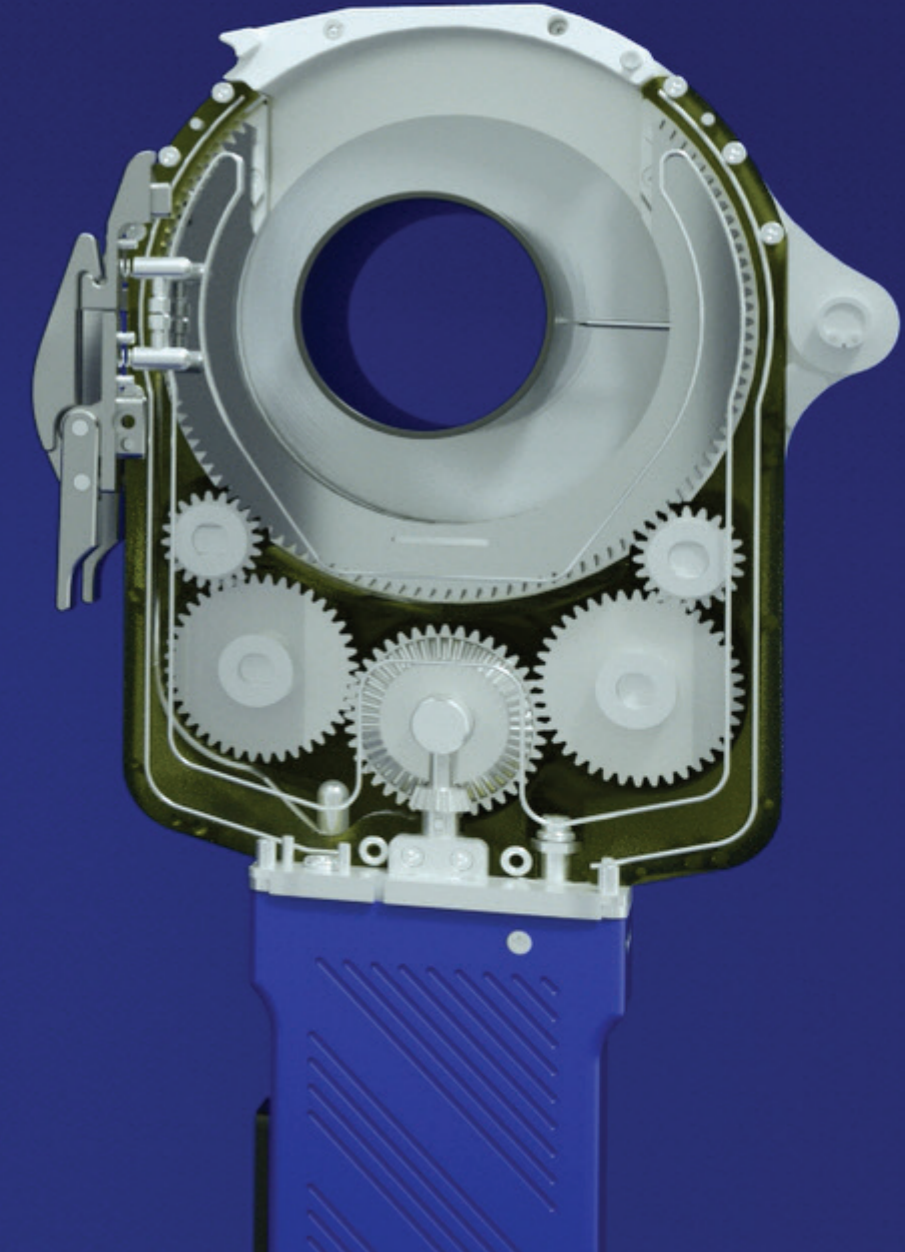
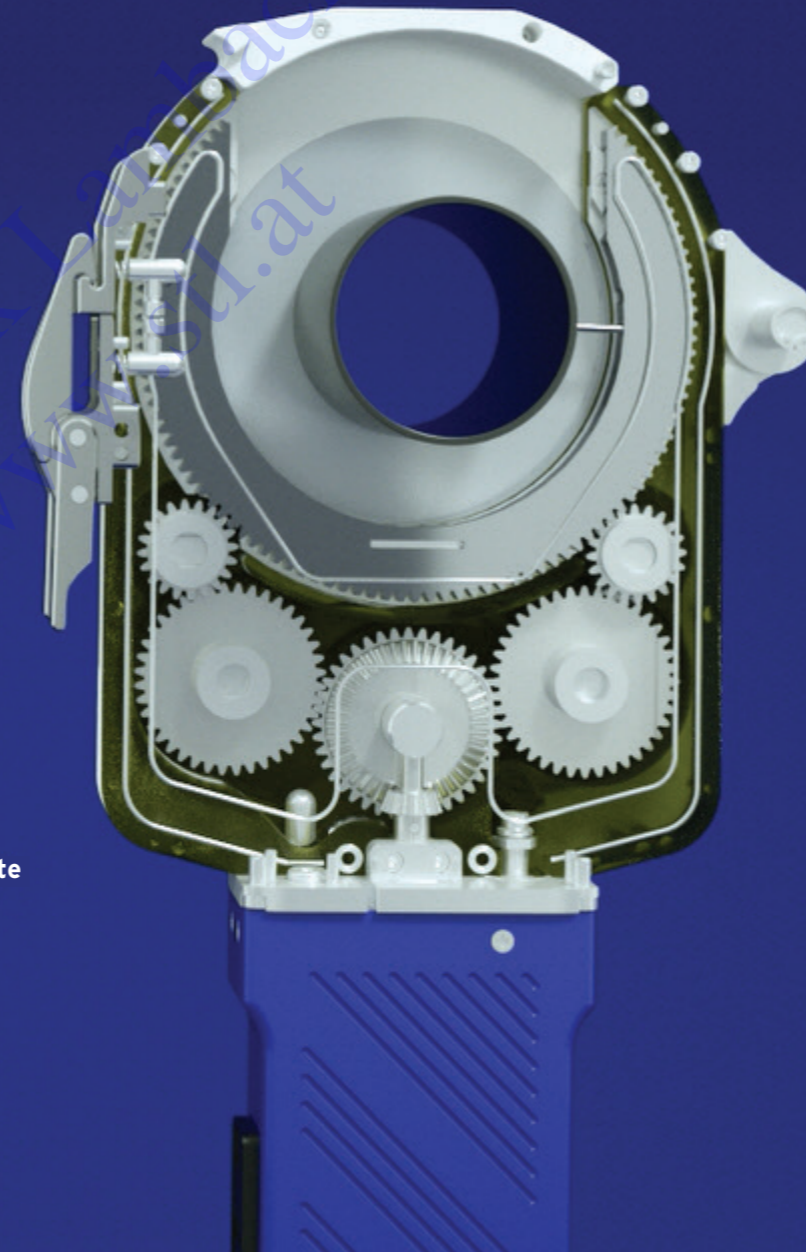


### DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



### DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS

### HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS





**SCHWEISSTECHNIK LAMBACH**

GmbH

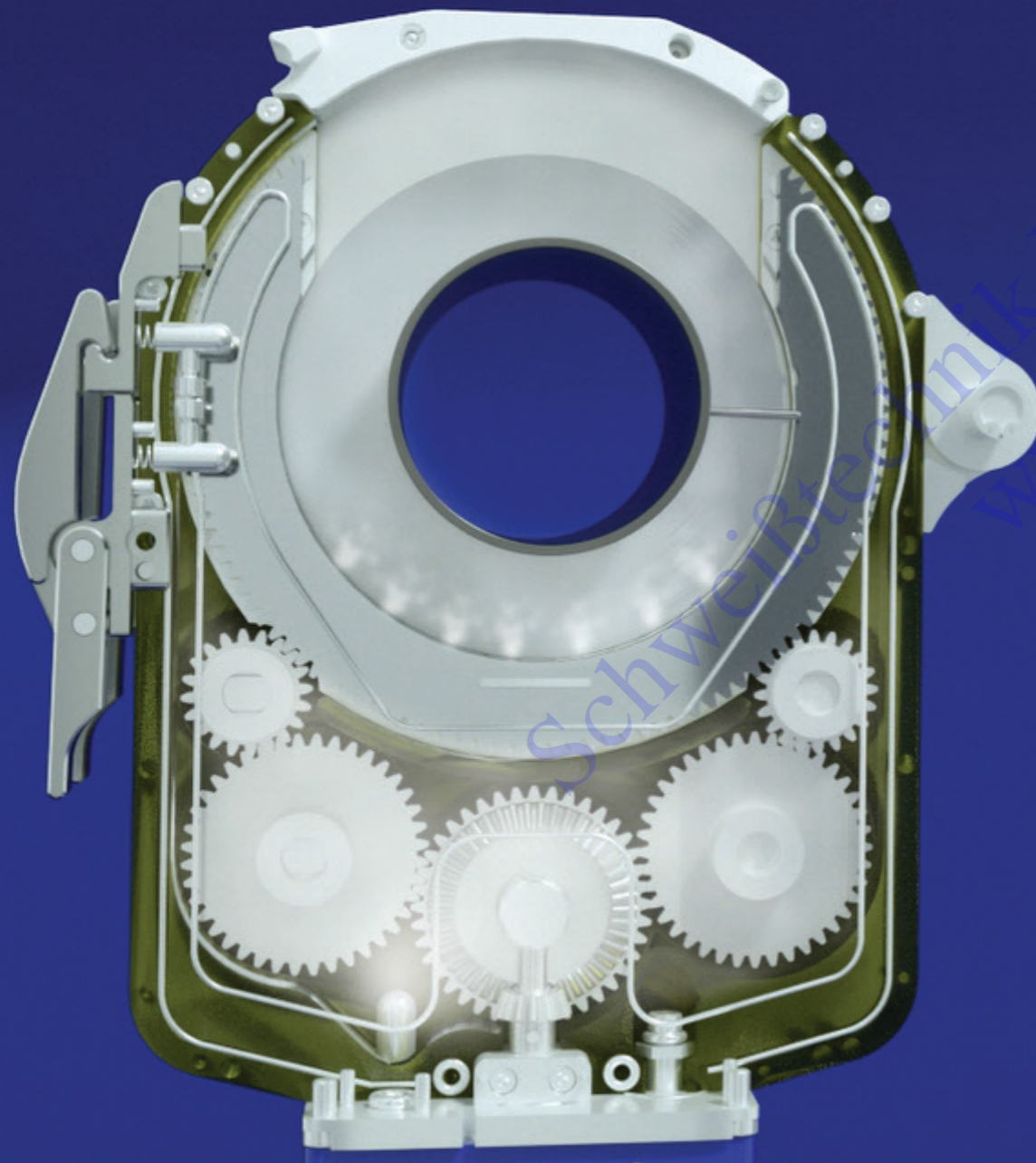
Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



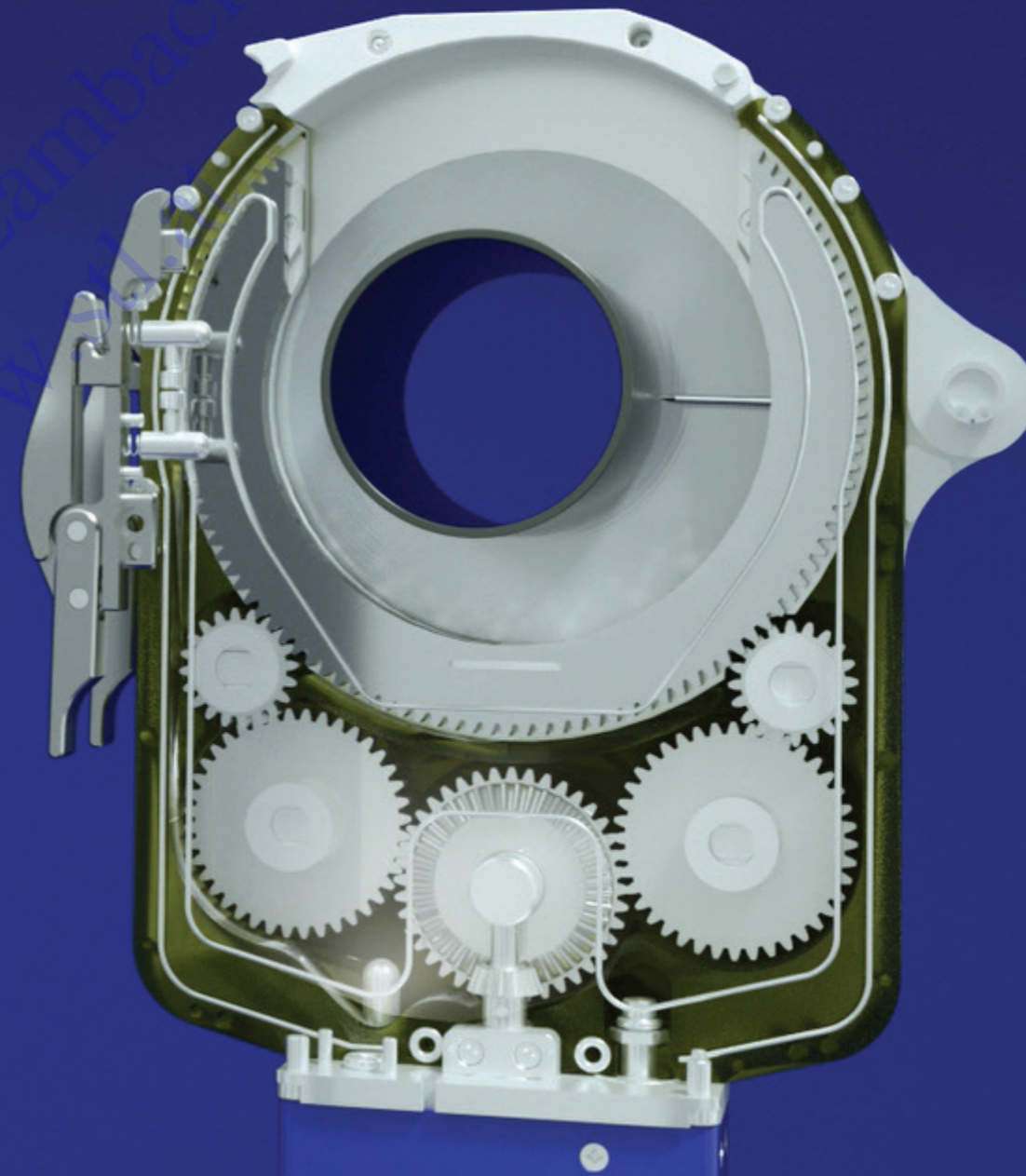
# KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



**DIGITAL GESTEUERTES  
PERMANENTGAS**



**HERKÖMMLICHER  
SCHWEISSZYKLUS**

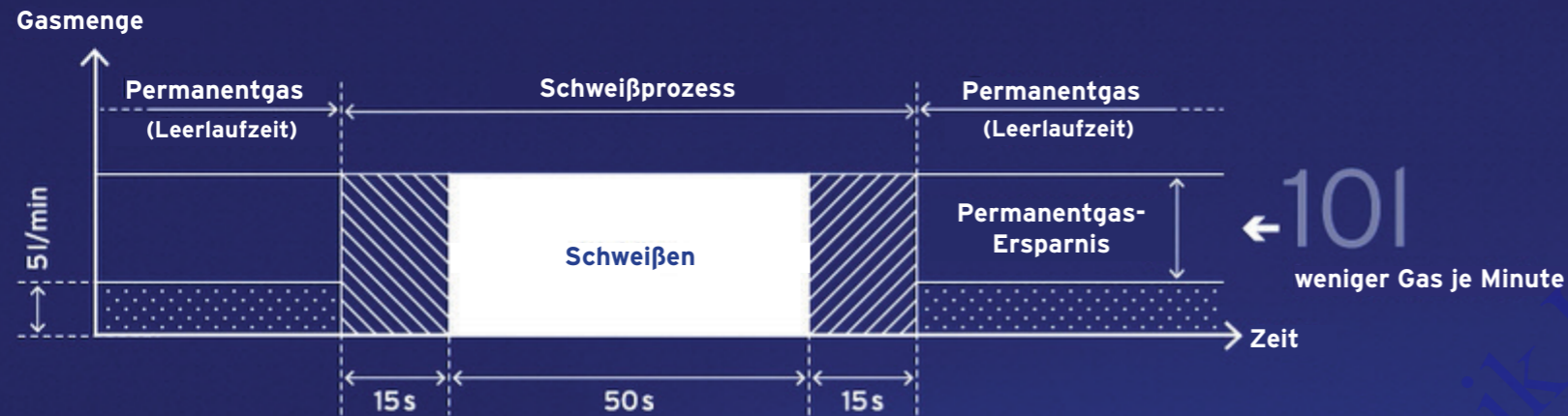




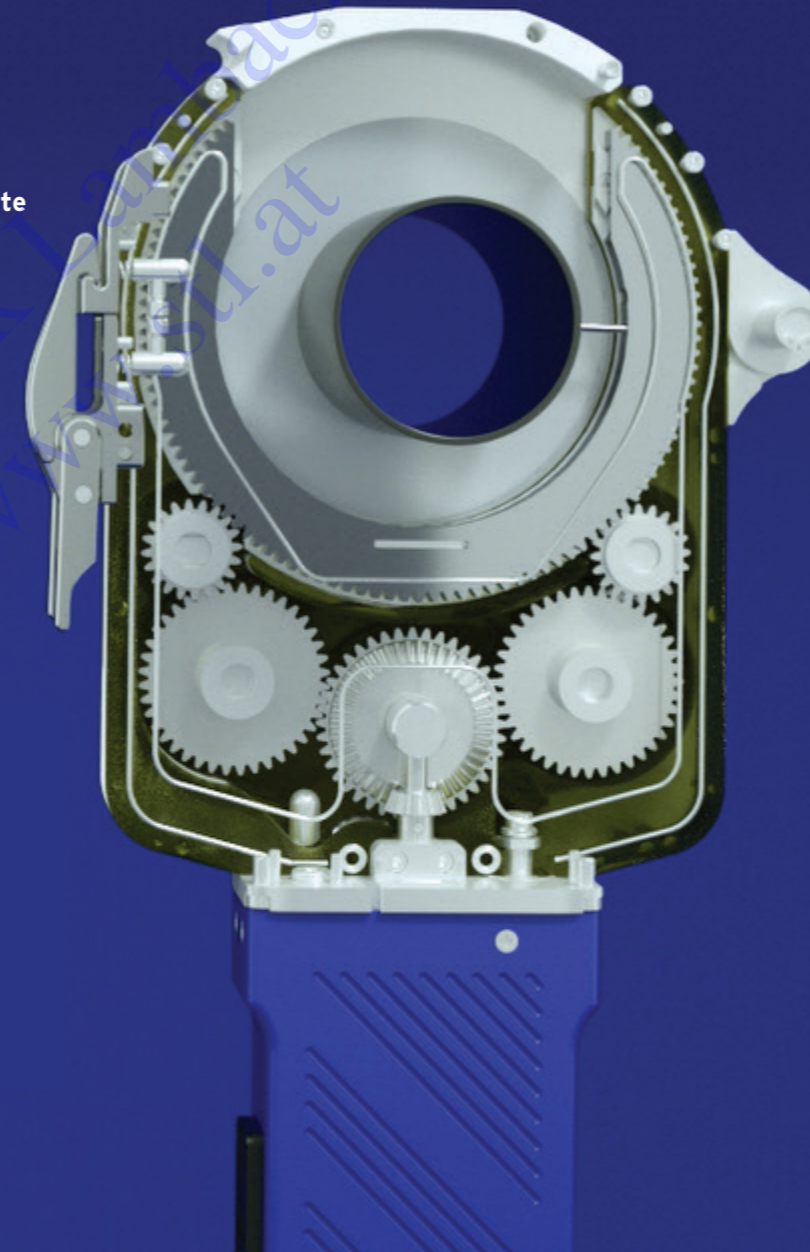
# KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



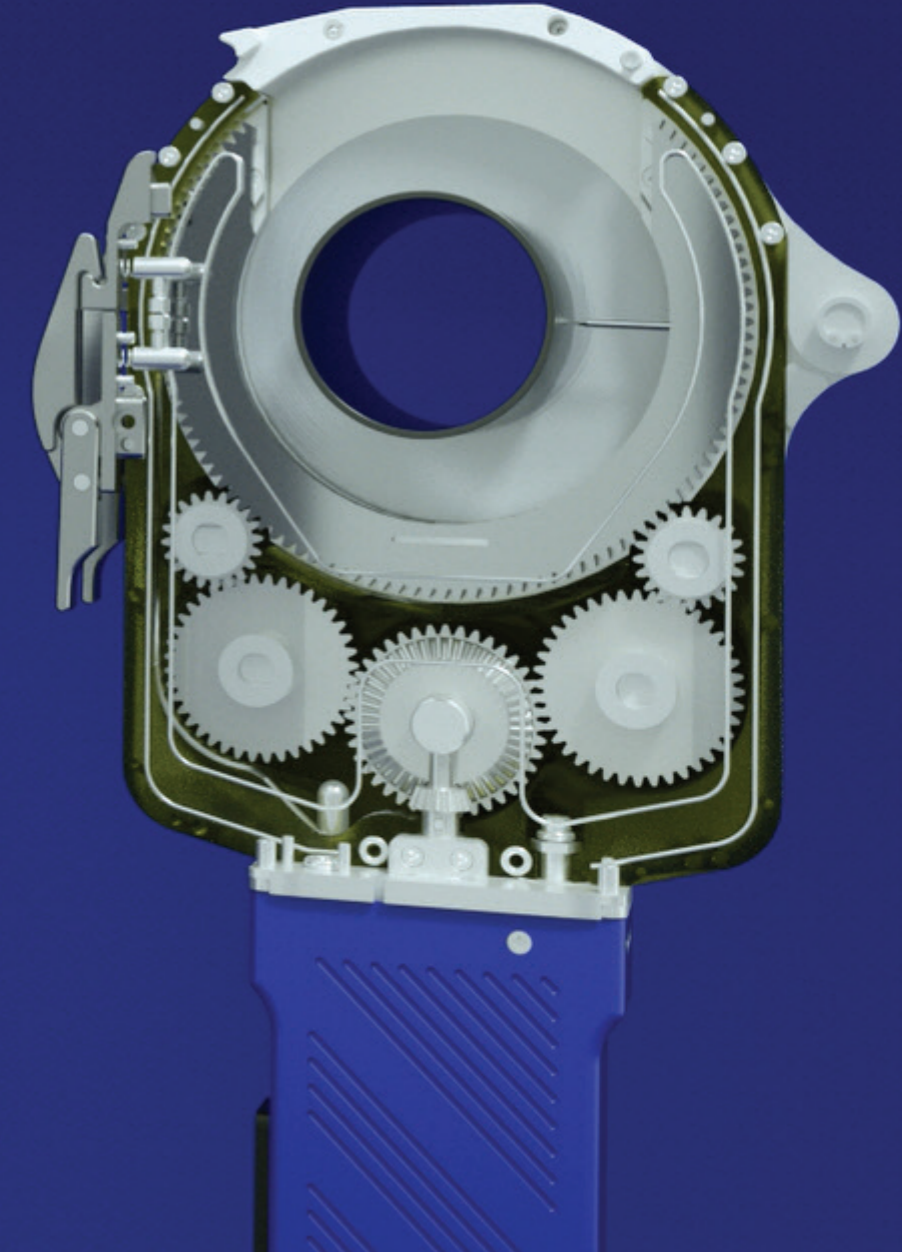
## DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



## DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



## HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS



## QUALITÄT UND KOSTEN

- 2/3 geringere Gaskosten während Leerlaufzeiten
- Verbessertes Schweißergebnis
- Nähte ohne Anlauffarben
- Zeitersparnis



# MEHR ZUVERLÄSSIGKEIT KEINE DATENVERLUSTE



Bessere Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität durch **IoT** (Internet of things) / **Industrie 4.0**-Technologie



- Zukunftsorientierte Konnektivität
- Vermeidung unvollständiger oder verloren gegangener Schweißparameter durch 100% Erfassung und Speicherung von Daten in einem lokalen Netzwerk
- LAN/WLAN-basiertes System mit unbegrenzter Speicherkapazität auf jeder beliebigen Festplatte





# PRODUKTIVITÄTSKONTROLLE



## Nachhaltiges Qualitätsmanagement

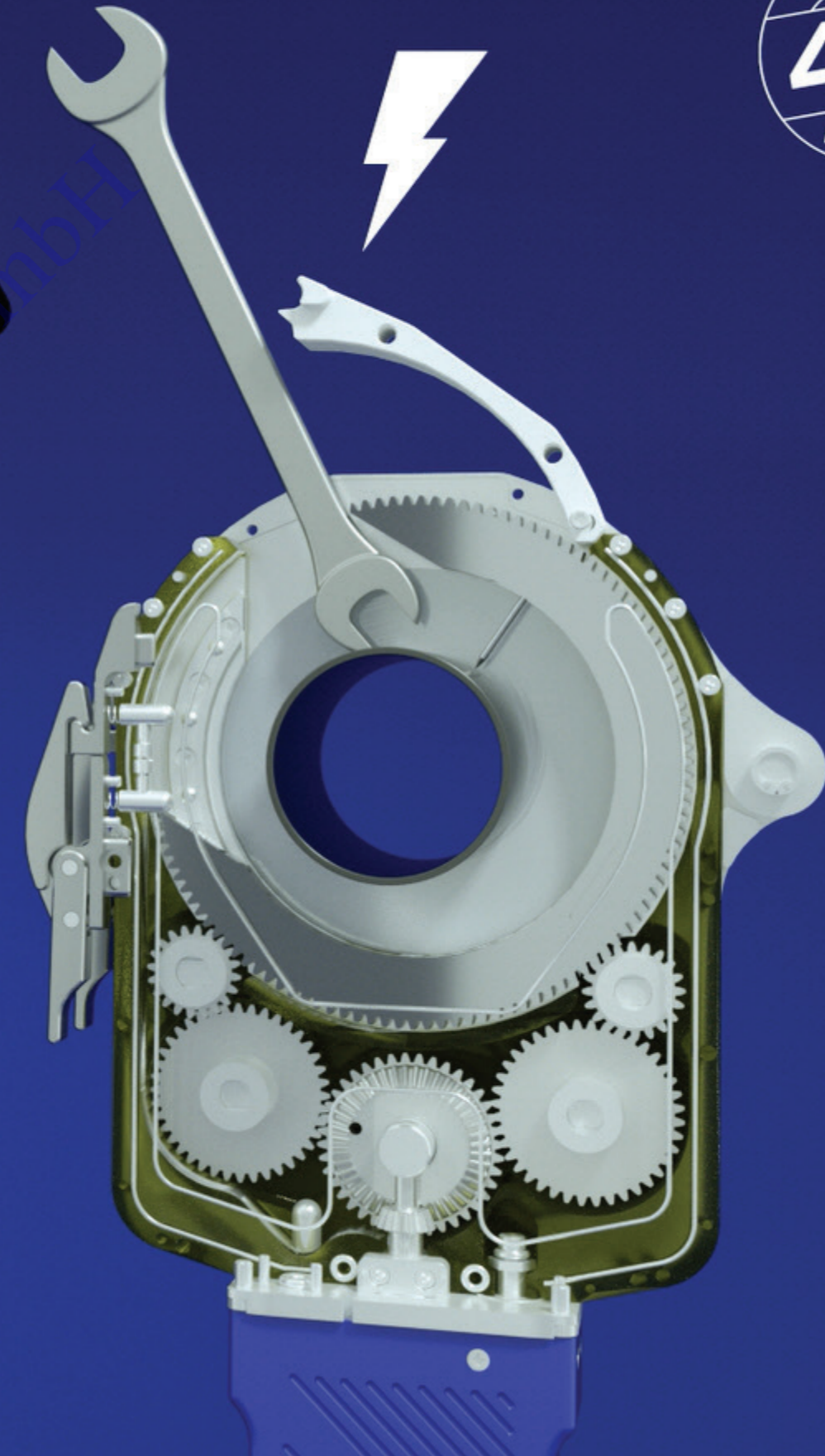


- Qualitätsüberwachung direkt an der Schweißstromquelle oder von jedem anderen Ort
- Datenzugriff in Echtzeit
- Permanente Datenaufzeichnung - jederzeit und überall verfügbar
- Verbesserte Effizienz in Produktionsprozesse führen zu einem kostengünstigeren Einsatz





# ERHÖHTE SICHERHEIT ROTOR-STOPP-FUNKTION



- Verhindert Schäden an der Maschine
- Reduzierte Ausfallzeiten der Maschine
- Höhere Produktlebensdauer
- Geringeres Verletzungsrisiko für den Bediener



**SCHWEISSTECHNIK LAMBACH**

GmbH

Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



# INTUITIVE UND EFFIZIENTE BEDIENUNG



- Benutzerfreundliche Oberfläche
- Autoprogrammierung
- Mehrsprachige Menüführung
- Metrische und imperiale Maßeinheiten



## HAUPTMERKMALE

- Zeitsparend
- Kostensparend
- Zuverlässig
- Produktivitätskontrolle
- Erhöhte Sicherheit
- Intuitive und effizientere Bedienung



**SCHWEISSTECHNIK LAMBACH**

GmbH

Schweiss-, Schneid-, und Wärmetechnik - Spezialwerkstätte und Gaselager



## WEITERE MERKMALE

- Integriertes Flüssigkeitskühlsystem
- Kompaktes und robustes Gehäuse
- Integrierte Tragegriffe
- Geschützte Anschlüsse
- IP23-Gehäuse
- Schweißstrom 180 Ampere
- Sicheres und zuverlässiges Betriebssystem
- Integrierter Systemdrucker
- 110-230 V AC Weitbereichseingang