

ORBITALSCHWEISSSTROMQUELLE ORBIMAT 180 SW



ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG



HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS

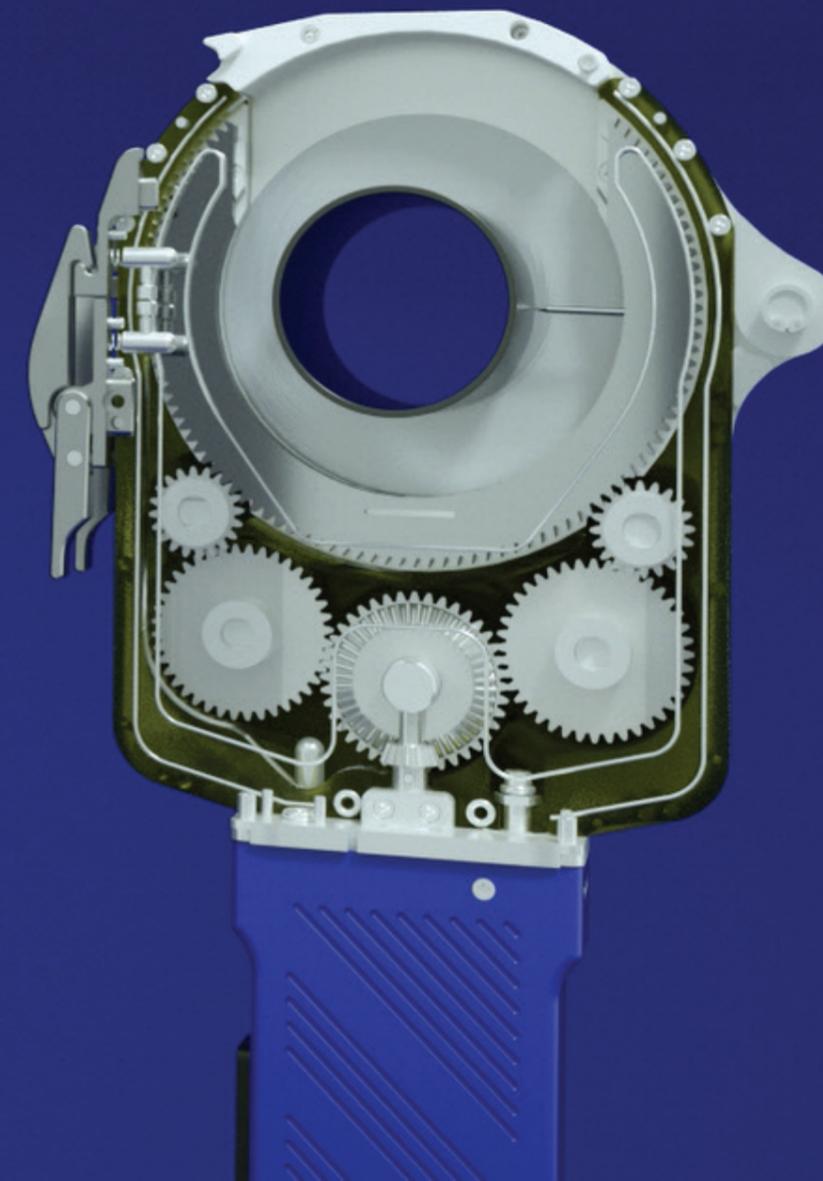
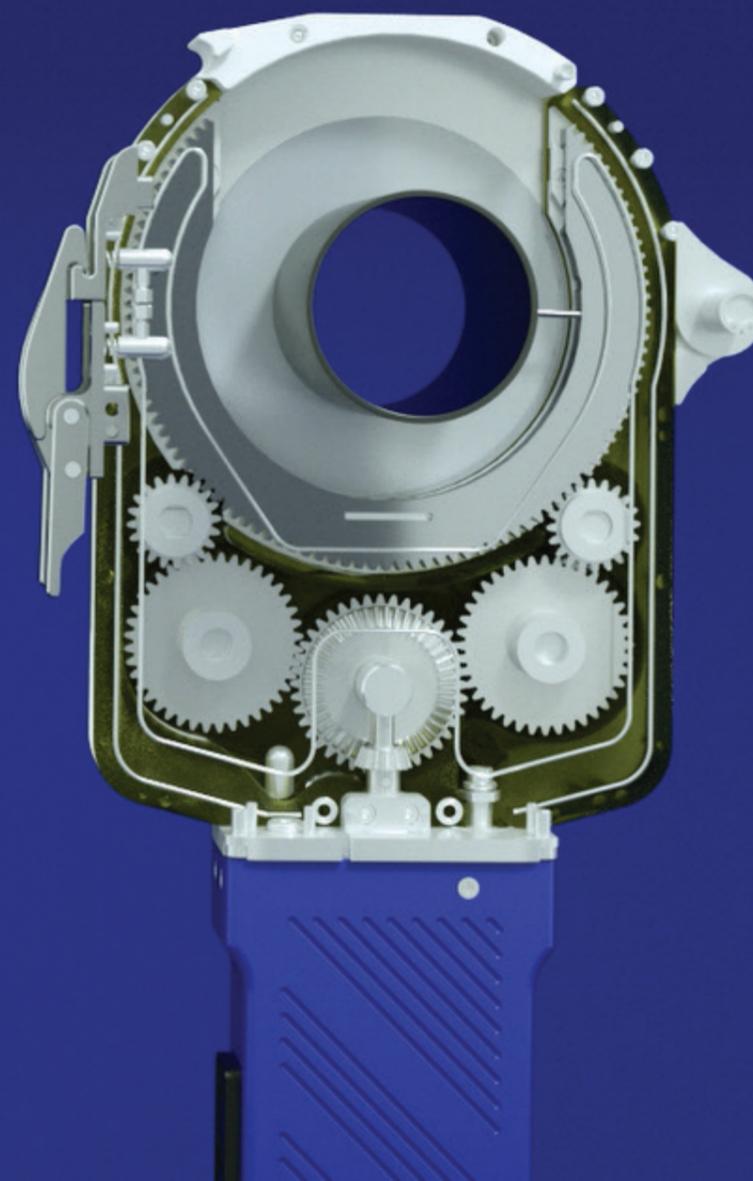


DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS



DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS

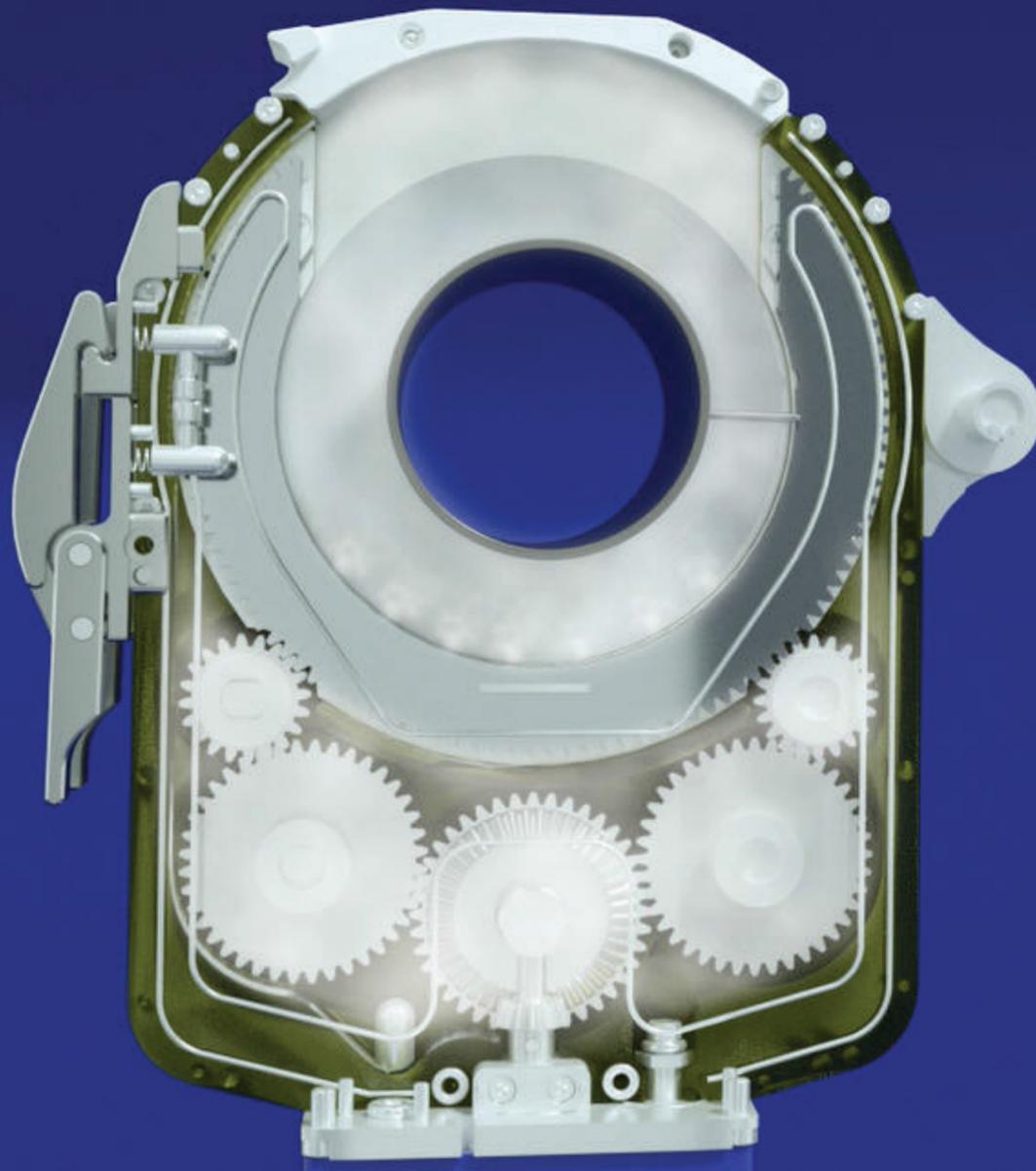
HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS



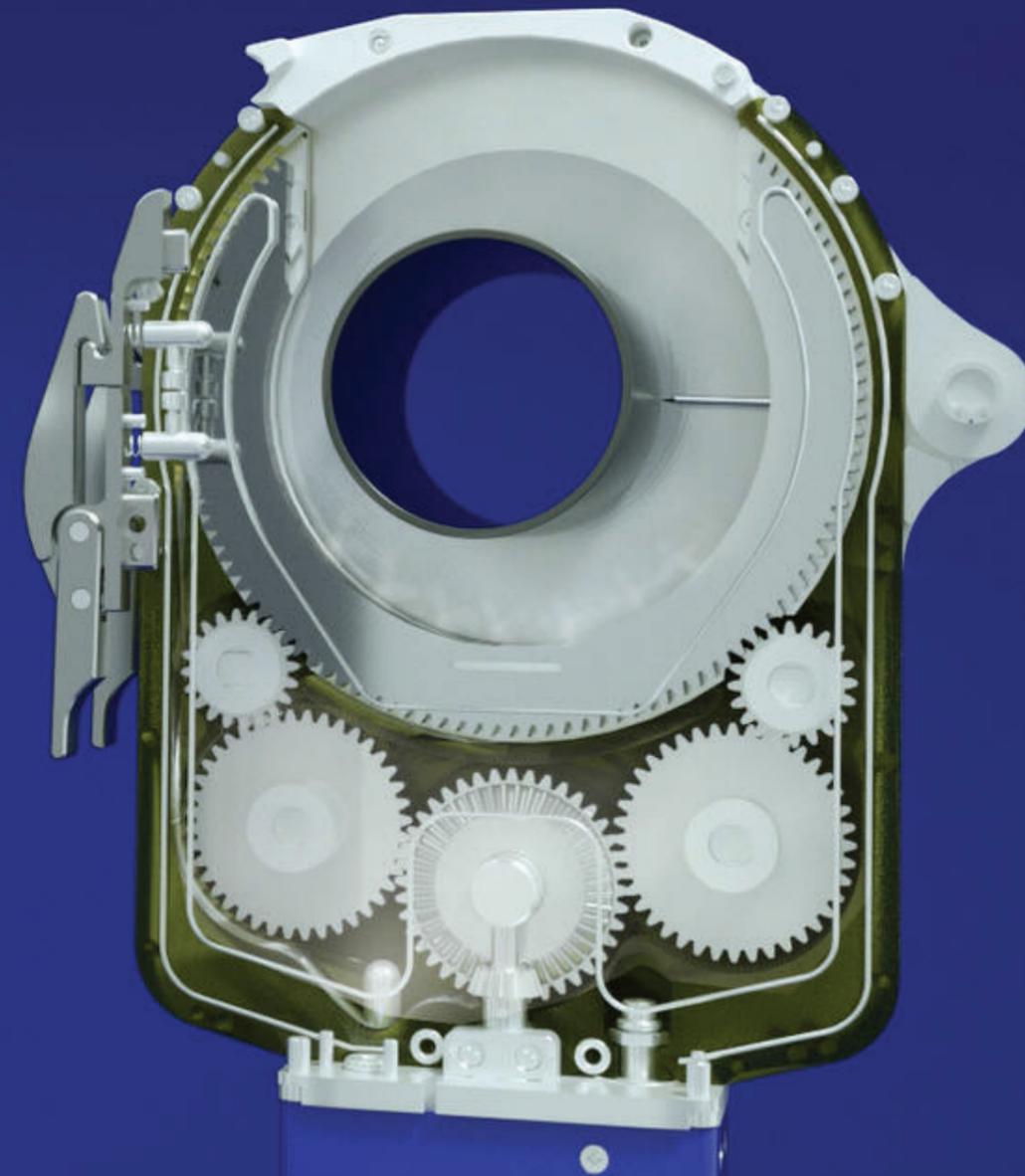
ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG



DIGITAL GESTEUERTER
"FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS



HERKÖMMLICHER
SCHWEISSZYKLUS



ZEITERSPARNIS DURCH DIGITALE "FLOW-FORCE" GASSTEUERUNG

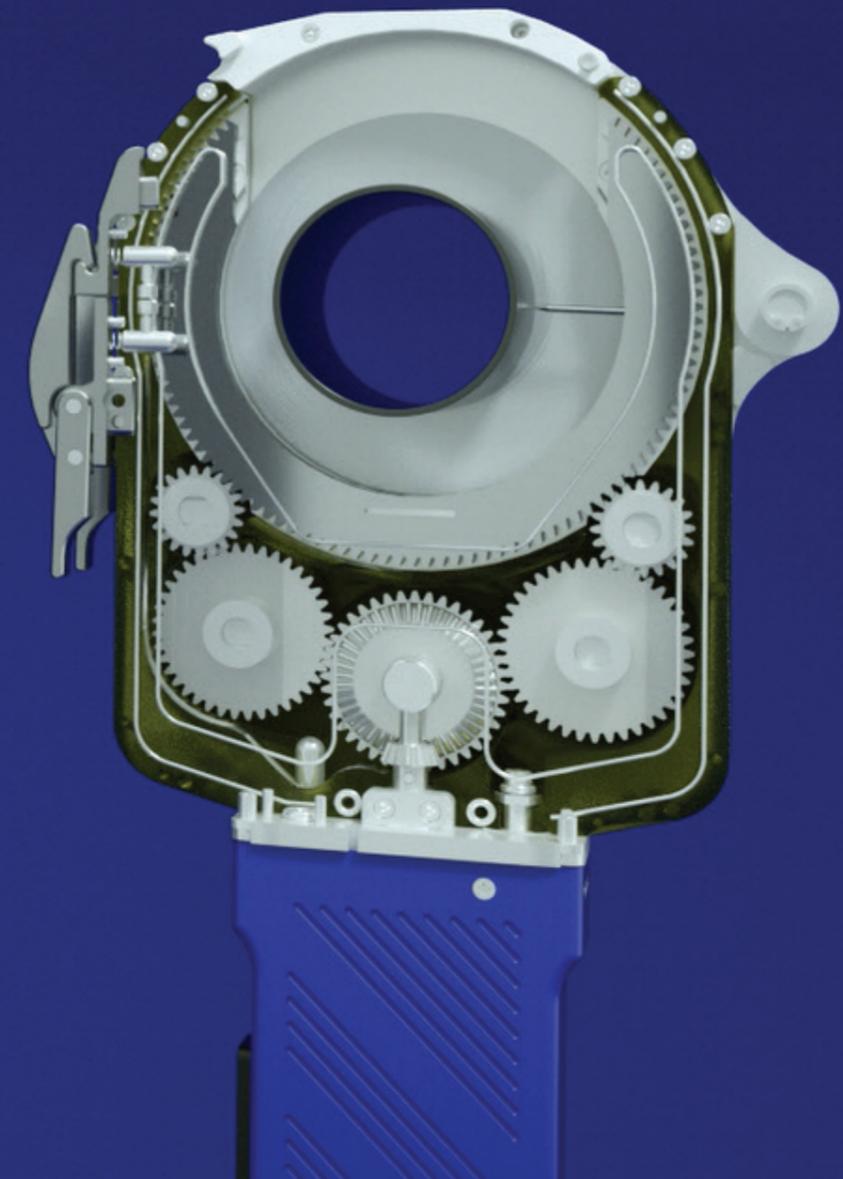
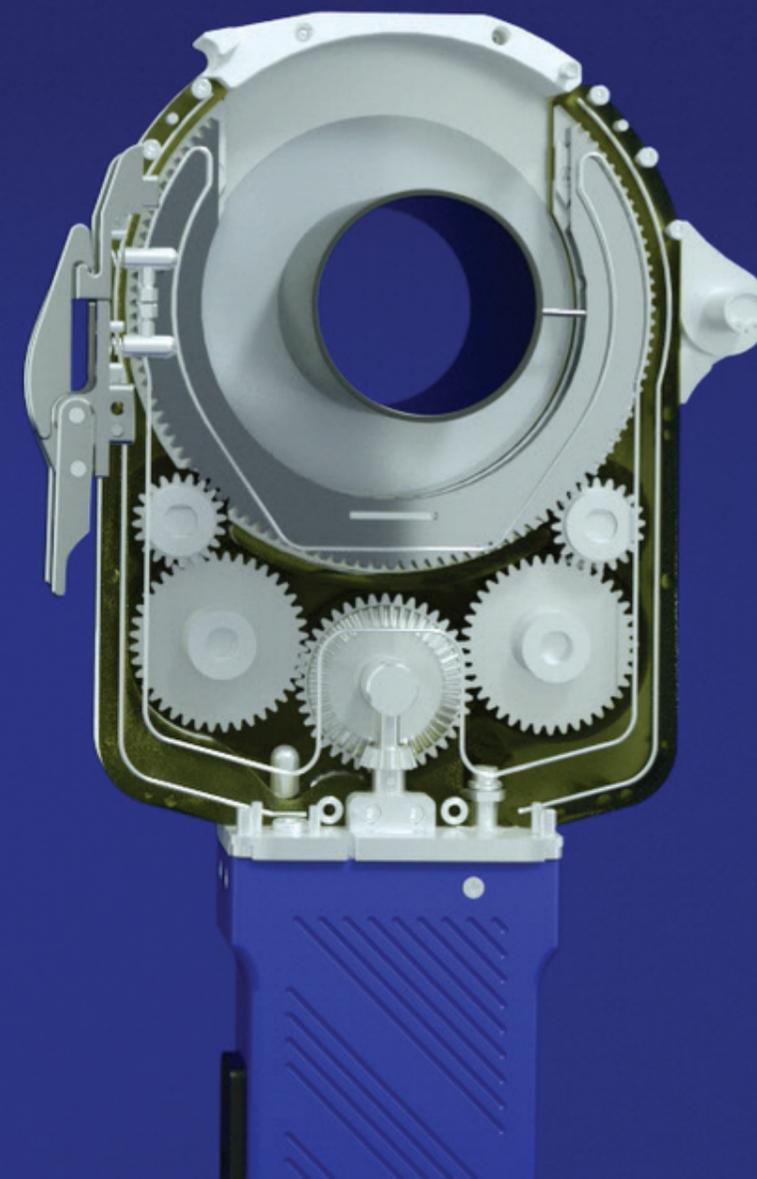


DIGITAL GESTEUERTER "FLOW FORCE"
SCHWEISSZYKLUS



DIGITAL GESTEUERTER
"FLOW FORCE" SCHWEISSZYKLUS

HERKÖMMLICHER
SCHWEISSZYKLUS



PRODUKTIVITÄT

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

KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



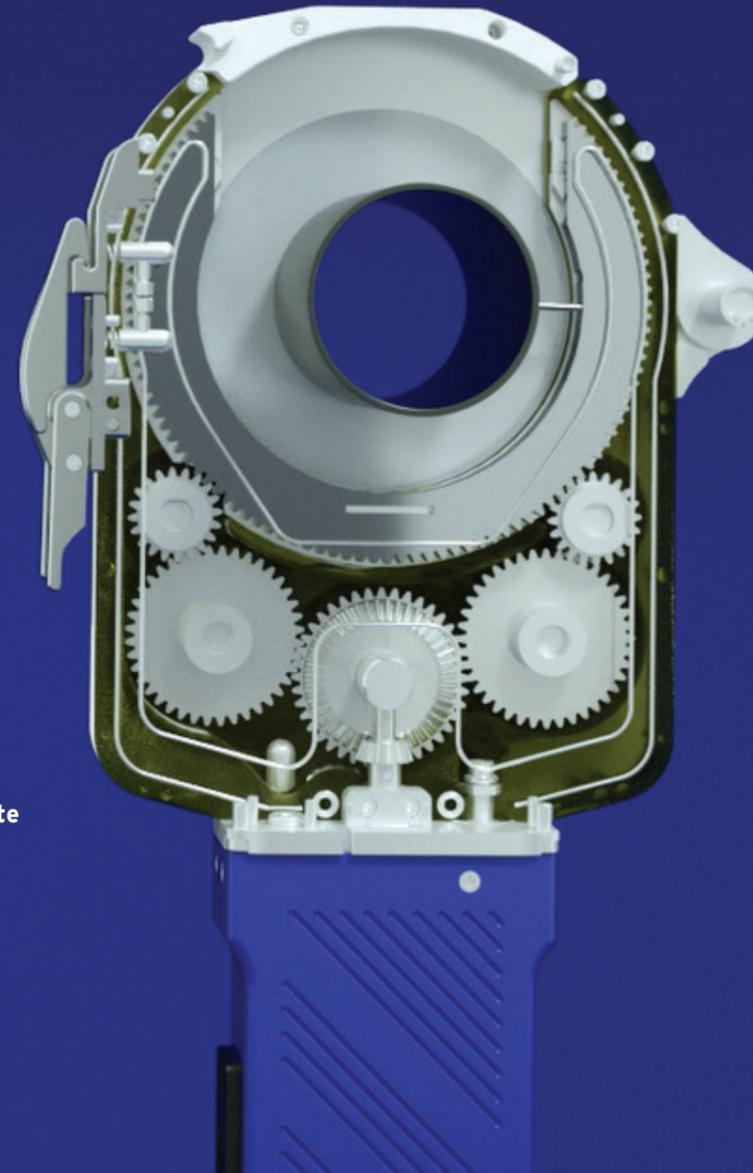
HERKÖMMLICHE PERMANENTGAS-REGELUNG



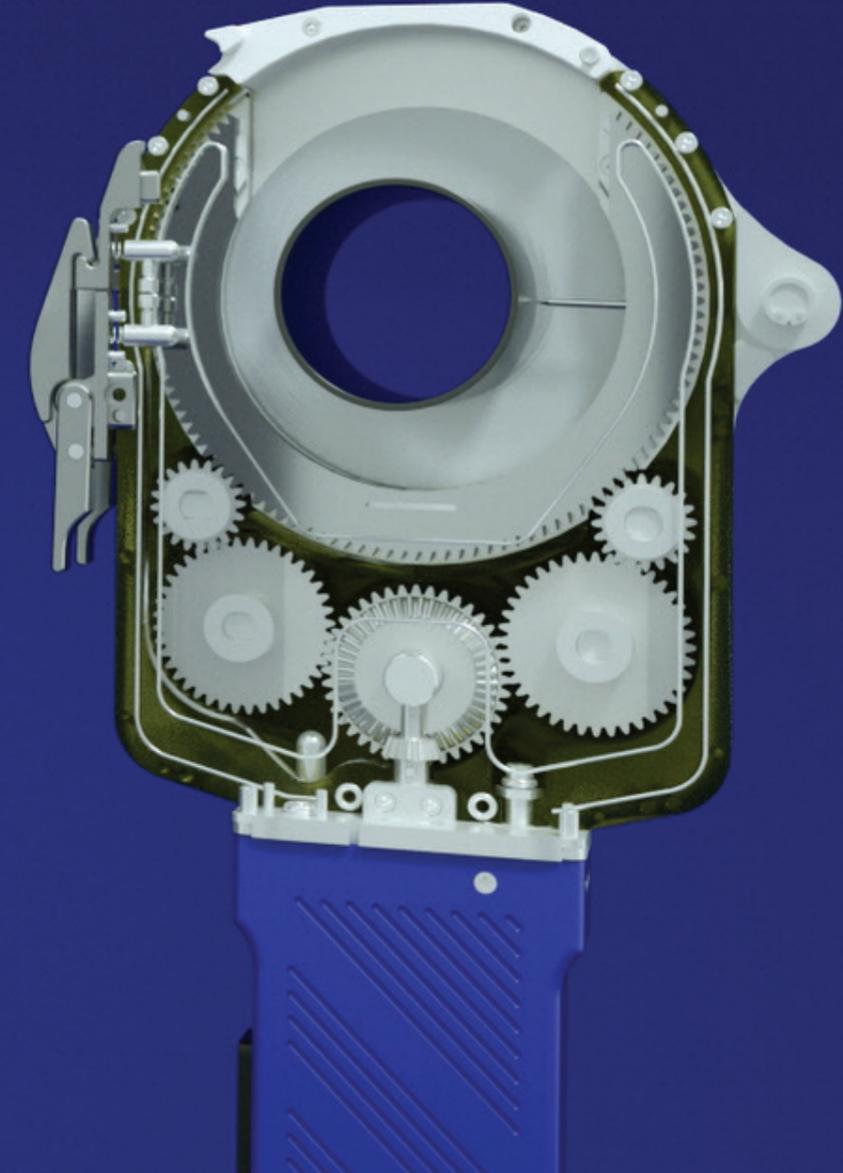
DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



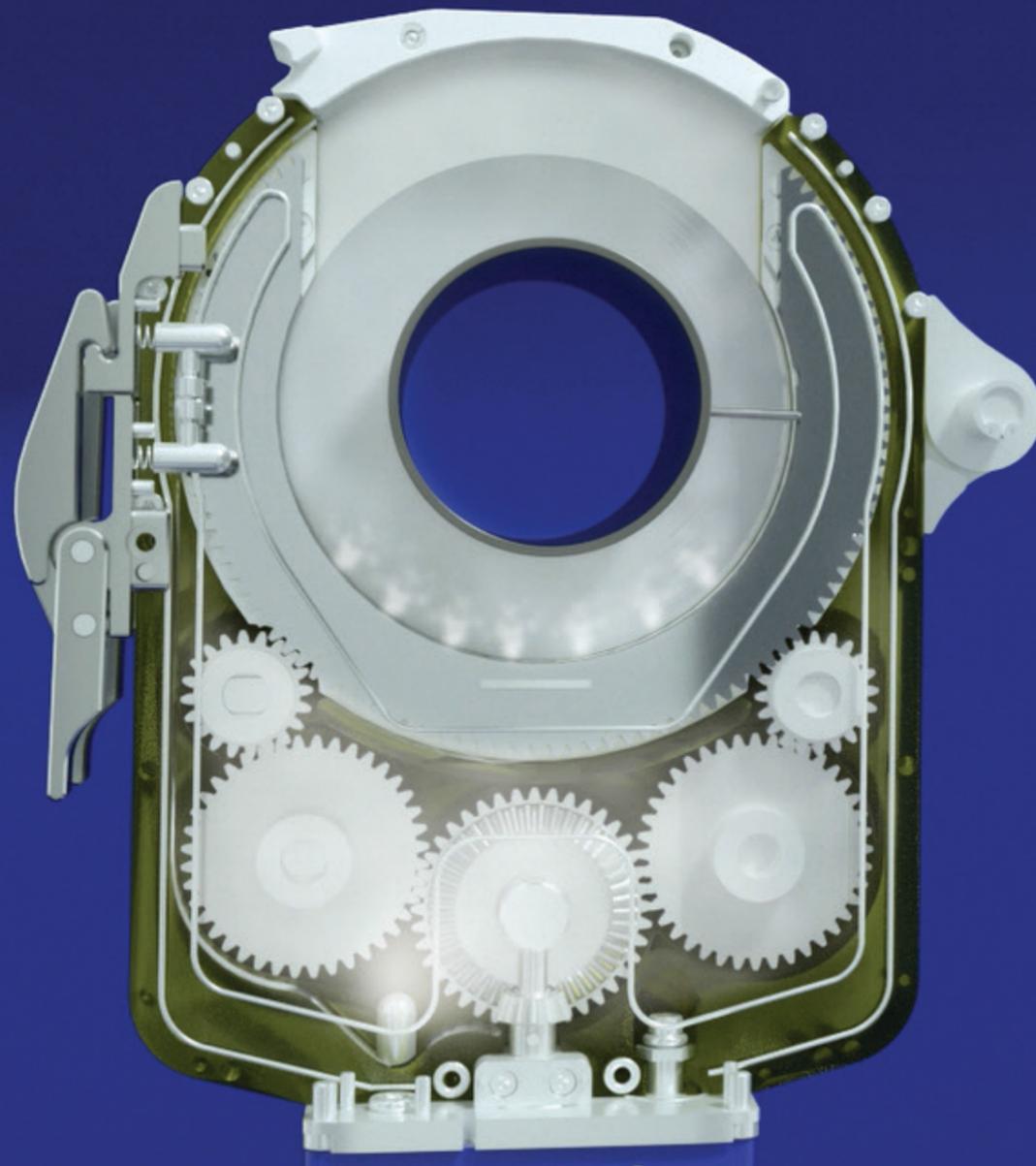
HERKÖMMLICHER SCHWEISSZYKLUS



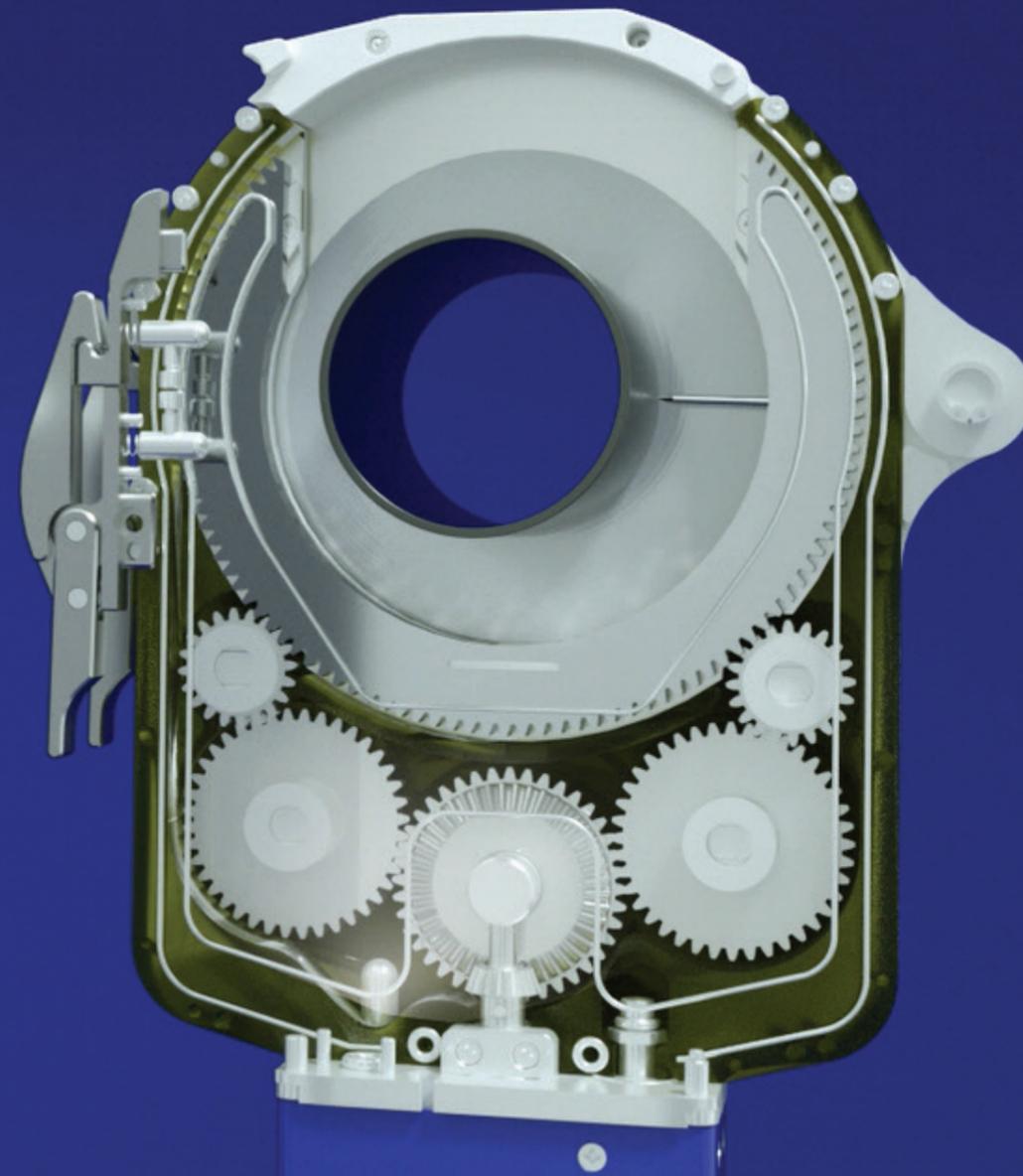
KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



DIGITAL GESTEUERTES
PERMANENTGAS



HERKÖMMLICHER
SCHWEISSZYKLUS



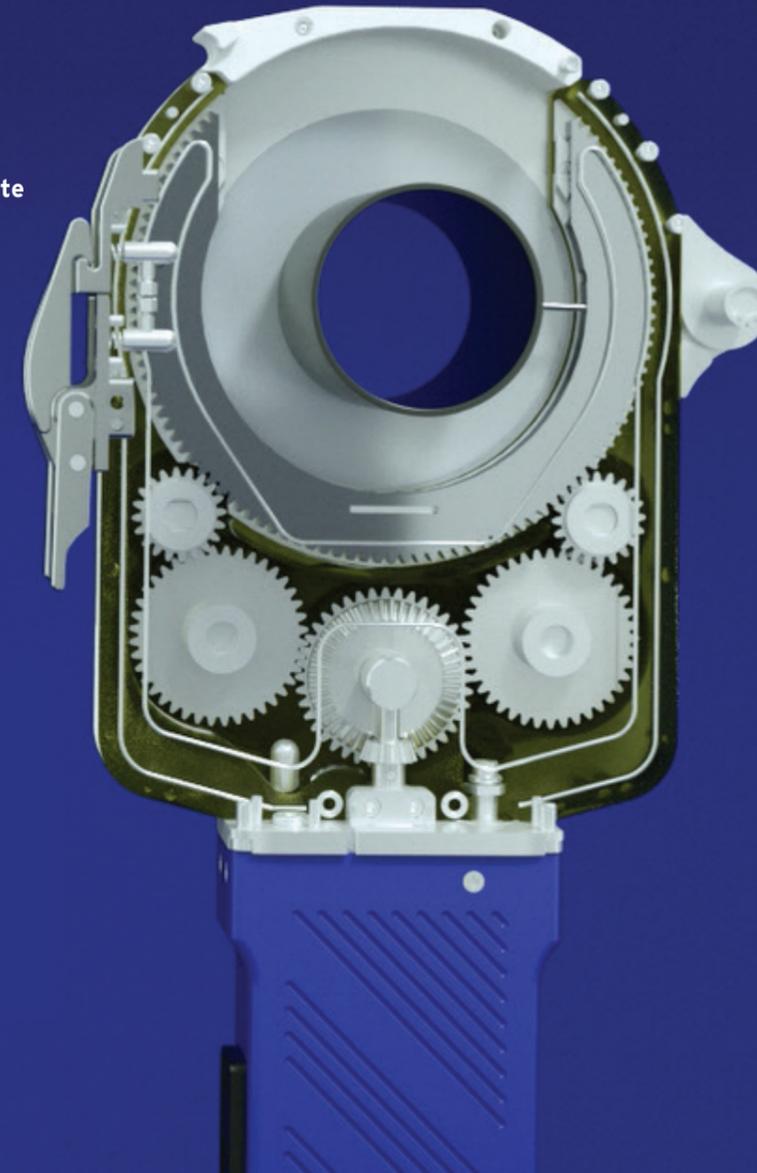
KOSTENERSPARNIS DURCH DIGITALE "PERMANENT-GAS" REGELUNG



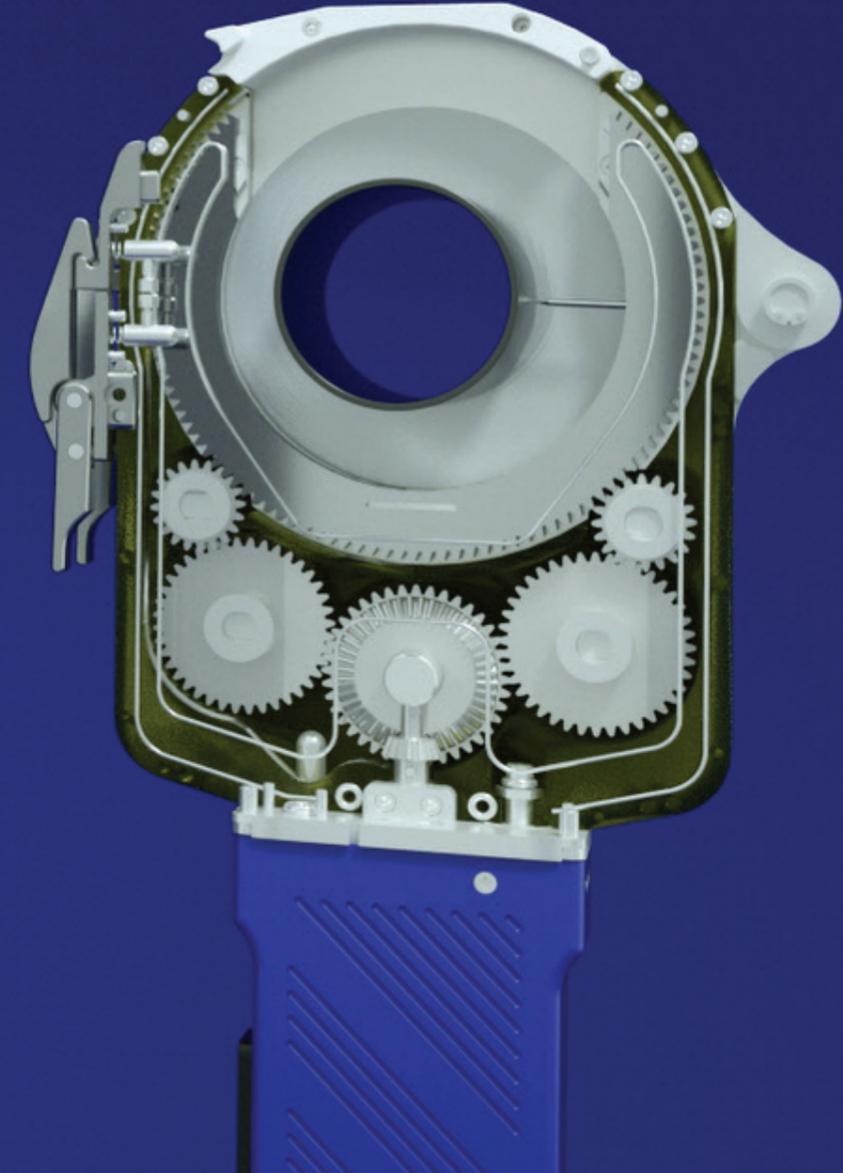
DIGITAL GESTEUERTES PERMANENTGAS



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



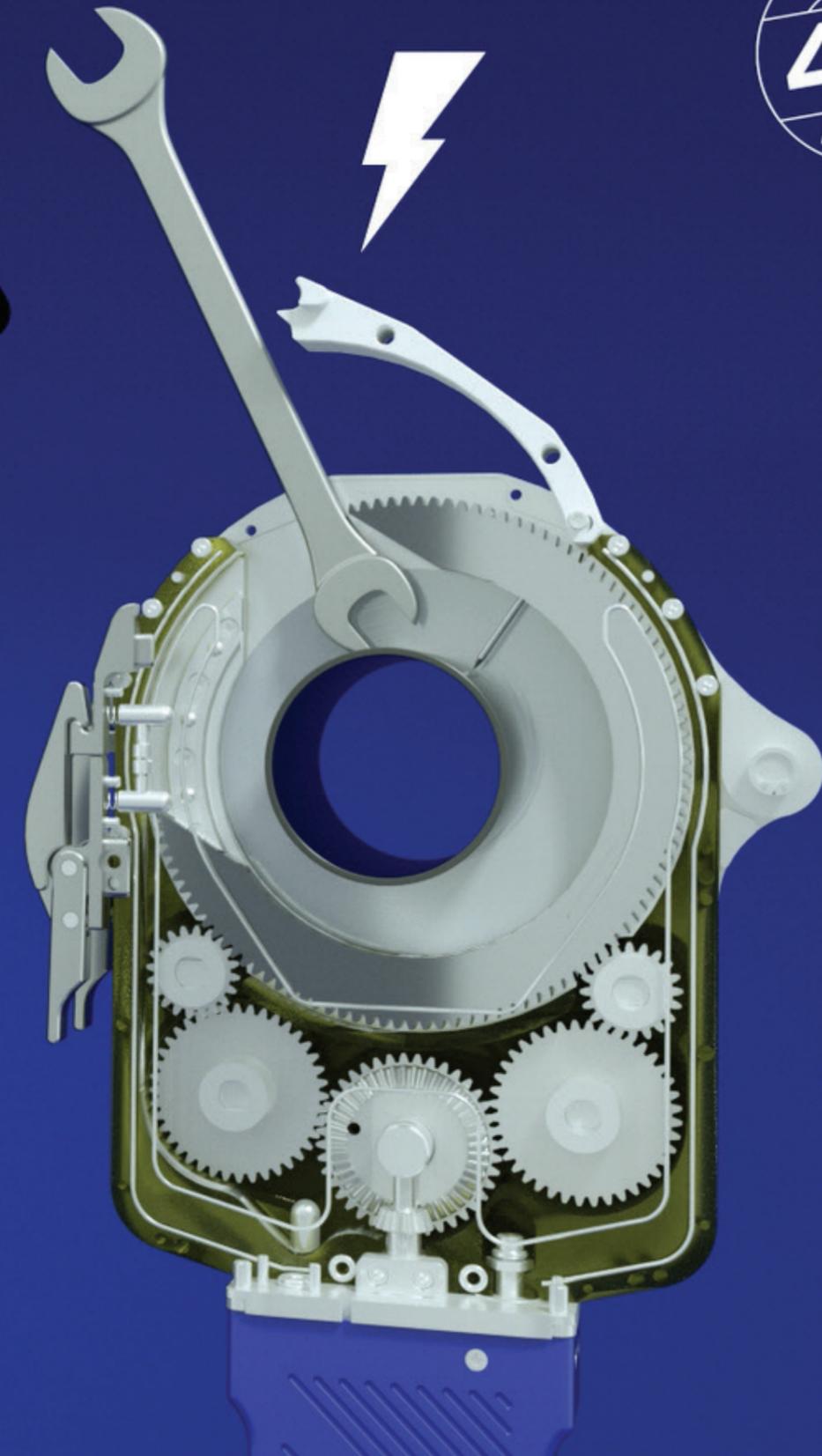
Nachhaltiges Qualitätsmanagement



- 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

INTUITIVE UND EFFIZIENTE BEDIENUNG



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





HAUPTMERKMALE

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



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