

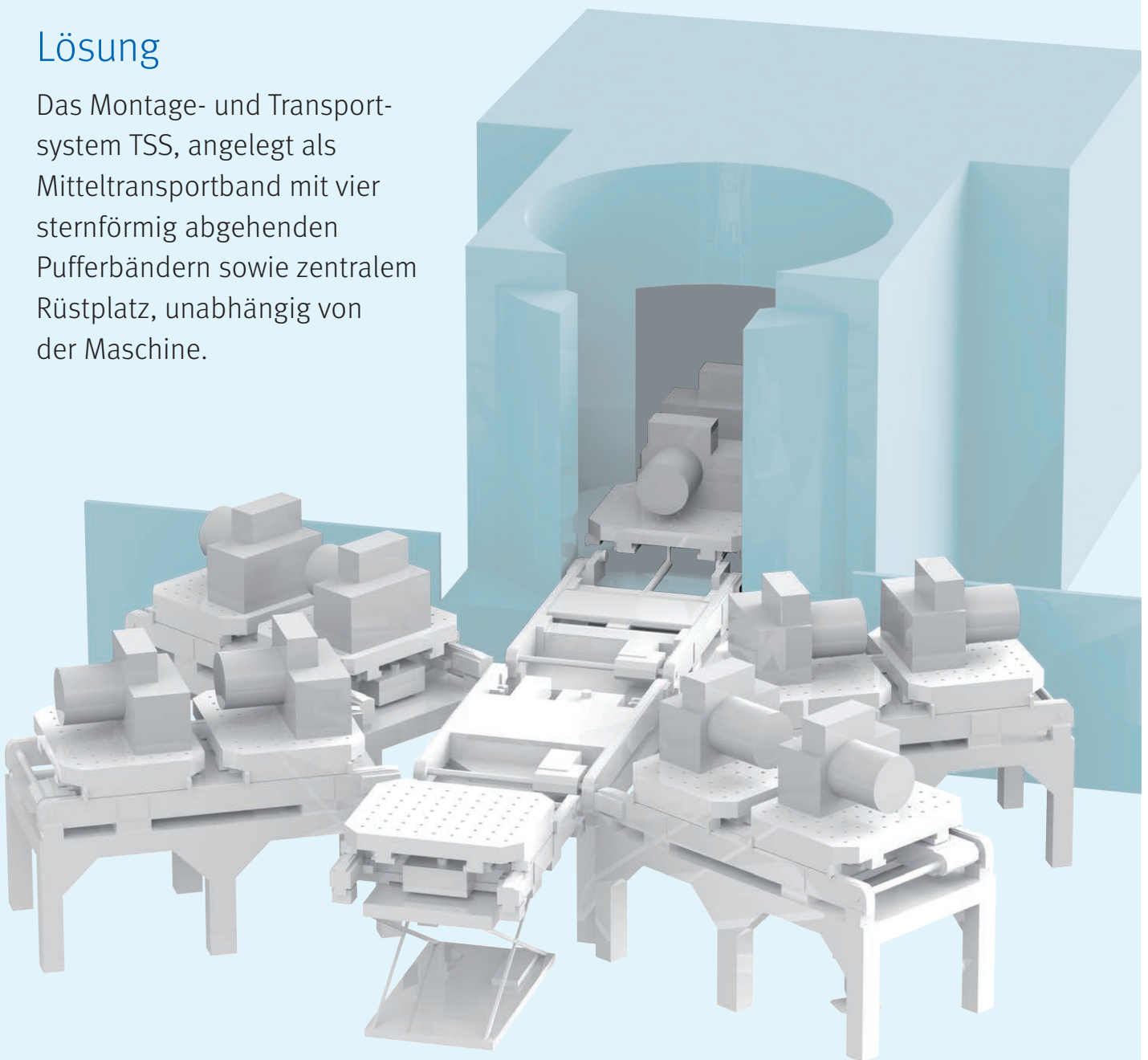
Montage- und Transportsystem TSS

Kundenanforderung

- Entkopplung des Werkstück-Rüstens von den Taktanforderungen der Maschine
- Effizienzsteigerung durch Erhöhung der Maschinenlaufzeit
- Ergonomischer Rüstplatz, da bis zu drei Tonnen flexibel bewegt werden müssen

Lösung

Das Montage- und Transportsystem TSS, angelegt als Mitteltransportband mit vier sternförmig abgehenden Pufferbändern sowie zentralem Rüstplatz, unabhängig von der Maschine.



Vorteile

- Verkürzung der Nebenzeiten durch hauptzeitparalleles Rüsten und zeitoptimierte Werkstückwechsel
- Mannlose Fertigung über einen längeren Zeitraum möglich
- Produktivitätssteigerung durch Erhöhung der Maschinenlaufzeit auf über 90%
- Optimierung der Maschinenauslastung und des Personalbedarfs
- Stückkostenreduzierung
- Ergonomisches Rüsten durch höhenverstellbaren, drehbaren und somit optimal zugänglichen Rüstplatz

Modulare Möglichkeiten

Durch den modularen Aufbau sowie ergonomisch und flexibel gestaltete Rüstplätze kann das System bei zukünftig wechselnden Montage- und Transportaufgaben einfach adaptiert und erweitert werden.

Weitere Merkmale des Montage- und Transportsystems TSS



Das Montage- und Transportsystem TSS bei der Arbeit:
Zu sehen auf YouTube.

