

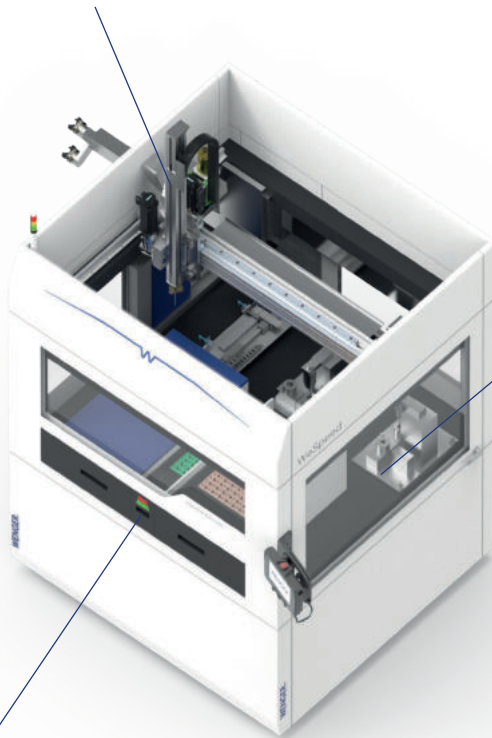
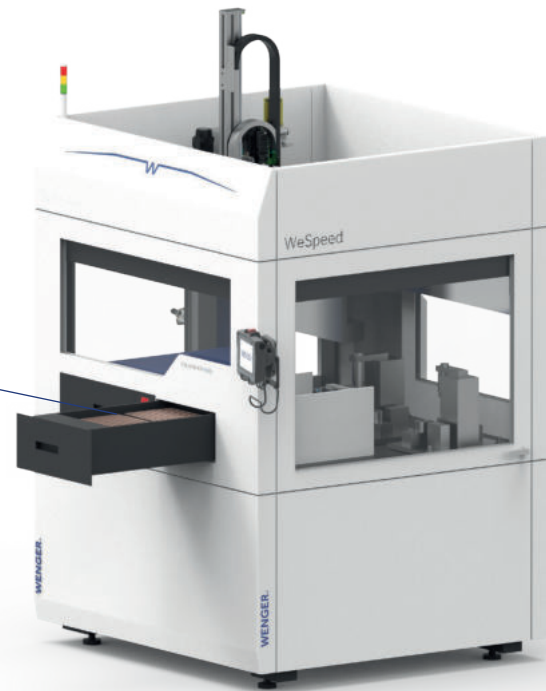
# WeSpeed

Für kleine Teile und schnelle Taktzeiten

# Highlights

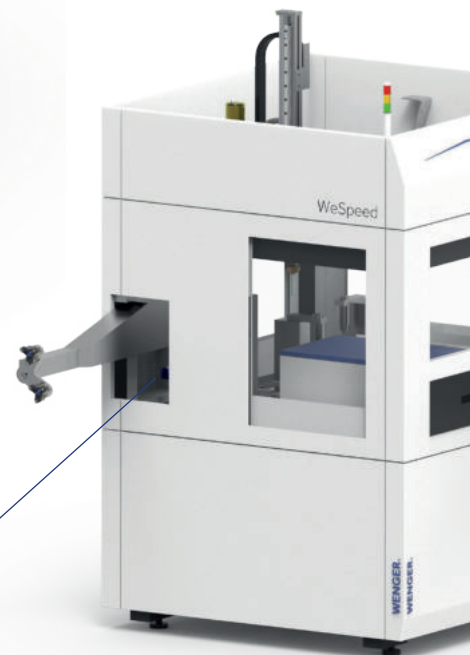
Werkstückspeicher:  
2x Schublade 400x600mm  
Ein Schiebeschutz ermöglicht den  
Palettenwechsel ohne Unterbruch.

Die Entkoppelung der Maschinen-  
beladung und des Handlings innerhalb  
der Zelle, durch das Flächenportal,  
ermöglicht kürzeste Taktzeiten,  
bei komplexen Anwendungen, mit  
mehreren Prozessstationen.



Platz für Prozessstationen, wie  
Messen, Entgraten und mehr.

SPC/NIO Schublade



Sichere Ladeluke. Sichere Trennung  
zwischen Lader- und Maschinenraum

# WeSpeed Produktbeschreibung



Da wo die Standard-Roboterzelle an den geforderten Taktzeiten scheitert, weil, nebst Maschinenbeladung noch zusätzliche Prozesse bedient werden müssen, springt der WeSpeed in die Bresche.

Dank der Entkoppelung von Maschinenbeladung und Teilehandling für Prozessstationen und Werkstückspeicher, können auch bei z.B. komplexen Paarungsschleifaufgaben, sehr kurze Taktzeiten realisiert werden.

Der Werkstückspeicher besteht aus 2 Schubladen 400x600mm.

## Features:

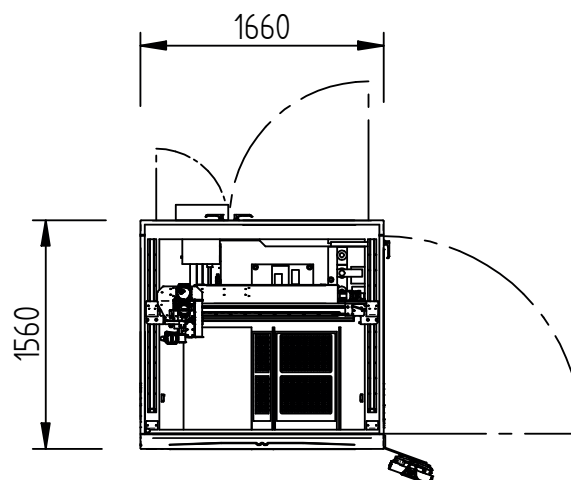
- Ein Schiebeschutz über der Schublade ermöglicht den hauptzeitparallelen Palettenwechsel.
- Eine Steuerung für alles. Alle Prozesse werden bei uns inhouse entwickelt und sind in der Ladersteuerung integriert.
- Industrie 4.0: Mit unseren vorbereiteten OPC-UA Schnittstellen für alle gängigen Systeme und unserem WeConnect Softwaretool stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen, die relevanten Betriebs- und Prozessdaten abzurufen.

# WeSpeed Technische Daten

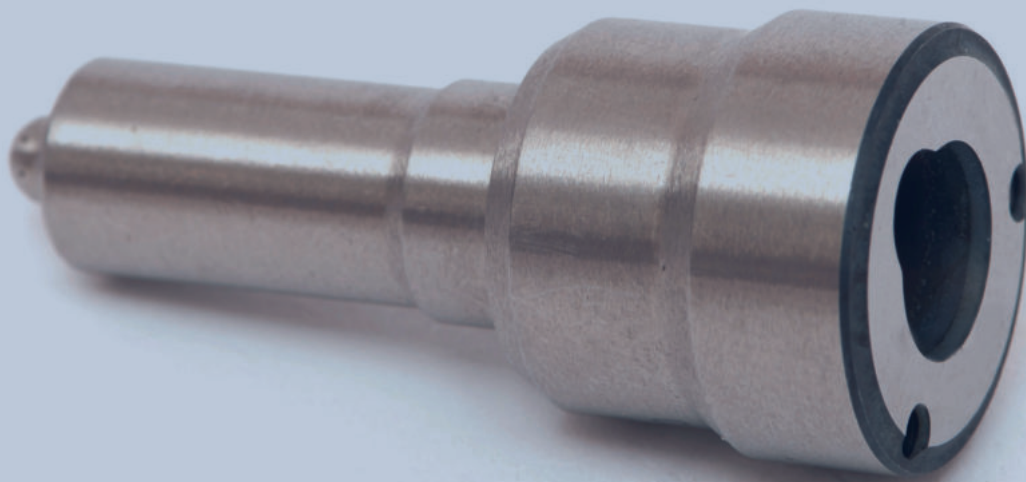
Technische Daten	WeSpeed
Anzahl Schubladen	2 + 1xSPC/NIO
Autonomiebeispiel Futterteil Ø 10 L60:	500 Stk.
Palettenanzahl/grössen	4 x 300 x 400 mm 2 x 400 x 600 mm
Max. Abmessung Futterteil: Max. Abmessung Wellenteil: <small>*Mit Geometrieuntersuchung ggf. auch grössere Dimensionen möglich</small>	Ø 140 L100 (bis 2 kg) Ø 100 L200 (bis 2 kg)
Werkstückwechselzeit <small>Ohne Maschinenspannzeiten, teilegewichtabhängig</small>	< 4-6s
Verfahrgeschwindigkeiten	bis 4m/s
Abmessungen Grundriss: Höhe Verschalung: Höhe Z-Achse oben:	1660 x 1560 mm 2300 mm 2740 mm
Gewicht	ca. 1.5t
Anschlussdaten Luftdruck: Luftverbrauch: Spannung: Vorsicherung: max. Leistungsaufnahme:	6bar 50l/min 3 x 400 VAC (3LNPE 50Hz) 25A 5kW

## Footprint

(Nur WeSpeed ohne Werkzeugmaschine)



erfolgreiche  
WeSpeed Projekte





## **Wenger Automation & Engineering AG**

Sandgrubenstrasse 14  
8409 Winterthur  
Schweiz

+41 52 245 19 20  
[automation@wenger-ag.ch](mailto:automation@wenger-ag.ch)

**[www.wenger-ag.ch](http://www.wenger-ag.ch)**