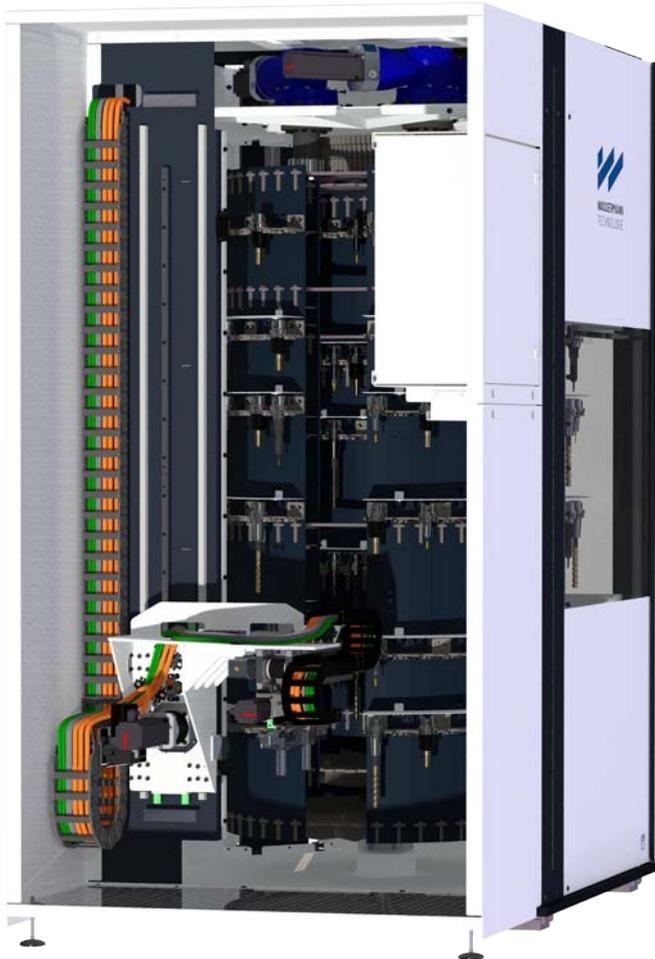


TOOL-D

Das Raumwunder – Der Werkzeug-TERMINAL für maximale Performance



Das Platzwunder: durch das patentierte Trommeldesign erreichen wir maximale Packungsdichten bei kleinstem Footprint



Der Doppelgreifer für höchste Performance ist standardmäßig immer dabei.



Die intelligente Aufteilung ermöglicht eine Gesamtkapazität von 552 Werkzeugen auf nur 3,5 m²

Einsatzgebiet:

Unser Werkzeug-TERMINAL TOOL-D eignet sich hervorragend zur Anbindung an alle Varianten von Bearbeitungszentren, Fräsmaschinen und Dreh-Fräszentren als Zusatzmagazin zu Ihrem bereits bestehenden Maschinenmagazin. Auf Grund seiner kompakten Aufstellmaße und unschlagbaren Packungsdichte von bis zu 550 Werkzeugen lässt sich der TOOL-D problemlos an nahezu alle Bestandsmaschinen nachrüsten. Zudem eignet sich die Lösung ideal als dezentrales Magazin oder Versorgungsmagazin für mehrere Maschinen gleichzeitig.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Platzsparend** – Hohe Werkzeugdichte, z. B. 552 Werkzeuge auf nur 3,5 m²
- **Generalistisch** – Für alle gängigen Werkzeugaufnahmen
- **Offen** – Speicher mit Schnittstellen zu Toolmanagement, Werkzeugvoreinstellung und Produktion
- **Produktiv** – Stillstandszeiten durch Schwesterwerkzeuge reduzieren
- **Bedarfsgerecht** – Drei Basisarchitekturen für flexible Konfigurationen

Optionen:

- Bis zu 44 Werkzeuge gleichzeitig beladen
- Bis zu drei WZ-Trommeln konfigurierbar
- Flexible Einteilung der Werkzeugplätze
- Eigene Ablaufsteuerung und Werkzeugverwaltung

TERMINAL TOOL-D

Abmessungen Baugröße S, M & L

Aufstellfläche 1,25 m² – 6,7 m²

WZ-Gewichte bis 35 kg

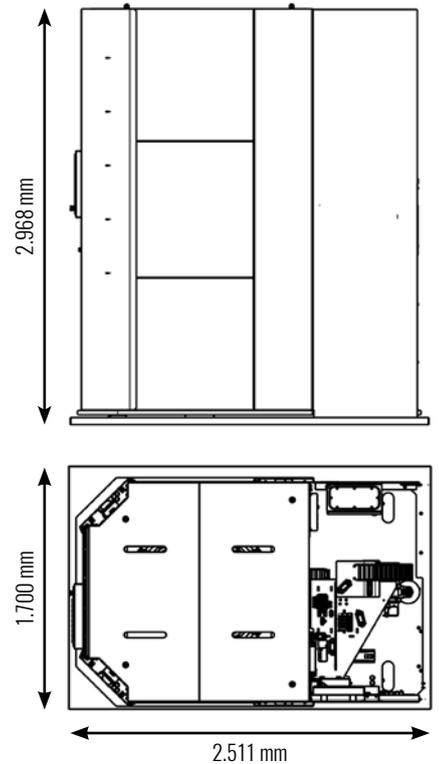
Werkzeugaufnahmen HSK25 – HSK125
in allen gängigen Aufnahmen
(HSK, PSC, SK, BT, etc.)

WZ-Längen individuell konfigurierbar

Kapazitäten ca. 550 – 1.000 Plätze

Werkzeugverwaltung individuell nach Kundenwunsch

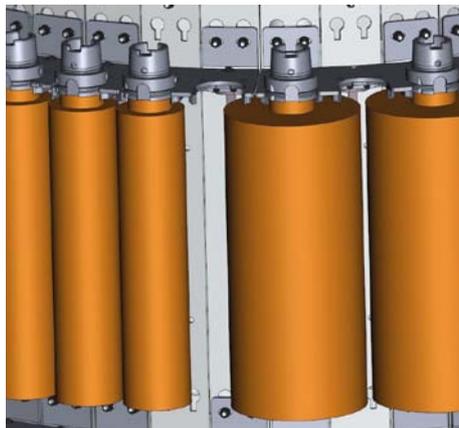
Steuerung BECKHOFF TwinCAT3



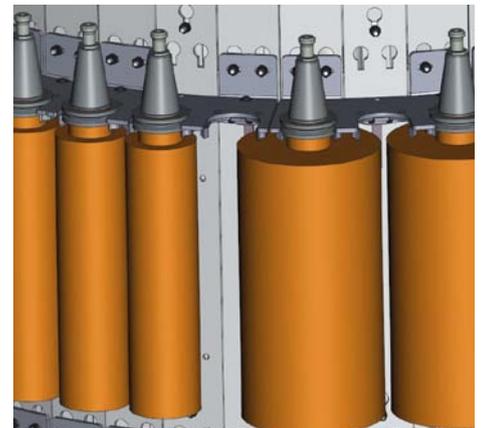
Maximale Dimensionen:



- > 35 kg
- > H 600 mm
- > Ø 280 mm



Aufteilung für HSK63, PSC 63, SK40, BT40:
Links: Standarddurchmesser bis 80 mm
Rechts: Durchmesser bis 160 mm bei freien Nebenplätzen,
Gewichte: bis 15 kg



Aufteilung für HSK100, PSC 100, SK50, BT50:
Links: Standarddurchmesser bis 125 mm
Rechts: Durchmesser bis 280 mm bei freien Nebenplätzen,
Gewichte: bis 35 kg



Weitere Informationen zu
unserem TOOL-D in Baugröße S



Weitere Informationen zu
unserem TOOL-D in Baugröße M



Weitere Informationen zu
unserem TOOL-D in Baugröße L