

Grundgestell



Maximal handhabbares Gewicht in kg

5	10	20
---	----	----

Mit dem Toolmaster bietet Promot Automation zwei Möglichkeiten der Werkzeughandhabung.

Erstens als zentrales Werkzeugmagazin. Die Verteilung der Werkzeuge in die Maschinen erfolgt über einen Portalroboter.

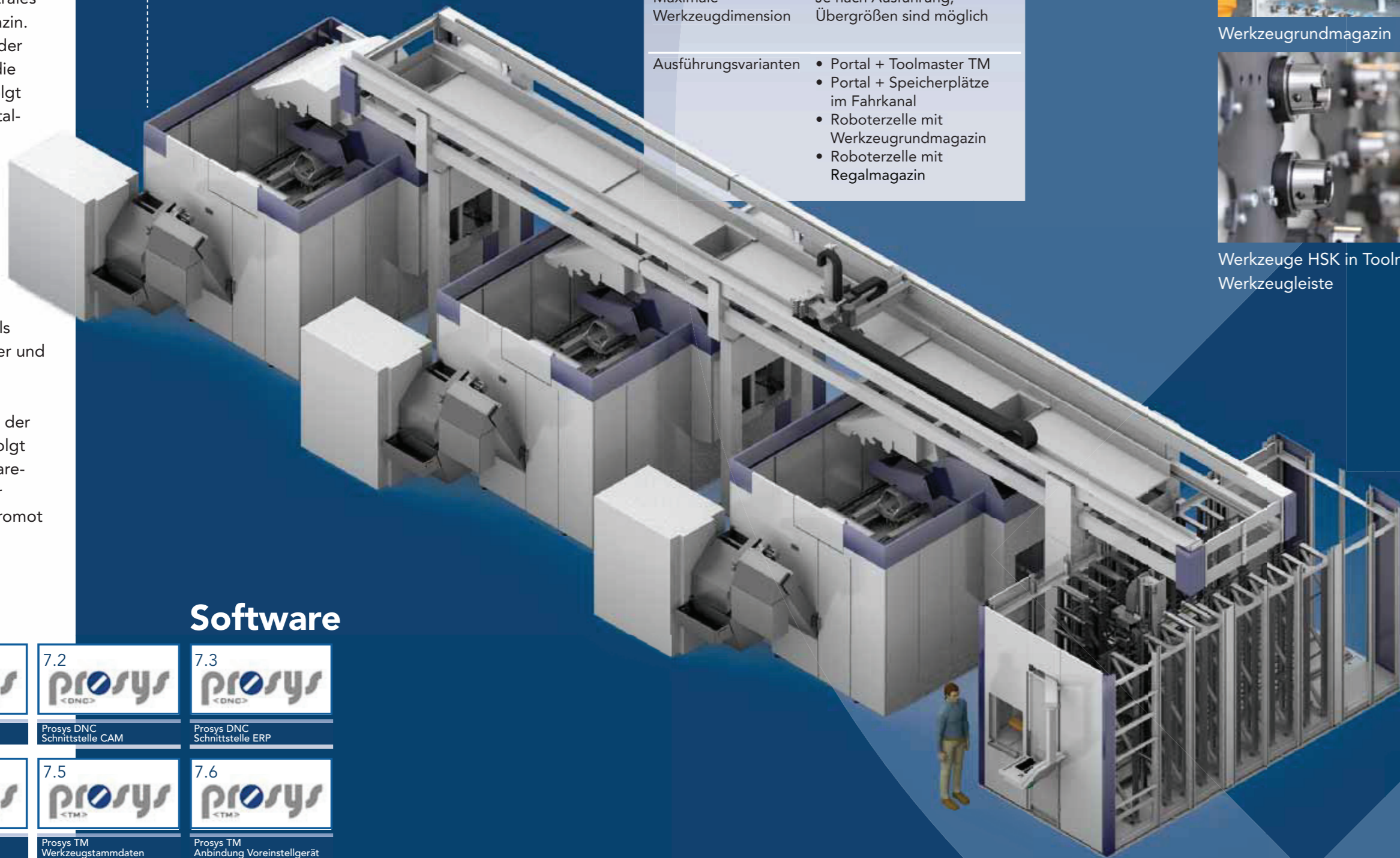
Die zweite Möglichkeit ist die Erweiterung eines bestehenden Werkzeugmagazins mittels Knickarmroboter und Rundmagazin.

Die Verwaltung der Werkzeuge erfolgt über die Softwaremodule aus der Produktreihe Promot Prosys.

Linearportal EPA 10 mit Toolmaster TM 1000

Toolmaster TM als zentrales Werkzeugmagazin für 1.000 Werkzeuge HSK63. Die Verteilung der Werkzeuge erfolgt über ein Auslegerportal EPA 10.

Datentabelle Palmaster FMS	
Maximales Transportgewicht	5 kg, 10 kg, 20 kg
Handhabbare Werkzeugaufnahmen	HSK, SK, Capto, KM
Maximale Werkzeugdimension	Je nach Ausführung, Übergrößen sind möglich
Ausführungsvarianten	<ul style="list-style-type: none"> Portal + Toolmaster TM Portal + Speicherplätze im Fahrkanal Roboterzelle mit Werkzeuggrundmagazin Roboterzelle mit Regalmagazin



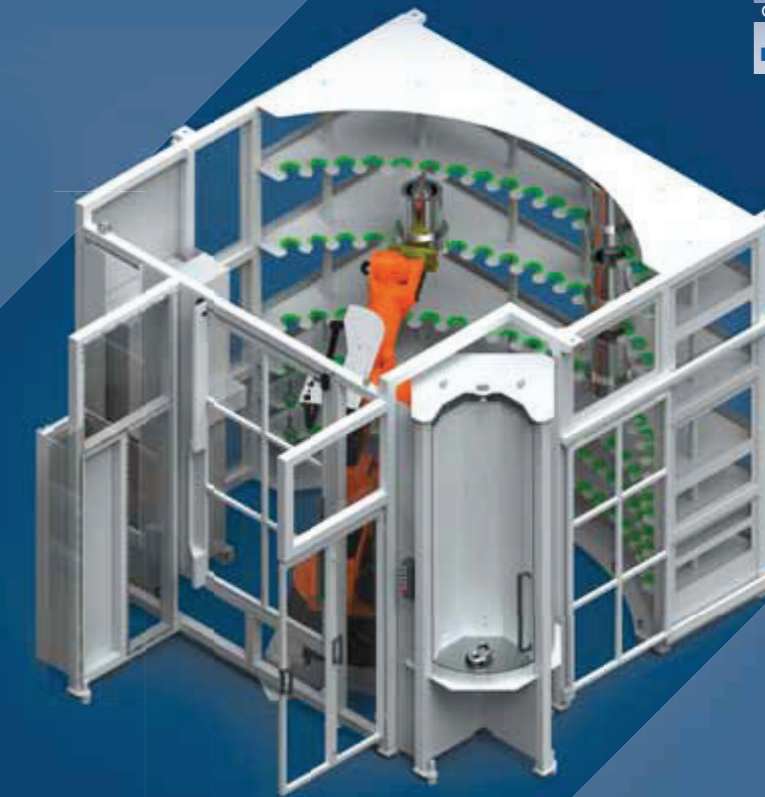
Bewegen



Werkzeuggrundmagazin



Werkzeuge HSK in Toolmaster Werkzeugleiste



Roboterzelle RZ 10 mit Toolmaster Rundmagazin

Toolmaster Rundmagazin wird als Werkzeugmagazin-Erweiterung verwendet.



Werkzeug mit Übergröße im Toolmaster Regalmagazin



Toolmaster TM mit Rüststation und Bedienpanel

Greifen



Magazinieren



Steuerung



Zusatzstationen



Modulbaukasten

Werkzeug-handhabung