

MC2500

Effizienz trifft Flexibilität auf kleinstem Raum



Festpreis
109.000,- €
 zzgl. MwSt.

*Inkl. Inbetriebnahme & Transport
 (bis Bordsteinkante)

Der Eris **MC2500** ist die ideale Lösung für automatisierte Produktionsumgebungen, die höchste Effizienz und Flexibilität erfordern. Dank seiner durchdachten Bauweise und innovativen Technik ermöglicht er eine einfache Integration in jede Produktionslinie – auf minimalem Raum!

	MC2500
Durchmesser Werkstücke	20 – 120 mm (opt. 200 mm)
Länge Werkstücke	10 – 150 mm
Max. Gewicht Werkstücke (12 kg Roboter)	3,5 kg (2 Gripper) / 7 kg (1 Gripper)
Max. Gewicht Werkstücke (20 kg Roboter)	6 kg (2 Gripper) / 12 kg (1 Gripper)
Länge Beladung Förderer	2.000 mm
Länge Entladung Förderer	2.500 mm
Beladekapazität	150 kg
Strombedarf (12/20 kg Roboter)	230 /380 V
Druckluftbedarf	5-7 bar
Traglast Roboter	20 – 150 kg



Vorteile des MC2500:

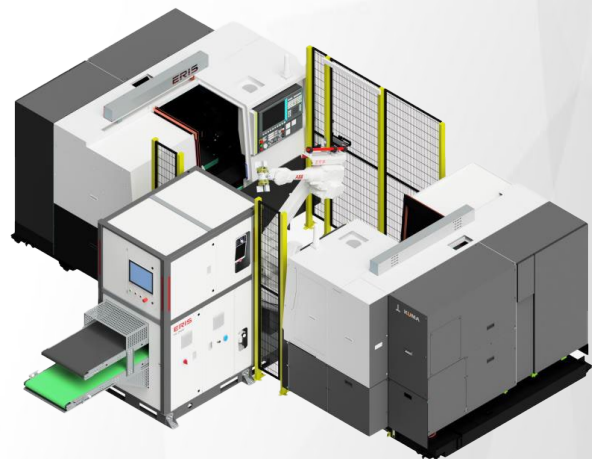
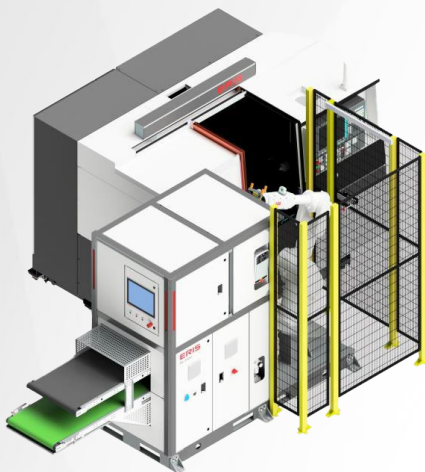
- **Flexibilität in der Beladung:** Verarbeitet Bauteile von 20 mm bis zu 200 mm – bis zu 2600 Teile (abhängig von der Größe) gleichzeitig !
- **Kein aufwendiges Rüsten erforderlich:** Dank des integrierten Kamerasystems ist es nicht notwendig, für jedes Teil eine spezielle Vorrichtung zu erstellen. Der Eris MC2500 erkennt und verarbeitet unterschiedliche Bauteile automatisch.
- **Kompakte Bauweise:** Mit einem kleinen Platzbedarf passt der Eris MC2500 auch in beengte Produktionsumgebungen, ohne auf Leistung zu verzichten.
- **Integriertes System:** Der MC2500 kommt mit einem voll integrierten Chassis, das den elektrischen Schaltschrank, die Pneumatik, den Roboter, den Controller und die Sicherheitseinrichtungen enthält – alles in einer kompakten und effizienten Einheit.

Besonderheiten im Überblick:

- **Integriertes Kamerasystem:** Automatische Erkennung und Ausrichtung der Teile.
- **Maximale Auslastung:** Bis zu 2600 Teile gleichzeitig verarbeitbar.
- **All-in-One-Lösung:** Komplette Integration der Steuerung, Pneumatik und Sicherheit in einer Einheit.
- **Kompakter Aufbau:** Spart wertvollen Platz in der Produktionshalle.

Anwendungsbereiche:

Der Eris **MC2500** ist perfekt geeignet für Branchen, in denen hohe Flexibilität, automatisierte Abläufe und platzsparende Lösungen gefragt sind, wie z. B. die Automobilindustrie, Elektronikfertigung oder metallverarbeitende Betriebe.



Interesse geweckt?
Sprechen Sie uns an!
Wir beraten Sie gerne!

