



www.efs-handling.de

# we move the future! EFS ratioBOT One



DIE WELTNEUHEIT

IN DER HANDLINGSROBOTIK



große Reichweite



schwere Lasten



kollaborative  
Zusammenarbeit



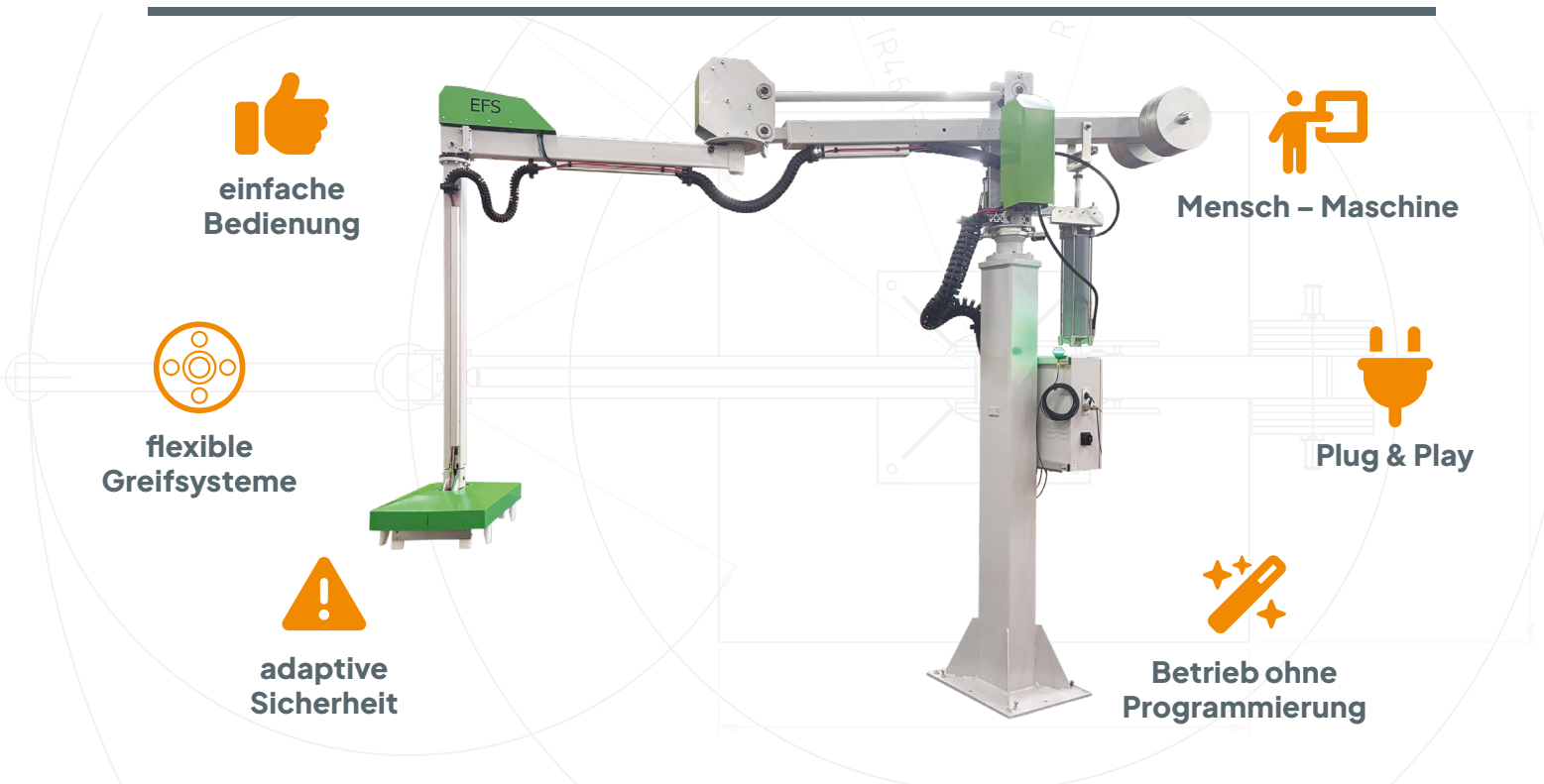
vollautomatisch

Das Beste aus zwei Welten – perfekte Kombination aus Handhabungstechnik und intelligenter Robotik

Der **EFS ratioBOT One** setzt neue Maßstäbe in der vollautomatisierten Handhabung schwerer Lasten mit großer Reichweite – Er kombiniert Roboter- und Handhabungstechnik in einem System sicher, flexibel und effizient im Zusammenspiel mit dem Menschen.

Mit seiner Reichweite bewegt er schwere Lasten über die Grenzen der Leichtbaurobotik hinaus. Seine Einsatzbereitschaft kann ohne Programmierung hergestellt werden.

**Ideal für Pick-and-Place. Einfach. Schnell. Revolutionär.**



### Sicherheit trifft Flexibilität

Der **EFS ratioBOT One** ermöglicht eine kollaborative Zusammenarbeit mit dem Werker. Ohne Schutzzaun, aber mit maximaler Sicherheit. Intelligente Sicherheitssysteme passen sich flexibel an. Durch den manuellen Modus steht zudem jederzeit eine integrierte Notfallstrategie bereit – ein echtes Backup-System für Ihre Produktion. **Branchenübergreifend einsetzbar:** Produktion, Logistik, Maschinenbau, Lageristik oder Automobilindustrie!

### Richtwerte

Tragfähigkeit im Gesamtarbeitsbereich	160 kg
Arbeitsradius	2700 mm
Hubhöhenbereich	1600 mm
Eigengewicht*	ca. 500 kg
Bauraumhöhe*	max. 4500mm
Bahngeschwindigkeit*	max. 1000 mm/s
Medieneinspeisung	6 bar, 230 VAC, 50–60 Hz

\*abhängig vom Anwendungsfall, gilt als Richtwert

**Jetzt kostenfrei beraten lassen**