

# MAIROFlex iisy

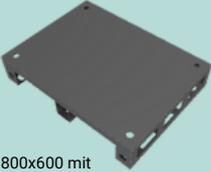
Mit der integrierten SPS von Siemens und der integrierten Sicherheitssteuerung, sind die Möglichkeiten nahezu unbegrenzt. MAIROFlex iisy Pro.



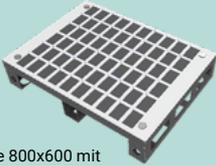
MAIROFlex iisy

# lisy ist einfach und leicht

MAIROFlex iisy setzt neue Maßstäbe in der kollaborativen Automation mit innovativen Funktionen für traditionelle und digitalisierte Produktion.



Palette 800x600 mit Positionierungssystem



Palette 800x600 mit Werkstückpositionierer



Spezifikation	
Coboter	LBR iisy R1300
Traglast Tisch	500 kg
Traglast Roboter	11 kg
Max. Reichweite Roboter	1300 mm
Schutzart	IP54
Positionswiederholgenauigkeit	$\pm 0,05$ mm
Anschlussdaten-Spannung	240 V
Strom	16 A
Radar Sicherheitssystem	Inspect SRE 201A
Sicherheitslaser SICK	Up to 5mm

Hohe Leistung für maximale Flexibilität und niedrige Gesamtkosten

**Optionales Greifersystem mit passendem Robotermodul**

Müheles zwischen Greifern für verschiedene Anwendungen wechseln, dank schneller Wechselmöglichkeit und optionaler MATCH-Lagerstation, angetrieben durch Zimmer's Smart Communication Module.



**Integrierte SPS Siemens S7-1510-F und I/O-Link Master von Balluff**

Die SIEMENS S7-1510-F ermöglicht erweiterte Konnektivität und nahtlose Maschinenintegration, während die integrierte SAFETY skalierbare Sicherheitslösungen für unterschiedliche Anforderungen bietet.

Grunddaten	
Länge (Min. Stellfläche)	1370 mm (1974 mm)
Breite	1146 mm
Höhe (ohne Coboter) (mit Coboter)	772 mm (1750) mm
Gewicht Basis ca.	290 kg



**Optionen**

Kamera 2D

Palette & Palettenaufsatz

Tischaufsatz

Greiferwechsler

