

# R500+ Wire Feeder



## ÜBERSICHT

Der Drahtvorschub R500 ist ein langlebiges und leistungsstarkes Drahtvorschubsystem mit zwei Motoren und vier Rädern, das nahtlos mit dem AX MIG Welder zusammenarbeitet. Für die Montage des Drahtvorschubs am Roboter ist eine separate Halterung erforderlich. Enthält die folgenden integrierten Funktionen: Gastesttaste, Tasten für Drahtvorschub und Drahrückzug, Gasdurchsatzsensor, Druckluftventil zur Brennerreinigung und Beleuchtung der Antriebsräder.

Die roboterspezifische Halterung (untere Halterung) wird im [Kempfi-Konfigurator](#) ausgewählt

## TECHNISCHE DATEN

### R500+ Wire Feeder

Bestellnummer	RX21150025L
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, zwei Motoren
Einstellung der Vorschubgeschwindigkeit	0,5 - 25 m/min
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe mit Kern)	1,0 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,8 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	1,0 - 2,4 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (CuSi)	0,8 - 1,2 mm
Schweißspannung (Sicherheitsspannung)	48 V DC
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	374 x 234 x 183 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	6,75 kg
Schutzklasse	IP215
EMV-Klasse	A

**R500+ Wire Feeder**

Lagertemperaturbereich

-40 bis +60 °C