

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 sowie Beleuchtung der Antriebsräder.

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

TECHNISCHE DATEN

R500 Wire Feeder

Bestellnummer	RX20150025L
Drahtvorschubmechanismus	4 Rollen, zwei Motoren
Einstellung der Vorschubgeschwindigkeit	0,5 - 25 m/min
Brenneranschluss	Euro
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe fest)	0,8 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Fe mit Kern)	1,0 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Ss)	0,8 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (Al)	1,0 - 1,6 mm
Zusatzwerkstoffgrößen (CuSi)	0,8 - 1,2 mm
Durchmesser der Vorschubrollen	32 mm
Schweißspannung (Sicherheitsspannung)	48 V DC
Außenabmessungen L x B x H	374 x 234 x 183 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	6,15 kg
Schutzklasse	IP23

R500 Wire Feeder

Standard	IEC 60974-5, -10
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C