



**R 502**  
Durchlauf-Widerstandsglühe

# R 502

## Konstruktion:

- Durchlauf-Widerstandsglühe in 1- und 2-Drahtausführung
- 3-Strecken-Glühprinzip, nach außen elektrisch neutral (kein Stromfluss zu anderen Maschinen)
- Antrieb durch Ziehmaschine oder Individualantriebe
- Kreuzungsfreie Einzeldrahtführung
- Frei zugängliche Schleifringe und Kohlebürsten

## Qualitätssteigerung:

- Digitale Glühspannungsregelung für gleichmäßig geglühte Drähte

## Wirtschaftlichkeit:

- Reduzierter Energieverbrauch durch Designoptimierung
- Ergonomische Bauweise, wartungs- und bedienerfreundlich
- Geschlossene Drahtführung zur Reduzierung des Schutzgasverbrauches

### Technische Daten

Typ		1-Draht					2-Draht				
max. Einzeldraht-Ø	mm	1,0 ... 2,2	2,5	3,5	3,95	4,5	0,8 ... 1,6	1,8	2,60	2,8	3,2
bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	40	31,5	16	12,5	9,4	40	38	24	19	11
Fertig-Ø (für Cu)	mm	1,0 ... 4,5					0,8 ... 3,2				
Kontaktrollen-Ø	mm	500					500				
max. Glühleistung (Trafo extern)	kW	350					600				
max. Glühstrom	A	8.000					8.000				
max. Glühspannung	V	60					60				
ölgekühlte Schleifringe		Standard					Standard				
Maschinenabmessungen (B x T x H) (ohne Motor und Trafo)	m	5,25 x 1,58 x 2,30					5,25 x 1,58 x 2,30				
Gewicht (ohne Motor und Trafo)	kg	ca. 7.800					ca. 8.000				