



R 401
Durchlauf-Widerstandsglühe

R 401

Konstruktion:

- 2-Strecken-Glühprinzip, nach außen elektrisch neutral (kein Stromfluss zu anderen Maschinen)
- Frei zugängliche Schleifringe und Kohlebürsten
- In die Glühe integrierte Kühlmittel-einrichtung (inkl. Tank, Wärmeaus-tauscher und Pumpe)
- Antrieb durch Ziehmaschine
- Kreuzungsfreie Drahtführung

Qualitätssteigerung:

- Gleichstrom-Widerstandsglühe für NE-Metalldrähte mit höchsten Qualitätsanforderungen
- Effektive Drahttrocknung

Produktionssteigerung:

- Digitale Glühspannungsregelung für gleichmäßig geglühte Drähte
- Gesteigerte Produktionsleistung durch 250 kW Glühleistung

Wirtschaftlichkeit:

- Ergonomische Bauweise, wartungs- und bedienerfreundlich
- Geschlossene Drahtführung zur Redu-zierung des Schutzgasverbrauches

Technische Daten

Typ		4.000 A	5.000 A
max. Einzeldraht-Ø	mm	0,6 ... 1,75 1,89 2,58 2,74 2,95	0,6 ... 2,0 2,1 2,88 3,0 3,3
bei max. Produktionsgeschwindigkeit	m/s	35 31,5 16 12,5 9,4	35 31,5 16 12,5 9,4
Fertig-Ø (für Cu)	mm	0,6 ... 3,56	0,6 ... 3,56
Kontaktrollen-Ø	mm	355	355
max. Glühleistung (ohne Trafo)	kW	200	250
max. Glühstrom	A	4.000	5.000
max. Glühspannung	V	66	68
Maschinenabmessungen (B x T x H) (ohne Motor und Trafo)	m	3,90 x 1,27 x 2,25	3,90 x 1,27 x 2,25
Gewicht (ohne Motor und Trafo)	kg	ca. 5.650	ca. 5.650