Instalatie de turnare cu racire rapida, pe tambur rotitor
Melt-spinning System - model HV versiunea TP

Producator: Edmund Bühler GmbH Germania
Furnizor: Edmund Bühler GmbH Germania
Service: Edmund Bühler GmbH Germania

Domeniu de utilizare:
Materiale metalice in stare amorfa sau nanocristalina.

Benzi amorfe aliajFe-Ni-B Benzi amorfe aliaj Fe-Cu Benzi amorfe aliaj Nd-Fe-B

Parametri functionali:
- obtinere benzi amorfe de grosime 20 - 50 µm, latime 1 - 20 mm, masa sarja 10 - 60 g;
- pompa de vid si sistem de masurare a vidului, pana la 10-6 mbar, posibilitate de lucru cu suprapresiune de argon;
- pirometru de masurare a temperaturii sarjei, in intervalul 900 - 3000°C;
variator pentru turatia tamburului in domeniul 5 - 50 m/s, control manual si automat.