

ŘEZACÍ STROJ AWSM 3800.6 KUKA

AWSM 3800.6 je plně automatický řezací stroj určený na řezání tvrdých materiálů nebo drahých materiálů jako jsou křemíkové ingoty, sklo, keramika, GaAs, InP na desky.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Vysoká produktivita za nízké operativní náklady , vysoká kvalita povrchu desek.
- Rozměr průměru ingotu (14“ nebo 2 x 156 mm)
- Možnost naprogramování kontroly
- Základ brusiva tvoří olej, glykol nebo voda
- Automatické zjištění neřezaného těla uvnitř bloku (vměstky)
- Nízká spotřeba
- Dálková diagnostika
- Uzavřený chladicí systém
- Upínací prostředek
- Přizpůsobená technologie
- Definovatelná rychlost stolů a proces toku brusiva



Specifikace	
Ingot - max. průměr:	1 x 405 mm or 2 x 156 mm
Ingot - max. délka:	2 x 800 mm up to approx. 156 mm; 1 x 800 mm for larger diameter
Kvalita desky:	TTV < 20 µm; TV +/- 15µm
Maximální rychlost drátu:	14 m/s
Rychlost stolů:	2 - 9999 µm/min
Napětí drátu:	15 - 43 N
Délka drátu:	up to 600 km
Průměr drátu:	120 - 220 µm diamond wire as option

Púdorys	10,08 m ²
Hmotnost	14 400 kg
Záruka	2 roky
Maximální délka ingotu (ve dvou řadách)	1600 mm
Počet válců	3
Výtěžnost	95%
Rychlost drátu	10 m/s
Spotřeba el. energie	65 kWh
Kvalita desek	TTV<20μm, TV±15μm

Kontakt:

p. Petr Trnovec

tel.: +420 602 522 632

e-mail: trnovec@partr.cz