

TKS-001

Oddelenie

Pracovisko

Technická karta stroja

Rozbrusovačka


Štruktúrna a
chemická analýza

Metalografia

Základný opis stroja:

Rozbrusovacia píla slúžiaca na delenie kovového materiálu, predovšetkým na preparáciu vzoriek pre účely ďalšej prípravy vzorky pre metalografické pozorovanie. S použitím diamantového kotúča možnosť rezania ultrtenkých rezov.

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	430 mm
Hĺbka	380 mm
Výška	330 mm
Hmotnosť	30 kg

Technické parametre stroja:

Priemer rezného kotúča	100 – 150 mm
Otáčky rezného kotúča	20 – 2500 ot/min.
Výkon motora	575 W
Kapacita chladiacej kvapaliny	2,5 l
Max. priemer vzorky	50 mm
Napájacie napätie	220 V
Prípravok na vzorky	Orientovateľný - polohovateľný

Typové označenie: Mecatome T180

Výrobca: Presi

Fotografia stroja:



Vypracoval:

Peter Benko

Overil:

František Simančík

Revízia:

0

Dátum vydania:

1.9.2010

Strana 1 z 1