

Popis

Zařízení je konstruováno a vyrobeno pro souběžné broušení dvou keramických segmentů čtvercového průřezu 40 x 40 mm. Délka broušeného segmentu je nastavitelná v délce 110 - 320 mm. Požadovaná délka je zajištěna přítlakem brusných kotoučů po obou stranách broušených segmentů.

Vybavení a možnosti:

- stabilní nosná konstrukce
- procesní vozík na lineárním vedení s mechanismem poloautomatického centrování obrobku s fixačními pneumatickými upínacími moduly
- zajištění vozíku se segmenty do skříně zajišťuje obsluha ručně
- elektronický řídicí a kontrolní systém s klávesnicí a displejem PLC, s tlačítky START, STOP, přepínačem módu chodu brusek a tlačítkem pro upnutí obrobku
- redukční ventily s manometry, určujícími přítlak brusek s nastavitelnou brzdou a celkový tlak v zařízení
- odsávání brusného prachu přímo od diamantových brusných kotoučů přes 4 sací hadice, napojených na otvory pro sání
- jisticí prvky, bezpečnostní blokovací spínač dveří

Základní technická data

Délka:	1480 mm
Výška:	1450 mm
Šířka:	820 mm
Hmotnost:	124 kg

