

INFRA - term 230

popis stroje:

Keramický mezušič INFRA-term 230 je účinné zařízení k rychlému zasušení barev mezi pozicemi při vícebarevném tisku na ručních karuselech. Výrazně zrychlí a zkvalitní práci, pro mnoho zakázek je nezbytný. Díky zabudované elektronické regulaci výkonu lze využít i pro náročné tiskové úlohy. Pro plastizoly je nenahraditelný a velmi vhodný je i pro klasické barvy. Využívá dlouhovlnné IR (infračervené) záření keramických těles a jeho účinnost tak není závislá na odstínu barvy a podkladu. Záření dobře proniká do barvy, fixace je kvalitní a rychlá, bez poškození lze také překročit obvyklý čas expozice. Díky plošným zářičům, je tepelná energie rovnoměrně rozložena a proti mezušičům s halogenovými lampami je také zcela odstraněno nepříjemné blikání. Činná plocha je rozdělena do tří shodných sekcí, přední napříč, zbývající podélně vedle sebe. Plocha jedné sekce je 265 x 140 mm, elektrický příkon 800 W. Toto řešení umožňuje nastavit účinnou plochu podle skutečné velikosti tisku a tím společně s elektronickou regulací výkonu výrazně šetřit elektrickou energii. Mezušič je napájen z běžné sítě 230 V a lze jej tak bez problému používat i v menších provozech.



technické parametry:

činná plocha cca	405 × 280 mm
sekce, 3 x.....	265 x 140 mm
výška zářiče.....	750 - 1050 mm
šířka celková.....	510 mm
hloubka.....	920 mm
výška celkem.....	1000 – 1300 mm
hmotnost cca	27 kg
hluk do okolí A, LAeq,T.....	< 54 dB
elektrický příkon; regulovatelný	0 - 2,4 kVA
napájení, přívodní kabel 5 m	230 V+ PE
jmenovitý proud.....	11 A