

Pálicí stroje > lasery > CF 1500/PS

Inv. číslo:	106331
Typ:	CF 1500/PS
Parametry:	18 mm, 1500 x 3000 mm
Výrobce:	Balliu
Rok výroby/SO/GO:	2005/-/-
Lokalita:	Česká republika
Popis:	<p>Laser BALLIU CF 1500/PS, 3,5 kW, r. v. 2005, v provozu pod proudem, možná obhlídka, pravidelně servisován. Je to CO2 laser s lineárními motory a používá laserový rezonátor SPAB Rofin Sinar. Výhody tohoto zdroje laseru: Levný provoz Malá náročnost na vzácné plyny jako Helium a Argon Stroj potřebuje k provozu jen odkalený vymražený vzduch. Má ještě vlastní vymražovačku Donaldson a nepotřebuje tudíž k provozu dusík 5.0. Černé plechy řeže kyslíkem 4.0 a vyšším, nerezové plechy dusíkem 4.0 a vyšším. Má rezonátor 3 500 W, což znamená, že řeže černý plech do 18 mm a nerez do 8 mm. Má lineární motory Siemens, tedy téměř nepotřebuje údržbu a neopotřebovává se mechanicky, nemá šrouby ani hřebeny. Náklady na hodinu řezu vycházely vždy kolem 800 Kč na hodinu provozu. Stroj byli schopni udržovat sami přímo v provozu, rezonátor je patentované zařízení a 1 x za rok proveden autorizovaný servis = cca 3 000 EUR Rezonátor je po GO, výměně katody, která vyvíjí paprsek, tedy měl by vydržet cca 6 let provozu Stroj je v provozu, nabídka bez dopravy a instalace. Stroj je kompaktní, svařený rám vylitý polymerickým betonem, dá se převážet na jumbo výšky 60 cm nad vozovkou. Instalace technikem výrobce trvá max. týden. Technické parametry: Formát plechu: 3000 x 1500 mm Výkon laseru: 3500 W Řídící systém: Simens Sinumeric 840 D Výkon rezonátoru: Rofin Sinar 3 500 W Pálí černý plech do 18 mm a nerez do 8 mm Lineární motory Siemens Dvě výměnné palety Hmotnost stroje: cca 20 tun</p>





