



P.O.Box 54  
Havlíčková 215  
280 02 KOLÍN 4  
CZECH REPUBLIC

tel.: +420-321-723 555  
fax: +420-321-723 740  
e-mail: info@iats.cz  
http://www.IaTS.cz/

IČO: 45145644  
DIČ: CZ45145644  
eBarka 3208660001/5500  
MS Praha, odd. C, sl. 7768

## Stroj na řezání skla JUS-SKR01

JUS-SKR01 je poloautomatický jednoúčelový stroj na řezání přířezů pro výrobu kosmetických skleněných pilníků na nehty. Přestože je stroj kondipován jako jednoúčelový, je možné jej jednoduše modifikovat i pro jiné aplikace dle požadavků konkrétních technologických postupů.

Nosná konstrukce stroje je vyrobena z ocelových profilů, které zajišťují její dostatečnou tuhost. Hlavními součástmi jsou pracovní stůl s rychloupínáním řezaného skla a držák řezací hlavy. Pohyblivé části jsou polohovány servopohony a číslicově řízeny programovatelným automatem TECO TC 700. PLC je doplněn operátorským panelem, kterým jsou zadávány do systému řízení parametry pro konkrétní polotovar (rozměry, rychlost posuvu a řezu, přítlak řezací hlavy, intenzita mazání). Obsluha je během řezání chráněna průhledným krytováním.

Rozměry: cca 1800 x 1650 x 1500 mm (Š x V x H)  
Provozní prostředí: obyčejné s nevodivým okolím  
Složení vzduchu: bez agresivních par a plynů  
Teplota okolí: 5 až 30 °C  
Vlhkost vzduchu: 0 až 90% nekondenzující  
Napájení: 3x 400 V, 50 Hz TNS  
CENA (ex works Kolín): 670.000,- Kč

Maximální rozměry skla: 600 x 210 mm  
Tloušťka řezaného skla: 1 až 5 mm  
Minimální šířka polotovaru: 5 mm  
Délka posuvu: příčnáosa 300 mm, podélnáosa 980 mm  
Maximální rychlost posuvu: 0,8 m/s  
Maximální rychlost řezu: 0,5 m/s  
Přítlak řezacího kolečka: 0 až 250 N

