

TKS-041	<b>Oddelenie</b>	<b>Pracovisko</b>	Technická karta stroja <b>Elektroerozívna hĺbička</b>	
	Experimentálna hala	Technológie		

**Základný opis stroja:**

Zariadenie na presné tvarovanie kovových materiálov pomocou elektródy . Zariadenie slúži na hĺbenie a vytváranie presných modelov a dielov určených pre potreby testovania ľahkých a kompozitných materiálov prostredníctvom pohybujúceho elektródy v tekutom dielektriku .

**Rozmery a hmotnosť stroja:**

Šírka	2100 mm
Hĺbka	1800 mm
Výška	2400 mm
Hmotnosť	1730 kg

**Technické parametre stroja:**

Užitočná plocha stola	630x400 mm
Max. rozmery obrobku	800x600x265 mm
Objem dielektrika	160/300 l
Max. hmotnosť obrobku	400 kg
Pojazd v osiach	x,y,z ( 350x250x250)
Presnosť polohovania	0,1 mikrometer
Max. hmotnosť elektródy	80 kg
Min/max. vzdialenosť medzi povrchom stola a izolovaným rozhraním	230/480 mm
Okolité podmienky	T/=22+/-2 C optim/álna presnosť T= 15-32 C bežná presnosť Relatívna vlhkosť max. 50% pri 32C a 90% pri 20C
Napájanie	400/380V AC 50/60 Hz

**Typové označenie: Form 20**
**Výrobca: Agie Charmilles**
**Fotografia zariadenia:**


Vypracoval:	Peter Oslanec	Overil:	František Simančík	
Revízia:	0	Dátum vydania:	30.11.2015	Strana 1 z 1