


TKS-040	Oddelenie	Pracovisko	Technická karta stroja Elektroeroz. drôt. rezačka	
	Experimentálna hala	Technológie		

Základný opis stroja:

Zariadenie na presné rezanie kovových materiálov pomocou pohybujúceho sa drôtu . Zariadenie slúži na rezanie a vytváranie presných modelov a dielov určených pre potreby testovania ľahkých a kompozitných materiálov prostredníctvom pohybujúceho sa rezného drôtu v tekutom dielektriku .

Rozmery a hmotnosť stroja:

Šírka	2500 mm
Hĺbka	2500 mm
Výška	2200 mm
Hmotnosť	2640 kg

Technické parametre stroja:

Max. rozmer obrobku	900x680x250 mm
Max. hmotnosť obrobku	400 kg
Počet riadených osí	5, súčasne 4
Pojazd v osiach x,y,z	350x250x250 mm
Pojazd v osiach u,v	90x90 mm
Ovládanie	Prírastkové /absolútne
Max. uhol úkosu / výška 80 mm	+/- 25
Minimálne rozlíšenie os x,y	0,1 mikrometer
Minimálne rozlíšenie os u,v,z	0,125 mikrometer
Okolité podmienky	T=20+/-1 C optimálna presnosť T= 15-30 C bežná presnosť Relatívna vlhkosť 40-80%
Napájanie	3x400/3x380V AC 50 Hz

Typové označenie: CUT 20P
Výrobca: Agie Charmilles

Fotografia zariadenia:



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