

Tabulka 1-1. Údaje o stroji

Popis		Měrná jednotka	Hodnota
Odsávání kouře s filtrem	Typ napájení	-	trojfázové bez nulového vodiče
	Napájecí napětí	Volt	400 ± 10%
	Kmitočet	Hz	50
	Nulový vodič	-	není
	Instalovaný příkon	kVA	13
	Vypínací výkon	kA	50
	Jmenovitý proud	A	18.6
	Průřez kabelů	mm ²	4
	Připojovací zásuvka	A	32
Pracovní charakteristiky	Rozměry plechu	mm	3000 x 1500
	Max. nakládací kapacita stolu (Tloušťka (plechu))	mm	20
	Minimální zpracovatelná tloušťka	mm	0,5



Laserový zdroj potřebuje napájecí napětí s max. výchylkou proudu ± 10 %. V případě, kdy výkyvy v napájecí síti tuto toleranci překračují, musí se před laserový zdroj zařadit stabilizátor napětí s elektronickým řízením o vhodném výkonu.