

SLV EDU

5AXIS SIEMENS

SLV EDU s novým řídicím systémem
Sinumerik ONE



vyvíjí a vyrábí



Řídicí systém

Typ	Sinumerik ONE PPU1740/NCU1750
Obrazovka	19"

Pohony (servomotory)

Siemens	Osa X	Nm	1,15
	Osa Y		1,15
	Osa Z		1,27
	Osa A		2
	Osa C		2

Rozsah pojezdu

Osa X – sáně	mm	250
Osa Y – příčnick	mm	360
Osa Z – vřeteník	mm	235
Osa A – kolíbka	+/-°	110/100 (210)
Osa C – otočný stůl	+/-°	360

Pracovní stůl

Rozměry	mm	ø200
Upínací systém		T-drážky

Obrobek – polotovary

Materiál polotovaru		AL slitiny, barevné kovy, plast
Maximální rozměry polotovaru	mm	200×200×160
Maximální hmotnost polotovaru	Kg	10

Vřeteno IMT Eco 80 VA83

Upínací rozhraní	-	Upínací kužel ISO20 / BT20
Výkon při 24 000 ot./min	kW	1,5
Rozsah otáček	min ⁻¹	100 – 24 000
Krouticí moment	Nm	0,6
Minimální / Maximální vzdálenost vřetena od stolu	mm	15 / 250

Výměník nástrojů

Počet nástrojových lůžek	ks	9
--------------------------	----	---

Posuvy

Pracovní posuv	mm/min	0 - 10 000
Rychloposuv	mm/min	0 - 10 000

Přesnost

Odměřovací systém		Absolutní
Opakovatelná přesnost	mm	+/- 0,02
Geometrická přesnost	mm	+/- 0,2

Rozměry a hmotnosti

Rozměry stroje základní/přepravní (V × Š × H)	mm	2013 × 880 × 940 / 2050 × 1510 × 1200
Rozměry stroje s ovládacím panelem (V × Š × H)	mm	2013 × 1500 × 940
Hmotnost stroje	kg	350

Připojení na elektrickou síť*

Napájení	VAC / Hz	400V
Příkon	kW	5
Jištění	A	3 × 16

* Zdroj elektrické energie a její přívod do stroje musí zajistit provozovatel stroje!

Připojení na tlakový vzduch (volitelné vybavení)*

Požadovaný tlak vzduchu na vstupu do stroje	bar	6 - 10
Požadavky na stlačený vzduch		suchý a filtrovaný
Kolísání tlaku	%	+/- 10
Spotřeba vzduchu	l/min	120
Připojovací šroubení		rychlospojka 1/8"

* Zdroj tlakového vzduchu a jeho přívod do stroje musí zajistit provozovatel stroje!