

VERTIKÁLNÍ PÁSOVÁ PILA BEHRINGER LPS-T 3D (Pro řezání 3D modelů)



Flexibilní řešení pro aditivně (inkrementální nebo přírůstková výrobní technologie) vyráběné díly.

Zařízení LPS-T 3D bylo vyvinuto pro **řezání 3D modelů na tiskových deskách** v různých velikostech až do 850 x 650 mm. Běžné tiskové materiály jako jsou nerezové a nástrojové oceli, ale také např. hastelloy, bronz, měď, titan, hliník, kobaltchrom a další.

Nejvyšší přesnost (tuhý rám z litiny – vlastní slévárna Behringer) zajišťuje optimální výsledky řezání a zaručuje, že se nepoškodí jak tisková deska ani 3D potištěné části. Výsledkem je, že výška nosné struktury 3D tištěných částí může být snížena.

Individuální výroba na deskách se šrouby poskytuje vysokou flexibilitu pro řezání 3D – vytištěných modelů na deskách různých velikostí a tvarů. Systém Stop se zarovnáním na desce pro 3D tisk zjednodušuje režim nastavení a snižuje zdroje chyb. Upínače jsou pohyblivé, což zajišťuje snadné nakládání a manipulaci.

Pro optimální adaptaci pily do výrobního procesu zákazníka společnost BEHRINGER nabízí různé opce jako jsou kryty stroje, mikrosprejový mazací systém, individuální upínací prvky.

Technická data

Model		LPS-T 3D
Plate size round	[mm]	650
Plate size flat	[mm]	850 x 650
Blade speed	[m/min]	17 - 120
Saw drive	[kW]	4



Hydraulický pohyb držáku materiálu



Stop systém



Bezpečnostní kryty pily



Nejvyšší možná přesnost

- Využití u technologií jako jsou například :
- SLS – Selective Laser Sintering
- DMLS – Direct Metal Laser Sintering
- Xact Metal
- SHS – Selective Heat Sintering
-
-

BRUKO TECHNOLOGIE s.r.o., Praha 6
Tel.: 727 885 399