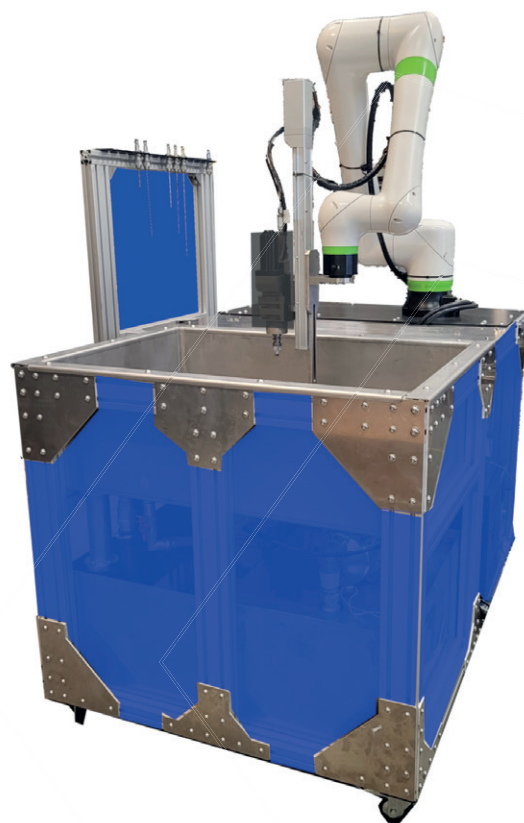


ROBOTRON

Robotická elektroerozivní vrtačka

Inovativní možnost vrtání otvorů pod různými úhly díky unikátnímu propojení EDM vrtačky PENTA CNC s kolaborativním robotem FANUC.

Robotron je určen především pro **vrtání chladicích otvorů** v leteckém, energetickém a obranném průmyslu. Uplatnění nachází také při vrtání startovacích otvorů pro drátové elektroerozivní řezačky s velkým pojezdem a obecně ve všech aplikacích, kde je nutné realizovat otvory pod různými úhly.



Vlastní řídicí systém generátoru PENTA CNC umožňuje vysoce přesné obrábění i nejnáročnějších speciálních slitin, jako je titan nebo inconel. Tímto způsobem je možné významně rozšířit technologické možnosti výroby.

Technický popis

- + Elektroerozivní vrtací hlava
- + Kolaborativní robot FANUC CRX
- + Vrtání v zaplavené vaně
- + Automatická deionizace a filtrace vody
- + Automatický výměník trubiček
- + Vrtání úhlových otvorů ve 3D
- + Průměr trubičky 0,3 - 3 mm
- + Technologie pro mnoho druhů materiálů (ocel, měď, inconel, slitiny niklu)
- + Import otvorů z CSV nebo DXF, bezobslužná práce



PENTA TRADING, spol. s r. o.

U Sanitasu 2246
251 01 Říčany
Česká republika

+420 602 657 957
obchod@penta-edm.cz
penta-edm.cz
PentaTradingCzech
linkedin.com/company/pentatrading

