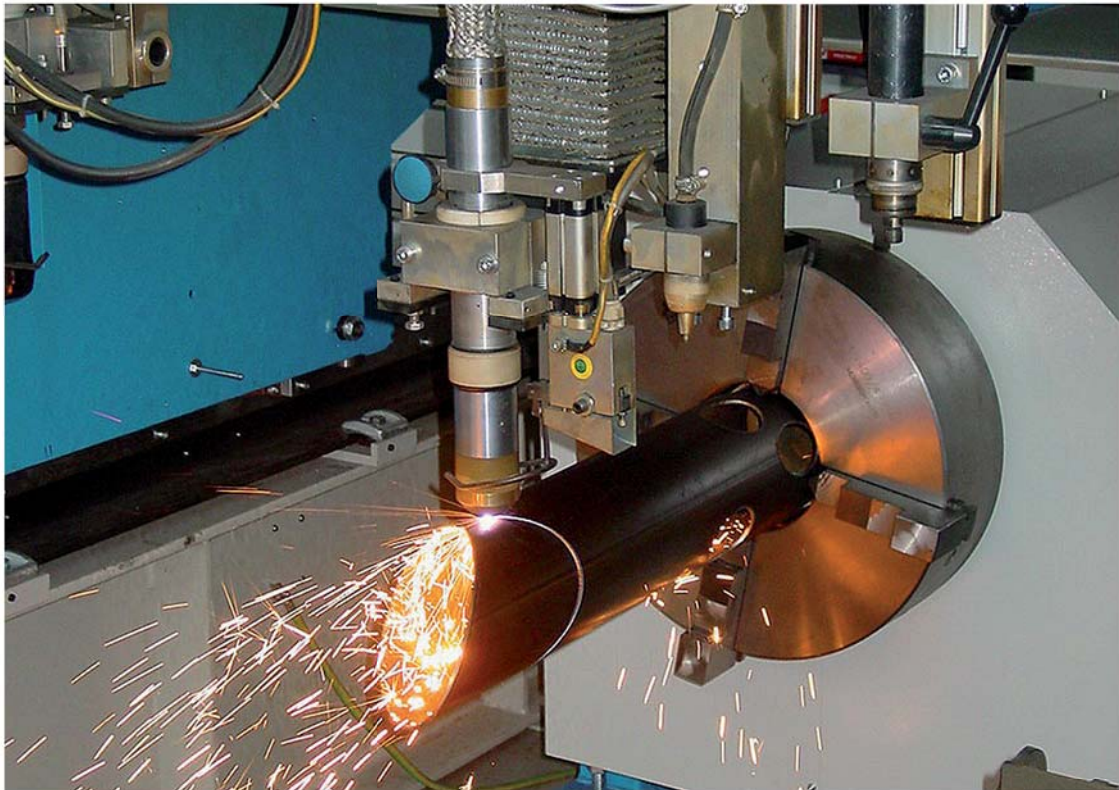


ROTCUT



ROTCUT

ROTCUT je moderní, vysoce efektivní zařízení, určené pro přesné řezání tvarových otvorů – průníků, stykových ploch a tvarových zakončení do trubek a profilů.

Je určeno pro výrobu komponentů ocelových konstrukcí v nejrůznějších oblastech průmyslu (ocelové stavební konstrukce – svařované ocelové haly, mosty, plošiny, zábradlí, součásti potrubních systémů, zásobníků, nádrží apod).

Zařízení je možno používat jako speciální rozšíření CNC pálicího pracoviště pro pálení z plechů, nebo jako speciální samostatné zařízení pro zpracování trubek a profilů.



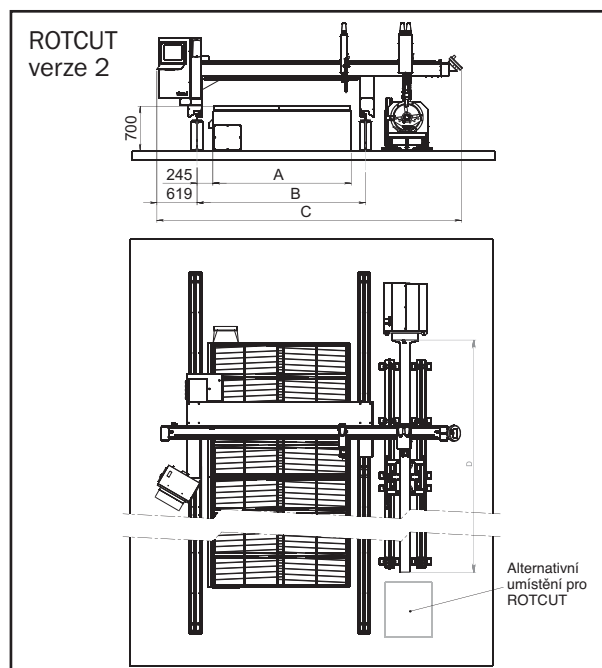
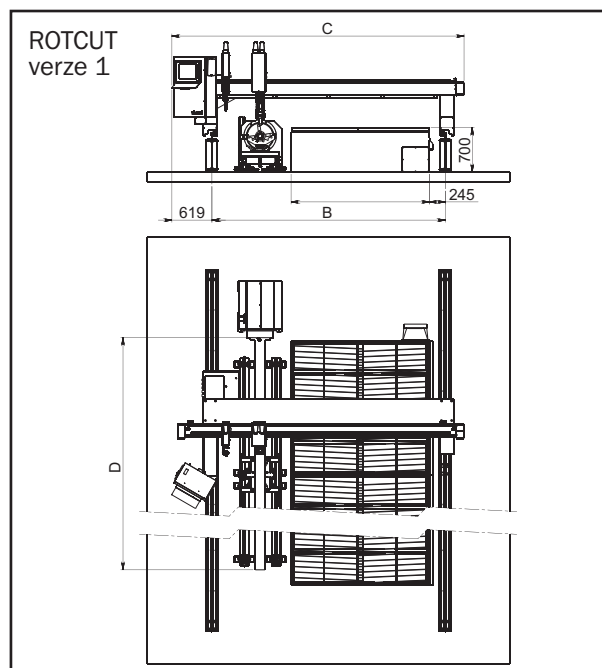
Přednosti technického řešení zařízení ROTCUT je:

- osvědčený mechanický návrh a snadná obsluha stroje
- robustní konstrukce zabezpečující dosažení vysoké přesnosti zhotovovaných tvarů
- spolehlivý, uživatelsky přívětivý systém ovládání
- ve spojení se standardním pálicím strojem vysoká univerzálnost pracoviště
- variabilita tvorby pálicích plánů
 - programy je možné tvořit přímo v programu pro tvorbu pálicích plánů pomocí integrovaného „air modu“
 - tvar v CAD programu – nástavba pro vzduchotechniku
- minimální investiční náklady
- možnost využití zařízení v kombinaci s řídicí jednotkou CNC pálicího stroje Vanad PROXIMA
- převod pohybu z programu v ose „Y“ do rotační osy „Rb“ během pálení

Technická specifikace ROTCUT

Průměr trubky	[mm]	60 – 600
Délka trubky	[mm]	max. 6 000
Síla stěny trubky	[mm]	max. 20
Pohon		Servo motor s planetovou převodovkou
Konstrukce zařízení		Ocelová montovaná
Uchycení trubky		Variabilní upínací sklíčidlo
Řídicí systém		B&R

Možnost dodávky průchozího upínacího vřetena (max. vnější průměr upínané trubky 120 mm).



ROTCUT – verze 1

Pracovní šířka stolu	A	[mm]	1 500	2 000	2 500	3 000	dále po 500	až 6 000
Šířka dráhy	B	[mm]	3 600	4 100	4 600	5 100	dále po 500	až 8 100
Celková šířka stroje	C	[mm]	4 500	5 000	5 500	6 000	dále po 500	až 9 000
Maximální délka trubky	D	[mm]	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000

ROTCUT – verze 2

Pracovní šířka stolu	A	[mm]	1 500	2 000	2 500	3 000	dále po 500	až 6 000
Šířka dráhy	B	[mm]	2 100	2 600	3 100	3 600	dále po 500	až 6 600
Celková šířka stroje	C	[mm]	4 210	4 710	5 210	5 710	dále po 500	až 8 710
Maximální délka trubky	D	[mm]	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000

Výrobce doporučuje dvojí ovládání stroje – doplnění mobilního panelu na pravou stranu stroje pro usnadnění obsluhy.