



Standardní

Maximální rozměr obrobku [mm]	730 x 630 x 250
Maximální hmotnost obrobku [kg]	500
Pojezdy v ose X a Y [mm]	400 x 300
Pojezd v ose Z [mm]	255
Pojezd v ose U a V [mm]	$\pm 60 \times \pm 60$
Maximální úhel řezu [° / mm]	$\pm 30 / 80$
Minimální krok pohonu [mm]	0,0001
Průměr řezacího drátu [mm]	$\varnothing 0.10 \sim \varnothing 0.30$
Maximální hmotnost drátu [kg]	16
Hmotnost stroje [kg]	cca 2200
Řídicí systém	FANUC 31i-WB
Velikost paměti vnitřního programu [MB]	8

Volitelné

Tenký drát

Průměr drátu [mm]	$\varnothing 0.05 \sim \varnothing 0.30$
-------------------	--

Automatické přední dveře

Maximální rozměry obrobku s automatickými dveřmi, pojezd v ose Z [mm]	730 x 585 x 250
---	-----------------

Vodítko 45°

Maximální úhel řezu [° / mm]	$\pm 45^\circ / 40$
------------------------------	---------------------

Opce pro cívku s 30 kg drátu

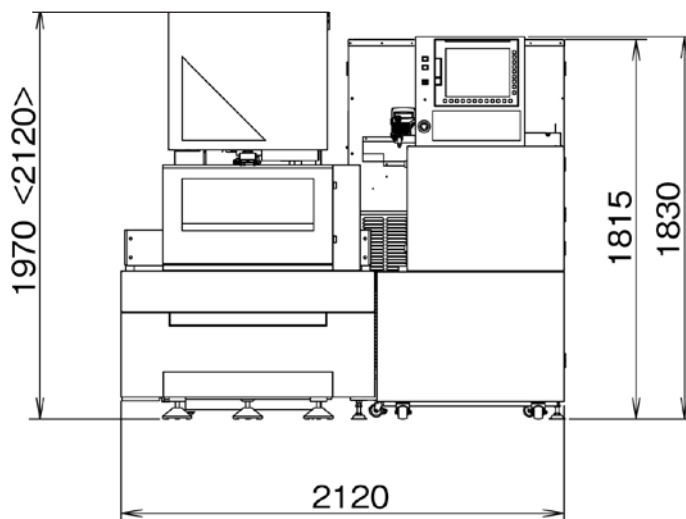
Maximální hmotnost drátu [kg]	30
-------------------------------	----

Podmínky instalace

Zdroj napětí	AC 200V \pm 10% 3-fáze 50/60 Hz \pm 1 Hz, AC 220V \pm 10% 3-fáze 60 Hz \pm 1 Hz, Připojovací kabel velikost svorky: 8–5, Příkon: 13 kVA.
Přívod vzduchu	Tlak vzduchu: 0,5–0,7 MPa, Průtok: 160 l/min nebo více Regulátor – boční upínací šroub: Rc 1/4.
Chráněná místnost	Obrábění může rušit signál rádia, TV a obdobných přístrojů. V tom případě je pro stroje potřeba vybudovat chráněnou místnost.
Prostředí	Okolní teplota: rozmezí 15-30 °C. Pro vysoce přesné obrábění doporučujeme klimatizovanou místnost 20 \pm 1 °C. Instalovat v prostředí bez prachu a olejové mlhy. Vlhkost: 75 % RH nebo méně.
Uzemnění	Umístění stroje by mělo být zvoleno na místě, kde nedochází k vibracím či otřesům. Podlaha pod strojem by měla mít betonový základ o minimální výšce 400 mm. Vibrace s maximální amplitudou 2 nm nebo méně ve frekvenčním pásmu od 10 do 20 Hz. Stroj je doporučen instalovat s odporem uzemnění menším než 10 Ω . Uzemnění musí být nezávisle na jiném zařízení tak, aby nedošlo k poškození způsobeném elektromagnetickým rušením nebo elektrickým výbojem.

FANUC ROBOCUT α -C400iC

Vnější rozměry | Půdorys

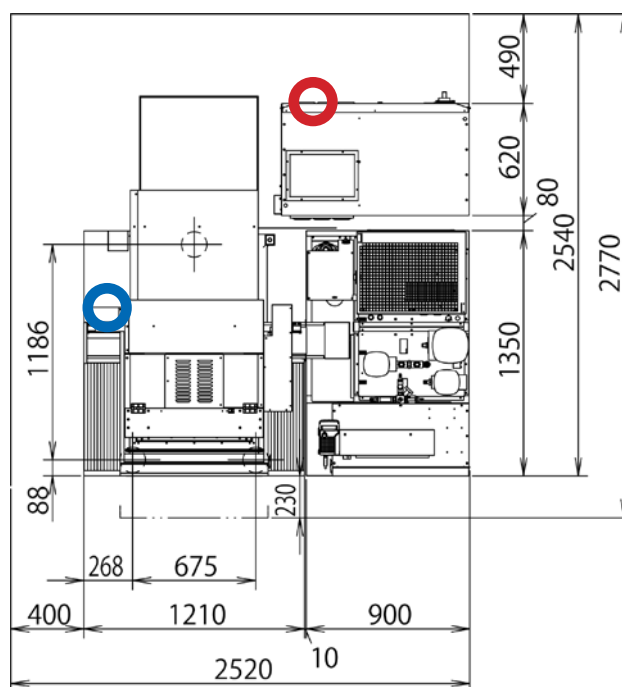


Přívod elektrické energie



Přívod stlačeného vzduchu

Hodnoty v závorkách platí, když je otevřen bezpečnostní kryt.



Výše uvedený půdorys se vztahuje ke standardnímu typu stroje. Budete-li si chtít objednat volitelné prvky, jako např. podávací jednotku pro 30kg cívky s drátem, kontaktujte PENTA TRADING.