

FANUC**ROBOCUT α -C600iB****Standardní**

Maximální rozměry obrobku [mm]	1050 × 820 × 300
Maximální hmotnost obrobku [kg]	1000
Pojezdy v ose X a Y [mm]	600 × 400
Pojezd v ose Z [mm]	310
Pojezd v ose U a V [mm]	200 × 200
Maximální úhel řezu [°/mm]	± 30°/150
Minimální krok pohonu [mm]	0,0001
Průměr řezacího drátu [mm]	Ø 0.10 - Ø 0.30
Maximální hmotnost drátu [kg]	16
Půdorys (Š/H) [mm]	2440 × 2680
Hmotnost stroje (cca) [kg]	3000
Řídicí systém	FANUC 31i-WB
Velikost paměti vnitřního programu [MB]	4

Volitelné**Osa Z 400**

Pojezd v ose Z [mm]	410
Maximální rozměry obrobku bez automatických dveří, volitelná osa Z [mm]	1050 × 820 × 400
Maximální rozměry obrobku s automatickými dveřmi, volitelná osa Z [mm]	1050 × 775 × 400
Půdorys [mm]	2790 × 2680

Automatické přední dveře

Maximální rozměry obrobku, pojezd standardní osy Z [mm]	1050 × 775 × 300
Maximální rozměry obrobku, pojezd volitelné osy Z [mm]	1050 × 775 × 400

Vodítko 45°

Maximální úhel řezu [° / mm]	± 45°/40
------------------------------	----------

Opce pro cívku s 30 kg drátu

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

Podmínky instalace

Zdroj napětí	AC 200 V ± 10 % 3-fáze 50/60 Hz ± 1 Hz, AC 220 V ± 10 % 3-fáze 60 Hz ± 1 Hz, Připojovací kabel velikost svorky: 8–5, Příkon: 13 kVA.
Přívod vzduchu	Tlak vzduchu: 0,5 do 0,7 MPa, Průtok: 100–110 l/min nebo více: 120 l/min nebo více (s opcí pro tenký drát) * Regulator – boční upínací šroub: Rc 1/4.
Chráněná místnost	Obrábění může rušit signál rádia, TV a obdobných přístrojů. V tom případě je potřeba vybudovat pro stroje chráněnou místnost.
Prostředí	Okolní teplota: rozmezí 15–30 °C, * Doporučujeme klimatizovanou místnost 20 ± 1 °C pro vysoce přesné obrábění. Instalovat v prostředí bez prachu a olejové mlhy. Vlhkost: 75 % RH nebo méně
Uzemnění	Přístroj musí být uzemněn, aby nedošlo k poškození způsobeném elektromagnetickým rušením nebo elektrickým výbojem. Uzemnění by mělo být typu C (odpor uzemnění max. 100) jak je specifikováno v elektroinstalačních normách a mělo by být provedeno nezávisle na uzemnění jakéhokoliv jiného kusu strojního zařízení.

FANUC

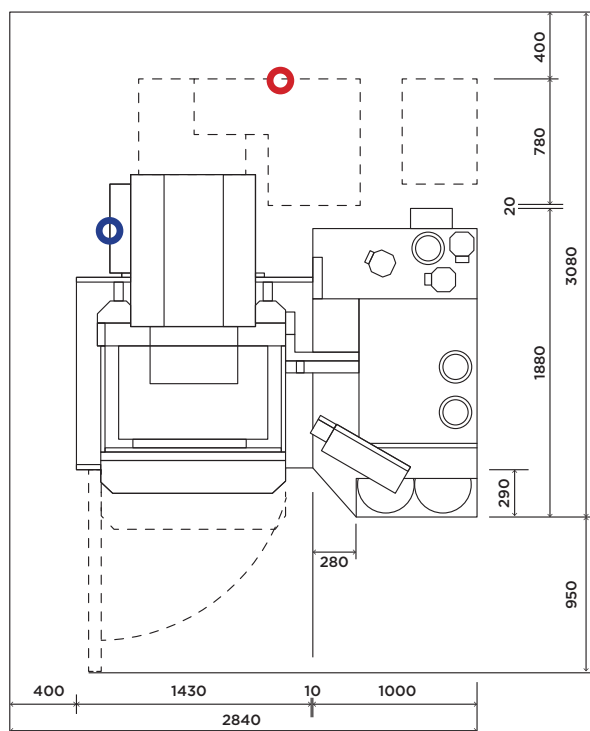
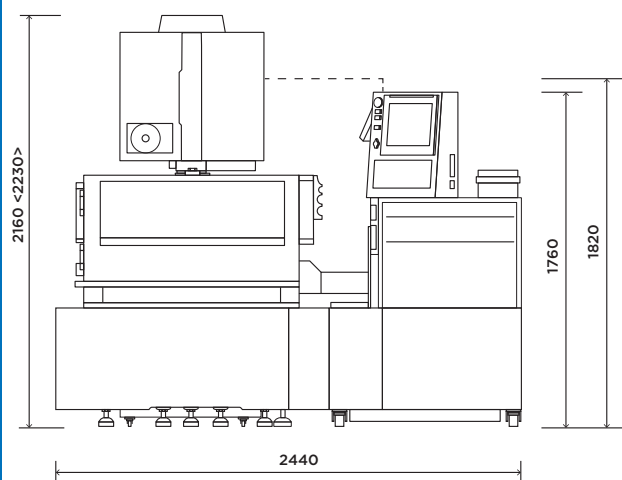
ROBOCUT α -C600iB

○ Přívod elektrické energie

○ Přívod stlačeného vzduchu

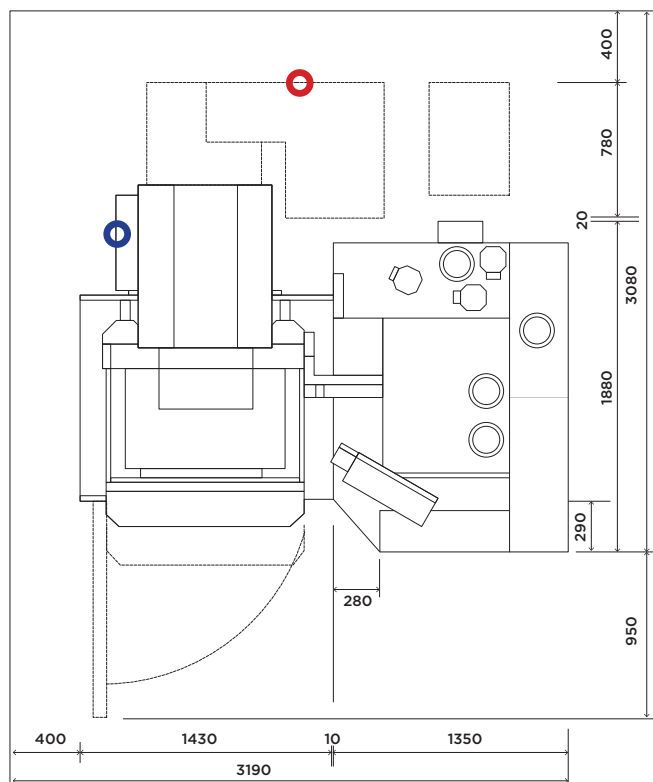
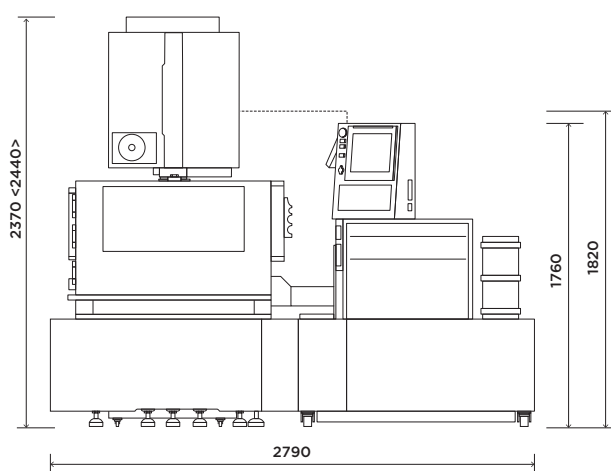
* Hodnoty v závorkách < > platí, když je otevřen bezpečnostní kryt.

STANDARD



*) Výše uvedený půdorys se vztahuje ke standardnímu typu stroje. Bude-li si chtít objednat volitelné prvky, jako je např. podávací jednotka pro 30kg cívký s drátem, kontaktujte PENTA TRADING.

POJEZD V OSE Z 400



*) Výše uvedený půdorys se vztahuje ke standardnímu typu stroje s funkcí pojezdu v ose Z 400. Bude-li si chtít objednat volitelné prvky, jako je např. podávací jednotka pro 30kg cívký s drátem, kontaktujte PENTA TRADING.