

FANUC**ROBOCUT α -C400iB****Standardní**

Maximální rozměry 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]	120 x 120
Maximální úhel řezu [° / mm]	± 30°/80
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]	1990 x 2200
Hmotnost stroje (cca) [kg]	1800
Řídicí systém	FANUC 31i-WB
Velikost paměti vnitřního programu [MB]	4

Volitelné**Tenký drát**

Průměr drátu [mm]	Ø 0.05 - Ø 0.07
-------------------	-----------------

Automatické přední dveře

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

Vodítko 45°

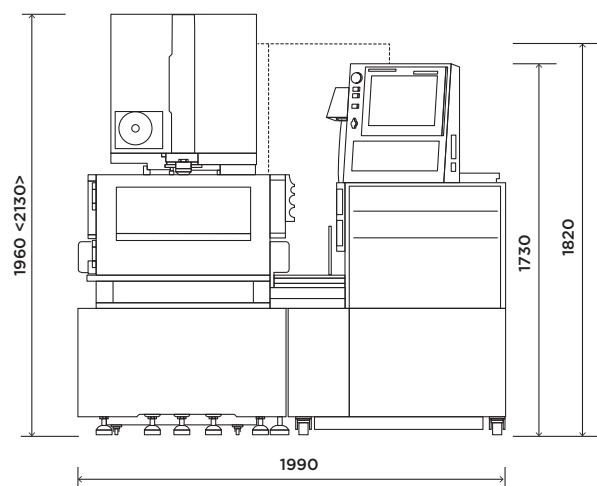
Maximální úhel řezu [° / mm]	± 45°/40
------------------------------	----------

Opce pro cívku s 30 kg drátu

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

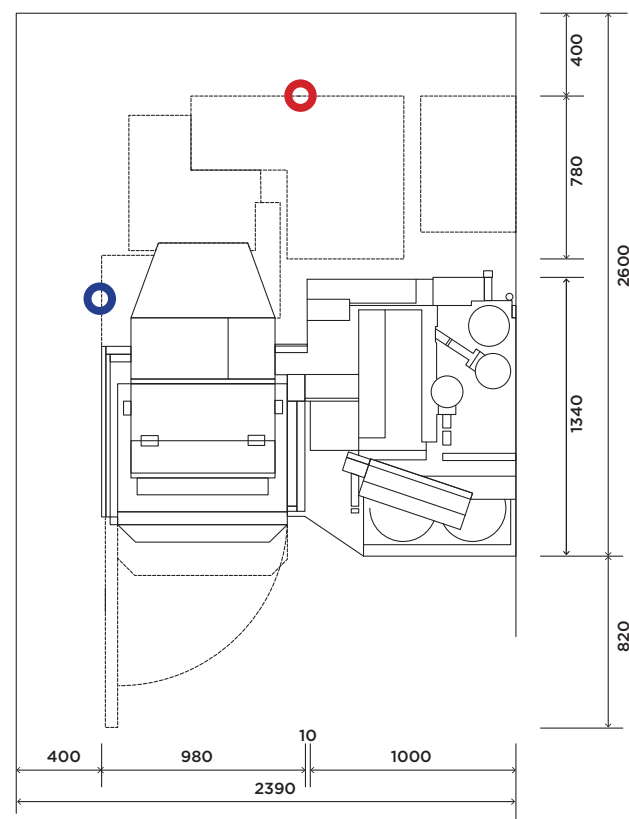
Podmínky instalace

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 -C400iB**

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

 Přívod elektrické energie

 Přívod stlačeného vzduchu


*) Výše uvedený půdorys se vztahuje ke standardnímu typu stroje.

Bude-li si chtít objednat volitelné prvky, jako je např. podávací jednotka pro 30kg cívy s drátem, kontaktujte PENTA TRADING.