



Standardní

Maximální rozměr 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]	± 100 × ±100
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
Hmotnost stroje [kg]	cca 3600
Řídicí systém	FANUC 31i-WB
Velikost paměti vnitřního programu [MB]	8

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 × 300

Vodítko 45°

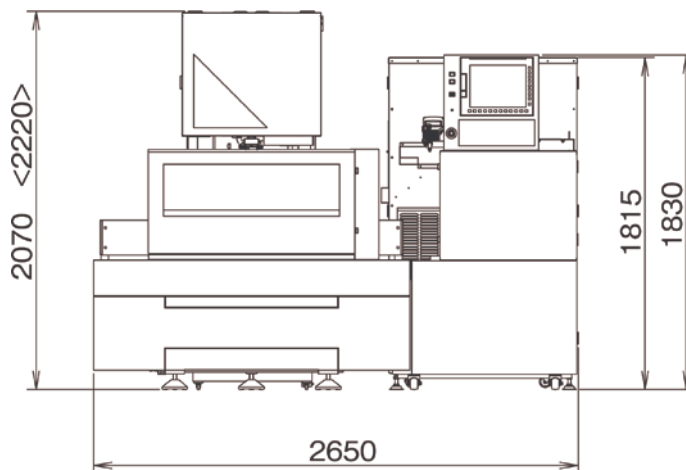
Maximální úhel řezu [° / mm]	± 45°/70
------------------------------	----------

Opce pro cívkou s 30 kg drátu

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

Podmínky instalace

Zdroj napětí	AC 200V±10% 3-fáze 50/60 Hz±1 Hz, AC 220V±10 % 3-fáze 60 Hz±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 Regulator – 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±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.

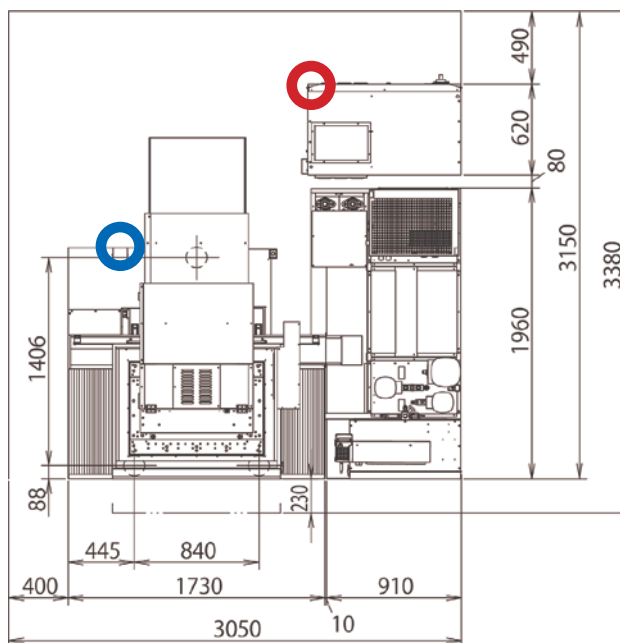


Přívod elektrické energie



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.