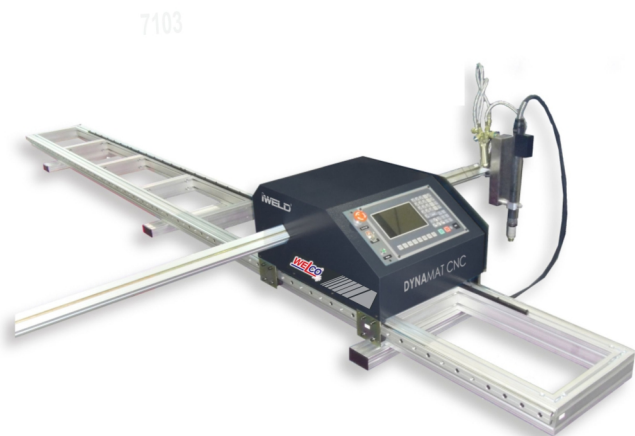




iWELD 7000

Přenosné řezací zařízení
DYNAMAT CNC.



Řezací zařízení DYNAMAT CNC pro plazmové řezání. Automatický zdvih plazmového hořáku THC. Plocha řezu max. 1600 x 3400 mm. WELCO iWELD 7000 je navržen k řezání všech rovinných útvarů a různých obrazců. Nevyžaduje stabilní pracoviště, je relativně mobilní, nenáročný na údržbu a obsluhu. WELCO iWELD 7000 je ideální pro přenosné použití ve velkých podnicích nebo na stavbách, malých dílnách, opravárnách nebo ve školních laboratořích.

WELCO iWELD 7000 je CNC řezací stroj v kompaktním provedení, přenosný a ekonomický. Automatizované funkce a plně integrované, uživatelsky přívětivé prostředí poskytují univerzální plazmové řezání. Přesné vodící koleje zajišťují stabilní pohyb portálu a plnou podporu pro řezací hořák. Jednoduché rozhraní obsluhy s menu je intuitivní pro snadné zaškolení a obsluhu.

Zabudovaný CNC systém používá jednoduché příkazové menu a umožňuje výkonné skládání požadovaných tvarů a následné řezání. CNC systém je vybaven USB portem pro snadný přenos podkladů připravených mimo zařízení na PC. Integrovaná knihovna 24 tvarů umožňuje rychlé vytváření běžných dílů přímo na stroji bez programování.

WELCO iWELD 7000 je vybaven automatickým zdvihem plazmového hořáku THC (Torch Head Control). Tato funkce neustále snímá napětí na oblouku plazmy a zajišťuje konstantní vzdálenost hořáku od řezaného materiálu.

WELCO iWELD 7000 obsahuje:

Software EasyNest PRO - umožňuje kreslit vlastní 2D obrazce a také konvertovat vlastní soubory ve formátech DXF, DWG, IGES, DSTV/NC1, StruCAD
Automatický zdvih hořáku THC (Torch Head Control)
Kompletní kabeláž pro připojení plazmového zdroje
Držák hořáku pro plazmové řezání

Další vlastnosti a vybavení

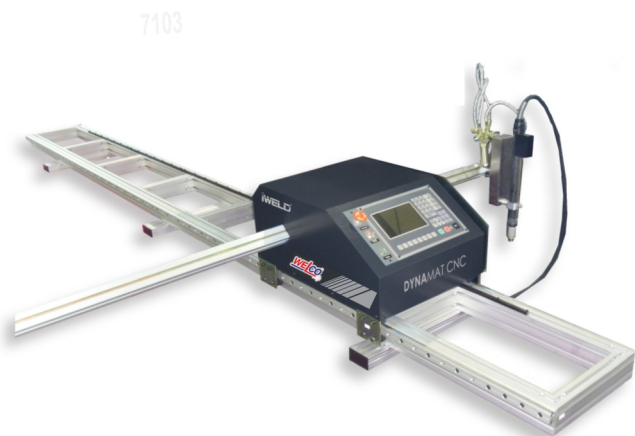
Přesné lineární vedení pro stabilitu a přesnost
Rychlé a jednoduché ruční polohování
Motorizovaný zdvih hořáku s rozsahem zdvihu 85 mm
Nouzové STOP tlačítko
Ochrana proti sálavému teplu
Napájecí kabel - délka 10 metrů
Automatická kompenzace řezné spáry
Zabudovaná knihovna s 24 tvary pro rychlé zpracování
Paměť 32 MB pro vlastní programy
Řízení výšky hořáku pomocí napětí na oblouku pro plazmové řezání, včetně odporového dotykového senzoru pro úvodní nastavení výšky
Barevný LCD display
Menu v anglickém a německém jazyce





iWELD 7000

Přenosné řezací zařízení
DYNAMAT CNC.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO iWELD 7000** je určen pro CNC řezání kovů plazmou nebo plamenem.
- **WELCO iWELD 7000** se vyznačuje: Jednoduchým ovládáním. Malými rozměry. Vysokou flexibilitou. Přijatelnou hmotností.
- Vysokou přesností. **WELCO iWELD 7000** je ideální CNC řezací plotr pro malosériovou výrobu a údržbářské práce.

ŘEŠENÍ PRO PŘENOSNÉ ŘEZÁNÍ

Přenosné řezací zařízení DYNAMAT CNC je kompaktní, lehké a snadno přepravitelné. Jeho malé rozměry ho činí ideálním pomocníkem pro malosériovou výrobu, údržbářské a opravářské dílny, školy a nebo pro přenosné použití v rámci velkých výrobních hal a nebo na stavbách.

EKONOMICKÉ ŘEŠENÍ ŘEZÁNÍ

Automatizované funkce a uživatelsky přívětivé CNC prostředí poskytují výkonné a univerzální řezání plazmou nebo kyslík-acetylenovým plamenem. Přesná vodící kolejnice umožňuje stabilní pohyb ramene a plnou podporu řezacího hořáku pro přesný a spolehlivý výkon. Přesné lineární kolejnice minimalizují vibrace při řezání, pro dosažení přesného řezu v celé pracovní oblasti.

FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ PROCESU

DYNAMAT CNC může být vybavený pro řezání plazmou nebo plamenem. Má jednoduché ovládání přes menu a nabízí komplexní knihovnu 24 běžných tvarů, které se lehce upravují a minimalizují tak čas programování. Vlastní programy jsou podporované základním programováním M a G kódů a offline naprogramované NC soubory je možné přenést do zařízení pomocí standardního USB rozhraní.

Záruční podmínky

Na stroj je poskytována standardní záruční doba 1 rok. Záruka se nevztahuje na mechanické poškození stroje a na poškození nesprávnou manipulací se strojem.

PARAMETRY

Napájecí napětí	230V+/-10%, 50/60Hz
Příkon	180W
Velikost LCD displeje	7" (178mm)
Rozměry CNC centrály	508 x 344 x 305mm
Celková délka kolejnice	4000 mm
Celková délka ramena	2200 mm
Efektivní řezací délka	3400 mm
Efektivní řezací šířka	1600 mm
Šířka vodící kolejnice	345 mm
Rychlost řezání	0-3000 mm/min.
Tloušťka řezu - plamen	6-150 mm
Tloušťka řezu - plazma	2-22 mm
Hmotnost CNC centrály	26,7 kg
Hmotnost celková	70,5 kg

Sklad.číslo	Popis	ks / bal
IW700000	DYNAMAT CNC	1