



ARENA

CNC pálicí stroj Vanad portál ARENA je moderní, vysoce výkonné zařízení používané v širokém spektru aplikací termického dělení materiálu.

Stroj je určen pro nasazení technologie kyslíkového řezání, plasmové technologie řezání – konvenčních plazmových zdrojů, používaných v oboru tepelného dělení kovových materiálů a výroby výpalků.



Předností technického řešení VANAD PORTAL ARENA je:

- Oboustranný pohon podélného pojezdu – vysoká přesnost v ose X
- Dvě lineární vedení na portálu stroje – vysoká přesnost v ose Y
- Lineární vedení zdvihu hořáku - vysoká přesnost v ose Z
- Barevný dotykový display - uživatelský komfort
- Mobilní panel – vysoká mobilita operátora
- Motory s konstantním kroutícím momentem – vysoká kvalita výpalků
- Síla děleného materiálu do 175 mm – univerzální využití
- Sada maker – usnadnění práce obsluhy
- USB konektor – snadný přenos dat
- Vynikající dynamické vlastnosti stroje
- Minimalizace neproduktivních časů při provozu
- Výkonný, provozně stabilní, uživatelsky přívětivý CNC systém

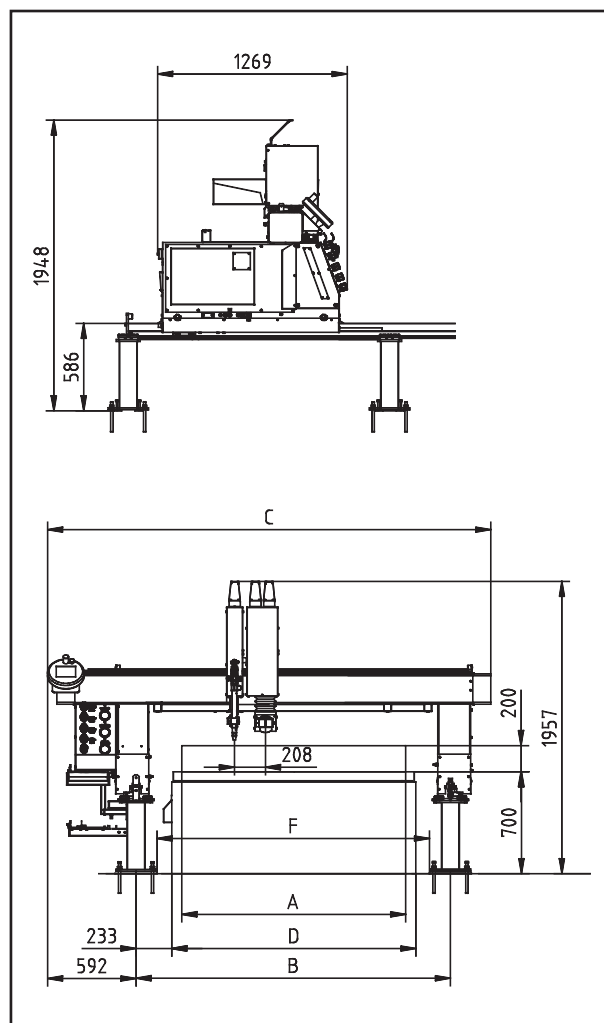
Standardní vybavení:

- Oboustranný pohon portálu
- Řídicí systém B&R
- Ohebné energetické řetězy
- Elektronická regulace výšky hořáku
- Přenos pálicích dat pomocí LAN sítě
- Precizní řízení výšky plazmového hořáku
- Pneumatické-elektrické nastavení zapalovací výšky plazmového hořáku

Volitelné vybavení:

- Laserové čidlo pro nastavení počáteční polohy hořáku
- CAD/CAM software pro přípravu pálicích dat
- Elektrické zapalování plamene autogenního hořáku

Stroj je možno dodat jako součást kompletní dodávky pálicího pracoviště, tj. včetně plazmového zdroje a spotřebních dílů pro plazmové nebo autogenní řezání, kompresoru pro dodávku vzduchu včetně jeho ošetření, odsávacího a filtračního zařízení pro odsávání zplodin vznikajících při termickém dělení.



Pracovní šířka	A	[mm]	1500	2000
Šířka dráhy	B	[mm]	2100	2600
Celková šířka stroje	C	[mm]	2980	3480
Pracovní šířka s 1 suportem	D	[mm]	1650	2150
Rozteč podložek dráhy	F	[mm]	1800	2300
Pracovní délka		[m]	3, 4 a 6	
Výška materiálového stolu		[mm]	650 – 700	
Maximální počet suportů		[ks]	2	
Maximální přesuvová rychlost		[m/min.]	13	