



PROXIMA

CNC pálicí stroj VANAD PROXIMA 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 plasmových zdrojů i nejmodernějších plasmových systémů třídy HD a doplňkovými technologiemi, používanými v oboru tepelného dělení kovových materiálů a výroby výpalků /navrtávání, značení, popisování/.



Předností technického řešení VANAD PROXIMA je:

- ucelená řada velikostí strojů pro pracovní šířku do 6000 mm
- neomezená pracovní délka
- oboustranný pohon podélného pojezdu
- lineární ložiskové vedení na všech pojezdových osách
- precizní řízení zapalovací a pracovní výšky hořáku
- vysoká přesnost polohování i po dlouhodobém provozu
- vynikající dynamické vlastnosti stroje
- minimalizace neproduktivních časů při provozu
- výkonný, provozně stabilní, uživatelsky přívětivý CNC

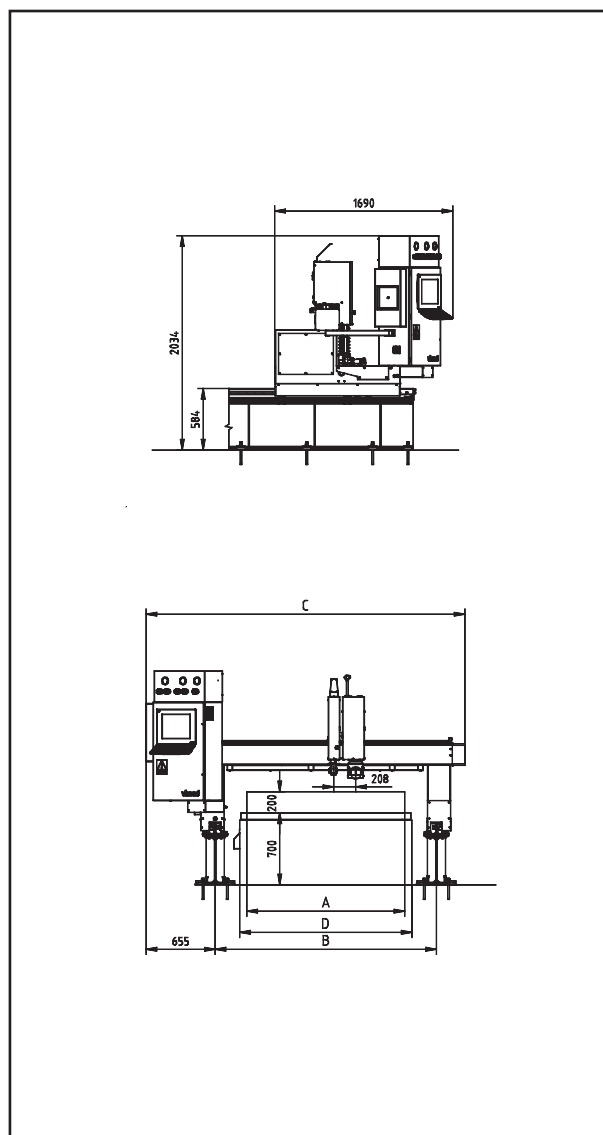
Standardní vybavení:

- oboustranný pohon portálu
- podélné vyztužené nosníky IPE
- ohebné energetické řetězy
- elektronická regulace výšky hořáků
- elektrické zapalování plamene autogenního hořáku
- přenos pálicích dat pomocí LAN sítě
- precizní řízení výšky plazmového hořáku
- pneumatické-elektrické nastavení zapalovací výšky plazmového hořáku
- servořízení propalu

Volitelné vybavení :

- značící jednotka – plazmové značení
- značící jednotka – mikroúderová
- značící jednotka – rýsovací jehla
- navrtávací jednotka
- jednotka pro kontaktní regulaci výšky plasmového hořáku – pro pálení tenkých plechů
- autogenní jednotka pro pálení přímých úkosů (V,X)
- CAD/CAM software pro přípravu pálicích dat

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



Pracovní šířka	A	[mm]	1 500	2 000	2 500	3 000	dále po 500	až 6 000
Šířka dráhy	B	[mm]	2 100	2 600	3 100	3 600		až 6 600
Celková šířka stroje	C	[mm]	3 025	3 525	4 025	4 525		až 7 525
Pracovní šířka s 1 suportem	D	[mm]	1 650	2 150	2 650	3 150		až 6 150
Pracovní délka		[m]	podle požadavku (3, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22, max. 24)					
Výška materiálového stolu		[mm]	650 – 700					
Maximální počet suportů		[ks]	4		4 (6)			
Max. přesuvná rychlost		[m/min.]	30					