

# CNC V-Series Plasma

Spolehlivá řešení na klíč pro jakoukoli aplikaci, vyžadující užitnou hodnotu, výkon a všestrannost.



**MULTICAM**  
Complete CNC Solutions

# VYSOKÝ VÝKON...

# ...ZA SKVĚLOU CENU

## V-SERIES PLASMA

CNC Plazma MultiCam řady V přesně řeže různé materiály pro mnoho běžných aplikací. Výrobci napříč různými strojními obory budou milovat schopnost řady V precizně řezat běžnou i nerezovou ocel, hliník, mosaz a měď.

Základní rám stroje je vyroben ze svařované oceli s duralovými výztuhami. Pevné ocelové podpěry nohou zajišťují vysoký stupeň tuhosti, minimální vibrace a tím pádem i přesné řezání.



## PRŮVODCE VÝBAVOU A SPECIFIKACEMI

VÝKON / UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST / PRODUKTIVITA

## Přenosná grafická klávesnice

Všechny stroje MultiCam V-Plazma jsou vybaveny příjemně ovladatelnou přenosnou klávesnicí s grafickým rozhraním. Po několika minutách školení může jakýkoli zaměstnanec ovládat Plazmu řady V od MultiCamu.



## Standardní pracovní plocha

Standardní pracovní plocha je tvořena ocelovými žebry. Žebra jsou 50 mm vysoká, poskytují maximální podporu a zároveň průchod vzduchu při odsávání zplodin. Stroje řady V jsou vybaveny přírubou o průměru 305 mm pro připojení odsavače zplodin.



## Rám stroje



Nohy stroje jsou ocelové a jsou svařené s rozpěrami. Bočnice jsou vyrobené z jakostního duralu a jsou v nich obroběné plochy pro připevnění lineárního vedení a převodového mechanismu. Rám stroje je konstruován s ohledem na nutnost čištění od prachu a okují.



## Vodní stůl



V-Pro plazma může být exkluzivně vybavena odolným, celooceľovým vodním stolem s integrovaným systémem vyrovnávání hladiny. Tato výbava odbourává nutnost odsávání zplodin a umožní použití 200 A hořáku, který dokáže řezat materiály o tloušťce až 32 mm.



## Portál

Portál byl navržen pro maximální tuhost a je z vysokojakostního hliníkového profilu. Jedná se o silnostěnný profil o rozměrech 120 x 145 mm, který činí portál extrémně tuhým.



## Podpory portálu

Odlévané hliníkové podpory portálu v sobě ukrývají pohonné motory osy X a vozíky lineárního vedení. Jsou obrobena na čtyřosém obráběcím centru, což zajišťuje jejich pravoúhlost a paralelitu. Poskytují pevnou podporu portálu.



## Plazmové systémy

Každý MultiCam řady V je vybaven plazmovým systémem Hypertherm. Tyto systémy dosahují působivých řezných rychlostí, konzistentní kvality řezu a vynikají výjimečnou životností spotřebního materiálu při řezání kyslíkem nebo vzduchem.

MultiCam plazma řady V s odsávaným stolem používá systém Hypertherm PowerMax, který nabízí velkou řezací kapacitu při zpracování kovů, včetně nejčastěji používané oceli a hliníku.

Plazma V-Pro s vodním stolem je osazena systémem Hypertherm MAXPRO200, navrženým pro heavy-duty řezání.

Featuring **Hypertherm** Torches



**POWERMAX** Systems are available with fume evacuation table format.



The **MAXPRO200** is exclusive to the V-Pro series with water table format.

## ATH - automatické ovládání výšky hořáku

ATH - automatické ovládání výšky hořáku je standardní na všech strojích řady V Plazma. Systém MultiCamu je plně integrován s pohybovým systémem stroje a výška hořáku je automaticky nastavena na základě řezných parametrů. Toto umožňuje systému extrémně dobrou odezvu při řezání širokého spektra materiálů.



## Talířový jezdec



Volitelný talířový jezdec má v sobě integrována kuličková ložiska a je připevněn k sestavě ATH, což z něj činí ideální

příslušenství pro řezání tenkých plechů.

### V-Series

**Tabulka rozměrů**

Model	L	W	H	Table Size
1-101P	1905	1778	1347	1270 x 1270
1-103P	3175	1778	1347	1270 x 2540
1-204P	3785	2083	1347	1524 x 3048
1-304P	3785	2591	1347	2032 x 3048

## Další rysy

- ATH - Automatické ovládání výšky hořáku
- Systém pohonu: hřeben a pastorek
- Standardní pracovní plocha: Ocelová žebra
- V-Pro varianta stolu: vodní stůl s vyrovnáváním hladiny nebo odsáváním
- Přenosná grafická klávesnice včetně MultiCam EZ Control a EZ Suite.

### V-Pro

**Tabulka rozměrů**

Model	L	W	H	Table Size
1-101P	2157	1861	1347	1270 x 1270
1-103P	3427	1861	1347	1270 x 2540
1-204P	3933	2114	1347	1524 x 3048
1-304P	3933	2627	1347	2032 x 3048

## Hypertherm Specifications

Specifikace	
Světlost pod ramenem	66 mm
Zdvih v ose Z	89 mm
Opakovatelnost	+/- 0,025 mm
Rychlost řezu	338 mm/s
Přejezdová rychlost	508 mm/s

konvenční plazma		
Powermax 45	hořák 45 A	průpal/řez až do 6 mm
Powermax 65	hořák 65 A	průpal/řez až do 10 mm
Powermax 85	hořák 85 A	průpal/řez až do 12 mm
Powermax 105	hořák 105 A	průpal/řez až do 20 mm
Powermax 125	hořák 125 A	průpal/řez až do 25 mm

konvenční plazma		
MaxPRO 200*	hořák 200 A	průpal/řez až do 32 mm

\* Dostupné pouze s vodním stolem



1025 West Royal Lane  
DFW Airport, TX 75261

Zastoupení pro ČR a SR:

---



Tel: +420 588 499 123  
+420 588 499 101  
+420 588 499 356



[hawe@hawe.cz](mailto:hawe@hawe.cz)



[www.hawe.cz](http://www.hawe.cz)