

APEX^{1R}

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



MULTICAM
Complete CNC Solutions

MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA A DOSTUPNOST

APEX1R

MultiCam zareagoval na výzvu z průmyslu a postavil první plně vybavený CNC stroj na klíč za dostupnou cenu.

Tento tuhý, spolehlivý stroj se servopohony je možno vybavit čtyřmi druhy vřeten a jedním či dvěma tangenciálně řízenými noži. Jak vřetena, tak i nožové systémy se hodí pro řezání různých druhů materiálů s nepřekonatelným výkonem a kvalitou řezu.



PRŮVODCE VÝBAVOU A SPECIFIKACEMI
VÝKON / UŽIVATELSKÁ PŘÍVĚTIVOST / PRODUKTIVITA

VÝKON

Žádný stroj v této třídě nenabízí více standardních funkcí než tato všestranná a univerzální APEX1R CNC frézka



Základní rám

Tuhost, vysoce odolná konstrukce

Konstrukce rámu z masivní oceli je u modelu APEX1R standardní. To poskytuje robustní a přesnou platformu, která se promítá do hladkého pohybu pro čisté a kvalitní řezy.



Lineární vedení

Plynulý pohyb, minimální frikce

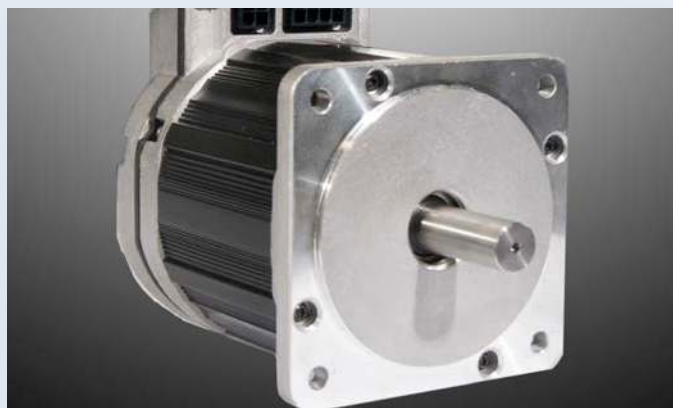
Šikmozubé hřebeny jsou standardem strojů APEX1R poskytující klidný a přesný pohyb, tak jak se hýbe rameno ve všech osách.



Portál

Navržen pro maximální tuhost

Portál je vyroben z 3/8" silného ocelového profilu, je svařovaný, popouštěný a precizně obroběný, což zajišťuje maximální tuhost, umožňující vyšší řezné rychlosti s optimální kvalitou řezné hrany.



Servo pohonný systém

Plynulý a přesný

APEX1R přichází ve standardu s robustním systémem řízení motorů, ovládaným servo pohony pro výkonný, ale zároveň plynulý pohyb.

VÝKON

Žádný stroj v této třídě nenabízí více standardních funkcí než tato všestranná a univerzální APEX1R CNC frézka



Frézovací vřeteno

Různé druhy vřeten až do 7,5 kW

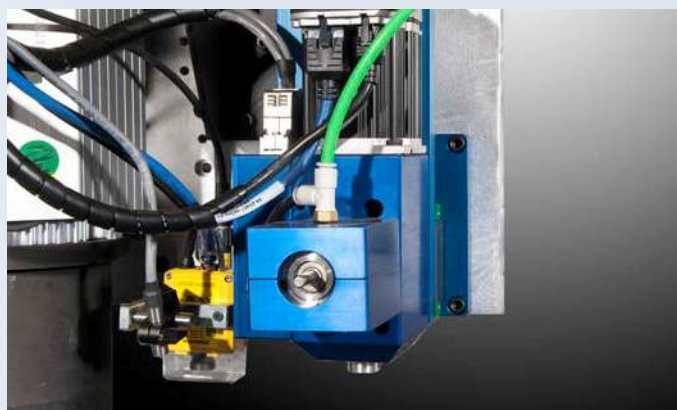
APEX1R přichází s vysokofrekvenčními vřeteny s optimální stabilitou při řezání tenkých materiálů nebo materiálů s vyšší hustotou.



Lineární ATC

Automatický výměník nástrojů

APEX1R nabízí alternativu k rotačnímu výměníku nástrojů. Lineární výměník nástrojů je umístěn na konci pracovní plochy.



Tangenciální nůž

Rozšířené možnosti řezání

Programovatelný tangenciální nůž rozšiřuje možnosti APEX1R, umožňuje řezání široké škály materiálů oscilačním nebo neoscilačním nožem.



4 zónová pracovní plocha

Manuální nebo pneumatické ventily

Optimalizace fixace materiálu pomocí 4 vakuových zón na fenolické desce. Uživatelsky přívětivé přepínání zón, efektivní fixace materiálu šetřící čas.

VÝKON

Žádný stroj v této třídě nenabízí více standardních funkcí než tato všestranná a univerzální APEX1R CNC frézka



EZ Control Pohodlné, intuitivní ovládání

MultiCam EZ Control poskytuje všem uživatelům, jak nováčkům tak pokročilým, jeden z nejvýkonnějších a m nejsnadněji použitelných řídicích systémů na trhu. Nově školení operátoři jsou schopni samostatné práce již za hodinu!



Software Coreo Management pracovního toku

APEX1R přichází s programovým rozhraním Coreo. Upgradovatelné na sadu CAD/CAM navrženou pro efektivní řízení pracovních postupů



VOLITELNÉ



MultiVision Dynamická digitální registrace

MultiVision nabízí dodatečnou funkci vizuálním rozpoznáváním registračních značek, kompenzování úkosu a vychýlení předlohy pro dosažení maximální přesnosti.



Laserové ukazovátka Snižuje čas nastavování počátku

Rychlé a přesné umístění počátečních bodů na materiálu minimalizuje čas.

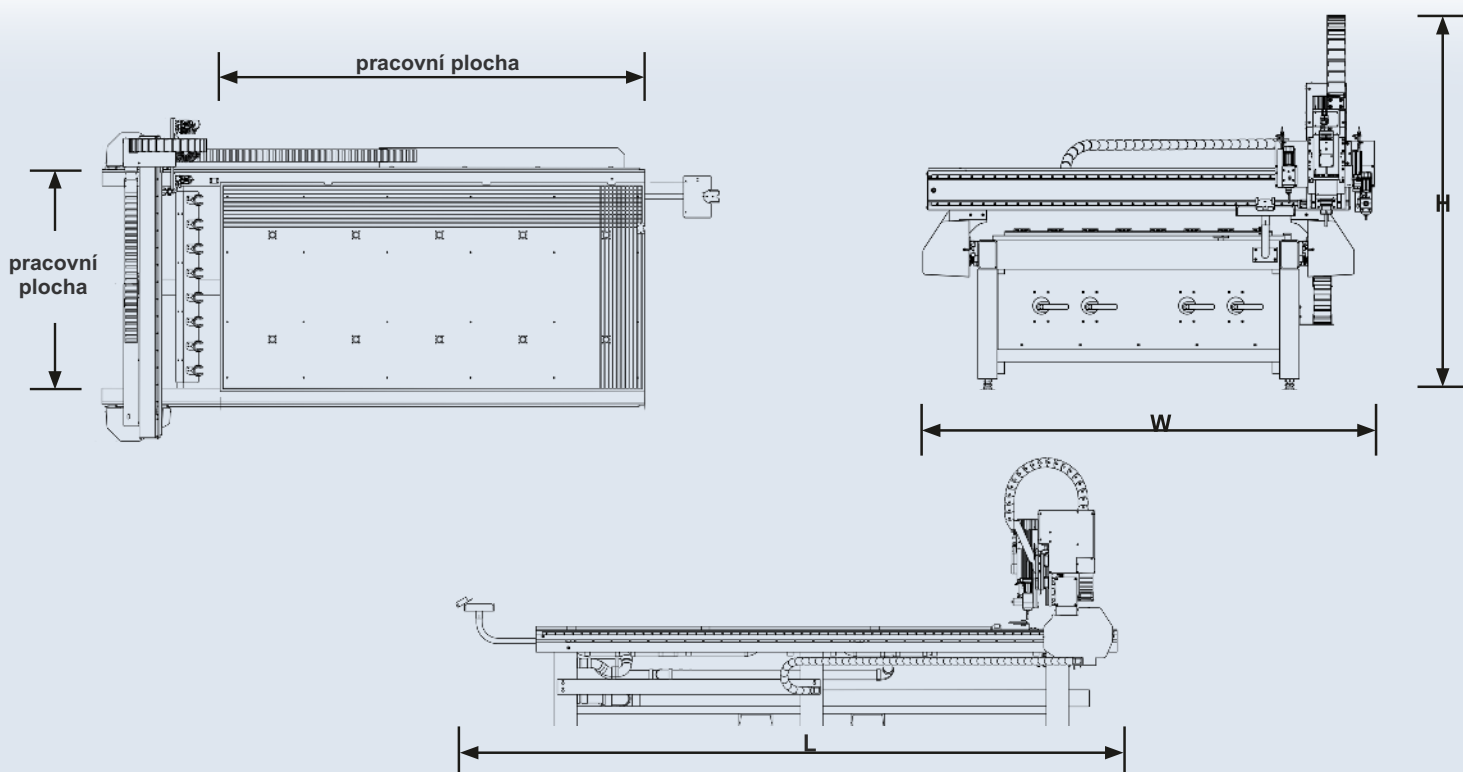
- **Chlazení**
- **Čtečka čárových kódů**
- **Několikapoziční výměník nožů**
- **System odsávání špon**

SPECIFIKACE

model	délka	šířka	výška	pracovní plocha	hmotnost
103	3835mm	2057mm	1981mm	1219mmX2438mm	771kg
204	4508mm	2032mm	1981mm	1524mmX3048mm	997kg
304	4508mm	2362mm	1981mm	2108mmX3073mm	1179kg

SPECIFIKACE

Průchod pod ramenem	178 mm
Zdvih v ose Z	178 mm
Max. tloušťka materiálu	76,2 mm
Rychlost přejezdu	778 mm/s
Rychlost posuvu	550 mm/s
Pohonný systém (X, Y)	šikmozubý hřeben a pastorek
Pohonný systém (Z)	kuličkový šroub
Standardní pracovní plocha	4 zónová fenolická s rastrem





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



www.hawe.cz