



**Nabídka č.:** NAB24-124810096

22-1-2024 | 1. verze

# NANXING NPC 380

Vypracováno pro:

**TEKMA, spol. s.r.o.**

sídlo: Jiránkova 31

618 00 Brno

T: +420 548 212 320

E: [tekma@tekma.cz](mailto:tekma@tekma.cz)

IČ: 60718714

DIČ: CZ60718714

Zapsáno v OR Krajského soudu

v Brně, spisová značka: C 16297

**Ing. Stanislav Beran**

[beran@tekma.cz](mailto:beran@tekma.cz)

+420 731 508 445



Společnost Tekma spol. s r.o. si vyhrazuje pro tento dokument veškerá ochranná práva copyright. Výkresy a fotografie obsažené v nabídce mají pouze informativní charakter a nepředstavují žádné závazky pro prodávajícího.

Vážený pane

V návaznosti na Vaši poptávku si dovoluji Vám předložit naši nabídku na:

Nářezové centrum

# NANXING NPC380

Věřím, že Vás naše nabídka zaujme, v brzké době Vás budeme kontaktovat za účelem jejího detailního představení a vysvětlení. Pokud byste i přesto potřeboval podrobnější informace, neváhejte mě kdykoliv kontaktovat.

Jsme Vám k dispozici

S uctivým pozdravem,

**Ing. Stanislav Beran**

Tekma, spol. s.r.o.

Nářezové centrum

# NANXING NPC380



\*Ilustrace se může lišit od skutečného stroje

## Popis stroje

- ✓ Pilový vozík s pojezdovým servomotorem o výkonu 2 kW a pohybuje se pomocí ozubeného pastorku a ozubeného hřebene.
- ✓ Pojezd se automaticky přizpůsobuje šířce řezaného dílce, což zkracuje dráhu pohybu. Maximální rychlost řezání **až 90 m/min**, rychlost zpětného řezu **až 120 m/min**.
- ✓ Přítlačný trámec se automaticky nastavuje podle celkové výšky dílců, čímž se zkracuje rozsah pojezdu, a tím se zvyšuje produktivita.
- ✓ Intuitivní software, který se snadno používá, včetně řízení pracovního procesu s podrobnými zprávami, simulace řezných schémat, zobrazování chybových hlášení, tisku čárových kódů a mnoha dalších výhod, s uživatelsky přívětivým rozhraním HMI, díky němuž je celý stroj mnohem spolehlivější.

## Detaily stroje

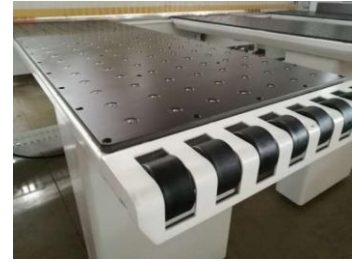
### Rám stroje

- ✓ Rám stroje je vyrobeno z oceli s vysokou pevností v tahu a je dokončeno pokročilým svařováním pomocí robotů, dále je tepelně zušlechťeno a finálně opracováno frézováním na CNC strojích s dokonalou přesností, tak aby byla zajištěna jeho nejvyšší kvalita a životnost.



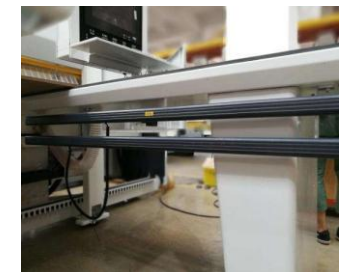
## Vzduchové stoly

- ✓ Vzduchové zakládací stoly s ocelovými kuličkami snižují riziko poškrábání povrchu materiálu a zajišťují jeho snadný pohyb.
- ✓ Dostatek vzduchu zajišťují 3 samostatné vývody s 2,2kW ventilátorem umístěným pod stolem. Průtok: Průtok: 5,2 m<sup>3</sup>/min



## Ocelový stůl

- ✓ Ocelový stůl pro tvrdý a hladký povrch
- ✓ Přesnost: ±0,03 mm
- ✓ Potaženo pertinaxovými vložkami



## Boční aktivační lišta

- ✓ Umístění dlouhé lišty na spodní straně pracovního stolu pro pohodlnější spuštění nebo zastavení stroje.

## Přítlačný trámec

- ✓ Přítlačný trámec se **automaticky nastavuje podle celkové výšky materiálu**, čímž se zkracuje rozsah pojezdu, a tím se zvyšuje účinnost.
- ✓ Kryt proti prachu typu Piano poskytuje zcela uzavřený kryt pilového kotouče a zabraňuje odletujícímu prachu a třískám
- ✓ Pohyb přítlačného trámce pomocí přesného ozubeného kola.



## Ochrana rukou

- ✓ Ochranné zařízení se před řezáním spustí dolů a po řezu se zvedne zpět do standardní pozice, tak aby chránilo obsluhu před nebezpečím poraněním způsobeným nesprávnou obsluhou.
- ✓ **Boční přítlak typ „ploutev“** připevněný k pilovému vozíku stroje, které přitlačí ze strany dílce k pravitku, a to i u tenkých a měkkých desk, a zároveň slouží k srovnání materiálu pro dokonalý pravouhly řez.



### Kleštiny na posuvném trámci

- ✓ 9 kleštín (standard); s možností rozšíření na 13 kusů
- ✓ Pneumatické upínání pro přesný úchop materiálů
- ✓ Regulátor pro nastavení tlaku sevřen



- ✓ Posuvný tráмец je poháněno servomotorem s převodem přes ozubený pastorek. Výkon motoru: 2 kW. Převodovka německé značky.

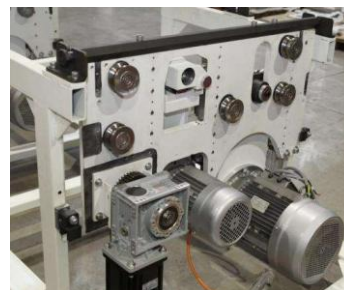
### Zařízení proti zablokování pilového vozíku

- ✓ Toto příslušenství se používá k zabránění zablokování pilového vozíku v důsledku pádu malého odřezku, tak aby byla zaručena jeho stabilita.



### Pilový vozík

- ✓ Pilový vozík s pojezdovým servomotorem o výkonu 2 kW a pohybuje se pomocí ozubeného pastorku a ozubeného hřebene.
- ✓ Pojezd se automaticky přizpůsobuje šířce řezaného dílce, což zkracuje dráhu pohybu. Maximální rychlost řezání až 90 m/min, rychlost zpětného řezu až 120 m/min.
- ✓ **Hlavní pilový i předřezový kotouč s nezávislými pohyby zdvihu a spuštění dolů. Hlavní pilový kotouč se také automaticky sám nastavuje a minimalizuje výšku zdvihu, aby se dosáhlo co nejpřesnějšího řezu.**
- ✓ Lineární vedení je z kvalitní německé výroby.
- ✓ Rychlá výměna hlavního pilového kotouče



### Odsávací hrdlo

- ✓ Snižuje množství odlétávajících třísek a prachu a přispívá k prodloužení životnosti stroje. 3 x Ø150mm

### Automatické centrální mazání

- ✓ Automatický mazací systém zajišťuje bezproblémový provoz a snižuje případné náklady na opravy a údržbu.



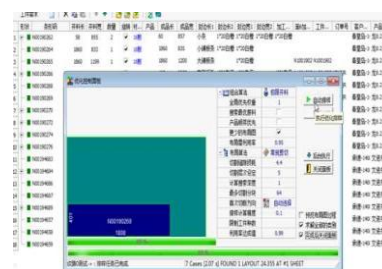
## Řízení stroje

- ✓ Uživatelsky příjemné prostředí s HMI IPC koordinovaný s rozhraním USB, síťovou kartou, myší a klávesnicí pro snadné ovládání; Ve výběru jazyků je k dispozici od výrobce čínština, angličtina a od prodejce také čeština
- ✓ Řízeno operačním systémem PLC Windows a profesionálním počítačovým softwarem pro práci se strojem Nanxing.



## Optimalizační softwaru NX Pareto

- ✓ Stroj je vybaven profesionálním optimalizačním softwarem pro vysokou efektivitu řezu.
- ✓ Manipulace a pohodlné ovládání, lze doplnit i další celosvětově oblíbený software.



## Provozní software

- ✓ Výkonný software, který se snadno používá, včetně řízení pracovního procesu s podrobnými zprávami, **simulace řezných plánů**, zobrazování chybových hlášení, **tisku čárových kódů** a mnoha dalších výhod, rovněž uživatelsky příjemné rozhraní HMI.
- ✓ Přídavné softwarové funkce pro editaci konkrétního dílce (volitelně skener), dobrý pomocník pro výrobu nábytku na míru, zcela řeší problém vyplývající z možných chyb v nastavení a občasných chyb způsobených obsluhou.

## Technické údaje stroje:

Řezání	Maximální délka řezu	3 800 mm
	Maximální výška řezu	90 mm
	Výkon motoru	15kw
	Rychlost otáček pilového kotouče	4 500 ot/min
Hlavní pilový kotouč	Průměr hlavního pilového kotouče	Φ380mm (maxΦ400)
	Průměr hřídele pilového kotouče	Φ60mm
Rychlost otáček		4 300 ot/min

Předřezová jednotka	Průměr pilového kotouče	Φ200mm
	Průměr hřídele pilového kotouče	Φ45mm
	Výkon motoru	2kW
Pilový vozík	Rychlost vpřed	90 m/min
	Zpětná rychlost	120 m/min
Podávání	Výkon motoru posuvného trámce	2kW
	Maximální rychlost podávání	85 m/min
IPC	15" Windows 7	Port USB: 4 ks
Spotřeba vzduchu při tlaku 0,6 MPa		
Odsávání prachu.	3 x Φ150mm; 1 x Φ125mm	28 m/min
Napájení	AC 3P380V/50Hz	
Instalovaný příkon	23kw	
Celkové rozměry	Délka *Šířka *Výška	7 400 x 5 900 x 1 800 mm
Hmotnost netto	6 600 kg	

Nářežové centrum

Ver.1 /1800/3245/15

## NANXING NPC380

Ve výše uvedeném složení

Celková cena po slevě  
**EUR 61.265,00**

# VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

## FAKTURAČNÍ ADRESA

## ADRESA PROVOZOVNY

Termín dodání	:	ihned, stroj skladem
Záruční doba	:	<b>12 měsíců</b> (elektrické, elektronické a mechanické díly)
Platební podmínky	:	záloha při objednání 30% záloha před odběrem 60% doplatek po odběru do 10 dní po podpisu předávacího protokolu
Ceny	:	bez DPH 21%, DAP provozovna zákazníka
Montáž školení u zákazníka	:	<b>zahrnuta v ceně stroje</b>
Nástroje	:	bez nástrojů
Servis	:	reakční doba do 48 hod. po písemném sdělení závady (mimo soboty-neděle a státní svátky)
Platnost nabídky	:	30 dní

S uctivým pozdravem

**Ing. Stanislav Beran**  
Tekma, spol. s.r.o.

**Mobile:** +420 731 508 445

**e-mail:** [beran@tekma.cz](mailto:beran@tekma.cz)



**TEKMA, spol. s r.o.**

Sídlo: Jiránkova 329/31, 618 00 Brno  
Provozovna: Farského 932/5, 620 00 Brno  
IČ: 607 18 714 DIČ: CZ60718714  
OR KOS Brno, odd. C, vložka 16297  
02