



**KAT. Č. : 470616**

## VZOREK STROJE

Vrtačky řady ZXB jsou správnou volbou pro každou dílnu, od údržby až po výrobu. Tyto robustní vrtačky jsou vybaveny velkou dotykovou obrazovkou ovládacího panelu, která uživateli pomáhá také při volbě správných parametrů obrábění. Otáčky vřetena jsou plynule regulovatelné a posuv pinoly má robustní převodovku. Upínací stůl lze polohovat v osách X a Y a výškově posouvat pomocí motoru. Tyto vrtačky jsou ideální pro kusovou a malosériovou výrobu, zejména při údržbě velkých závodů a při stavbě ocelových konstrukcí a hal.

- Dotyková obrazovka ovládacího panelu s přídatnými funkcemi
- Automatický posuv s převodovkou
- Plynulá regulace otáček
- Motorické nastavení výšky stolu
- Pracovní stůl polohovatelný ve 3 osách

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRACOVNÍ PROSTOR

Vrtací výkon	50 mm
Výkonnost při řezání vnitřních závitů, ocel	M 27
Stolní upínací plocha	800 mm x 280 mm
Zdvih pinoly	200 mm
Dráha pojezdu stolu (motorový pohon)	500 mm
Průměr sloupků	160 mm
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	500 mm
Vzdálenost hlava vřetena - noha	1165 mm
Vyložení	380 mm
Délka pojezdu osy X	450 mm
Délka pojezdu osy Y	280 mm

### HLAVNÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	55-348/348-2200 1/min
Upnutí vřetena	MK 4
Rozsah naklápění	45 °

### POSUV

Posuvy pinoly	0.08 mm/ot. - 0.5 mm/ot.
---------------	--------------------------

### VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	3 kW
------------------------------	------

### MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.26 m x 1.23 m x 2.27 m
Hmotnost	850 kg

## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW



Motorické nastavení výšky pracovního stolu



Velká pracovní plocha

- Ideální pro kusovou i sériovou výrobu, pro vrtání, zapouštění, vystružování a řezání závitů
- Velmi stabilní konstrukce se silnostěnným stojanem a velkým vyložení
- Základna, stojan, stůl a převodová hlava jsou z vysoce kvalitní litiny
- Křížový stůl nabízí velký rozsah upnutí a umožňuje přesné souřadnicové vrtání
- Vedení stolu lze přesně nastavit v osách X a Y pomocí klínové lišty
- Plně sestavený 2osý ukazatel polohy s lineárními stupnicemi umožňuje maximální přesnost polohování
- Výškové nastavení stolu se provádí výkonným motorickým pohonem
- Celá vrtací hlava je otočná o  $\pm 45^\circ$  na obě strany
- Předloková převodovka pohonu hlavního vřetena běží v olejové lázni a pracuje spolehlivě a téměř bez opotřebení
- Automatický posuv pinoly se snadno spíná pomocí elektromagnetické spojky
- Pro ruční provoz lze požadovanou hloubku vrtání nastavit na dorazu ovládací křížové páky
- Robustní pracovní světlo LED odolné proti stříkající vodě je energeticky účinné a nabízí jasné osvětlení bez oslnění
- Stroje této řady jsou standardně vybaveny funkcí řezání závitů
- Centrální mazání zásobuje vedení stolu mazivem
- Výbavu stroje doplňuje integrovaný chladicí systém a ovládací nástroje

### Moderní koncept ovládání s robustním dotykovým displejem

- 8" dotykový displej má robustní a odolný povrch
- Ovládání je intuitivní a nevyžaduje žádné znalosti programování
- Aktuální počet otáček je zobrazen na dotykové obrazovce a je plynule nastavitelný
- Řídicí systém pomáhá obslužnému personálu také při výběru správných technologických parametrů pro obrábění
- Jsou navrženy vhodné otáčky vřetena a posuv v závislosti na průměru vrtáku a materiálu
- Elektronický hloubkový doraz zastaví automatický posuv s vysokou přesností a bez mechanické zátěže
- Rozměrové jednotky pro zadávání a zobrazení lze vybírat mezi mm a palci
- Chladicí systém je integrovaný ve stojanu stroje a aktivuje se také prostřednictvím dotykové obrazovky
- Integrované počítadlo provozních hodin pomáhá kontrolovat servisní intervaly a kalkulovat náklady
- Snadná manipulace se strojem ulehčuje obsluhu každodenní výrobní rutinu a zvyšuje produktivitu

### Indikátor polohy ve 2 osách

- Vyšší pracovní přesnost
- Menší poruchovost
- Velká výrobní spolehlivost
- Podstatná úspora času
- Zvýšení produktivity
- Optimálně čitelné zobrazení
- Funkce odpovídají potřebám uživatele
- Přehledně uspořádaná klávesnice
- Zadávání hodnot souřadnic

### Standardní příslušenství

- Směr řezání závitů
- Dotyková obrazovka
- Ochranný štít
- LED pracovní světlo
- Zařízení pro chladicí prostředek
- Redukční pouzdro MK 4/2
- Redukční pouzdro MK 4/3
- Redukční pouzdro MK 3/1
- Sklíčidlo s pojistným čepem
- Nástroj pro obsluhu
- Návod k obsluze