



KAT. Č. : 470555

VZOREK STROJE

Stojanové vrtačky řady ZWB jsou těžkou váhou mezi sloupovými vrtačkami. Jejich neotřesitelná stabilita umožňuje vynikající výkon v náročných aplikacích. Nic nevibruje! Otáčky vřetena jsou plynule regulovatelné a posuv pinoly se provádí prostřednictvím převodovky. Upínací stůl lze výškově posouvat pomocí motoru a usnadňuje manipulaci s těžkými díly. Stůl a hlava lze nejspíše otočnou, což poskytuje další výhodu stability.

- Vysoce stabilní skříňová konstrukce
- Automatický posuv pinoly
- Plynule regulovatelný počet otáček vřetena
- Motorické nastavení výšky stolu
- Směr řezání závitů

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Vrtací výkon	50 mm
Výkonnost při řezání vnitřních závitů, ocel	M 32
Stolní upínací plocha	540 mm x 440 mm
Zdvih pinoly	220 mm
Dráha pojezdu stolu (ručně)	540 mm
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	930 mm
Vyložení	340 mm

HLAVNÍ VŘETENO

Rozsah regulace otáček	50-316,316-220 1/min
Upnutí vřetena	MK 4

POSUV

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

VÝKONY POHONŮ

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

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.12 m x 0.85 m x 2.12 m
Hmotnost	1200 kg

SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

Lože stroje

- Těžká konstrukce skříňového stojanu umožňuje vynikající stabilitu a tuhost v ohybu rámu stroje, což znamená, že stroj pracuje velmi přesně a s malými vibracemi i při velkých průměrech vrtáků
- Základna, stojan, stůl a převodová hlava jsou ze silné litiny absorbující vibrace
- Pracovní stůl se posouvá v širokých a velkoryse dimenzovaných rybinových vedeních
- Tato konstrukce umožňuje absorpci vysokých axiálních a příčných sil při těžkém obrábění obrobků o vysokých hmotnostech
- Výkonný motor nastavuje pracovní stůl do požadované výšky pomocí zvedacího vřetena umístěného uprostřed pod stolem
- Paralelní upínací drážky usnadňují přesné a opakovatelné upnutí obrobků na vrtacím stole
- V pracovním prostoru je vertikální vedení chráněno robustním krytem z nerezové oceli před třískami a chladicí kapalinou
- Převod hlavního vřetena běží v olejové lázni a umožňuje velmi vysoký krouticí moment v celém rozsahu otáček
- Pravidelnou údržbu stroje usnadňuje manuální centrální mazání
- Aktuální otáčky se čitelně zobrazují na digitálním displeji na ovládacím panelu stroje
- Převodovka posuvu integrovaná ve vrtací hlavě pracuje v olejové lázni s nízkými nároky na údržbu
- Automatický posuv pinoly lze plynule a pohodlně přepínat pomocí elektromagnetické spojky prostřednictvím klávesnice na otáčecím křížci
- Hloubku vrtání lze v automatickém posuvu omezit elektronickým hloubkovým dorazem
- Po dosažení požadované hloubky vrtání se posuv vypne a pinola se silou pružiny vrátí do výchozí polohy
- Pokud pracovník obsluhy zvolil funkci řezání závitu, nastaví se požadovaná hloubka závitu rovněž prostřednictvím dorazu
- Po dosažení nastavené polohy stroj automaticky změní směr otáčení vřetena
- Standardním vybavením je výkonné čerpadlo chladicí kapaliny integrované do podstavce stroje
- Moderní LED osvětlení stroje je jasné, odolné a díky optimálnímu osvětlení zvyšuje bezpečnost práce
- Pro rychlou výměnu nástrojů je stroj vybaven funkcí beznástrojového vyhazování v pinole

Standardní příslušenství

- Směr řezání závitů
- Ochranný štít
- LED pracovní světlo
- Zařízení pro chladicí prostředek

Vzorový stroj

- Pouze pro trhy mimo EU, stroj je testován a plně funkční, bez záruky, s 6měsíční zárukou na náhradní díly (kromě opotřebitelných dílů)
- Nabízíme širokou škálu moderních vrtaček pro trh EU, veškeré informace naleznete na našich stránkách
- Máte-li jakékoli dotazy týkající se produktu nebo omezení prodeje, kontaktujte naše prodejní specialisty

