



KAT. Č. : 862363

POUŽITÍ

Rychlé radiální vrtačky řady KSR jsou konstruovány podle principu obrábění „nástroj na obrobek“ a často se používají při údržbě a výrobě nástrojů a oceli. Konstrukce nabízí jedinečnou flexibilitu a dostatek pracovního prostoru pro větší obrobky, takže jednu stranu obrobku lze kompletně opravit bez nutnosti změny polohy. Podstavec stroje nabízí na třech stranách upínací plochy pro upínací přípravky a obrobky. Posuv pinoly lze měnit ve čtyřech stupních pomocí převodovky a ručně mechanicky nastavitelného hloubkového dorazu.

- Lineární vedení pro hladký a přesný pohyb výložníku
- 3 pracovní stanice
- Posuv pinoly převodovkou
- Digitální zobrazení hloubky
- Směr řezání závitů
- Rozsáhlé příslušenství

TECHNICKÉ ÚDAJE

PRACOVNÍ PROSTOR

Vrtací výkon	40 mm
Výkonnost při řezání vnitřních závitů, ocel	M 30
Vyložení	950 mm
Vzdálenost hlava vřetena - horní strana stolu	760 mm
Zdvih sloupků	380 mm
Zdvih pinoly	200 mm
Rozsah otáčení hlavy	± 90°
Průměr sloupků	220 mm
Stolní upínací plocha	1200 mm x 505 mm
Počet drážek T	3 ks
Drážky T, šířka	18 mm

DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - horní nosník	590 mm
------------------------------	--------

HLAVNÍ VŘETENO

Upnutí vřetena	4 MK
Otáčky vřetena (plynulé nastavení)	50 1/min - 2000 1/min

POSUV

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

VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	2.2 kW
Výkon motoru výškového nastavení	1.5 kW
Výkon motoru čerpadla chladicí kapaliny	0.37 kW

MÍRY A VÁHY

Rozměry	1.72 m x 1.2 m x 2.25 m
Hmotnost	2740 kg



SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Výkonný stroj, vhodný pro vrtání, řezání vnitřních závitů, zapouštění a vykružování
- Optimální možnosti upnutí a opracování, umožněné velkými dráhami posuvu a množstvím různých obráběcích stanic
- Vysoce stabilní konstrukce zaručuje vysokou přesnost a spolehlivost
- Rychlé a přesné polohování nástroje: stisknutím tlačítka se uvolní hydraulické upnutí - hlavu lze pak velmi lehce vychýlit vpřed, vzad a horizontálně
- S vrtací hlavou lze pojíždět motoricky nahoru a dolů
- Možná změna výšky bez změny polohy vrtání
- Umožňuje flexibilní opracování velkých obrobků
- $\pm 90^\circ$ otočná vrtací hlava
- Autom. posuv s ukončením při dosažení hloubky
- Silnostěnný sloup a silné dimenzování všech součástí zaručuje vysokou přesnost
- Digitální zobrazení hloubky vrtání
- Plynule regulovatelné otáčky vřetena s digitální indikací a digitální indikace hloubky vrtání poskytují navíc optimální komfort obsluhy

STANDARDNÍ VÝBAVA

Digitální zobrazení počtu otáček
Přídavné upínací plochy po stranách a vzadu
Upínací stůl
Naklápěcí horizontální stůl
Digitální zobrazení hloubky vrtu
Pracovní osvětlení
Systém chlazení chladicí kapalinou
Zařízení pro řezání závitů
Skřídlo pro vrtáky s pojistným čepem
Redukční pouzdra
Nástroje obsluhy
Návod k obsluze