



COD PROD. : 101557

Gama noastră de mașini de găurit radiale ofera una dintre cele mai versatile și mai puternice soluții pentru găurire, alezare și controfundare în oțel sau fontă. Aceste modele impresionează prin manipularea lor ușoară, chiar și a pieselor mari și grele. Pivotarea lungă asigură utilizarea flexibilă a acestora în companii de producție și construcții. Seria RV este versiunea modernă, dezvoltată continuu, a mașinii de găurit radiale clasice și a fost unul dintre cele mai solicitate modele KNUTH, de mai bine de 15 ani.

- Turație arbore reglabilă progresiv cu afișaj digital
- O masă cubică oferă opțiuni extinse de prindere
- Construcție stabilă pentru precizie înaltă, constantă
- Design modern pentru operare simplă și confortabilă

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Puterea de gaurire	40 mm
Puterea de filetare, fonta	M 40
Puterea de filetare, oțel	M 32
Adâncimea de gaurire (max.)	260 mm
Dimensiuni, masa de lucru a mașinii	2050 mm x 920 mm x 180 mm
Dimensiuni, masa cubica	620 mm x 450 mm x 450 mm
Deschiderea	300 mm - 1300 mm
Distanța axul principal - suprafața mesei	300 mm - 1200 mm
Cursa de ridicare a bratului (verticală)	640 mm
Diametrul coloanei	280 mm

CURSE

Cursa capului de gaurire (pe orizontal)	1000 mm
---	---------

AXUL PRINCIPAL

Gama de turații	54 1/min - 2150 1/min
Racord pentru axul principal	4 MK

AVANSURI

Avansuri	0.1 mm/U - 0.63 mm/U
----------	----------------------

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	2.2 kW
Puterea motorului de ridicare	1.1 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	2.07 m x 0.85 m x 2.43 m
Greutatea	2300 kg

DETALII PRODUS

- Baza, coloana, brațul și capul transmisiei sunt turnate din materiale de calitate superioară
- Elementele constructive importante sunt coloana dimensionată mare și brațul deosebit de rezistent la torsiune
- Reglarea pe înălțime a brațului se realizează prin acționarea motorizată puternică pe coloana mașinii
- Angrenajele de ridicare a brațului rulează în baie de ulei și lucrează fiabil și cu uzură minimă
- Dispozitive complexe de rotire a coloanei cu fixare optimizată convinge prin stabilitate maximă și deplasare minimă în timpul blocării pe poziție
- Axele de rotire și deplasare se remarcă prin mișcare ușoară și ușurează munca operatorului în producția curentă
- Transmișiile dispun de roți dințate din aliaj de crom-nichel-oțel călit și rectificat cu precizie, pentru o funcționare constantă cu emisii minime de zgomot
- Toate piesele transmisiei sunt alimentate fiabil cu lubrifianți prin intermediul unei pompe pentru ulei
- Arborele principal rulează pe rulmenți de precizie și dispune de o frână automată

Performante dovedite, calitate și investiție redusă

- Dinții pinolei sunt eficienți, pentru a se asigura o mișcare de avans lină, cu uzură scăzută
- Dinții pinolei sunt eficienți cu uzură minimă
- Dispozitivul de avans este dotat la toate modelele cu o transmisie reglabilă pentru suprasolicitare
- Opritor reglabil pentru adâncimea de găurire cu scală mare, ușor lizibilă și vernier
- Toate elementele de operare sunt plasate ergonomic și fac posibilă o utilizare facilă și un timp scurt de obisnuit
- Instalație performantă pentru răcire cu rezervor integrat în baza mașinii
- 40 mm capacitate de găurire, distanță în consola și înălțime de prelucrare mare
- Reglare nelimitată a turației cu angrenaje pentru cuplu mare pe toată plaja de turație
- Cutie de avansuri cu 4 trepte
- Brațul poate fi deplasat vertical, timp în care coloana și capul rămân blocate și fixate pe poziție
- Prin intermediul roții manuale, capul de găurire poate fi deplasat radial și poate fi poziționat exact.
- Prin acționarea manetei de blocare de pe capul de găurire, operatorul poate să-l deblocheze și să-l deplaseze cu ajutorul roții manuale, precum și să deblocheze rotirea brațului și să-l fixeze din nou
- Ungere centrală manuală

ECHIPAMENT STANDARD

Sistem de răcire cu emulsie
Masa cubică
Lumina de lucru tip LED
Instrucțiuni de operare