



## COD PROD. : 101558

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	80 mm
Puterea de filetare, fonta	M 60
Puterea de filetare, oțel	M 52
Adâncimea de gaurire (max.)	400 mm
Dimensiuni, masa de lucru a mașinii	3380 mm x 1230 mm x 280 mm
Dimensiuni, masa cubica	580 mm x 850 mm x 500 mm
Deschiderea	450 mm - 2550 mm
Distanța axul principal - suprafața mesei	400 mm - 1580 mm
Cursa de ridicare a bratului (verticală)	800 mm
Diametrul coloanei	450 mm

### CURSE

Cursa capului de gaurire (pe orizontal)	2100 mm
---	---------

### AXUL PRINCIPAL

Gama de turații	30 1/min - 1400 1/min
Racord pentru axul principal	6 MK

### AVANSURI

Avansuri	0.06 mm/U - 1.38 mm/U
----------	-----------------------

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	7.5 kW
Puterea motorului de ridicare	2.2 kW

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	3.59 m x 1.25 m x 3.53 m
Greutatea	7400 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 lubrifianț prin intermediul unei pompe pentru ulei
- Arborele principal rulează pe rulmenți de precizie și dispune de o frână automată
- Dintii pinolei sunt eficienți, pentru a se asigura o mișcare de avans lină, cu uzura 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
- Bestseller cu un raport optim între putere și gabarit și o nouă tehnologie de acționare
- Reglare nelimitată a turației arborelui, foarte ușor de citit prin intermediul afișajului digital
- Pinola dispune de o contragreutate ghidată, pentru manipulare ușoară și mai multă siguranță
- Cutie de avansuri în 8 trepte cu schimbare manuală
- Dispozitive de fixare hidraulice independente: brațul se poate deplasa pe înălțime, fără a pierde alinierea arborelui cu centrul gaurii
- Capul de găurire și coloana pot fi fixate, respectiv deblocate împreună sau separat prin apăsarea unui buton
- Lubrifierea centrală alimentează suficient coloana cu lubrifianț

## ECHIPAMENT STANDARD

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