



### COD PROD. : 301396

Seria de strunguri verticale VDM oferă soluții moderne, convenționale pentru prelucrarea diametrelor mari ale pieselor prelucrate și a greutateților ridicate ale pieselor prelucrate. Construcția lor permite încărcarea și descărcarea deosebit de ușoară și sigură. Angrenarea de avansare este un servomotor cu cuplu ridicat și un sistem hidraulic puternic asigură fixarea cu cleme a traversei. Unitatea principală de angrenare asigură un cuplu ridicat pentru așchiera grea, iar un suport lateral este disponibil pentru prelucrarea conturului exterior. Indicatorul de poziție cu 3 axe montat standard asigură precizie.

- Incarcare optimă cu piese cu ajutorul macaralei sau stivitorului
- Reglare fără trepte a avansului de la servomotor
- Braț vertical lung, stabil
- Suport lateral cu braț și avans propriu
- Cutie de viteze cu reducție pentru cuplu mare

## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Diametrul de rotire(max.)	2600 mm
Diametrul de strunjire unitate verticala	2600 mm
Diametrul de strunjire unitate orizontala	2300 mm
Înălțimea de prelucrare (max.)	1500 mm
Interval de pivotare portscula unitate verticala	± 30°
Lungimea maxima a piesei	1500 mm
Piesa, greutatea (max.)	10000 kg

### CURSE

Cursa axei-X suportul superior	1300 mm
Cursa axei-Z1 suport superior	1000 mm
Cursa axei-W, traversa	1100 mm
Cursa axei-X2 suportul lateral	730 mm
Cursa axei-Z2 suport lateral	1180 mm

### AXUL PRINCIPAL

Gama de turatii	1.4 1/min - 45 1/min
Momentul de rotatie a axului principal (max.)	32000 Nm
Diametrul mesei rotative	2300 mm

### AVANS RAPID

Mers rapid suport superior	1800 mm/min
Mers rapid suport lateral	1800 mm/min

### AVANSURI

Avans de lucru axa X	0.8 mm/min - 86 mm/min
Avans de lucru axa Z	0.8 mm/min - 86 mm/min
Viteza de avans axa-W	440 mm/min

### TURELA

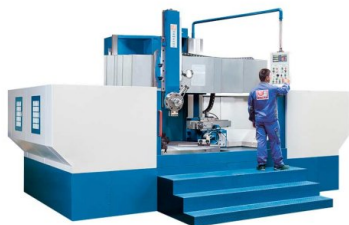
Port scule	30 mm x 40 mm
Greutatea sculei (max.)	50 kg

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	37 kW
Puterea motorului axa-X	1.3 kW
Puterea motorului axa-Z	1.8 kW

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (LxIxI)	7.9 m x 5.3 m x 5.4 m
Greutatea	27500 kg



*Suport vertical cu magazie de scule cu 5 statii si suport lateral cu alimentare proprie pentru prelucrari interioare si exterioare*

## DETALII PRODUS

- Reglaj continuu pentru avans prin servomotor
- Dotare cu scule optime si un acces usor pentru macarale si stivuitoare
- Coloana cu model constructiv greu "Heavy-duty" si ghidaje largi si calite.
- Sistem hidraulic de blocare a traversei cruce
- Ghidajele cu constructie stabila, ii asigura bratului vertical o rigiditate maxima si o precizie deosebita
- Axul se roteste cu o mare precizie pe rulment cu role duble si este reglabil
- Antrenarea se efectueaza printr-un reductor pentru un cuplu de mare viteza si o gama larga de viteze de rotatie 10 - 315 1/min
- Servomotoarele permit o mare viteza de avans si un reglaj continuu, pentru bratul vertical

## ECHIPAMENT STANDARD

Indicator de pozitie pentru 3 axe  
Spatiu de lucru inchis  
Transportor de span  
Suport cutit pentru postul de lucru vertical  
Suport cutit pentru postul de lucru orizontal  
Sistem de lubrifiere automata centralizata  
Lampa de lucru  
Bolturi de fixare  
Scule de intretinere  
Manual de operare