Strunguri conventionale verticale
VDM 2300 S

COD PROD. : 301394

Seria de strunguri verticale VDM oferă soluții moderne, convenționale pentru prelucrarea diametrelor mari ale pieselor prelucrate și a greutăților 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 așchierea 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 stivuitorului
- 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.)	2300 mm
Diametrul de strunjire unitate verticala	2300 mm
Diametrul de strunjire unitate orizontala	2000 mm
Inaltimea de prelucrare (max.)	1350 mm
Interval de pivotare portscula unitate verticala	± 30°
Lungimea maxima a piesei	1350 mm
Piesa, greutatea (max.)	8000 kg

CURSE

Cursa axei-X suportul superior	1150 mm
Cursa axei-Z1 suport superior	800 mm
Cursa axei-W, traversa	1000 mm
Cursa axei-X2 suportul lateral	630 mm
Cursa axei-Z2 suport lateral	980 mm

AXUL PRINCIPAL

Gama de turatii	2.5 1/min - 80 1/min
Momentul de rotatie a axului principal (max.)	32000 Nm
Diametrul mesei rotative	2000 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

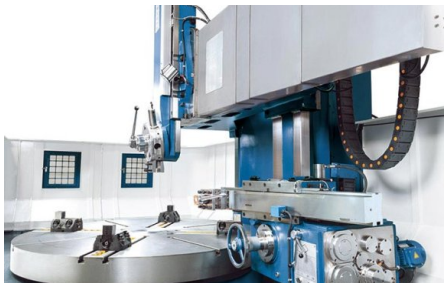
PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	30 kW
Puterea motorului axa-X	4.7 kW
Puterea motorului axa-Z	4.7 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	7.6 m x 5 m x 5.4 m
Greutatea	19000 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 13.09.2024.



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
Suport cutit pentru postul de lucru vertical
Sistem centralizat de ungere
Lampa de lucru
Bolturi de fixare
Scule de intretinere
Manual de operare
Spatiu de lucru inchis
Transportor de span
Suport cutit pentru postul de lucru orizontal

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 13.09.2024.