



## COD PROD. : 300520

Cu mașinile din seria DL E Heavy, puteți prelucra diametre de strunjire foarte mari și lungimi ale pieselor prelucrate. Această serie de strunguri este soluția pentru prelucrarea convențională a pieselor prelucrate de până la 8.000 mm lungime și diametru de peste 1.600 mm. Patul de mașină deosebit de larg și foarte striat preia greutatea ridicată ale piesei prelucrate. Motoarele puternice acționează arborele principal printr-o cuplare fixă cu lamele fin reglabile. Pasul accelerat al suportului este deosebit de eficient în cazul lungimilor mari ale patului, iar păpușa mobilă grea este, de asemenea, deplasată cu o propulsie asigurată de motor.

- Lățimi ale vârfului de până la 8.000 mm
- Alezaj arbore 130 mm
- Motor puternic
- Pas accelerat pe direcția X și Z
- Complet cu indicator de poziții pentru 3 axe montat

## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Lungimea maxima a piesei	5000 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	2000 mm
Diametrul de strunjire peste suport	1600 mm
Piesa, greutatea (max.)	10000 kg
Latimea batiului	1100 mm
Greutate max. piesă prelucrată între vârfuri	10000 kg
Greutate max. piesă prelucrată la clemele mandrinei	1500 kg

### CURSE

Cursa axa X	1020 mm
Cursa axa Z	4800 mm
Cursa axei-Z1	200 mm
Interval de pivotare sania superioara	± 180°

### AXUL PRINCIPAL

Turatia axului principal (dreapta)	2 1/min - 200 1/min
Turatia axului principal (stanga)	2.5 1/min - 200 1/min
Alezajul axului principal	130 mm
Conul axului principal	ISO A2-15

### AVANS RAPID

Avans rapid axa X	1870 mm/min
Avans rapid axa Z	3740 mm/min

### AVANSURI

Avans axa- X	0.064 mm/U - 12 mm/U
Avans axa-Z	0.032 mm/U - 6 mm/U
Avans axa-Z1	0.016 mm/U - 3 mm/U

### STRUNJIREA FILETELOR

Filetare metric	1 mm - 120 mm
Strunjirea filetelor, diametral	(42) 30 - 1/4 DP
Strunjirea filetelor, modul	0.5 mm - 60 mm
Strunjirea whitworth	(48) 0,5 - 60 TPI

### PAPUSA MOBILA

Diametrul pinolei papusii mobile	200 mm
Conul de la pinola papusii mobile	MT 6
Cursa pinolei papusii mobile	300 mm
Reglarea oblica a papusii mobile	± 2,5 mm

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	30 kW
-----------------------------	-------

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	8.1 m x 2.2 m x 2.4 m
Greutatea	23200 kg



## DETALII PRODUS

- Putere foarte mare de aşchiere datorită motorului foarte puternic de 30kW
- Corp din fontă greu şi cu dimensiuni mari, cu batiu dispozitivului foarte striat, reducând astfel la minimum vibraţiile
- Ghidaje batiu călite prin inducţie şi slefuite
- Control cu joystick pentru avansul pe X şi Z direct pe suport
- Deplasarea papusii mobile se poate executa cu maneta manuala
- Motor separat pentru avans rapid pe axa X şi Z
- Ambreaj multi-disc pentru axul principal
- Rulmenti de ax de mari dimensiuni
- Livrat cu indicator de pozitie 3-axe montat asamblat
- Caseta de blocare cu cuplu de suprasarcina

### Indicatoare de pozitie pentru 3 axe

- Precizie mare de lucru
- Rata de eroare mai mica
- O mai mare siguranta a productiei
- Economie de timp apreciabila
- Cresterea productivitatii
- Indicator usor lizibil
- Functii specifice pentru operator
- Tastatura aranjata intuitiv
- Rezolutie 0,01 / 0,005 mm
- Coordonate setarea valorilor
- Pozitia axei se mentine atunci cand afisajul este oprit
- Calculul modelului cu orificii circulare
- Functia de calculator de buzunar
- Memorie pentru 10 scule
- Comutare intre raza / diametru
- Comutare mm/inch
- Constructie rezistenta si utilizare fara intretinere
- Afisarea de top (Z0) si dispozitive de ghidare (Z1), atat separat cat si din calculul diferentei/sau cumulativ- pentru strunguri

## ECHIPAMENT STANDARD

Indicator de pozitie pentru 3 axe  
Placa fata pentru mandrina 4-B Ø 1600 mm  
Sistem de racire cu emulsie  
Luneta fixa 220-630 mm  
Păpuşă mobilă motorizată  
Lumina de lucru tip LED  
Varfuri de centrare  
Manson reducator  
Suruburi pentru fundatie  
Sistem centralizat de ungere  
Scule de intretinere  
Instructiuni de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Luneta mobila 50-220 mm, Cod prod. : 250645
- Luneta fixa 500-1100 mm, Cod prod. : 250646