



### COD PROD. : 301517

Seria de strunguri DL S este puțin mai mică decât DL E Heavy, dar este concepută și pentru diametre mari de strunjire și lungimi ale pieselor prelucrate. Este soluția pentru prelucrarea convențională a pieselor prelucrate de până la 5.000 mm lungime și diametru mai mare de 720 mm. Patul de mașină deosebit de larg și foarte striat preia greutatea ridicată a piesei prelucrate. Cuplarea fixă cu lamele oferă operatorului controlul asupra dinamicii pornirii arborelui, iar pasul accelerat în suport este deosebit de eficient cu lungimi mari ale patului.

- Lungimi de lucru de până la 5.000mm
- Alezaj arbore 100mm
- Motor puternic
- Turație arbore reglabilă în 4 trepte
- Avans rapid pe direcția X și Z
- complet cu indicator de poziții pentru 3 axe

## DATE TEHNICE

### DOMENIUL DE LUCRU

Lungimea maxima a piesei	5000 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	1000 mm
Diametrul de strunjire peste suport	720 mm
Diametrul de strunjire peste punte	1350 mm
Piesa, greutatea (max.)	4000 kg
Lungimea puntii	470 mm
Latimea batiului	600 mm

### CURSE

Cursa axa X	520 mm
Cursa axa Z	4700 mm
Cursa axei-Z1	250 mm
Interval de pivotare sania superioara	90°

### AXUL PRINCIPAL

Turatia axului principal	5 1/min - 630 1/min
Alezajul axului principal	100 mm
Conul axului principal	A2-11

### AVANS RAPID

Avans rapid axa X	1800 mm/min
Avans rapid axa Z	3640 mm/min

### AVANSURI

Avans de lucru axa X	0.04 mm/min - 4.8 mm/min
Avans de lucru axa Z	0.08 mm/min - 9.6 mm/min
Prędkość posuwu osi -Z1	0.02 mm/min - 2.4 mm/min

### TURELA

Dimensiunea cutitului	32 mm x 32 mm
-----------------------	---------------

### STRUNJIREA FILETELOR

Strunjirea filetelor, metric	(53) 1-120 mm
Filetare ,inch	(49) 30 - 1/4
Strunjirea filetelor, diametral	(56) 60-0,5 DP
Strunjirea filetelor, modul	(54) 0,5 - 60 mm

### PAPUSA MOBILA

Diametrul pinolei papusii mobile	120 mm
Conul pinolei	6 MK
Cursa pinolei papusii mobile	250 mm

### PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	22 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.15 kW
Puterea motorului de avans	1.1 kW
Consumul total de energie	23 kVA

### DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	7.15 m x 1.5 m x 1.6 m
Greutatea	9500 kg



## DETALII PRODUS

- Batiu deosebit de greu, foarte striat și lat, cu o construcție rigidă monobloc
- Ghidaje prismatice călite prin inducție și rectificate garantează pe termen lung exactitate și uzură minimă
- Papusa fixa masiva cu arbore principal foarte exact, cu rulmenți conici și alezaj de 100 mm, convinge prin stabilitate extraordinară sub sarcină
- Functionare silentioasa chiar si la turatii mari ale axului
- Control cu joystick pentru avansul pe X și Z direct pe suport
- Manuell geschaltetes 4-Stufen-Vorgelegegetriebe, hochwertige Frequenz-Regeltechnik kombiniert mit einem kräftigen Hauptspindelmotor ermöglichen eine exakte Abstimmung der Drehzahl und ein hohes Drehmoment für schwere Zerspanung
- Avansul rapid pe axele X și Z permite o pozitionare rapida si facila a cutitului de strung
- Carucior cu ambreaj reglabil impotriva suprasarcinii pentru protejarea mecanismul de avans
- Control intuitiv cu comenzi practice pentru avansuri si filetare
- Angrenajul de avans ofera posibilitati largi de utilizare, la taierea filetelor diametrale, in toli, modulare si metrice
- Suportul si ghidajul superior, executate pentru a suporta forte mari de taiere
- 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 frontala a mandrinei 4-B Ø 1000 mm  
Suport din otel 4 posturi  
Lineta fixa 40-350 mm  
Lineta mobilă 30 - 120 mm  
Varf de centrare fix  
Manson reductor  
Protectie mandrina  
Paravan aschii  
Sistem de racire cu emulsie  
Suruburi pentru fundatie  
Lampa de lucru  
Scule de intretinere  
Instrucțiuni de operare

## ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Lineta 300-720 mm, Cod prod. : 251160
- Papusa mobila motorizata, Cod prod. : 251161
- Mandrina-3B 500 mm, Cod prod. : 251162