



COD PROD. : 301510

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 ale 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	1500 mm
Diametrul de strunjire peste batiu	850 mm
Diametrul de strunjire peste suport	520 mm
Diametrul de strunjire peste punte	1150 mm
Piesa, greutatea (max.)	4000 kg
Lungimea puntii	470 mm
Latimea batiului	600 mm

CURSE

Cursa axa X	500 mm
Cursa axa Z	1200 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	18.5 kW
Puterea motorului pompei de racire	0.15 kW
Puterea motorului de avans	1.1 kW
Consumul total de energie	20 kVA

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	3.65 m x 1.5 m x 1.5 m
Greutatea	5600 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, module 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
Mandrina cu 4-B cu disc Ø 800 mm
Suport din otel 4 posturi
Varf de centrare fix
Manson reductor
Paravan aschii
Protectie mandrina
Sistem de racire cu emulsie
Suruburi pentru fundatie
Lampa de lucru
Scule de intretinere
Instrucțiuni de operare

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Lineta 100-520 mm, Cod prod. : 251156
- Papusa mobil motorizata, Cod prod. : 251157
- Mandrina 3-B 500 mm, Cod prod. : 251158