



## KAT. Č. : 300500

Se stroji řady DL E Heavy můžete obrábět opravdu velké točné průměry a délky obrobků. Tato řada soustruhů je řešením pro konvenční obrábění obrobků o délce až 8 000 mm a průměru nad 1 600 mm. Obzvláště široké a silně žebrované lůžko stroje vyhovuje vysokým hmotnostem obrobků. Výkonné motory pohánějí hlavní vřeteno přes jemně nastavitelnou lamelovou spojku. Rychlý posuv v suportu je obzvláště efektivní pro velké délky lůžka, a také těžký koník se pohybuje pomocí motorového pohonu.

- Vzdálenost hrotů až 8 000 mm
- Otvor vřetena 130 mm
- Výkonný motor
- Rychloposuv v ose X a Z
- Kompletně s namontovanou indikací polohy 3 os

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### PRACOVNÍ PROSTOR

Délka obrobku (max.)	3000 mm
Oběžný průměr stroje nad ložem	1000 mm
Oběžný průměr nad suportem	650 mm
Obrobek, hmotnost (max.)	6000 kg
Šířka lože	755 mm
Maximální hmotnost obrobku mezi hroty	6000 kg
Max. hmotnost obrobku při upnutí do sklíčidla	1500 kg

### DRÁHA POJEZDU

Dráha pojezdu - osa X	510 mm
Dráha pojezdu - osa Z	2800 mm
Dráha pojezdu - osa Z1	300 mm
Rozsah naklápění horních saní	± 180°

### HLAVNÍ VŘETENO

Otáčky vřetena (vpravo)	3.15 1/min - 315 1/min
Otáčky vřetena (vlevo)	3.15 1/min - 315 1/min
Vrtání vřetena	130 mm
Upnutí vřetena	ISO A2-15

### RYCHLÝ CHOD

Rychlý chod v ose X	1870 mm/min
Rychlý chod v ose Z	3740 mm/min

### POSUV

Posuv - osa X	0.064 mm/ot. - 12 mm/ot.
Posuv - osa Z	0.032 mm/ot. - 6 mm/ot.
Posuv - osa Z1	0.016 mm/ot. - 3 mm/ot.

### ŘEZÁNÍ ZÁVITŮ

Řezání závitů, metrické	1 mm - 120 mm
Řezání závitů, diametrální	(42) 30 - 1/4 DP
Řezání závitů, modulové	0.5 mm - 60 mm
Řezání závitů, whitworth	(48) 0,5 - 60 TPI

### KONÍK

Průměr pinoly koníku	160 mm
Kužel pinoly koníku	metrické 80
Zdvih pinoly koníku	300 mm
Příčné nastavení koníku	± 2,5 mm

### VÝKONY POHONŮ

Výkon motoru hlavního pohonu	22 kW
------------------------------	-------

### MÍRY A VÁHY

Rozměry	6.1 m x 1.81 m x 1.79 m
Hmotnost	10850 kg



## SZCZEGÓŁY PRODUKTÓW

- Mimořádně velký úběr, umožněný zvláště silným motorem 22 kW
- Težký a velkoryse dimenzovaný litinový rám s žebry vyztuženým ložem, vibrace jsou redukovány na minimum
- Indukčně kalená a broušená vedení lože
- Ovladač (joystick) pro posuv X a Z přímo na suportu
- Separátní rychlý motor pro přísuv ve směru X a Z
- Odolná lamelová spojka pro pohon hlavního vřetena
- Bohatě dimenzované uložení vřetena
- Dodávka je provedena s kompletně namontovanou indikací polohy ve 3 osách
- Pojistná spojka proti přetížení v zámkové skříni

### Indikace polohy 3 os

- Vyšší pracovní přesnost
- Menší poruchovost
- Velká výrobní spolehlivost
- Podstatná úspora času
- Zvýšení produktivity
- Optimálně čitelné zobrazení
- Funkce odpovídají potřebám uživatele
- Přehledně uspořádaná klávesnice
- Rozlišení 0,01 / 0,005 mm
- Zadávání hodnot souřadnic
- Zachování polohy os při vypnutém zobrazení
- Výpočet roztečné kružnice
- Funkce kalkulačky
- Zásobník pro 10 nástrojů
- Přepínání poloměr / průměr
- Přepočítání mm/inch
- Namontování bez problémů a provoz bez údržby
- Zobrazení horních saní (Z0) a saní lože (Z1) u soustruhů, buď odděleně, nebo v rozdílovém / součtovém spojení

## STANDARDNÍ VÝBAVA

3 zobrazení polohy ve třech osách  
 Čtyřčelistová lící deska Ø 1000 mm  
 Systém chlazení chladicí kapalinou  
 Pevná luneta 50-470 mm  
 Pohyblivá luneta 50-220 mm  
 Motorizovaný koník  
 Pracovní svítidla LED  
 Středící hroty  
 Redukční pouzdro  
 Základové šrouby  
 Centrální mazání  
 Provozní návod  
 Nástroje obsluhy

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- Steady rest 50-590 mm pro 300508 + DL E Heavy 500, Kat. č. : 250617