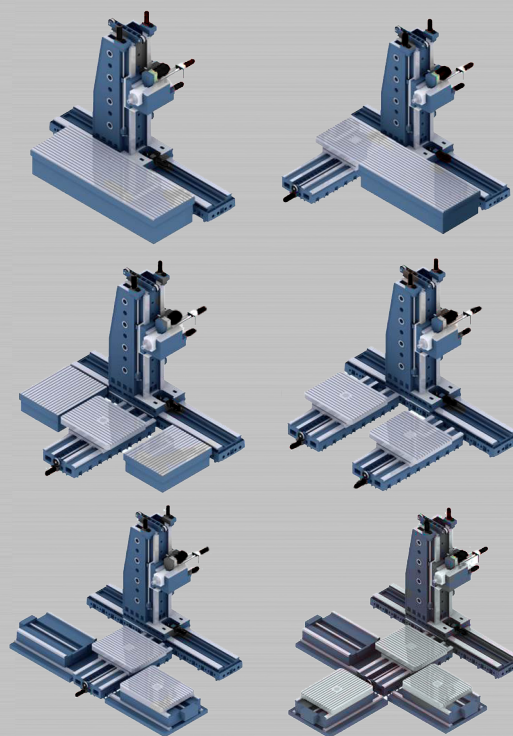


# HFB 150 CNC

Stroj **HFB 150 CNC** je nový moderní typ deskové horizontální vyvrtávačky postaven z tuhých odlitků kombinací hydrostatické a kluzného vedení pohyblivých os. Rám stroje (příčné lože) je ukotven do základu. Na rámu stroje jsou uloženy v hydrostatickém vedení saně stojanu se stojanem, po kterém se pohybuje výsuvný vřeteník s uloženým výsuvným vřetenem. Na čelo vřeteníku je možno připevnit snímatelné technologické příslušenství typu frézovací hlavy, lícní desky apod. Stroj je určen pro obrábění obrobků velkých rozměrů a hmotností nebo prostorově členitých obrobků z litiny, ocelolitiny a oceli. Podle potřeb technologie lze stroj doplnit upínacím deskovým polem nebo jedním i více přidavnými rotačními CNC stoly. Stroj je plynule řízen v sedmi osách - pěti lineárních X, Y, Z, W a V a dvou rotačních os B a S. Stroj poskytuje možnost současného kontinuálního obrábění ve všech osách.



## Technické parametry HFB 150 CNC

### VŘETENO

|                                           |       |                                    |
|-------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| Průměr vřetená                            | mm    | Ø150                               |
| Hlavní motor                              | kW    | 51, 60                             |
| Max. otáčky vřetená                       | U/min | 10 - 2 500                         |
| Upínací kužel (norma nástrojového držáku) |       | ISO 50 (DIN 69 871/2, BT50, CAT50) |

### POSUVY

|                         |        |                      |
|-------------------------|--------|----------------------|
| Osa X                   | mm     | 4000 - 14000 (+1000) |
| Osa Y                   | mm     | 2500 - 5000 (+500)   |
| Osa Z                   | mm     | 800                  |
| Osa W                   | mm     | 800                  |
| Rychloposuv X, Y / Z, W | mm/min | 6000 / 10000         |

### OTOČNÝ STŮL

|                     |    |                                                    |
|---------------------|----|----------------------------------------------------|
| Rozměr stolní desky | mm | 2200 x 2500, 2500 x 3000, 3000 x 3500, 3500 x 4000 |
| Osa V               | mm | 1500 - 3000 (+500)                                 |
| Max. zatížení stolu | t  | 25 - 80                                            |

### ATOMATICKÁ VÝMĚNA NÁSTROJŮ (OPCE)

|                            |  |                    |
|----------------------------|--|--------------------|
| Počet nástrojů v zásobníku |  | 40 / 60 / 80 / 120 |
|----------------------------|--|--------------------|

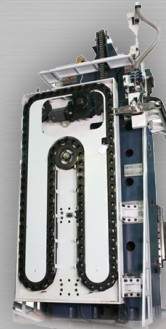
## Příslušenství



Hlava univerzální manuální ▲



▲ Dotyková sonda



▲ Zásobník nástrojů



▲ Upínací úhelník ▲



**KONTAKT**  
**TDZ Power SE**  
**CZECH REPUBLIC**

Hviezdoslavova 1188/5  
627 00 Brno-Slatina  
Czech Republic  
info@tdzpartners.com  
www.tdzpartners.com