

IDEÁLNÍ FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ PRO KUSOVOU A MALOSÉRIOVOU VÝROBU

Německá rodinná firma HEDELIUS byla založena v roce 1967 a jedná se o tradičního výrobce vysoce výkonných vertikálních CNC obráběcích center s globální přítomností. Firemní slogan „Made in Germany – Made by HEDELIUS“ se promítá do všech procesů, tj. od poradenství, vývoje strojů, konstrukce strojů až po servisní podporu konečných uživatelů.



HEDELIUS vyrábí tuhé vertikální CNC obráběcí stroje s pojízdným stojanem a pevným stolem. Téměř všechny stroje mají možnost „rozděleného pracovního prostoru“, což znamená, že máte dvě pracoviště – v jednom se obrábí a v druhém upínáte obrobek. Pokud potřebujete obrobek delší kus, tak snadno oddělíte dělicí přepážku a můžete obrábět. Stroje jsou tedy velice univerzální a produktivní.

Téměř všechny stroje HEDELIUS mají možnost rozděleného pracovního prostoru.

Stroje jsou vyráběny v několika velikostních řadách, a to od 3-osých center v řadách C a BC polo-portálové konstrukce a řady F, až po 5-osá centra s naklápěcím stolem v provedení ACURA, dále v provedení RS pevný stůl v kombinaci s otočným naklápěcím stolem, a nebo v kombinaci



pevný stůl s integrovaným otočným stolem doplněným o natáčecí vřeteno v provedení TILTENTA „T“.

TILTENTA

Stroje řady TILTENTA jsou vysoce výkonné a flexibilní 5-osé obráběcí centra s výkyvným vřetenem o výkonu až 35 kW, integrovaným otočným stolem s nosností až 1 200 kg, točným průměrem 1 100 mm a pojezdem v ose X od 1 350 do 4 200 mm s pracovními pojedy 40 m/min. Hlavní integrované kapalinou chlazené vřeteno CELOX je plynule výkyvné v rozsahu ± 98 stupňů. Jedná se o vhodné řešení pro pětistranné a pětiosé obrábění až 2 000 mm dlouhých a těžkých obrobků.



Řada RS

Stroje řady RS jsou univerzální obráběcí centra polo-portálové konstrukce, kombinující pevný stůl pro 3-osé obrábění s pojezdem v ose X až 1330 mm s naklápěcím, otočným stolem pro 5-osé obrábění o průměru 520x440 mm a pracovními pojezdy 45 m/min. Kombinované obráběcí centrum je ekonomicky výhodné řešení pro komplexní obrábění. Rozsáhlý seznam příslušenství umožňuje přizpůsobit stroj mnoha obráběcím operacím a eliminovat vedlejší upínací a manipulační časy až o 60 procent proti klasickým strojům.

Doplňková výbava

Stroje HEDELIUS mohou být kromě sériově dodávaného zásobníku doplněny také o pohotovostní zásobník pro 190 nástrojů, včetně čistící stanice nástrojů. Drahý čas ručního vyhledávání, přípravy a výměny nástrojů se pomocí tohoto inovativního řešení téměř eliminuje, a navíc, máte dokonalý přehled o vložených nástrojích.

Vysoce výkonná obráběcí centra HEDELIUS přesvědčí všude tam, kde je požadováno obrábění z více stran s vysokou přesností a na velmi malém prostoru.

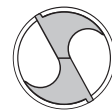
Stroje HEDELIUS mohou být doplněny o upínací systém s nulovým bodem GARANT ZeroClamp. Díky upínacímu systému s nulovým bodem integrovaným do otočného, pevného, a nebo naklápěcího stolu stroje se významně snižují přípravné časy, aniž by byly omezeny pojezdy stroje.

Vysoce výkonná obráběcí centra HEDELIUS přesvědčí všude tam, kde je požadováno obrábění z více stran s vysokou přesností a na velmi malém prostoru. Díky malé zástavbové hloubce a nízké zástavbové výšce lze stroj dobře integrovat do každé výrobní haly. ■



Made
in
Germany

HEDELIUS



ŘADA TILTENTA

- 5-ti osé kontinuální obrábění
- integrovaný NC otočný stůl
- obrábění dlouhých dílů (X do 4200 mm)
- dva oddělené obráběcí prostory



MSV NITRA, 23 - 26. 5. 2017, hala M2, stánek 27

WWW.MRM-MACHINERY.CZ



Výhradní obchodní a servisní zastoupení
pro ČR a Slovensko