

KNUTH

ВАШ НАДІЙНИЙ ПАРТНЕР
З МЕТАЛООБРОБНОГО
ОБЛАДНАННЯ



Німецька компанія **KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH** є провідним постачальником металообробного обладнання та оснащення світового рівня.

KNUTH — глобальне підприємство, засноване в 1923 році з мережею філій та представництв у понад 30 країнах. У головному офісі компанії площею 16 000 м², розташованому в північній Німеччині, знаходиться понад 1000 верстатів на складі та у виставкових залах. Більшість з них готові до демонстрації та швидкого постачання.

ЛАСКАВО ПРОСИМО
27–28 червня 2024 року,

за можливості, відвідати

домашню виставку **KNUTH**,
присвячену 101-річчю,

яка буде проводитися
в місті Васбек (Німеччина).
Для реєстрації заповніть
анкету на сайті виробника.



www.knuth.com

Приєднуйтеся до нас, щоб відсвяткувати довгу історію нашої компанії, пов'язану з пристрастю та відданістю допомозі клієнтам у їхніх проєктах з металообробки. Ми запланували інтерактивні екскурсії заводом, живі демонстрації машин і консультації на місці.

Зустріньтеся з висококваліфікованою командою **KNUTH**, і ви дізнаєтеся, як **KNUTH** може допомогти вам досягти ваших виробничих цілей, застосувавши нашу широкую позицію на складі, щоб працювати для вас!

> 1000

верстатів
у наявності

16 000 м²

чистої металообробної
потужності

101 рік

експертності
в галузі металообробки

Одна з головних переваг виробництва KNUTH полягає в тому, що ми використовуємо найсучасніші технології виробництва, що забезпечують якість і надійність нашої продукції. Крім того, ми пропонуємо широкий асортимент продукції для різних типів металообробки, що дозволяє задовольнити потреби клієнтів з різних галузей та індустрій.



www.knuth.ua

На нашому оновленому сайті www.knuth.ua ви зможете знайти повну інформацію про наш асортимент продукції, яка представлена в зручному для перегляду форматі, більшість верстатів мають відеоогляди, які завжди доступні для перегляду на нашому YouTube KnuthMaschinen (<https://www.youtube.com/user/KnuthMaschinen>).



KnuthMaschinen

Сайт також містить інформацію про компанію KNUTH, нашу історію та філософію.

Інстаграм-сторінка [knuth_ukraine](https://www.instagram.com/knuth_ukraine) є ще одним зручним способом отримати інформацію про продукцію компанії KNUTH. Ми публікуємо свіжі новини про свою продукцію, виставки, в яких ми беремо участь, а також корисні поради для клієнтів, які шукають найкращий спосіб вирішення своїх завдань з металообробки.



[knuth_ukraine](https://www.instagram.com/knuth_ukraine)

Компанія KNUTH пропонує багато видів металообробного обладнання, серед яких:

- Токарні верстати універсальні та з ЧПК
- Фрезерні верстати універсальні та з ЧПК
- Гідравлічні преси
- Листозгини та гільйотини
- Кругло- та плоскошліфувальні, а також безцентрово-шліфувальні та інші верстати.

Особливої уваги заслуговують шліфувальні верстати KNUTH. Вони мають велику точність і надійність, що дозволяє обробляти деталі різних розмірів і форм. Токарні верстати KNUTH доступні в різних варіантах — від малих і компактних до великих виробничих верстатів з автоматизованим керуванням.

Пропонуємо звернути вашу увагу на декілька моделей.

Плоскошліфувальний верстат HFS 50100 F NC

На плоскошліфувальних верстатах цієї серії проводиться обробка великих і важких заготовок з допусками, необхідними для прецизійного плоского шліфування або для підготовки заготовок до полірування. Станина верстата виконана з хрестовою основою та пересувною колоною. Така конструкція дозволяє використовувати довгу напрямну столу і цим оптимально розподіляти вагу всією робочою зоною. Можливість перемикання між автоматичним і ручним режимом роботи розширює сферу застосування.



Розміри столу, мм	500 x 1000
Відстань: центр шпинделя/стіл, мм	600
Макс. припуст. навантаження столу, кг	700
Високий магнітний патрон, мм	110
Розмір магнітної затискнуої плити, мм	500 x 1000
Технологічний хід, вісь X, мм	1000
Технологічний хід, вісь Y, мм	500
Розмір шліфув. диска, мм	350 x 40 x 127
Частота обертів, об/хв	1450
Потужність двигуна гол. приводу, кВт	7,5
Маса, кг	5500

- закритий робочий простір;
- ПЛК Siemens Smart Line із циклами шліфування;
- керовані за допомогою числового керування осі Y/Z із сервоприводом;
- інтуїтивно зрозуміле управління із сенсорним дисплеєм;
- електронна поворотна ручка для осей Y/Z.



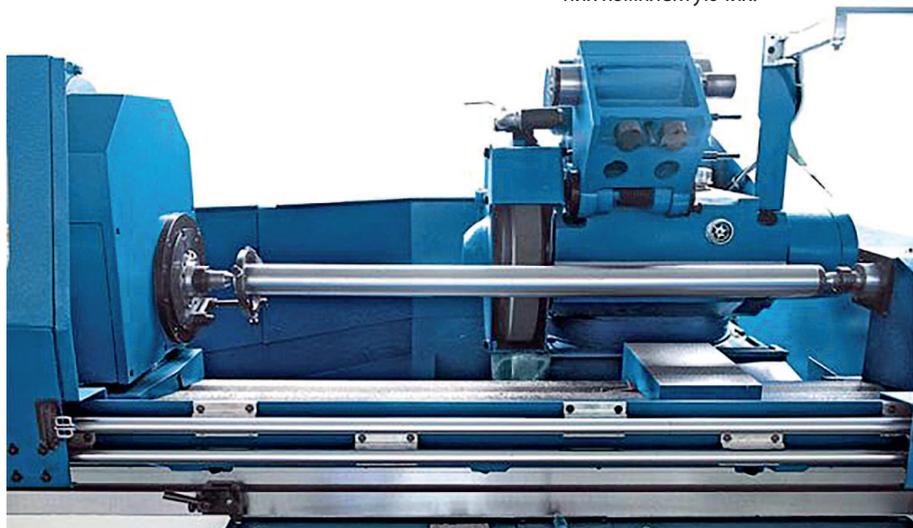
Круглошліфувальний верстат RSM 1500 C

Моделі серії RSM C — прецизійні круглошліфувальні верстати, призначені для обробки довгих і важких заготовок. Серія підходить як для обробки одиничних деталей, так і для дрібносерійного виробництва та забезпечує додаткову гнучкість завдяки внутрішньому шліфувальному пристрою. Класична конструкція з великою станиною, шліфованими напрямними та потужними приводами робочого шпинделя, шліфувального шпинделя та гідравлічного блоку робить ці верстати економічно ефективним рішенням для прецизійного шліфування великих деталей.



Висота центрів, мм	180
Діаметр шліфування, мм	8–320
З нерухомим люнетом, мм	60
Довжина обробки, мм	1500
Діаметр внутр. шліфування без люнету, мм	30–100
Глибина внутр. шліфування, мм	125
Діапазон повороту роб. передньої бабки, °	0–45
Конус роб. шпинделя	4 МК
Потужність двигуна шліфувального шпинделя, кВт	5,5
Потужність двигуна внутр. шліфування, кВт	1,1
Маса, кг	4300

- зовнішнє та внутрішнє кругле шліфування;
- шпиндель із гідростатичними підшипниками для високої якості шліфування;
- масивна станина для важких заготовок;
- поворотна передня бабка для конічного шліфування коротких заготовок;
- швидкий хід по осі Z з ручним поверненням;
- широкий асортимент стандартних комплектуючих.



**Замовляйте обладнання до кінця червня 2024 року
ТА ГАРАНТОВАНО ОТРИМУЙТЕ ЗНИЖКУ!**

З повагою, ваш надійний партнер з металообробного обладнання
Руслан Трофімов, директор ТОВ КНУТ УКРАЇНА
+ 380 95 3804545 | info@knuth.ua

Шліфувальні верстати KNUTH є відомими і надійними машинами для обробки поверхонь і шліфування різних матеріалів. KNUTH пропонує широкий спектр шліфувальних верстатів, які включають:

Плоскошліфувальні верстати — призначені для шліфування плоских поверхонь, відповідної точності та якості обробки. Вони використовуються для шліфування деталей із вуглецевих і неіржавних сталей, алюмінію та інших матеріалів.

Круглошліфувальні верстати — призначені для шліфування циліндричних поверхонь, таких як вали, втулки, валики і т. ін. Вони дозволяють досягти високої точності обробки та гладкості поверхні.

Безцентровошліфувальні верстати — призначені для обробки зовнішніх поверхонь тіл обертання, що мають більшу порівняно з діаметром довжину.

Інструментальні шліфувальні верстати — призначені для шліфування ріжучих кромок інструментів, таких як свердла, фрези тощо. Вони дозволяють точно відновлювати гостроту та геометрію ріжучих кромок інструментів.

Важливо відзначити, що KNUTH пропонує різноманітні моделі шліфувальних верстатів з різними характеристиками та можливостями, щоб задовольнити потреби конкретного виробництва.

KNUTH також пропонує широкий вибір токарних і фрезерних верстатів, пресів, гільйотин для різання труб і сортового прокату, лазерних різальних машин та іншого металообробного обладнання.

Однією з головних переваг продукції KNUTH є її висока якість і надійність. Компанія використовує тільки найкращі матеріали та технології для виготовлення своєї продукції, що гарантує її довговічність та ефективність. Крім того, KNUTH пропонує широкий вибір моделей і конфігурацій, що дозволяє клієнтам знайти оптимальне рішення для своїх потреб.

На сайті компанії www.knuth.ua для зручності клієнтів розміщено інформацію щодо номенклатури продукції KNUTH, технічні характеристики обладнання та реалізовані проекти з постачання високоякісного обладнання KNUTH на різноманітні промислові підприємства. Крім того, на сайті є можливість замовити обладнання онлайн та отримати консультацію від експертів компанії. Комерційну пропозицію ви можете отримати, залишивши запит на нашому сайті www.knuth.ua або звернувшись у будь-який зручний для вас спосіб. ☎



www.knuth.ua