



matritsa

www.nwmatrix.com



Experts and equipment

Matritsa offers a variety of services of production, repair, maintenance, modification and engineering of moulds.

We have a modern machine park with a possibility of mould testing before delivering it to a client.

Our toolshop size is about 2000 m² and it is equipped with climat control system, maintaining constant temperature of 20° which is optimal for metallworks.

The production floor is equipped with 3 and 5 axis high speed milling centres, turning and grinding machines, EDM centres and 3 axis measuring machine.

The main trademarks are Hermle, Deckel Maho, Ingersoll, Bridgeport, Fanuc, Aba and Hexagon Metrology.

Our own production and professional capabilities is always supported by experienced partners abroad

Oitti Tools Oy, Finland and Van den Brink b.v., Netherlands.

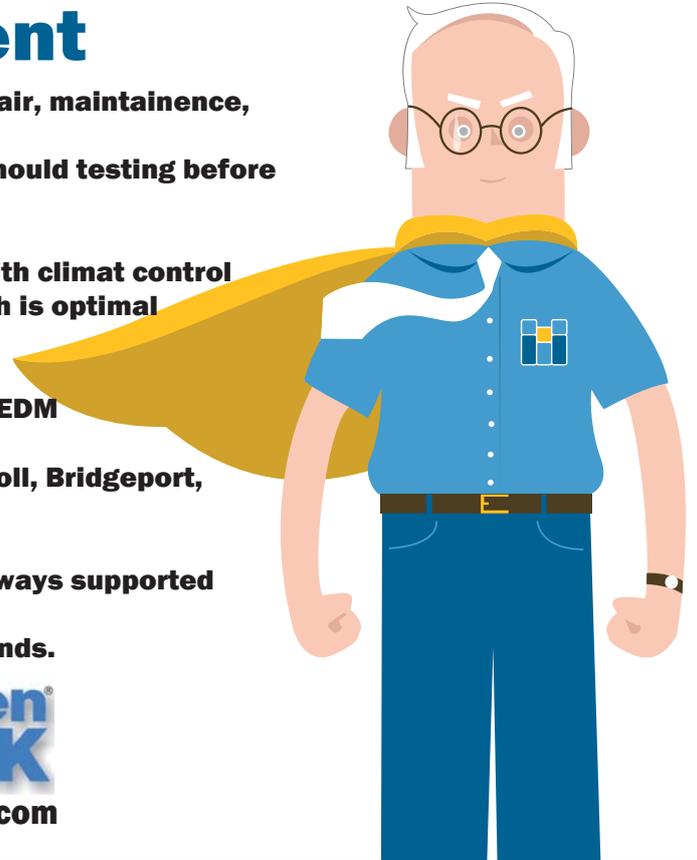


OITTI TOOLS

www.oittitools.fi



www.vandenbrinkbv.com



**8/1 Pesochnaya St., Sertolovo, Leningradskaya oblast
Vsevolozhskiy district, Russian Federation, 188650**

phone +7 (812) 318-34-90

fax +7 (812) 318-34-90

info@nwmatrix.ru



матрица

www.nwmatrix.ru



Оборудование и специалисты

Матрица предлагает комплекс разносторонних эффективных услуг по производству, техобслуживанию, ремонту, модификации и проектированию пресс-форм.

Мы располагаем современным станочным парком и возможностями провести испытания оснастки до ее отправки заказчику. В нашем цехе, площадью 2000 м², поддерживается постоянная температура 20°, являющаяся оптимальной для инструментального производства.

Наше производство укомплектовано уникальным оборудованием. Мы используем трех- и пятикоординатные скоростные обрабатывающие центры, фрезерные, электроэрозионные, шлифовальные станки и трехкоординатную измерительную машину.

Основной станочный парк представлен марками Hermle, Deckel Maho, Ingersoll, Bridgeport, Fanuc и Aba.

Наши собственные производственные мощности и профессиональные ресурсы дополняют компании партнеры Oitti Tools Oy, Финляндия и Van den Brink b.v., Голландия.


OITTI TOOLS
www.oittitools.fi


van den BRINK
www.vandenbrinkbv.com



188650, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район
город Сертолово, улица Песочная, дом 8/1
телефон +7 (812) 318-34-90
факс +7 (812) 318-34-90
info@nwmatrix.ru



matritsa

www.nwmatrix.com

Machines

Our main equipment list



HERMLE U1130

5-axis CNC milling machine



BRIDGEPORT VMC 800.22

3-axis CNC milling machine



ABA

ECOLINE

Flat surface grinding machine



WEILER E110

Turning machine
D1100 L2000



WEILER E40

Turning machine
D435 L1000



OPS-INGERSOLL

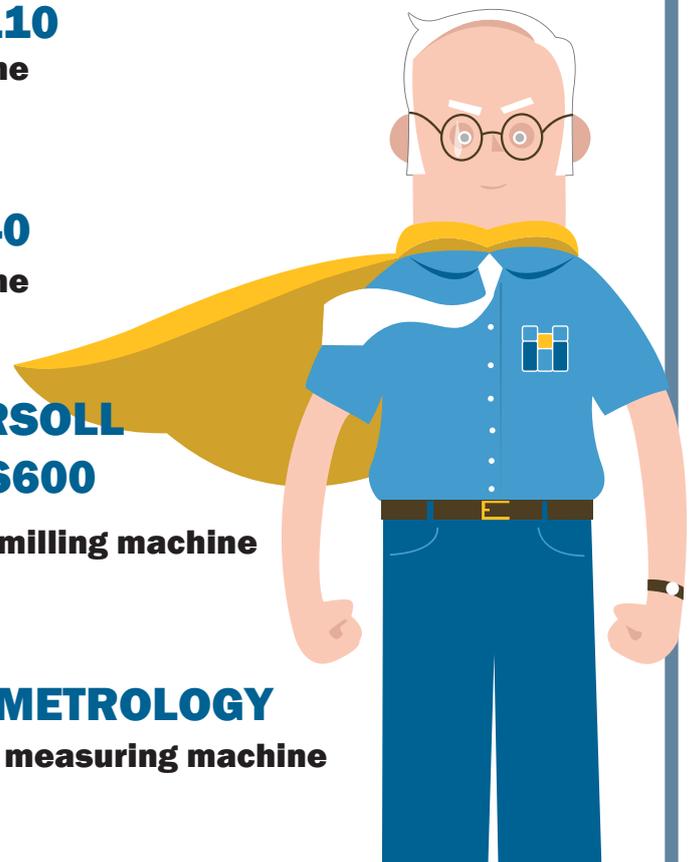
G8000 OPS600

EDM with CNC milling machine
for electrodes



HEXAGON METROLOGY

High precision measuring machine



8/1 Pesochnaya St., Sertolovo, Leningradskaya oblast
Vsevolzhskiy district, Russian Federation, 188650
phone +7 (812) 318-34-90
fax +7 (812) 318-34-90
info@nwmatrix.ru



матрица

www.nwmatrix.ru

Машинный парк

Здесь представлено наше основное оборудование



HERMLE U1130

5-ти осевой фрезерный центр (Числовое программное управление, поворотный стол и шпиндель)



BRIDGEPORT VMC 800.22

3-х осевой фрезерный станок (Числовое программное управление)



ABA ECOLINE

Плоско-шлифовальный станок.



WEILER E110

Токарный центр
D1100 L2000



WEILER E40

Токарный станок
D435 L1000



OPS-INGERSOLL G8000 OPS600

Электро-эрозионный центр
с ЧПУ центром
для изготовления электродов



HEXAGON METROLOGY

Высокоточная
контрольно-измерительная машина

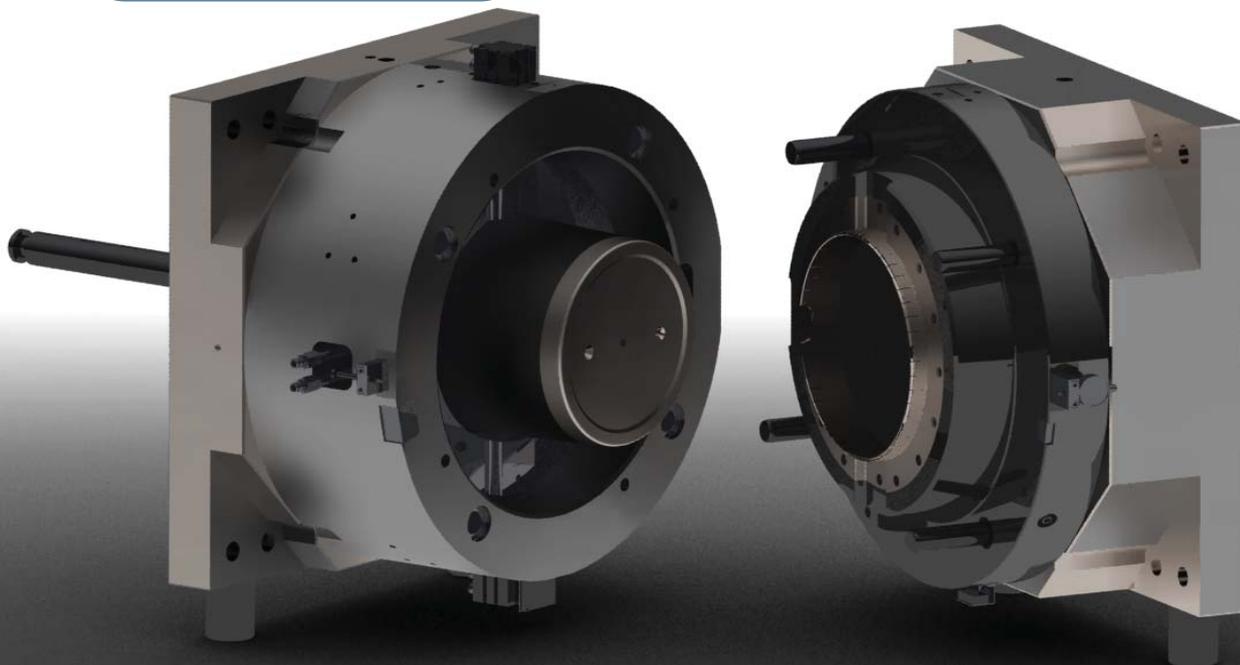


188650, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район
город Сертолово, улица Песочная, дом 8/1
телефон +7 (812) 318-34-90
факс +7 (812) 318-34-90
info@nwmatrix.ru



matritsa

www.nwmatrix.com



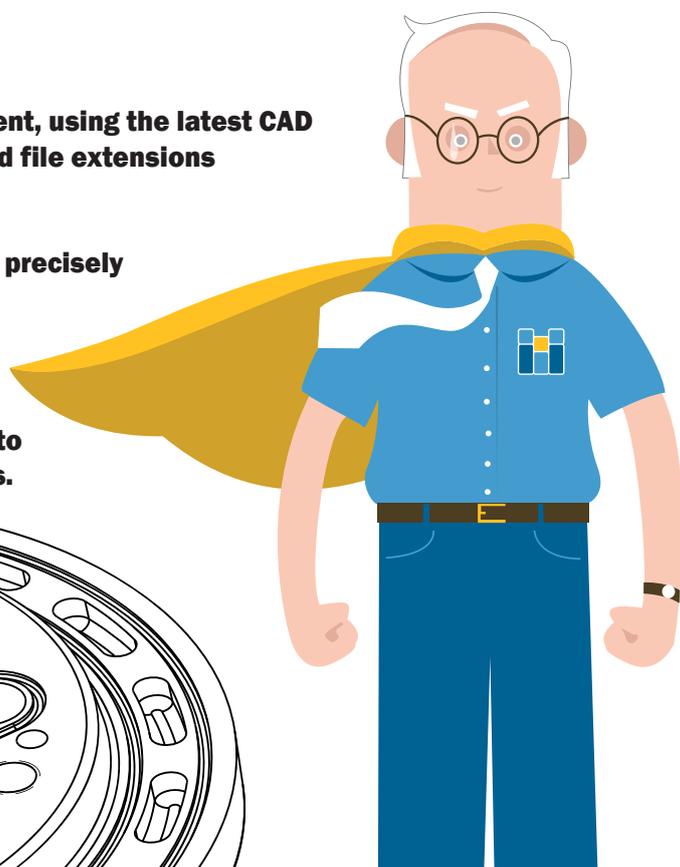
Engineering in 3D

High class professionals work in our engineering department, using the latest CAD and CAM software which supports the most commonly used file extensions (Pro-E, Catia, Unigraphics).

We can discuss all the technical questions, understanding precisely our clients enquiries .

Matritsa is going to organise plastic packaging design, development and R&D studio in the near future.

Studio will study your produce and end-customer in order to create unique packaging, taking account of all your wishes.

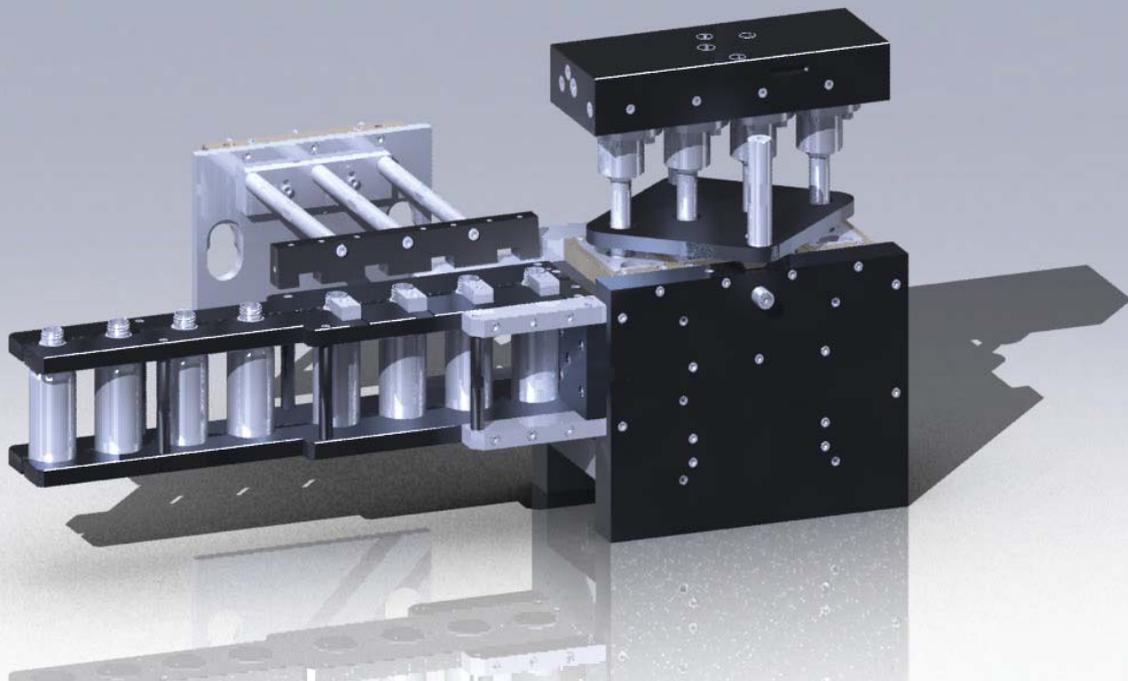


8/1 Pesochnaya St., Sertolovo, Leningradskaya oblast
Vsevolzhskiy district, Russian Federation, 188650
phone +7 (812) 318-34-90
fax +7 (812) 318-34-90
info@nwmatrix.ru



матрица

www.nwmatrix.ru



3D проектирование и моделирование

Специалисты проектировщики высокого уровня работают в нашем конструкторском бюро с использованием последних технологий проектирования и изготовления пресс форм.

Для проектирования оснастки используются современные трехмерные системы моделирования и автоматизированного проектирования, поддерживающие наиболее распространенные форматы обмена данными: ProE, Unigraphics, Catia.

В ближайшем будущем Матрица планирует открыть студию дизайна и разработки пластиковой упаковки. Отдел будет заниматься тщательным изучением вашей продукции и рынка сбыта с целью создания уникальной упаковки, учитывающей все ваши пожелания.



188650, Россия, Ленинградская область, Всеволожский район
город Сертолово, улица Песочная, дом 8/1
телефон +7 (812) 318-34-90
факс +7 (812) 318-34-90
info@nwmatrix.ru