

Vecchiato

officine meccaniche S.r.l.

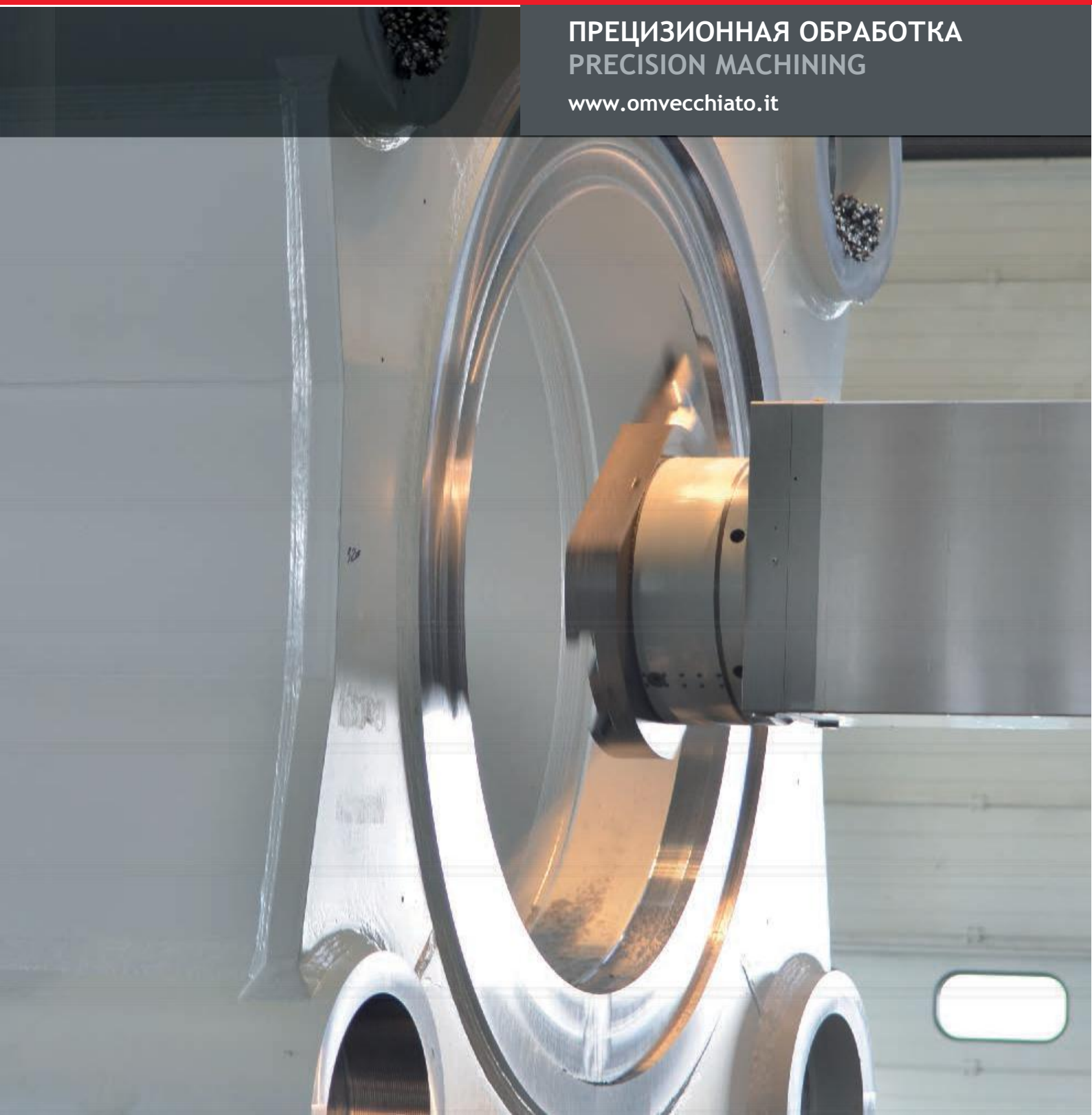
Фрезерная и токарная обработка с ЧПУ
Проектирование и изготовление кузнечного оборудования
Восстановление кузнечного оборудования

CNC milling and turning
Design and construction of forging manipulators and
presses Forging plants revamping



ПРЕЦИЗИОННАЯ ОБРАБОТКА
PRECISION MACHINING

www.omvecchiato.it



Vecchiato

officine meccaniche S.r.l.

ТОЧНОСТЬ, КАЧЕСТВО, ТЕХНОЛОГИЯ

Механические мастерские "Веккьято" (Vecchiato Officine Meccaniche Srl) работают в машиностроительной отрасли более 30 лет. В 1977 году Вальтер Веккьято (Vecchiato Valter) основал компанию как специализированную фирму по прецизионной механической обработке на условиях субподряда, фрезеровке, расточке и токарной обработке изделий средних и больших размеров. С течением лет, компания утвердилась также в качестве проектировщика, изготовителя и восстановителя прессов для деревообрабатывающей промышленности и оборудования для металлургии, в особенности манипуляторов и ковочных прессов.

Широкий и разнообразный парк станков с ЧПУ и высококвалифицированный персонал позволяют осуществлять механическую обработку всех частей, из которых состоят эти машины, что позволяет напрямую осуществлять контроль качества продукции, кроме того, проявлять полную гибкость в стремлении к максимальному удовлетворению клиента в достижении его потребностей.

Компания пользуется самыми последними версиями программного обеспечения ради обеспечения точности производственных процессов.

Кроме того, фирма располагает измерительной лабораторией для контроля размеров обработанных деталей, а также участком для испытаний и контроля качества продукции.

Сферы деятельности, в которых компания работала до сих пор, следующие:

- СУДОСТРОЕНИЕ
- ЭНЕРГЕТИКА
- ЧЁРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ
- НЕФТЕХИМИЯ
- ПРОЧАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Компания имеет две производственные площадки общей крытой площадью 7000 м². Общая открытая площадь равна 8000 м².

Максимальная подъёмная способность на данный момент составляет 50 + 50 т.

PRECISION, QUALITY, TECHNOLOGY

Vecchiato Officine Meccaniche Srl has been operating in the mechanical industry for over 35 years. In 1977, the craftsman Vecchiato Valter founded the company as a company specialized in precision machining, milling boring and turning of medium and large size components.

Over the years, the company has established itself in the design and construction of presses, machines for the metallurgical industry, in particular manipulators and forging presses.

The large and various CNC machine tools park and highly qualified staff allow to make the machining of all the structures and components of these machines. This grant a direct control over the production quality, besides total flexibility in achieving maximum satisfaction and needs of the customer.

The company uses updated CAD/CAM software, in order to ensure precision on manufacturing processes.

The machining activity can be verified and certified by a dimensional measuring machine installed in an acclimatized metrology room.

The manufactured parts find their application in:

- NAVAL CONSTRUCTION
- POWER GENERATION
(turbo gas, turbo steam, wind, hydro-electric)
- SIDERURGY
- OIL PLANTS
- OTHER INDUSTRIAL FIELDS

The company operates in a covered surface of 7000 m² and in an uncovered surface of 8000 m².

The lifting capacity is 50 + 50 ton.



ФРЕЗЕРОВКА С ЧПУ / CNC MILLING



Гидростатическая расточка с ЧПУ / Hydrostatic CNC Machine

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 18000 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 5000 мм
Поперечный ход / Cross	Z = 1750 + 1000 мм
Расточная оправка / Boring bar	ø 180 мм
Поворотно-подвижный стол / Rotating sliding table	4000 x 4000 мм
Нагрузка / Loading capacity	100 т
Модель головки U TRONIC / Head model U TRONIC	

Обслуживание 2 мостовыми кранами 50+50 т/ Served by 2 cranes 50+50 ton



ФРЕЗЕРОВКА С ЧПУ / CNC MILLING



Расточный станок с ЧПУ / Milling Machine
SORALUCE FR14000

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 14000 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 3600 мм
Поперечный ход / Cross travel	Z = 1600 мм
Поворотный-подвижный стол / Rotating sliding table	2500x2500мм
Нагрузка / Loading capacity	50 т
Автоматическая смена головки / Automatic change head	
Расточная головка / Boring head	
Обслуживание 2 мостовыми кранами 16+35 т / Served by 2	



ФРЕЗЕРОВКА С ЧПУ / CNC MILLING



Расточный станок с ЧПУ / Milling Machine
SORALUCE SM 12000

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 10250 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 2400 мм
Поперечный ход / Cross	Z = 1500 мм

Расточный станок с ЧПУ / Milling Machine
ZAYER

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 3700 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 1500 мм
Поперечный ход / Cross travel	Z = 1250 мм
Поворотный стол / Rotating table	1250 x 1250 мм

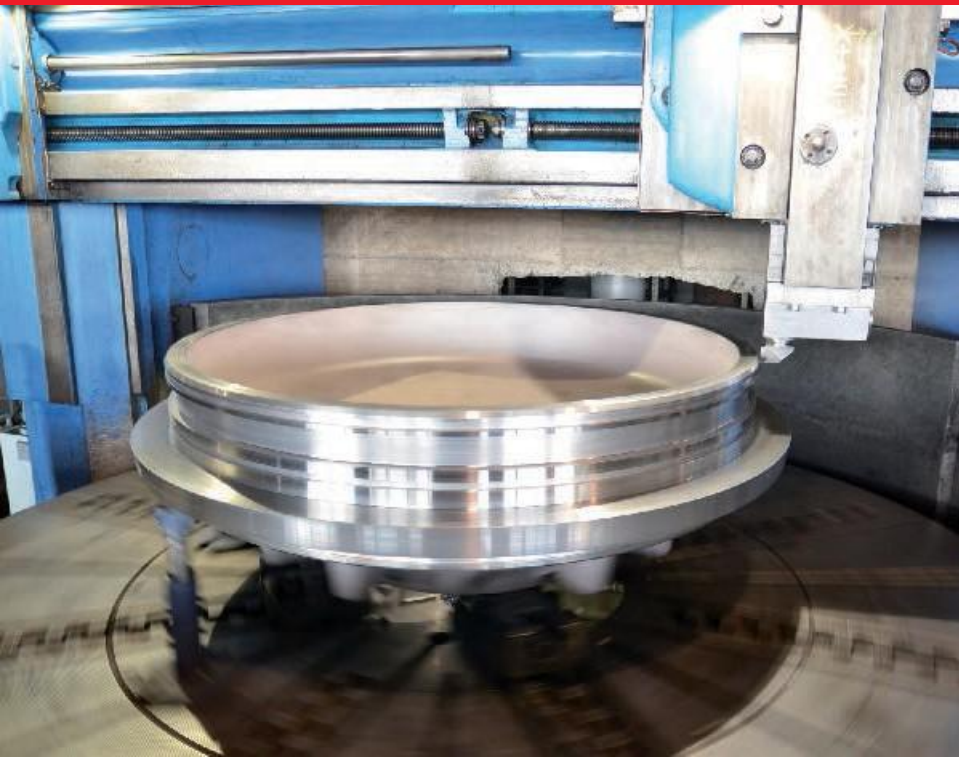


Расточный станок с ЧПУ / Milling Machine
РАМА

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 2500 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 2000 мм
Поперечный ход / Cross	Z = 2000 мм
Поворотный стол / Rotating table	1800 x 1800



ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА С ЧПУ / CNC TURNING



Токарно-карусельные станки

Обрабатываемый диаметр / Turning diameter 3300 мм

Высота / 2700 мм

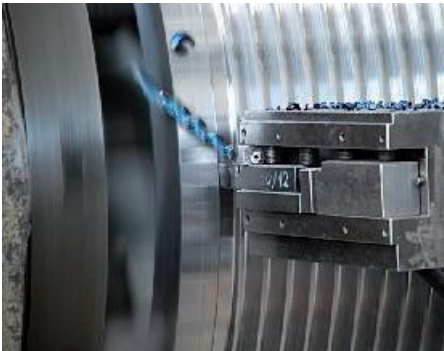
Нагрузка на стол / Loading capacity 25 т

Центровые токарные станки/ Horizontal lathes

Обрабатываемый диаметр / Turning 1500 мм

Продольный ход / Longitudinal travel X = 5000 мм

Имеется перекладина-антивибратор / Equipped with guide boring \varnothing 200



ТОКАРНАЯ ОБРАБОТКА С ЧПУ / CNC TURNING



Центровые токарные станки / Horizontal lathes

TACCHI

INNSE

Высота центра / Centring height	1000 мм	900 мм
Расстояние между центрами / Max working length between centers X = 12000 мм		X = 14000 мм
Обрабатываемый диаметр на каретке / Max swing over	1600 мм	1600 мм
Обрабатываемый диаметр (на верстаке) / Turning diameter range	1800 мм	1600 мм
макс. Мощность основного мотора / Power	95 kW	170 kW
Рабочее окно / Max work piece load	40 т	40 т
Четырёхгранная револьверная головка / Square turret CNC controlled	440 x 440 мм	-
Ось C / C axis	360 000 положений	-
Фрезерное устройство на головке / Milling device	22/27.5 kW 5-2000 грм Установлено на оси Y Встроен. охладит. высок давл., 20 bar	-
Имеется перекладина-антивибратор / Boring bar	До 300 мм диам. X 3000 мм длина	Up to 200 mm diam. X 2000 mm length
Шлифовальное устройство / Grinding device	-	Run out max 0,005 mm 1600 mm diameter X 14000mm length



Горизонтальный токарный станок Tacchi оснащён фрезерующим устройством на головке.
Tacchi horizontal lathe equipped with milling device.

Горизонтальный токарный станок Innse оснащён шлифовальным устройством.
Innse horizontal lathe equipped with grinding device.



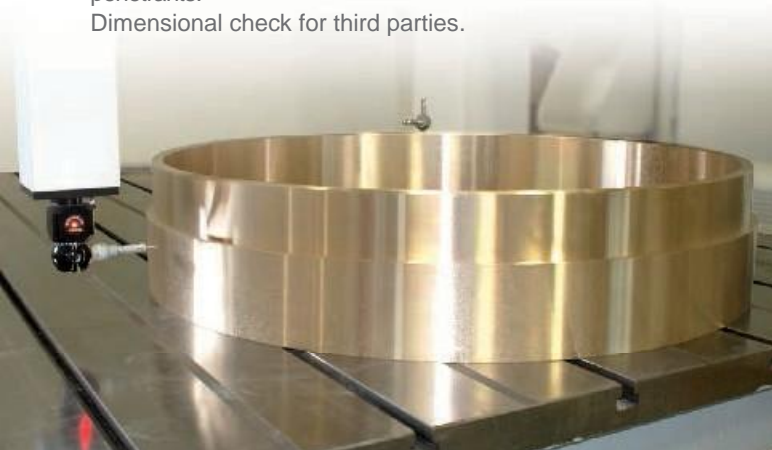


Мерильная машина / 3D measuring machine DEA

Продольный ход / Longitudinal travel	X = 5200 мм
Вертикальный ход / Vertical travel	Y = 1800 мм
Поперечный ход / Cross	Z = 2500 мм
Измерительная головка с автоматической ориентацией	
Measuring head with automatic orientation	
Software PC-DMIS	

Компания имеет большую **метрологическую лабораторию с искусственным климатом**, оснащённую технологически передовым оборудованием и укомплектованную квалифицированным персоналом, что обеспечивает тщательный мониторинг качества продукции и её сертификацию. Проверка материалов при помощи неразрушающего магнитоскопического контроля и проникающих жидкостей. Контроль размеров на условиях субподряда.

Our state of the art includes an **air-conditioned metrology room** which is fully equipped with the most technically advanced instruments. Coupled with highly qualified personnel and sophisticated and developed monitoring system, we are able to guarantee products of the highest quality and to certificate them. Test on material by non destructive tests – magnetoscopic and dye penetrants. Dimensional check for third parties.



Vecchiato

officine meccaniche S.r.l.

Фрезерная и токарная обработка с ЧПУ
Проектирование и изготовление кузнечного
оборудования Восстановление кузнечного оборудования

CNC milling and turning
Design and construction of forging manipulators and presses
Forging plants revamping



Дизайн

Vecchiato

VECCHIATO OFFICINE MECCANICHE SRL

Офис и производство:

Via degli Olmi, 9 - 33050 Gonars (UD) - ITALY

Via Garibaldi, 24 - 33050 Castions di Strada (UD) - ITALY

Тел. +39 0432 768237 / +39 0432 992611

Факс +39 0432 769395

www.omvecchiato.it - info@omvecchiato.it

