

T-REX | T-REX PLUS | T-REX ADVANCE



KEYLINE

Innovators by design | Since 1770

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

T-REX | T-REX PLUS | T-REX ADVANCE



T-Rex is the mechanical key cutting machine for laser, dimple and tubular keys. It is ideal for specialists needing a professional and versatile solution to integrate their key cutting capabilities.

Practical and fast. The innovative clamp mounted on the T-Rex ensures a high clamping structure for standard, Cisa®, VAG, and tubular keys and for a wide variety of other key types, for a total of three available bays and the need for adapters reduced to a minimum. The T-Rex is also equipped with an LED panel with buttons and arrow keys to facilitate the calibrating and cutting operations.

Maximum safety. The electromechanical calibration function with visual and audible check, together with the large chip drawer and the automatic stop and accidental start prevention systems of the motor guarantee the complete safety of every process. The whole working area is lighted by special LED lights that prevent any reflected glare.

TECHNICAL FEATURES

Model	T-Rex	T-Rex Plus	T-Rex Advance
Power Supply	230V 50Hz / 110V 60Hz / 100V 50-60Hz		
Lighting	Led		
Movements / Axes	3 axes with sliding guides		
Clamps	Fixed with interchangeable tools	Tilting with interchangeable tools	
Motor	Asynchronous; with 0.18kW speed		Asynchronous; with 0.18kW variable speed
Cutter	HSS ø 6 mm		HSS ø 6 mm (optionals in Widia)
Cutter Speed	6000 rpm		From 6000 rpm to 12000 rpm
Tools Positioning	Manual		Motorized
Absorption	200W		300W
Dimensions	Width: 320 mm (12.6") / Depth: 420 mm (16.5") - (with chip tray 475 mm - 18.7") / Height: 490 mm (19.3")		
Weight	24 Kg (52.91 lbs)		25 Kg (55.11 lbs)

Strong structure, fluid movements. Thanks to its structure with carriages moving along ball bearing guideways, vertical suspension for dimple keys and side suspension for laser keys, the T-Rex offers a completely vibration free and incredibly fluid performance in the cutting of keys.

Ease of use. The system of ergonomic levers and knobs, the wide platform, the excellent visibility of the working area and the integrated cutting mills holder bay make T-Rex exemplary in terms of ergonomics and efficiency of use.

T-Rex is available also in the Plus and Advance versions.

T-Rex Plus combines the practicality and functionality of the basic version together with the **innovative variable angle tilting clamp** for the optimal positioning of dimple keys with flat and inclined bitting, without need of additional clamps and adapters. The clamp can hold also standard, Cisa®, VAG and tubular keys, as well as many other types of keys.

T-Rex Advance has been designed for specialists looking for a high performance mechanical key cutting machine that is also easy to use. T-Rex Advance is characterized by the variable angle oscillating clamp with cutting speed, from 6000 to 12000 revolutions per minute, which makes it possible to adapt the cutting process according to the type of cutting mill installed and the type of material used for the key. T-Rex Advance has a patent pending on the **innovative motorized tool positioning system**. The system makes changing the tools more efficient, without manual maneuvers.





with adaptor
с адаптером

переменным углом наклона для перфоключей с плоской и наклонной нарезкой без необходимости дополнительных зажимов и адаптеров. Этот зажим способен удерживать также стандартные, трубчатые ключи, ключи Cisa®, VAG и многие другие.

Станок **T-Rex Advance** разработан для специалистов, которые ищут высокопроизводительный и в то же время простой в использовании копировальный станок. T-Rex Advance отличается инновационным качающимся зажимом. Регулируемая скорость резки от 6000 до 12000 оборотов в минуту позволяет приспосабливать резку с учетом монтированной фрезы и материала, из которого изготовлен ключ. Система T-Rex Advance защищена заявкой на получение патента на использование **механизированной инновационной системы смены инструментов**. Система позволяет более эффективно осуществлять замену инструментов без выполнения ручных операций.



Keyline S.p.A.

T-Rex - это механический копировальный станок для лазерных, трубчатых и перфоключей. Это идеальное решение для специалистов, которые ищут профессиональное и универсальное устройство, которое будет дополнять электронные копировальные станки.

Практичный и быстрый. Инновационный зажим, которым оборудован T-Rex, гарантирует высокую удерживающую способность стандартных ключей, трубчатых ключей, ключей Cisa®, VAG, и прочих, в трех точках, снижая до минимума использование адаптеров. Кроме того, T-Rex оснащен светодиодной панелью с кнопками и стрелками направления, которые облегчают операции калибровки и нарезки.

Максимальная безопасность. Электромеханическая калибровка с визуальным и звуковым оповещением вместе с объемным ящиком для сбора стружки и системами автоматического останова и блокировки случайного запуска двигателя гарантируют полную безопасность работы оператора. Вся рабочая зона освещается специальными светодиодами, которые исключают слепящий эффект отражения.

Прочная структура, плавные движения. Благодаря механической системе, обеспечивающей движение кареток по шариковым направляющим, вертикальным пружинам для перфоключей и боковым пружинам для лазерных ключей станок T-Rex работает при полном отсутствии вибрации и отличается невероятной плавностью движений при нарезке ключей.

Легкость эксплуатации. Система эргономичных рычагов и рукояток, широкая опорная поверхность, оптимальная видимость в рабочей зоне и встроенный отсек для хранения фрез делают T-Rex примером для подражания в плане эргономики и эффективности использования.

T-Rex предлагается в версиях Plus и Advance.

T-Rex Plus - это версия, в которой практичность и функциональность базовой версии дополнены **инновационным качающимся зажимом с**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Модель	T-Rex	T-Rex Plus	T-Rex Advance
Питание	230 В 50 Гц / 110 В 60 Гц / 100 В 50-60 Гц		
Освещение	Светодиодное		
Движения / Оси	По трем осям с шариковыми направляющими		
Зажимы	Фиксированный с взаимозаменяемыми пластинками		Качающийся с взаимозаменяемыми пластинками
Двигатель	Асинхронный односкоростной двигатель 0,18 кВт		Асинхронный двигатель с регулируемой скоростью 0,18 кВт
Фреза	Быстрорежущая сталь ø 6 мм		Быстрорежущая сталь ø 6 мм (в качестве опции из Видиа)
Скорость Фрезы	6.000 об/мин		От 6000 об/мин до 12000 об/мин
Смена Инструментов	Ручная		Механизированная
Поглощение	200 Вт		300 Вт
Размеры	Ширина: 320 мм / Глубина: 420 мм (с ящиком для сбора стружки 475 мм) / Высота: 490 мм		
Вес	24 кг		25 кг

T-REX | T-REX PLUS | T-REX ADVANCE

To find the distributor closest to your company,
please send a request to:



Keyline

Keyline S.p.A.
Via Camillo Bianchi, 2 - P.O. Box 251
31015 Conegliano (TV) Italy
T +39 0438 202 511
F +39 0438 202 520
info@keyline.it
www.keyline.it



Bianchi 1770 Group Companies distributing Keyline products

Keyline Italia

Keyline Italia S.r.l.
Via Zoe Fontana, 220 - Ed. C
Tecnocittà - 00131 Roma, Italy
T +39 06 4122 9822 | F +39 06 4120 0981
info@keyline-italia.it
www.keyline-italia.it

Keyline Germany

Keyline GmbH
Uhlandstraße 31b - 42549 Velbert, Germany
T +49 (0) 2051 807 4444 | F +49 (0) 2051 606 9922
info@keyline-germany.de
www.keyline-germany.de

Keyline Portugal

Luso Chav Lda.
Rua António Carneiro, 302 - Armazém A
4300-025 Porto, Portugal
T +351 22 510 4702 | F +351 22 536 1248
geral@lusochav.pt
www.lusochav.pt

Keyline USA

Bianchi USA, Inc.
31336 Industrial Pkwy - Suite 3
North Olmsted, Ohio 44070, USA
T +1 440 716 8006 | F +1 216 803 0202
TF +1 800 891 2118
info@keyline-usa.com
www.keyline-usa.com

Keyline Shanghai

Bianchi 1770 Hardware Technology (Shanghai) Co. Ltd
比安奇五金技术（上海）有限公司
中国上海市虹口区黄浦路99号
上海滩国际大厦1505室
Room 1505, Shanghai Bund International Tower
No.99 Huangpu Road, Hong Kou District 200080
Shanghai P.R. China
T +86 021 5031 0980 | F +86 021 5031 0981
info@keyline-shanghai.com
www.keyline-shanghai.com

Bianchi 1770 Group Representative Offices coordinating onsite distributors

Keyline UK

18 Beeston Court - Stuart Road - Manor Park
Runcorn - Cheshire - WA7 1SS - UK
T +44 (0) 1928 597 755
info@keyline-uk.co.uk
www.keyline-uk.co.uk

Keyline Japan

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-7-20
日宝新大阪第1ビル4階1号
Room 4F-1 Nippo Shin-Osaka Daiich Building
4-7-20 Nishinakajima, Yodogawa-ku Osaka City
Osaka 532-0011, Japan
T +81 6 4805 6969 | F +81 6 4805 6900
info@keyline-japan.jp
www.keyline-japan.jp

