

# 202 | 203

**INNOVATORS BY DESIGN**



**SINCE 1770**

**KEYLINE**

*Innovators by design | Since 1770*

A BIANCHI 1770 GROUP COMPANY

# 202 | 203

202 and 203 models are key cutting machines for bit, double-bit, pipe and pump keys. The former has self-centering grips that guarantee the safe and reliable locking of the key,

while the jaws of the latter, with their centring devices, make for perfect anchoring of female keys. The machines' cast iron structure can eliminate any vibration, thus ensuring absence of noise and duration. The two-speed motor makes it possible to set the speed according to the material, thus obtaining high cutting precision and lengthening the life cycle of the cutter. Their balanced lifting and carriage shifting system makes it possible to use the key cutting machines in a precise way.

Станки для нарезки ключей 202 и 203 для дублирования однобородочных и двухбородочных сувальдных, а также помповых ключей. Самоцентрирующаяся насадка гарантирует безопасность и точность зажима ключа. Машины имеют прочный стальной корпус, который гасит все вибрации и шум. Зажимные тиски имеют центрирующее устройство для безукоризненного зажима заготовок ключей. Двухскоростной мотор

позволяет менять скорость нарезки в зависимости материала заготовки, благодаря этому достигается высокая точность нарезки ключей и длинный жизненный цикл режущей фрезы.



Version with centering device.  
Версия с центрирующим устройством.



## TECHNICAL FEATURES

Model	202	203
Version	Without centering devices	With centering devices
Power Supply	230V 50Hz	
Lighting	Incandescent light bulb 15W	
Movements / Axes	3 axes	
Jaws	Self-centring, made of tempered steel (more jaws are available on request)	Self-centring, made of tempered steel with countertops for female keys
Tracer	Hardened	
Motor	Asynchronous, two speed	
Cutter	HSS $\varnothing$ 80x1,5 mm (more models are available on request)	HSS $\varnothing$ 80x1,5 mm
Cutter Speed	350/700 rpm	
Brush	Tynex	
Absorption	400 W	
Dimensions	Width: 380 mm / Depth: 450 mm / Height: 270 mm	
Weight	32 Kg	

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Модель	202	203
Версии	Без центрирующего устройства	С центрирующим устройством
Питание	230V 50Hz	
Освещение	Галогеновая лампа 15W	
Движение / Осей	3 осей	
Тиски	Самоцентрирующиеся, закаленная сталь (Дополнительные тиски доступны по запросу)	Самоцентрирующиеся, закаленная сталь С центрирующим устройством
Копир	Закаленный	
Двигатель	Асинхронный, двухскоростной	
Фреза	HSS $\varnothing$ 80x1,5 мм (остальные модели тисков доступны по запросу)	HSS $\varnothing$ 80x1,5 мм
Скорость Фрезы	350/700 Обороты/ в мин	
Щетка	Тунех	
Потребляемая Мощность	400 Вт	
Размеры	Ширина: 380 мм / Глубина: 450 мм / Высота: 270 мм	
Вес	32кг	

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 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 Italia

Keyline Italia S.r.l.  
Parco Leonardo  
Via Francesco Borromini, 22  
00054 Fiumicino (RM), Italy  
T +39 06 4122 9822  
F +39 06 4120 0981  
info@keyline-italia.it  
www.keyline-italia.it

#### 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

#### 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

*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 571 167  
F +44 (0) 1928 579 595  
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

