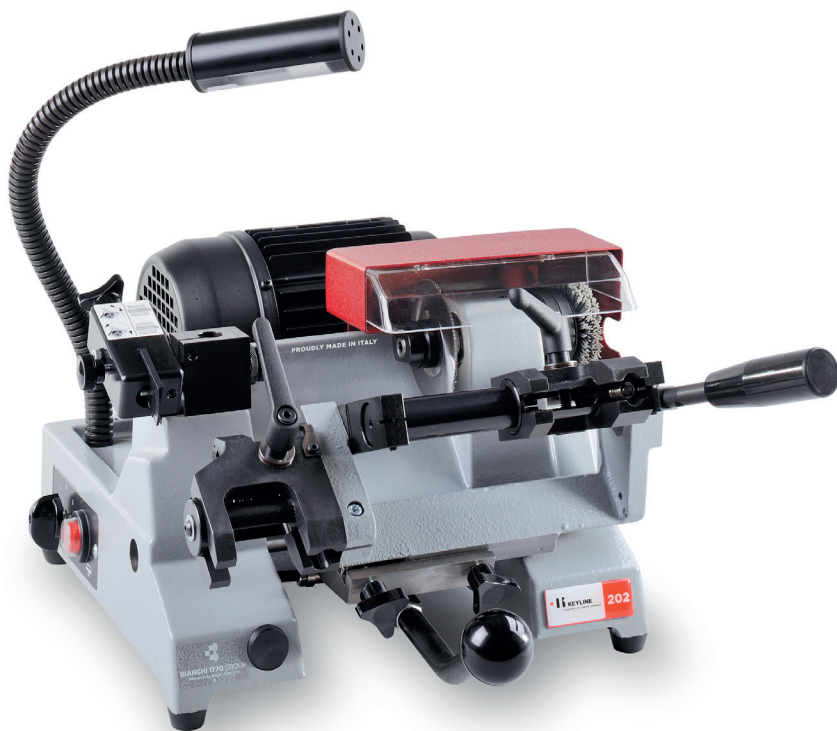
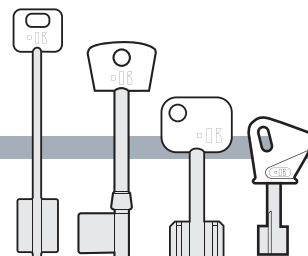


# 202 | 203

Per chiavi a mappa e a pompa /  
For bit and pump keys



APPLICAZIONI



Duplicatrici meccaniche per chiavi a mappa, doppia mappa e pompa con struttura in ghisa.

- GANASCE AUTOCENTRANTI (202)
- CENTRATORI (203)
- SOLIDA E SILENZIOSA



Versione 203 con centratori.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

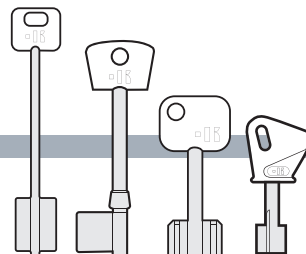
MODELLO	202	203
Versione	Senza centratori	Con centratori
Alimentazione	230V 50Hz	
Illuminazione	Lampada a incandescenza 15W	
Movimenti/Assi	3 assi	
Morsetti	Autocentranti in acciaio temprato (altri morsetti disponibili su richiesta)	Autocentranti in acciaio temprato con contropunte per chiavi femmina (altri morsetti disponibili su richiesta)
Tastatore	Temprato	
Motore	Asincrono a due velocità	
Fresa	HSS $\varnothing$ 80x1,5 mm (altri modelli disponibili su richiesta)	HSS $\varnothing$ 80x1,5 mm
Velocità Fresa	350/700 rpm	
Spazzola	Tynex	
Assorbimento	400W	
Dimensioni	Larghezza: 380 mm, Profondità: 450 mm, Altezza: 270 mm	
Peso	32 Kg	

# 202 | 203

For bit and pump keys



## APPLICATIONS



### TECHNICAL FEATURES

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



Mechanical key cutting machines for bit, double-bit and pump keys with cast iron structure.

- SELF-CENTERING GRIPS (202)
- CENTERING DEVICES (203)
- STURDY AND SILENT



Duplicadoras mecánicas para llaves de paleta, doble paleta y bomba con estructura de hierro fundido.

- TENAZAS AUTOCENTRANTES (202)
- CENTRADORES (203)
- SÓLIDA Y SILENCIOSA



Machines mécaniques à reproduire les clés à panneton, à double panneton et à pompe avec structure en fonte.

- MÂCHOIRES À CENTRAGE AUTOMATIQUE (202)
- CENTREURS (203)
- SOLIDE ET SILENCIEUSE



Duplicadoras mecânicas para chaves de palhetão, duplo palhetão e bomba com estrutura de ferro fundido.

- MORDENTES AUTOCENTRANTES (202)
- CENTRADORES (203)
- SÓLIDA E SILENCIOSA



Mechanische Schlüsselfräsmaschinen für Bartschlüssel, Doppelbartschlüssel und Steckschlüssel mit Struktur aus Gusseisen.

- SELBSTZENTRIERENDE BACKEN (202)
- ZENTRIERVORRICHTUNGEN (203)
- STABIL UND LEISE



203 version with centering devices.