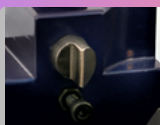


# NOVACLAU

Duplicadora de llaves semiautomática para todos los tipos de llaves.



Palpador templado y protección



Galgas de centrado



Palpador reversible



Carro basculante



Regulación de precisión



Pantalla protectora



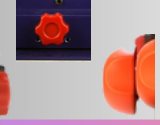
Cepillo lateral



Ejes cromo duro



Gatillo y muelle



Bloqueo de partes móviles



## CARACTERISTICAS

## SOLSONA

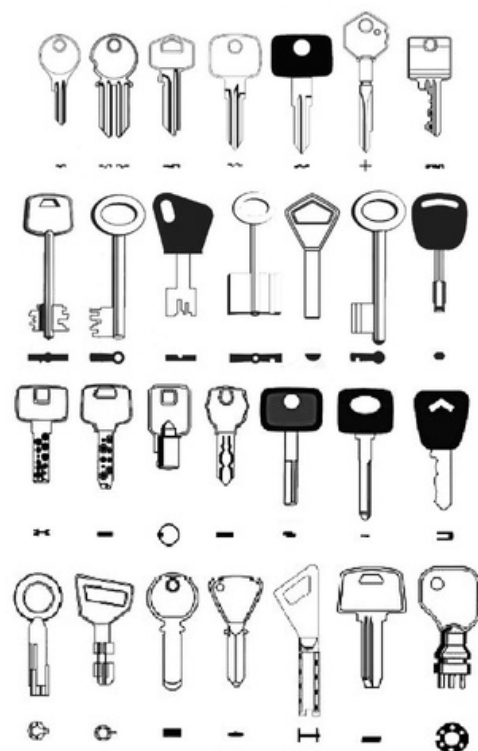
Compuesta de dos partes.

Una para llaves planas de cilindro, serreta o llavín, vehículos, cruciformes y todo tipo de borjas, de un paletón, doble paletón, pompa frontal plana y redonda. Mordazas de precisión exclusivas y reversibles a dos posiciones en llavín y cuatro en borjas. Palpadores regulables, templados, con protección y reversible en borjas para el copiado de los dientes más delgados. Ejes de cromo duro lapidado para los movimientos de los carros. Galgas para el centrado de cualquier llave. Carro de llavín con pestillo de seguridad y muelle de aproximación. Carro basculante para el acabado de las borjas. Accesorios para las regatas de las borjas machos, llaves Ford, Abloy, Abus, Muel, etc. Cepillo para el pulido de las llaves. Protección de fresas transparente. Interruptor de seguridad. Doble luz LED interior. Cajón recogedor de virutas.

La otra parte para llaves de puntos, ranuras, tubulares y especiales. Amplia posibilidad de duplicación con la mordaza estándar. Acoplamientos para todo tipo de llaves especiales. Mesa de trabajo y carro porta-mordazas montados sobre rodamientos lineales de gran precisión y suavidad. Bloqueo manual de todas las partes móviles. Sistema de pre-aproximación del palpador. Palpador regulable. Luz de trabajo interior LED con interruptor independiente. Pantalla protectora de trabajo. Porta-fresas autocentrante de gran rapidez y precisión. Bajo demanda se puede adaptar cualquier tipo de mordaza. Sistema de código Ford, etc.

Doble enchufe para trabajar con las dos partes independientes.

# NOVACLAU



## SOLSONA

### DATOS TÉCNICOS

Anchura: 62cm

Profundidad: 56cm

Altura: 73cm

Peso: 62kg

Fresas llavín y borjas: Ø80x5x16 y Ø80x1.5x22mm HSS

Fresas puntos: varios modelos según llaves


Motor: asíncrono monofásico 0.30Hp y 0.12Hp, 220V-50Hz.

Normas CE.

Tel. (+34)93 309 78 50

novaclau@novaclau.com

www.novaclau.com

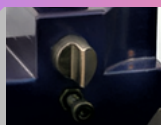
 (+34)651 82 69 21

Novaclau Maquinaria 2021, s.l.

Ctra. de Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix - Barcelona (Espanya)

# NOVACLAU

Duplicadora de claus semiautomàtica per tots els tipus de claus.



Palpador trempat i protecció



Galges de centrat



Palpador reversible



Carro basculant



Regulació de precisió



Pantalla protectora



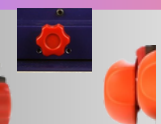
Raspall lateral



Eixos crom dur



Gatell i molla



Bloqueig de parts mòbils



## CARACTERÍSTIQUES

# SOLSONA

Composada de dues parts.

Una per claus planes de cilindre, serreta, vehicle, cruciformes i tot tipus de gorges, d'un paletí, doble paletí, pompa frontal plana i rodona. Mordasses de precisió exclusives i reversibles a dues posicions de serreta i quatre en gorges. Palpadors regulables, trempats, amb protecció i reversible en gorges per la còpia de dents més primes. Eixos de crom dur lapidat pels moviments dels carros. Galgues pel centrat de qualsevol clau. Carro de serreta amb gatell de seguretat i molla d'aproximació. Carro basculant per l'acabat de les gorges. Accessoris per les regates de les gorges mascles, claus Ford, Abloy, Abus, Muel, etc. Raspall pel polit de les claus. Protecció de freses transparent. Interruptor de seguretat. Doble llum LED interior. Calaix recollidor de ferritges. L'altra part per claus de punts, ranures, tubulars i especials. Àmplia possibilitat de duplicació amb la mordassa estàndard. Acoblaments per tot tipus de claus especials. Taula de treball i carro porta-mordasses muntats sobre rodaments lineals de gran precisió i suavitat. Bloqueig manual de totes les parts mòbils. Sistema de pre-aproximació del palpador. Palpador regulable. Llum de treball interior LED amb interruptor independent. Pantalla protectora de treball. Porta-freses autocentrant de gran rapidesa i precisió. A demanda es pot adaptar qualsevol tipus de mordassa. Sistema de codi Ford, etc. Doble endoll per a treballar amb les dues parts independents.



# NOVACLAU



## SOLSONA

### DADES TÈCNIQUES

Amplada: 62cm

Profunditat: 56cm

Alçada: 73cm

Pes: 62kg

Freses llavin i gorges: Ø80x5x16 i  
Ø80x1.5x22mm HSS


Freses punts: varis models  
segons claus

Motor: asíncron monofàsic  
0.30Hp i 0.12Hp, 220V-50Hz.

Tel. (+34)93 309 78 50

novaclau@novaclau.com

www.novaclau.com

 (+34)651 82 69 21

Novaclau Maquinaria 2021, s.l.

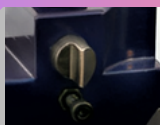
Ctra. de Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix - Barcelona (Espanya)



# NOVACLAU



Machine à tailler les clés semi-automatique pour tous types de clés.



Stylet trempé et protégé



Jauges pour le centrage



Stylet réversible



Chariot basculant



Régulation de précision



Écran de protection



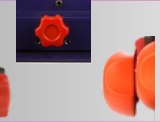
Brosse latérale



Arbre chromé dur



Détente et ressort



Verrouillage des pièces mobiles

## CARACTÉRISTIQUES

## SOLSONA

Composée de deux parties.

L'une pour les clés cylindriques plates, les clés dentelées, les clés de véhicules, les clés cruciformes et tous les types de clés à panneton unique, à double panneton, à pommeau frontal plat et à pommeau frontal rond. Mâchoires de précision exclusive, réversibles en deux positions pour clés dentelées et en quatre positions pour clés panneton. Stylets réglables, trempés, avec protection et réversibles pour copier les dents les plus fines. Arbres chromés durs pour les mouvements du chariot. Jauges pour le centrage de n'importe quelle clé. Chariot à clé avec loquet de sécurité et ressort d'approche. Chariot basculant pour la finition des clés panneton. Accessoires pour les régates en panneton, clés Ford, Abloy, Abus, Muel, etc. Brosse pour le polissage des clés. Protection transparente de la fraise. Interrupteur de sécurité. Double éclairage LED à l'intérieur. Tiroir de récupération des copeaux.

L'autre partie pour les clés à pointe, à fente, tubulaires et spéciales. Grande possibilité de duplication avec une mâchoire standard. Accouplements pour tous les types de clés spéciales. Table de travail et chariot de serrage montés sur des roulements linéaires de haute précision et sans à-coups. Blocage manuel de toutes les parties mobiles. Système de pré-approximation du stylet. Stylet réglable. Lampe de travail interne à LED avec interrupteur indépendant. Ecran de travail protecteur. Porte-fraise auto-centrant à haute vitesse et précision. Tout type de mâchoire peut être adapté sur demande. Système de code Ford, etc. Double prise pour travailler avec les deux parties indépendantes.

# NOVACLAU



## SOLSONA

### DONNÉES TECHNIQUES

Largeur : 62cm

Profondeur : 56cm

Hauteur : 73cm

Poids : 62kg

Fraises : Ø80x5x16 et Ø80x1,5x22mm  
HSS

Fraises à pointe : différents modèles  
selon les clés


Moteur : asynchrone monophasé  
0,30Hp et 0,12Hp, 220V-50Hz.

Normes CE.

Tel. (+34)93 309 78 50

novaclau@novaclau.com

www.novaclau.com

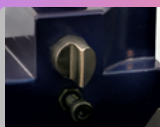
 (+34)651 82 69 21

Novaclau Maquinaria 2021, s.l.

Ctra. de Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix - Barcelona (Espanya)

# NOVACLAU

Semi-automatic key cutting machine for all types of keys.



Hardened and protected stylus



Centring gauges



Reversible stylus



Tilting trolley



Precision regulation



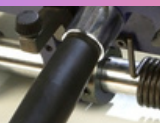
Protective screen



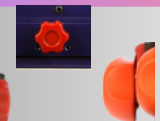
Side brush



Hard chrome shaft



Trigger and spring



Locking of moving parts



## SOLSONA

### CHARACTERISTICS

Composed of two parts.

One for flat cylinder keys, serrated keys, vehicle keys, cruciform keys and all types of keys with one bit, double bit, flat front pommel and round front pommel. Exclusive precision jaws, reversible in two positions on cylinder keys and four positions on bit keys. Adjustable, hardened and tempered, with protection and reversible on bit keys for copying the finest teeth. Hard chrome plated shafts for carriage movements. Gauges for the centring of any key. Key carriage with safety latch and approach spring. Tilting carriage for the finishing of bit keys. Accessories for male bit keys, Ford, Abloy, Abus, Muel, etc. Brush for key polishing. Transparent cutter protection. Safety switch. Double LED light inside. Chip collection drawer.

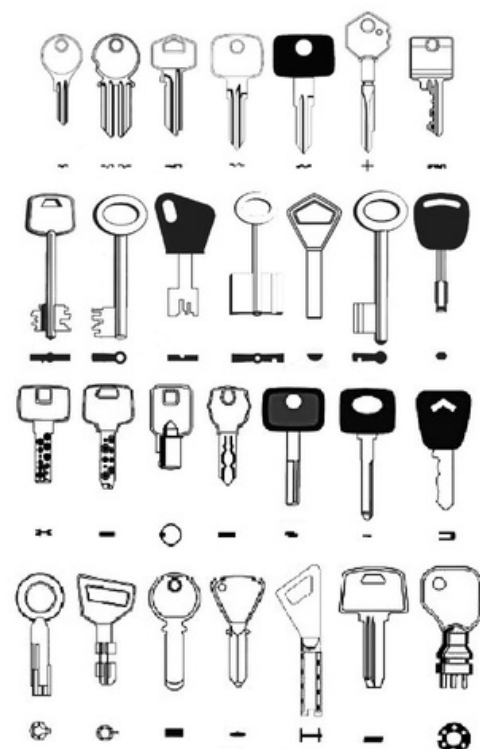
The other part for point, slot, tubular and special keys.

Wide possibility of duplication with standard jaws. Couplings for all types of special keys. Work table and jaws-holder carriage mounted on linear bearings of high precision and smoothness. Manual locking of all moving parts. Stylus pre-approximation system. Adjustable stylus. Internal LED work light with independent switch. Protective work screen. Self-centring milling cutter holder with high speed and precision. Any type of jaws can be adapted on request. Ford code system, etc.

Double socket to work with the two independent parts.



# NOVACLAU



## SOLSONA

### TECHNICAL DATA

Width: 62cm

Depth: 56cm

Height: 73cm

Weight: 62kg

Cutters:  $\varnothing 80 \times 5 \times 16$  and  $\varnothing 80 \times 1.5 \times 22$ mm HSS

Point cutters: various models according to keys


Motor: single-phase asynchronous 0.30Hp and 0.12Hp, 220V-50Hz.

CE standards.

Tel. (+34)93 309 78 50

novaclau@novaclau.com

www.novaclau.com

 (+34)651 82 69 21

Novaclau Maquinaria 2021, s.l.

Ctra. de Pontons s/n 08737 Torrelles de Foix - Barcelona (Espanya)