



GMG

Macchine per Assemblaggio Minuterie
Ricambi speciali

TORCHIO

CAT 130

CAT 130 S

**...CIÒ CHE HAI
SEMPRE
DESIDERATO!**

**Potenza, agilità,
eleganza.**

Made
in Italy



www.gmgmacchine.com



POTENZA: 2.200 kg. (2.2 t) di spinta, in grado di applicare con estrema facilità placche in zama, occhielli vela e qualsiasi altro articolo di minuteria con resistenza alla deformazione superiore allo standard.

AGILITÀ: la versione CAT 130 S monta un'accessorio (utilissimo ed apprezzato) che permette di regolare e centrare con estrema facilità e precisione il punzone da montare, rendendo quindi semplice l'operazione di calibratura soprattutto in presenza di punzoni rettangolari. Entrambe le versioni vengono già predisposte per aspirare aria centralmente dal punzone superiore, tecnica sempre più usata per trattenere in modo efficace e sicuro la placca/rivetto nella parte alta.

ELEGANZA: design opportunamente studiato che rende CAT 130 elegante ed unico nel suo genere.

CARATTERISTICHE D'USO: Torchio professionale robusto e potente, adatto all'applicazione manuale tramite punzoni intercambiabili di placche in zama, occhielli vela e qualsiasi altro articolo di minuteria aventi una resistenza in applicazione superiore allo standard.

CARATTERISTICHE TECNICHE: • Il Corpo è in acciaio al carbonio. • Il perno centrale Ø 28 esercita una corsa di 36 mm. ed è già predisposto all'aspirazione. • Il leveraggio a ginocchiera sviluppa nel punto di spinta massima 2.200 kg. pari a 2,2 tonnellate. • La ribaditura è modificabile tramite vite di registro. • Nella versione Special (CAT 130 S) la regolazione del punzone si trova nella parte inferiore del torchietto. Questo accessorio permette di regolare la ribaditura senza far ruotare il punzone su se stesso. • Lo sforzo al braccio è minimo ed il ritorno della leva è a molla. • Per il trasporto e per questioni d'ingombro, il manico è smontabile. • Previsto di n. 2 fori per fissaggio a banco.

DATI TECNICI

Altezza totale con manico	870 mm.
Altezza senza manico	460 mm.
Larghezza alla base	180 mm.
Profondità totale	390 mm.
Profondità di lavoro	130 mm.
Spazio tra perno porta ricambio superiore e base inferiore	85 mm.
Spinta max	2.200 kg.
Peso	33 kg.



POWERFUL: 2,200 kg. (2.2 t) tons of thrust, suitable to easily apply zamak plates, grommets and any other small accessory having a deformation resistance higher than standard accessories.

USER-FRIENDLY: CAT 130 S version is provided with a very useful and valued device to easily and precisely adjust and centre the punch that has to be mounted. Punch calibration is now much easier especially if punches are rectangular. Both versions are preset to draw air from the middle of the upper punch. This technique is becoming more widely used as it allows to hold the plate/rivet in the upper punch securely and effectively.

UNIQUE DESIGN: its specifically developed design makes CAT 130 S elegant and unique of its kind.

FIELD OF APPLICATION: Sturdy and powerful professional press suitable to the manual application through interchangeable punches of zamak plates, grommets and any other small accessory having a deformation resistance higher than standard accessories.

TECHNICAL CHARACTERISTICS: • body made of carbon steel. • the central pin diam. 28 has a stroke of 36 mm and has already been arranged for suction intake • the knee-operated lever has a max. thrust point of 2,200 kg, equal to 2.2 tons • Clinching can be adjusted by means of a adjusting screw • In the Special version (CAT 130 S) the punch adjustment device is placed in the press lower side. Through this device clinching is adjusted without rotating the punch around itself. • Minimum arm stress and spring-return lever • handle to be removed for convenience in transport and reasons of space • provided with no. 2 holes for bench fixing.

TECHNICAL DATA

Total height handle included	870 mm.
Total height without handle	460 mm.
Basement width	180 mm.
Total depth	390 mm.
Work depth	130 mm.
Gap between upper item-holding pin and lower basement	85 mm.
Max thrust	2,200 kg.
Weight	33 kg.



PUISSANCE: 2 200 kg (2,2 tons) de poussée pour appliquer très aisément de plaques en zamak, œillets des voiles et tout autre article de menuiserie métallique dont la résistance à la déformation est supérieure à celle des accessoires standard.

AISANCE D'USAGE : le modèle CAT 130 S est équipé avec un accessoire (très utile et apprécié) qui règle et centre aisément et précisément le poinçon à monter. Le réglage sera donc très facile, surtout en cas de poinçons rectangulaires. Les deux modèles sont équipés pour aspirer l'air centralement à travers le poinçon supérieur afin de retenir la plaque/rivet dans la partie supérieure du poinçon de manière efficace et sûre.

ELEGANCE: projet conçu pour rendre CAT 130 S élégant et unique dans son genre.

CARACTERISTIQUES D'EMPLOI: presse professionnelle solide et puissante pour l'application manuelle à l'aide de poinçons interchangeables de plaques en zamak, œillets des voiles et tout autre article de menuiserie métallique dont la résistance à la déformation est supérieure à celle des accessoires standard.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES: • Corps en acier au carbone. • Pivot central diamètre 28 qui a une course de 36 mm et déjà prédisposé à l'aspiration. • Au point de poussée maximum, le levier à genou développe 2 200 kg, équivalant à 2,2 tons. • Le rivetage peut être modifié à l'aide d'une vis de réglage. • Chez le modèle Special (CAT 130 S), le réglage du poinçon se situe dans la partie inférieure de la presse. Cet accessoire règle le rivetage afin d'éviter que le poinçon tourne sur soi-même. • L'effort du bras est minimum et le levier a un retour à ressort. • Pour le transport et pour réduire l'encombrement, le manche peut être désassemblé. • No. 2 trous pour le fixage au banc.

DONNEES TECHNIQUES

Hauteur totale avec manche	870 mm
Hauteur sans manche	460 mm
Largeur à la base	180 mm
Profondeur totale	390 mm
Profondeur de travail	130 mm
Espace entre le pivot porte-accessoire et la base inférieure	85 mm
Poussée maximum	2 200 kg
Poids	33 kg.



GMG S.N.C. di Gallinaro Lorenzo & C.

Via Bolzani, 114/A5 - 35020. Maserà di Padova (PD) - Tel. e Fax 049 8862906
gmg.macchine@gmail.com • www.gmgmacchine.com

