

N° de modèle H3031-0100/-0101

PRESSE À GENOUILLÈRE MANUELLE



Conformément à la
normes

ISO 527

ISO 6259

Les presses à genouillère manuelles de grande force des séries H3031-0100/0101 sont particulièrement adaptées pour la préparation d'éprouvettes en différents matériaux comme le caoutchouc, la mousse, le film plastique et d'autres matières plastiques. Les presses produisent une force de compression importante, jusqu'à 30 kN sur une courte course de travail. L'énergie dépensée par l'opérateur pour obtenir cette force de compression reste relativement faible.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Dispositif de réglage de hauteur standard de la tête de presse pour régler rapidement la hauteur de travail
- > Obtention de la force nominale de la presse avec une dépense d'énergie relativement faible
- > Point de poussée préréglé en usine

RENTABILITÉ DURABLE

- > Conception très solide du bâti de presse
- > Peinture structurée sans silicone
- > Coulisseau trempé et rectifié
- > Table de presse rectifiée
- > Quasiment sans entretien

VARIANTES

- > Des presses avec différentes longueurs de course sont disponibles

OPTIONS

- > Réglage fin du point de poussée (DP) par pas de 0,02 mm permettant de régler le point de poussée de la presse directement sur le coulisseau
- > Vis micrométrique (MICRO) permettant de régler la longueur de course avec une précision de 0,01 mm
- > Blocage anti-retour (HS) évitant toute course de travail incomplète
- > Alésage central de la table (TB) permettant de loger la partie inférieure des outils. Les outils sont fixés à l'aide de vis transversales
- > Compteur de cycle à cinq chiffres (Z) comptant le nombre de courses effectuées et permettant ainsi une visualisation simple de la quantité de pièces produites

MODÈLE PRESSE À GENOUILLÈRE MANUELLE		H3031-0100	H3031-0101
Force de pression	kN	15,0	30,0
Course de travail	mm	40	30
Col de cygne	mm	100	100
Hauteur de travail	mm	43 - 164	52 - 230
Hauteur de travail avec DP	mm	29 - 150	34 - 264
Dimension table	mm	175 x 140	185 x 145
Largeur rainure selon DIN 650	mm	12	12
∅ Alésage coulisseau x profondeur	mm	10 H7 x 30	10 H7 x 30
∅ Coulisseau	mm	30	30
Encombrement	mm	175 x 300	185 x 300
Poids	kg	env. 39	env. 46

✓ compris + disponible/ en option O sélectionnable - non disponible * disponible sur demande

MEILLEURE RENTABILITÉ

- > Des lames facilement remplaçables réduisent les temps d'arrêt
- > Pas de frais pour la rectification



La poinçonneuse Dumbbell est une poinçonneuse avec des lames facilement remplaçables. Cette nouvelle génération d'outils de découpage est idéale pour la fabrication d'éprouvettes de haute précision et permet donc d'obtenir des résultats constants et de meilleure qualité. Chaque poinçonneuse comprend un extracteur intégré et un kit de 5 lames de rechange, vis de rechange et les outils adaptés.