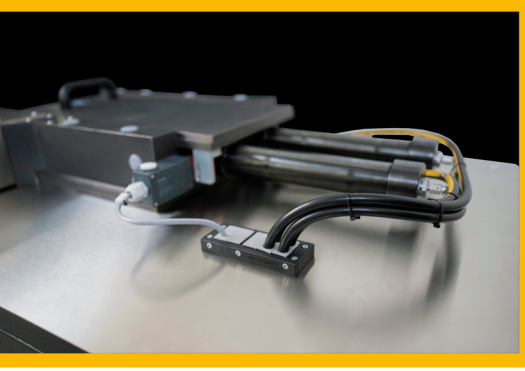
La compaction par briquetage de vos copeaux (de métal précieux).

Compact briquetting of your (precious metal) chips

Compacteur hydraulique de copeaux 2.0 | *Hydraulic Chips Compactor 2.0*



Heimerle + Meule
Heimerle + Meule Group

Heimerle + Meule GmbH
Gold- und Silberscheideanstalt seit 1845

Dennigstraße 16 | 75179 Pforzheim | GERMANY
T +49.7231.940 0 | info@heimerle-meule.com

Niederlassung Österreich | Perfektastraße 45 | 123 Wien | AUSTRIA
T +43.1.609 1783 | wien@heimerle-meule.com

www.heimerle-meule.com

Avantages :

- Système de briquetage hydraulique de haute qualité
- Production entièrement automatique de briquettes de métal précieux
- Manipulation et nettoyage faciles de la presse à briqueter
- Élimination quasi complète des liquides résiduels
- Optimisation de la gestion de vos copeaux : génération de briquettes identiques
- Réutilisation rapide et sans mélange des matériaux précieux
- Format idéal pour être refondu dans un creuset
- Réduction du volume, stockage et pesage pratiques
- Économies d'espace, de temps et de coûts pour la manipulation, le stockage et le transport
- Réduction potentielle significative des pertes par oxydation lors du refondu, en particulier si les copeaux sont dégraissés après le tournage ou le fraisage
- Amélioration de la propreté sur le lieu de travail

Advantages:

- *High-quality, hydraulic briquetting system*
- *Fully automatic production of precious metal briquettes*
- *Easy handling and cleaning of the briquetting press*
- *Almost complete elimination of residual liquids*
- *Optimization of your chips management: controlled batch-related billing of precious metal chips*
- *Fast and unmixed reuse of the precious materials*
- *Pellets, ideal for easy insertion into crucibles*
- *Volume reduction, convenient storage and weighing*
- *Space, time and cost savings for handling, storage and transportation*
- *Possibly considerably reduced burn-off during remelting, especially if the chips are degreased beforehand after turning or milling*
- *Improved cleanliness in the workplace*

Spécifications techniques :	***Technical specifications***	
Dimensions et poids	***Dimensions and weights***	
Poids	*Weight*	ca. / *approx* 650 kg
Dimensions (hauteur x largeur x longueur)	*Dimensions (height x width x depth)*	ca. / *approx* 975 x 1100 x 1250 mm
Matériaux final	***End material***	
Diamètre	*Diameter*	75 mm
Longueur	*Length*	max. 300 mm
Données électriques	***Electric***	
Tension de fonctionnement	*Operating voltage*	400 V AC
Tension de commande	*Control voltage*	24 V DC
Fréquence	*Frequency*	50 Hz
Consommation électrique totale	*Power consumption, total*	ca. 2 kW
Unité de puissance hydraulique	***Hydraulic power unit***	
Course de compression	*Compression stroke*	6 t
Course de presse	*Press stroke*	9,5t
Temps de cycle à 300 mm	*Cycle time at 300mm*	70 s