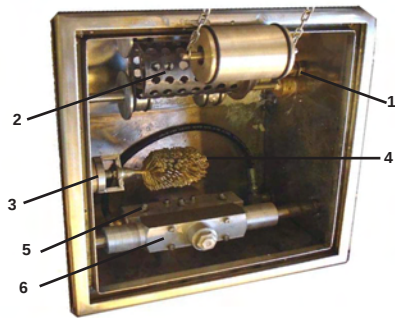


D-INVEST d'Hispana est une réponse aux problèmes des la fonte d'un cylindre, au découpage des pièces de l'arbre.

Les techniques actuelles de fonte et coulées sous vide exigent des cylindres en parfait état. S'il n'est pas ainsi, des fuites de vide importantes se produisent par manque d'étanchéité des cylindres.

CHAMBRE
D-INVEST



1	Bec de perçage plâtre tout au tour du cylindre intérieur pour la séparation des arbres
2	Cylindres jusqu'à Ø 150mm x 320 mm avec ou sans collerette.
3	Mors pneumatique fixation arbres
4	Arbre en mouvement rotatif
5	4 Becs de nettoyage (3 en action)
6	Chariot porte brosses a mouvement en continu de va et vien.

D-Invest perce le plâtre pres du cylindre en acier par un jet d'eau à haute pression (jusqu'à 100 bars).

Le schéma à gauche illustre un jet d'eau (numéro 1) pénétrant dans un cylindre percé de trous. À droite, une photo montre le processus en action, avec un jet d'eau blanc et puissant émergeant d'un cylindre percé.

En conséquence, les cylindres ne sont pas endommagés lors de l'enlèvement du plâtre. Particulièrement durci et difficile a séparer du plâtre écoulés 2 heures des la fonte. En cas d'opérer avec pierres, attendre 4 heures des le coulage.

Trois jets d'eau aussi jusqu'à 100 bars de pression, nettoient automatique-ment l'arbre.

Le schéma à gauche montre trois jets d'eau (numéros 3 et 5) nettoyant un arbre. À droite, une photo montre un arbre recouvert d'une épaisse couche de plâtre avant le nettoyage.

Ces deux opérations sont réalisées simultanément en D-Invest et réalisées en 3-4 minutes.

D-LUMP dissout les morceaux de plâtre, et récupère le métal qui, sous forme de bavures, peut se trouver dans le plâtre.

D-Claim est un filtre récupérant les pierres qui éventuellement se dégagent de l'arbre. Il s'amortisse rapidement si les pierres sont précieuses.

D. SET comprend D-INVEST, D-LUMP et D-CLAIM, travaillant ensemble. Après D-SET, un filtre ou un silo de décantation peut être installé à séparer le plâtre et possibilter son processus suivant les dispositions locales.

