

COMPATTATORE IDRAULICO PER TRUCIOLI METALLICI
HYDRAULIC METAL CHIPS BRIQUETTING MACHINE
mod. VM/CTA0 – VM/CTA01- VM/CTA02



I compattatori idraulici mod. **VM/CTA0-01-02** consentono di realizzare la **compressione** di trucioli derivanti da processi di tornitura o fresatura, riducendo in maniera rilevante il volume dei trucioli e ripulendo le bricchette dai liquidi assimilati durante le precedenti lavorazioni.

Le macchine sono costituite da una **tramoggia di carico** nella quale viene inserito il materiale da lavorare, due **coclee** per la spinta del materiale nella camera di compattazione, **pistone** per realizzare la compattazione degli scarti, **vasca di raccolta** dei liquidi e **pompa di rilancio**.

I compattatori della serie CTA sono adatti al posizionamento diretto sotto una macchina utensile.

Optional: Spintore pneumatico per accostamento trucioli sulla coclea di carico.

Sensore presenza prodotto.

I compattatori sono conformi alle normative europee applicabili.

Dati tecnici	VM/CTA0	VM/CTA0-1	VM/CTA0-2
Capacità kg/h:			
o Alluminio	15/20	30/35	70/90
o Acciaio/ottone	45/60	70/80	150/180
– Diametro bricchette:	60	80	100
– Pressione bricchette kg/cm ³	1050	1100	1100
– Vasca olio	80 l	150 l	200L
– Potenza assorbita	3 kW	7.5 kW	11KW
– Dimensioni	1100x1000x1300	1300x1800x1200	1400X2000X1300
– Peso circa kg	600	1000	1000

VIOLI SRL – MECCANICA INDUSTRIALE

Via XXV Aprile, 86 – 52048 Monte San Savino – Arezzo – IT, Tel: +39 0575 810487 – Fax +39 0575 815903

e-mail: sales@violimacchine.it web: <http://www.violimacchine.it>



The hydraulic metal chips briquetting machine mod. **VM/CTA0** is projected for **compacting metal chips** coming from machining operations, allowing to **reduce the volume** of metal chips and to **squeeze oils** coming from previous processes.

The machine is composed by a **loading hopper** for materials, **two screw conveyors** that push the material inside the compaction chamber, a **piston with a movable wall**, a **tank** for collecting the oils and a **drain pump**.

According to production and material, there are different **customized solutions** for both working cycle automation and material loading.

The compactors of the **CTA0** series are suitable for the direct insertion right under the conveyor of a machine tool.

VM/CTA0 complies with current regulations.

Technical data	VM/CTA0	VM/CTA0-1	VM/CTA0-2
Capacity kg/h:			
o Aluminum	15/20	30/35	70/90
o Steel/ brass	45/60	70/80	150/180
- Diameter:	60	80	100
- Briquette pressure kg/cm ³	1050	1100	1100
- Oil tank	80 l	150 l	200L
- Absorbed power	3 kW	7.5 kW	11KW
- Dimensions	1100x1000x1300	1300x1800x1200	1400X2000X1300
- Weight approx.	600	1000	1000