



**ITA** Gli alimentatori vibranti Comotti sono progettati per garantire un'alimentazione regolare, efficiente e continua di materiali sfusi, anche in condizioni operative complesse. Queste macchine si basano su un principio semplice ma estremamente efficace: un canale vibrante al quale vengono trasmesse oscillazioni unidirezionali che permettono al materiale di avanzare per piccoli salti, evitando lo sfregamento diretto e quindi riducendo al minimo l'usura. Questa macchina si può integrare in un sistema logico programmabile con PLC con controllo e monitoraggio automatizzato

---

**ENG** Comotti vibrating feeders are designed to ensure a regular, efficient, and continuous feeding of bulk materials, even under demanding operating conditions. These machines are based on a simple yet highly effective principle: a vibrating trough to which unidirectional oscillations are transmitted, allowing the material to move forward through small jumps. This avoids direct friction and therefore minimizes wear.  
This machine can be integrated into a programmable logic control system (PLC) with automated control and monitoring.

**ITA** Caratteristiche principali:

- **Installazione flessibile:** possono essere forniti in versione da appoggiare o da sospendere, con un montaggio semplice e a basso costo, adatto a ogni contesto produttivo
  - **Minima usura:** l'assenza di attrito diretto tra il materiale e il canale riduce notevolmente l'usura. Per materiali particolarmente abrasivi sono disponibili versioni con foderature antiusura intercambiabili.
  - **Regolazione della portata:** la portata è modulabile regolando l'ampiezza o la frequenza delle vibrazioni, in base alle specifiche esigenze di processo.
  - **Massima adattabilità:** disponibili in versione aperta, chiusa o tubolare, gli alimentatori vibranti Comotti si adattano a una vasta gamma di applicazioni. Dotati di grigliato, possono essere utilizzati anche come estrattori sgrossatori, ad esempio a monte dei frantoi primari per proteggerli da e ridurre l'usura.
  - **Soluzioni personalizzate:** Comotti è in grado di progettare e realizzare macchine speciali su misura, per rispondere a esigenze fuori standard.
- 

**ENG** Main features:

- **Flexible installation:** can be supplied in a supported or suspended version, with simple, low-cost installation suitable for any production environment.
- **Minimal wear:** the absence of direct friction between the material and the channel significantly reduces wear. For particularly abrasive materials, versions with interchangeable wear-resistant linings are available.
- **Adjustable capacity:** throughput can be modulated by adjusting the amplitude or frequency of the vibrations, according to specific process requirements.
- **Maximum adaptability:** available in open, closed, or tubular versions, Comotti vibrating feeders adapt to a wide range of applications. Equipped with a grizzly, they can also be used as scalping feeders, for example upstream of primary crushers to protect them and reduce wear.
- **Customized solutions:** Comotti can design and manufacture special machines tailored to meet non-standard requirements.

