



**ITA** Composto dal gruppo frangitore a coltelli con variatore di velocità meccanico sulla coclea di alimentazione olive, griglia diametro 250 mm con pulitore, gramola verticale e quadro elettrico con controller temperature e stampante . La gramola verticale lavora in continuo ed è dotata di pompa sottovuoto per gramolare in leggera depressione con ingresso dall'alto ed uscita in basso tramite una pompa di trasferimento PSS.1 . Il quadro elettrico è montato sul gruppo di frangi-gramolatura ed è dotato di inverter per la variazione dei giri della girante del frangitore e per la variazione della velocità della pompa d'immissione pasta .Il decanter orizzontale può essere montato a fianco sullo stesso monoblocco su ruote , oppure separatamente con piedini antivibranti ed è stato sviluppato per ottenere il massimo rendimento con la massima qualità; la coclea 2.0 è stata realizzata per ottenere un prodotto sempre più pulito senza l'aggiunta di acqua; non c'è aumento di temperatura in estrazione . Inoltre monta la pompa di scarico senza PSS.1 a bordo decanter. In conclusione possiamo affermare che gli impianti SINTESI permettono di estrarre un grande prodotto, usufruendo del supporto che solo la nostra azienda può fornire durante tutte le fasi della lavorazione: questo fa la differenza. Si consiglia di abbinare al Sintesi la defogliatrice-lavatrice DLE Mini e la vaschetta di raccolta olio con filtro a cartoni 20x20 modello CPF.1.

Voltaggio standard: Trifase 380V 50Hz (PRESA 5 poli 32A)

Optional :

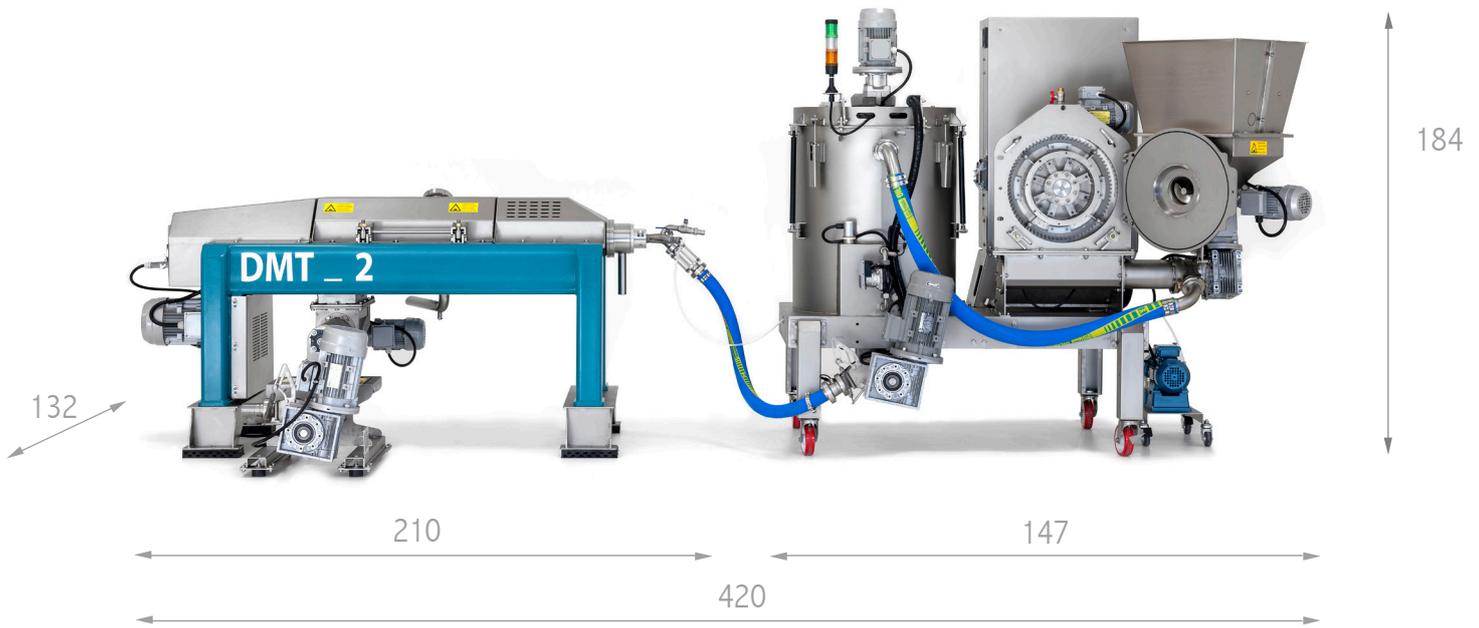
- Decanter separato su piedini antivibranti
- Gruppo di lavaggio con lance idropulitrici

**ENG** Composed of the knives crusher unit with a mechanical speed change gear on the olives feeding auger, 250 mm diameter grid with cleaner, vertical malaxer and electric panel with temperature controller and printer. The vertical malaxer works continuously and is equipped with a vacuum pump for mixing with a low pressure with inlet from the top and exit at the bottom through a PSS.1 transfer pump. The electrical panel is mounted on the crushing-mixing unit and is equipped with an inverter to change the speed of the crusher and the speed of the paste-filling pump. The horizontal decanter can be mounted close on the same monoblock on wheels, or separate with anti-vibration feet; it has been developed to achieve maximum performance with the highest quality; the 2.0 auger was designed for getting a cleaner product without the addition of water; there is no temperature increase in extraction. It also features the PSS.1 waste discharge pump on the decanter. In conclusion we can affirm that the SINTESI systems allow to extract a great product, taking advantage of the support that only our company can provide during all the processing phases: this makes the difference. It is advisable to combine the Sintesi with the DLE Mini leaf remover and the CPF.1 oil collecting vat with a 20x20 plate filter.

Standard voltage: 380V 50Hz (5-poles 32A SOCKET)

Optional equipment:

- Separate decanter on anti-vibration feet
- Washing unit with pressure washers



## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

PRODUZIONE (Kg/h) PRODUCTION (Kgs/h)	POTENZA (kW) POWER REQUIREMENTS (kW)	MODELLO FRANGITORE CRUSHER MODEL	MODELLO GRAMOLA MALAXER MODEL	MODELLO DECANTER DECANTER MODEL
140-150	9 TF	FR_250_5,5	1 gramola verticale da 200 Kg 1x200 Kgs. vertical malaxer	DMT-2