



TDT

Turbine mixers
Turbodissolutori
Turbodiluidores



SACMI
Ceramics, better.

TDT

Turbine-mixers Turbodissolutori Turbodiluidores

TDT turbo-mixers for the blunging of ceramic raw materials consist of a cylindrical tank made of thick electro-welded sheet steel with a rotor, fixed disperser and an internal cylinder lining made of special wear-resistant steel. The drive transmission unit consists of an electric motor and a parallel-axes reducer that is designed to withstand the axial and radial loads. The shaft to which the mobile rotor is attached is fixed on the reducer via a rigid coupling. The machine also features, as an optional, start up and speed control by way of an inverter-equipped control panel.

Los turbodiluidores TDT para disolver materias primas cerámicas están constituido por un depósito cilíndrico de chapa de acero electrosoldada, con rotor, dispersor fijo y coraza en el interior del cilindro de acero antidesgaste. El grupo de transmisión del movimiento está constituido por

I turbodissolutori TDT per la scioglitura di materie prime ceramiche sono costituiti da una vasca cilindrica in lamiera di acciaio elettrosaldada, con girante, dispersore fisso e corazza interna al cilindro in acciaio antiusura. Il gruppo di trasmissione del moto è costituito da un motore elettrico ed un riduttore ad assi paralleli idoneo per supportare i carichi assiali e radiali. Mediante un giunto rigido, sul riduttore viene fissato l'albero su cui è montata la girante mobile. La macchina prevede come optional l'avviamento e la regolazione della velocità con un quadro elettrico ad inverter.

un motor eléctrico y un reductor de ejes paralelos, adecuado para soportar cargas axiales y radiales. En el reductor se fija, mediante una unión rígida, el eje en el cual se monta el rotor móvil. La máquina prevé como opcional para el arranque y la regulación de la velocidad, un tablero eléctrico a inverter.



Technical features Caratteristiche tecniche Características técnicas		TDT 007	TDT 010	TDT 016
Width - Larghezza - Longitud	mm	2664	2990	3340
Height - Altezza - Altura	mm	5460	5770	5950
Diameter - Diametro - Diámetro	mm	2500	2800	3150
Motor power - Potenza motore - Potencia motor	kW	45	75	110
Speed - Velocità - Velocidad	r.p.m.	120	115	110
Turbine diameter - Diametro turbina - Diámetro turbina	mm	1080	1160	1300
Effective capacity - Capacità utile - Capacidad útil	m ³	7	10	16
Weight - Peso - Peso	kg	6950	9050	132000
Weight when fully loaded - Peso a pieno carico - Peso a plena carga	kg	17450	24050	37200



SACMI IMOLA S.C.
Via Selice Provinciale, 17/A
40026 Imola BO - Italy

Tel. +39 0542 607111
Fax +39 0542 642354
ceramics@sacmi.it - www.sacmi.com