

SILOFRÄSE



VERWENDUNG

Die Silofräse dient zur Siloaustragung von schwer fließenden Schüttgütern.

FUNKTIONSWEISE

Die Silofräsen Mod. EF werden am Boden von Silos oder Trichtern montiert. Sie dienen zur Austragung von besonders schwierigen Schüttgütern, die zu Brückenbildung neigen oder leicht verkleben. Die Silofräse ist mit zwei Förderschnecken im Silo ausgestattet, die das Schüttgut zu einem mittig angebrachten Behälter befördern, von wo es mithilfe einer drehenden Fräswelle entleert wird; der mittige Behälter ist mit einer kegelförmigen Abdeckung geschützt, der vom Kopf der Austragvorrichtung getragen wird und im Leerlauf auf der eigenen Achse

lagert.

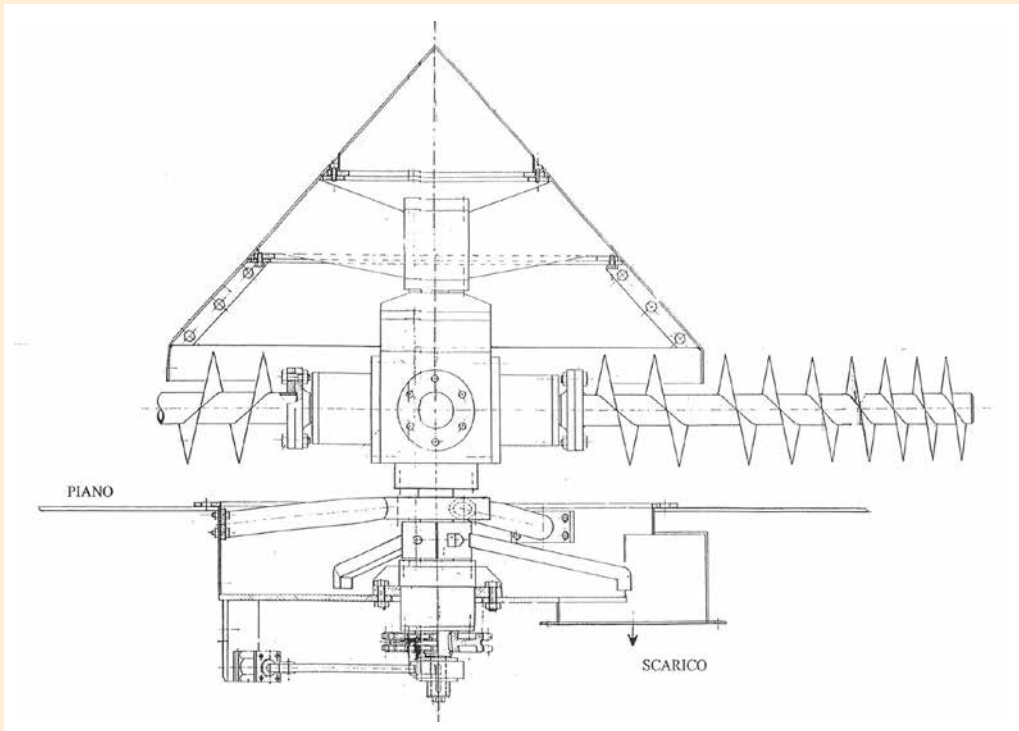
Ein spezielles Differentialgetriebe, das von der mittleren Antriebswelle eine einzige Bewegung empfängt, bringt die Schnecken an der eigenen Achse zum Drehen; ein pneumatisch angetriebenes Sperrgetriebe überträgt die Drehbewegung, die ermöglicht, das Austraggut an jeder Stelle des Silobodens abzufräsen. Während der Austragung wird das Produkt außerdem effizient wieder vermischt, um der etwaigen radialen Entmischung im Silo entgegenzuwirken.

KONSTRUKTION

- Konstruktion aus Kohlenstoffstahl oder Edelstahl AISI 304 oder AISI 316
- Schnecken mit Spezialprofilen, je nach Produkt.



- DETAILANSICHTEN**
- 01) Schnecke mit Spezialspirale.
 - 02) 90°-Steuerung der Bewegungsubertragung.
 - 03) Schutzkegel und Getriebemotor.



LEISTUNG	SCHRAUBE SCHNECKE	LEISTUNG (kW) IN ABHÄNGIGKEIT VOM Ø DES SILOS UND DER FÖRDERLEISTUNG DER SCHNECKE			
		Ø 2730 mm	Ø 3640 mm	Ø 4545 mm	Ø 5454 mm
m ³	schr./1'				
40	50	3	3	4	4
80	100	4	5,5	5,5	7,5
120	150	5,5	7,5	7,5	9,2



ZANIN F.lli s.r.l. Viale delle Industrie, 1 - 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy
 Tel. +39 0422 785444 - Fax +39 0422 785805
 www.zanin-italia.com info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - ACHTUNG: NICHT BINDENDE DATEN! Beziehen Sie sich immer auf die technische Zeichnung, die von der Firma ZANIN F.LLI auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

HÄNDLER