Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment

Trough Screw Conveyors for the Flour Milling Industry

Trogschneckenförderer für die Müllereitechnik

Transporteurs à vis en auge pour l'industrie de la meunerie

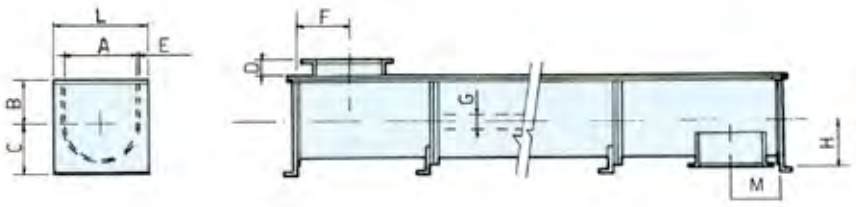
Coclee a canala per l'industria molitoria

MSC

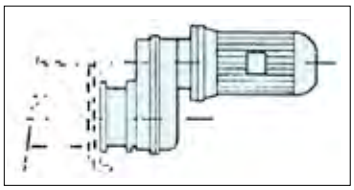


WAMGROUP

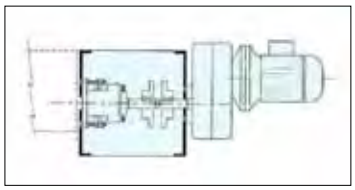
WAM®



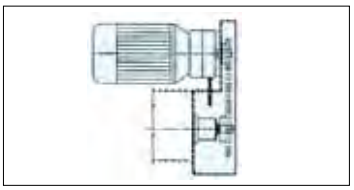
A - **Plain Shaft**
- *Mit freiem Wellenzapfen (ohne Antrieb)*
- *Arbre nu*
- *Albero nudo*



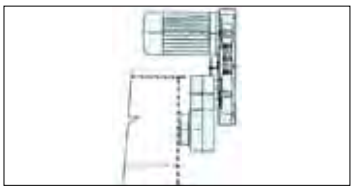
B - **Direct Drive**
- *Direktantrieb*
- *Entraînement directe*
- *Trasmissione diretta*



C - **Flexible Coupling**
- *Direktantrieb mit Kupplung*
- *Entraînement par accouplement*
- *Trasmissione con giunto*



D - **Chain Transmission**
- *Antrieb mit Kettenübersetzung*
- *Entraînement par chaîne*
- *Trasmissione a catena*



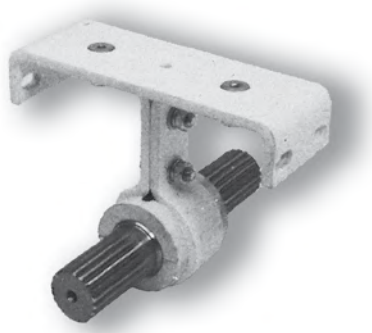
E - **Pulley Drive**
- *Antrieb mit Keilriemenübersetzung*
- *Entraînement par poulies et courroies*
- *Trasmissione a pulegge*

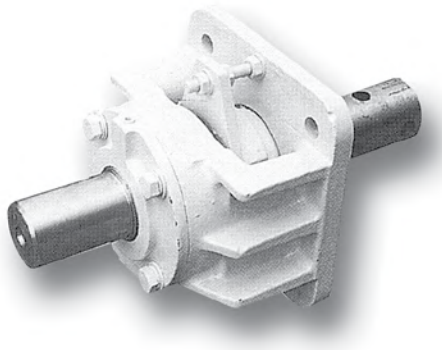
ø Screw *Wendel Spire Spira*	A	B	C	D	E	F min.	G	H	L	M
150	175	115	145	60	2	88	60	130	265	170
200	225	135	185	60	2	113	60	165	315	195
250	275	160	215	60	2	138	60	195	365	220
300	325	195	245	60	3	163	114	225	435	260
350	375	235	275	60	3	188	114	255	485	290
400	425	270	405	60	3	213	114	285	540	340

Disegno in mm

FABRICATED COMPONENTS: Mild steel troughs with or without cover
STAHLBAU: Tröge aus Stahl mit oder ohne Abdeckung
CHARPENTE: Auges en acier normal avec ou sans couvercle
CARPENTERIA: Truogoli in acciaio normale con o senza coperchio

MECHANICAL COMPONENTS: End bearing assemblies complete with bearings, seal rings, greasers and dust-proof stuffing boxes. Intermediate bearings with self-lubricating synthetic bushings.
MECHANIK: Außenlager mit Lagern, Abdichtungsringen, Fettkammern, und Stopfbuchsen - Zwischenlager mit Kunststoffbuchsen.
MÉCANIQUE: Paliers d'extrémité dotés de roulements, de joints d'étanchéité, des graisseurs et des groupes d'étanchéité à la poussière à presse-étoupe. Paliers intermédiaires dotés de douilles en matériau autolubrifiant.
MECCANICA: Supporti d'estremità completi di cuscinetti, anelli di tenuta, ingrassatori e gruppi tenuta polvere a premistoppa - Supporti intermedi con boccole in materiale autolubrificante.





FLIGHTS: Mild Steel Flights with Constant Pitch Welded on Centre Pipe.
SCHNECKENWENDELN: Endlos-Schneckenflügel aus Stahl mit konstanter Steigung, auf Innenrohr geschweißt.
SPIRES: Spires en acier normal - à pas constant - soudées sur tube.
SPIRE: Spire in acciaio a passo costante saldate al tubo interno.

INLETS - OUTLETS: Square, rectangular fitted with drilled flange (according to WAM® standard).

EIN- U. AUSLÄUFE: Ein- und Ausläufe in quadratischer oder rechteckiger Ausführung mit gebohrten Flanschen (gem. WAM®-Werksnorm).

BOUCHES: Bouches de chargement et de déchargement du type carré ou rectangulaire dotées de brides percées (selon standard WAM®).

BOCCHE: Bocche di carico e scarico di tipo quadrato o rettangolare con flange forate (secondo standard WAM®).

DRIVES: Drive unit directly connected with the screw.

ANTRIEBSEINHEITEN: Getriebemotor und Lager direkt mit dem Trog verbunden.

MOTORISATIONS: Motoréducteurs accouplés directement à la spire.

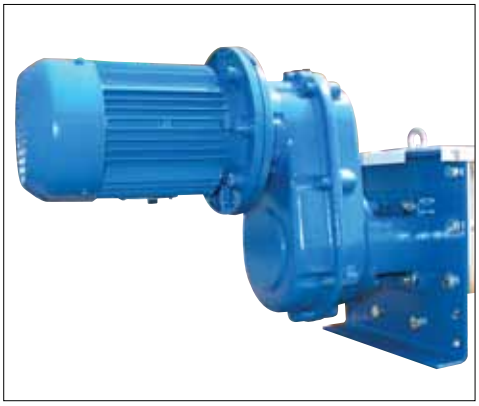
TESTATE MOTRICI: Motoriduttori direttamente accoppiati alla coclea..

OPTIONAL FEATURES: Twin or multiple screw conveyors - Drop bottoms - Stainless steel trough - Variable pitch - Trough feet - Tubular inserts - Food-grade painting - Quick closing hooks for covers - Drive unit with coupling or chain transmission - Manual valves - Overflow hatch with grille. - Centralised lubrication.

SONDERAUSSTATTUNG: Doppel- oder Mehrfachschnecken - Abklappbare Tröge - Edelstahltröge - Variable Flügelsteigungen - Blenden - Trogfüße - Verdrängungselemente - Sonderanstriche - Überlaufklappe mit Schutzgitter.

ÉQUIPEMENT SUPPLÉMENTAIRE: Spire double / triple etc. - Fonds ouvrants - Carter en inox - Pas variable - Sièges - Cales tubulaires - Peintures alimentaires - Motorisations avec entraînement par chaîne ou par accouplement - Fermeture manuelle - Graissage centralisé - Trappe antibourrage avec grille.

A RICHIESTA: Coclee doppie, triple, etc. - Fondi apribili - Canale INOX - Passi differenziati - Selle - Inserti tubolari - Verniciature per prodotti alimentari - Motorizzazioni con trasmissione a giunto o a catena - Serrande manuali - Lubrificazione centralizzata - Portello antiscoppio con griglia.



- Direct drive
- *Direktantrieb*
- *Entraînement directe*
- *Trasmissione diretta*



- Drive unit with belt transmission
- *Antrieb mit Keilriemenübersetzung*
- *Motorisation avec entraînement par poulies et courroies*
- *Motorizzazione con trasmissione a pulegge*



- Drop bottom
- *Abklappbare Tröge*
- *Fonds ouvrants*
- *Fondi apribili*













063001463 September 2012 Rights reserved to modify technical specifications

Further Products - Weitere Produkte - Autre production - Altra produzione

WAM. 01505



WAM. 03041



TOR. 500



WAM. 03510



WAM. 03010



WAM. 03021-25-31



WAM. 01515



Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment Bulk Solids Handling Equipment

WAM S.p.A.
Via Cavour, 338
I - 41030 Ponte Motta
Cavezzo (MO) - ITALY

Tel: +39 0535 61 81 11
Fax: +39 0535 61 82 26

info@wamgroup.com
www.wamgroup.com

UNI EN ISO 9001
Certified Company