



WAM®



MINIMUM RESIDUE TUBULAR  
SCREW CONVEYORS AND FEEDERS  
*ROHRSCHNECKEN MIT OPTIMIERTER  
RESTMENGENAUSTRAGUNG*  
VIS TUBULAIRES À RÉSIDUEL MINIMUM  
*COCLEE TUBOLARI A RESIDUO MINIMO*

**EASYCLEAN®**



# EASYCLEAN®

**EASYCLEAN®** Screw Conveyors and Feeders, entirely made from stainless steel, are the ideal solution for a vast number of applications for foodstuffs and chemicals.

Die komplett aus Edelstahl hergestellten Förder- und Dosierschnecken **EASYCLEAN®** stellen die ideale Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen in der Nahrungsmittel- und in der chemischen Industrie dar.

Réalisées entièrement en acier inox les vis de transport et d'extraction **EASYCLEAN®** représentent la solution idéale pour les applications les plus variées dans l'industrie alimentaire et chimique.

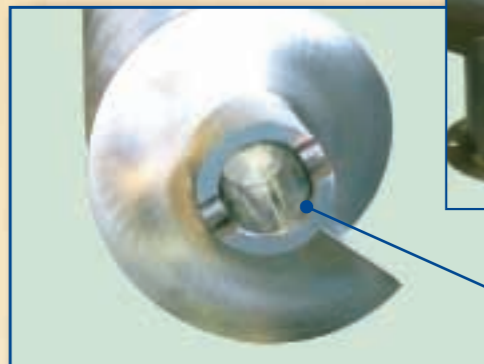
Realizzate interamente in acciaio inossidabile le coclee convogliatrici ed estrattrici **EASYCLEAN®** rappresentano la soluzione ideale per le più svariate applicazioni nell'industria alimentare e chimica.

Quick release coupling between end shaft and screw

Wellensteckverbindung zwischen Endwelle und Schneckenwendel

Accouplement rapide entre arbre d'extrémité et spire

Rapido accoppiamento tra albero e spira



"Quick Fit" end plate  
"Quick Fit" Endschild  
Ouverture "Quick Fit"  
Apertura "Quick Fit"



Screw fixing locator substitutes traditional end bearing assembly

Schneckenwendel-Befestigungsstift ersetzt traditionelle Endlager

Le pivot de fixation de la spire substitue complètement le support palier d'extrémité traditionnel

Il perno di fissaggio della spira sostituisce completamente il tradizionale supporto di estremità

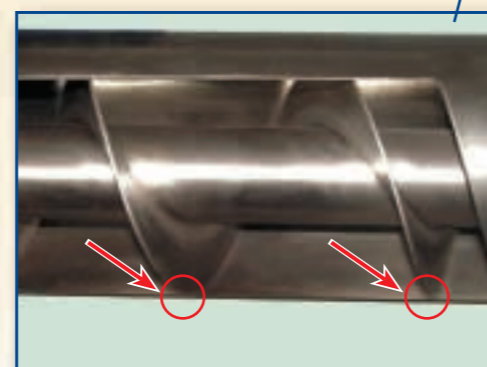


Smooth surface (no bolts)

Glatte Oberflächen (keine Schrauben)

Surfaces lisses (pas de boulons)

Superfici lisce (niente bulloni)



Minimum clearance between flight and tubular casing (5 mm max.)

Minimaler Spalt zwischen Schneckenwendel und Rohrmantel (max. 5 mm)

Lumière minimum entre la spire et le tube extérieur (max. 5 mm)

Minima luce tra elica e tubo esterno (max. 5 mm)

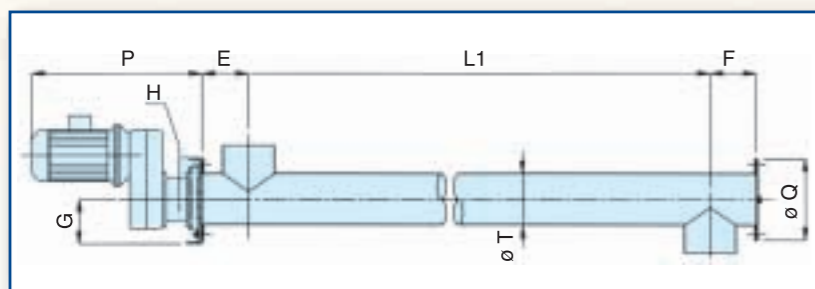


Quick and easy screw removal

Schneller und einfacher Ausbau der Schneckenwendel

Facilité et rapidité extrême d'extraction de la spire

Estrema facilità e rapidità di estrazione della spira dal tubo



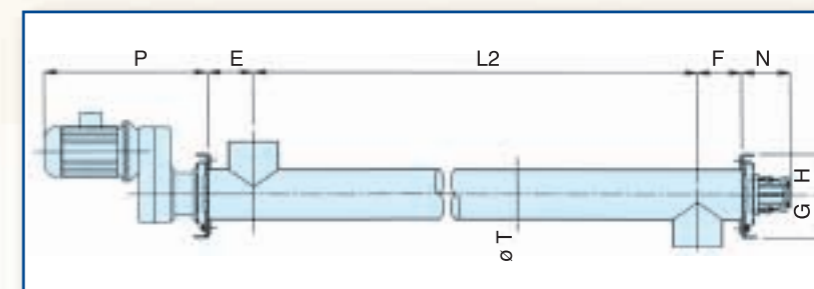
Ø T	114	139	168	219	273	323
E*	140	140	160	180	220	220
F*	120	120	140	160	180	220
G	145	145	145	185	215	245
H	135	135	135	170	195	220
L1	max. 2000	max. 2000	max. 2000	max. 2000	max. 2000	max. 2500
L2	max. 3000	max. 3000	max. 3500	max. 3500	max. 3500	max. 4000
N	136	136	160	160	160	160-180
P	540	540	600	600	600	700
Ø Q	200	200	265	315	365	435

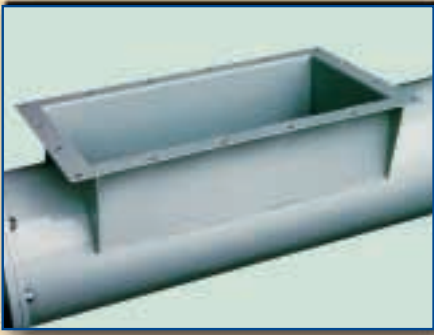
\* Valid for round inlets and outlets

Gültig für runde Ein- und Ausläufe

Valide pour des bouches circulaires

Valido per bocche circolari





Rectangular inlet  
Rechteckiger Einlauf  
Bouche rectangulaire  
Bocca rettangolare

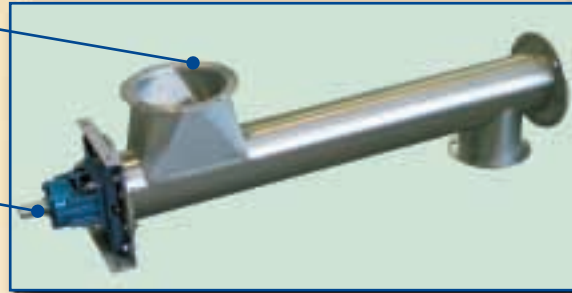


Shoe inlet  
Konisch eingezogener Einlauf  
Bouche circulaire à section croissante  
Bocca circolare a sezione crescente



Outlet module with flap valve  
Auslaufmodul mit Verschlußklappe  
Module de sortie avec vanne à clapet  
Modulo scarico con valvola a clapet

Flange  
Flansch  
Bride  
Flangia



Transmission shaft  
Kraftübertragungswelle  
Arbre d'entraînement  
Albero di trasmissione



Double pitch outlet screw  
Doppelgängige Auslauf-Schneckenwendel  
Spire à double principe à la sortie  
Spira a doppio principio allo scarico



Scraper  
Abstreifer  
Racleur  
Raschiatore

OPTIONS - OPTIONEN - OPTIONS - OPZIONI

- Screw made from engineering polymer
- Polymer-lined tubular casing
- Drive transmission via chain or coupling
- Splined shaft coupling

- Schneckenwendel aus Polymerwerkstoff
- Außenrohr mit Innenauskleidung aus Polymer
- Kraftübertragung über Kupplung oder Kettentrieb
- Evolventenkeilwellenverbindung



- "Quick-Fit" end plate
- "Quick-Fit" Endschild
- Ouverture "Quick-Fit"
- Apertura "Quick-Fit"

- Spire en technopolymère
- Revêtement intérieur du tube
- Entraînement par chaîne ou par accouplement
- Accouplement cannelé

- Spira in tecnopolimero
- Rivestimento interno del tubo
- Trasmissione con giunto o a catena
- Accoppiamento calettato

N.B.: Rights reserved to modify technical specifications.

N.B.: Angaben ohne Gewähr. Änderungen können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

N.B.: Toutes données portées dans le présent catalogue n'engagent pas le fabricant. Elles peuvent être modifiées à tout moment.

N.B.: Tutti i dati riportati nel presente catalogo non sono impegnativi e possono subire variazioni in qualsiasi momento.

WAM.005.50

04.03