



WAM®



SCREW CONVEYORS FOR HIGH TEMPERATURES
SCHNECKENFÖRDERER FÜR HOHE TEMPERATUREN
VIS POUR LES HAUTES TEMPÉRATURES
COCLEE PER ALTE TEMPERATURE

MT-HT





MT

Medium-high temperatures
 Mittelhohe Temperaturen
 Températures moyennes-hautes
 Temperature medio-alte
 120°C ≤ 250°C

CARBON OR STAINLESS STEEL (304L-316L)

Extra-heavy-duty screw feeders or conveyors in carbon or stainless steel without intermediate hanger bearings

Austrag- oder Förderschnecken ohne Zwischenlager in schwerer Ausführung aus Stahl oder Edelstahl

Vis de transport ou d'extraction sans paliers intermédiaires en acier au carbone ou inox de construction extra-lourde

Coclee estrattrici o convogliatrici senza supporti intermedi in Fe o AISI di costruzione extrapesante

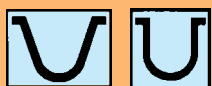


**TUBULAR - TUBULAIRES
 ROHRVERSION - TUBOLARI**

Range Ø 219 - 273 - 323 - (350-400-500-600)

max. length / max. Länge / longueur maxi / lungh. max.

Ø 219 - 273	4 m
Ø 323	6 m
Ø 350-400-500	5 m
Ø 600	6 m



**TROUGH - AUGE
 TROGVERSION - CANALE**

Range Ø 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600

max. length / max. Länge / longueur maxi / lungh. max.

Ø 200 - 250	4 m
Ø 300	6 m
Ø 350-400-500	5 m
Ø 600	6 m



HT

High temperatures
 Hohe Temperaturen
 Températures hautes
 Temperature alte
 250°C ≤ 500°C

304L STAINLESS STEEL (316L-310)

Extra-heavy-duty screw feeders or conveyors in stainless steel without intermediate hanger bearings

Austrag- oder Förderschnecken ohne Zwischenlager in schwerer Ausführung aus Edelstahl

Vis de transport ou d'extraction sans paliers intermédiaires en acier inox de construction extra-lourde

Coclee estrattrici o convogliatrici senza supporti intermedi in AISI di costruzione extrapesante



**TUBULAR - TUBULAIRES
 ROHRVERSION - TUBOLARI**

Range Ø 219 - 273 - 323 - (350-400-500-600)

max. length / max. Länge / longueur maxi / lungh. max.

Ø 219 - 273	4 m
Ø 323	6 m
Ø 350-400-500	5 m
Ø 600	6 m



**TROUGH - AUGE
 TROGVERSION - CANALE**

Range Ø 200 - 250 - 300 - 350 - 400 - 500 - 600

max. length / max. Länge / longueur maxi / lungh. max.

Ø 200 - 250	4 m
Ø 300	6 m
Ø 350-400-500	5 m
Ø 600	6 m

MEDIUM-HIGH TEMPERATURES MITTELHOHE TEMPERATUREN

TEMPÉRATURES / TEMPERATURES



Shaft sealing unit XUC with glass fibre packing
*Wellenabdichtungseinheit XUC mit
Glasfaserdichtschnur*
Étanchéité XUC avec baderne en fil de verre
Tenuta XUC con baderna in filato di vetro



Extra-heavy-duty trough
Trog in schwerer Ausführung
Gaine extra-lourde
Canala extrapesante



Bolted cover joints
Verschraubte Trogabdeckungen
Couvercles boulonnés
Coperchi imbullonati



Glass fibre gasket
Glasfaserdichtung
Garniture en fil de verre
Guarnizione in filato di vetro

MOYENNES-HAUTES TEMPÉRATURES MEDIO-ALTE



Flanged shaft coupling
Geflanschte Wellenverbindung
Accouplement d'arbre à bride
Accoppiamento d'albero flangiato



Extra-heavy-duty flight
Schneckenflügel in schwerer Ausführung
Spires extra-lourdes
Eliche extrapesanti



Wire welding
Schutzgasgeschweißt
Soudure à fil
Saldatura a filo

HIGH TEMPERATURES HOHE TEMPERATUREN TEMPÉRATURES HAUTES TEMPERATURE ALTE



Spacer for heat insulation
Abstandhalter zur Wärmeisolation
Entretoise d'isolation
Distanziale d'isolamento



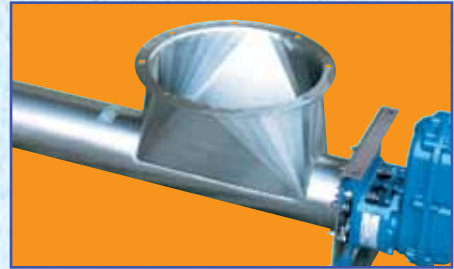
High quality seal and split gland
Qualitätsabdichtung und geteilte Stopfbuchsenbrille
Étanchéité d'haute qualité et presse-étoupe sectionnée
Tenuta ad alta qualità con premibaderna sezionata

OPTIONS AND ACCESSORIES - OPTIONEN UND ZUBEHÖR OPTIONS ET ACCESSOIRES - OPZIONI E ACCESSORI

Tapered inlet spout
Konischer Einlauf
Bouche d'entrée conique
Bocca di carico conica



Shoe inlet
Konisch eingezogener Einlauf
Bouche d'entrée à section variable
Bocca di carico a sezione variabile



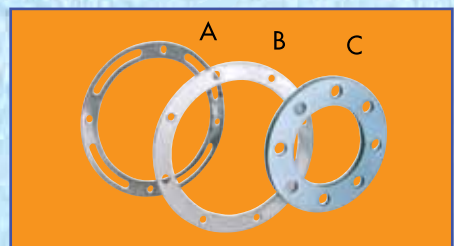
Square and rectangular inlet spouts
Quadratische und rechteckige Einläufe
Bouches d'entrée carrées et rectangulaires
Bocche di carico quadrate e rettangolari



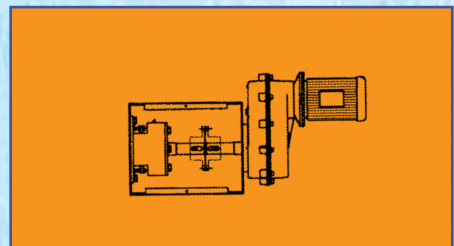
Hopper support bracket
Trichterflanschträger
Support pour application d'une trémie
Sottocoperchio per attacco diretto a tamoggia



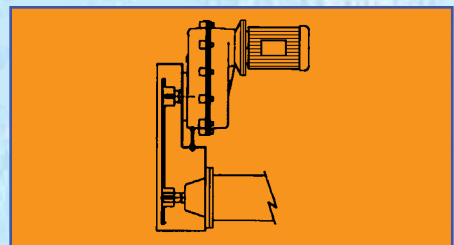
A - Slotted / *Drehflansche*
Pivotées / Asolate orientabili
B - Standard WAM® XKF
C - With PN10 (PN16) drilling
mit PN10 (PN 16) Bohrbild
Avec perçage PN10 (PN16)
Con foratura PN10 (PN16)



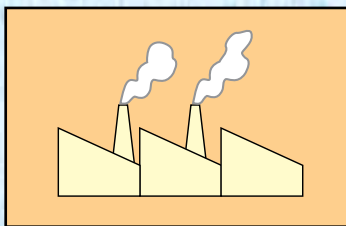
Flexible coupling
Antrieb über Kupplung
Entraînement par accouplement
Trasmissione con giunto



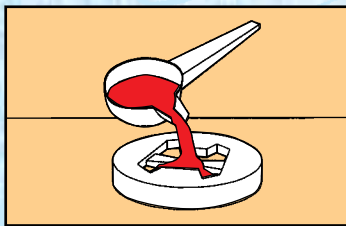
Chain transmission
Kettenübersetzung
Entraînement par chaîne
Trasmissione a catena



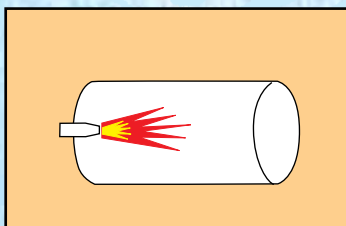
FIELDS OF APPLICATION ANWENDUNGSGEBIETE SECTEURS D'APPLICATION SETTORI DI APPLICAZIONE



- Coal power plant
- *Kohlekraftwerke*
- Centrales thermiques au charbon
- *Centrali termiche a carbone*



- Foundry sand processing
- *Gießereisandverarbeitung*
- Manutention de sables de fonderie
- *Movimentazione sabbie rigenerate di fonderia*



- Driers
- *Trocknungsanlagen*
- Sécheurs
- *Essiccatoi*

N.B.: Subject to change. 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.

063001464

September 2012