

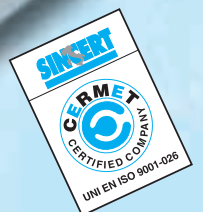


WAM®



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 estratrici 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

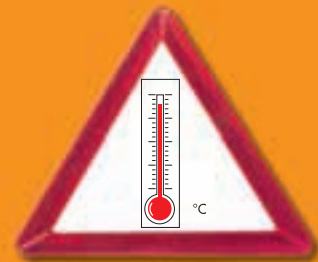


**TROUGH - AUGES  
 TROGVERSION - CANALE**

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 estratrici 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 - AUGES  
 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**



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



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



Bolted cover joints  
Verschraubte Trogabdeckungen  
Couvercles boulonnés  
Coperchi imbullonati



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



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



Wire welding  
Schutzgasgeschweiß  
Soudure à fil  
Saldatura a filo

**TEMPÉRATURES MOYENNES-HAUTES  
TEMPERATURE MEDIO-ALTE**

**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 Stopfbuchsbrille  
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*



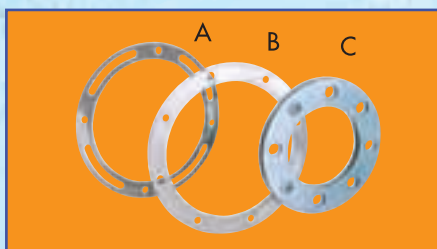
Square and rectangular inlet spouts  
*Quadratische und rechteckige Einläufe*  
Bouches d'entrée carrées et rectangulaires  
*Bocche di carico quadrate e rettangolari*



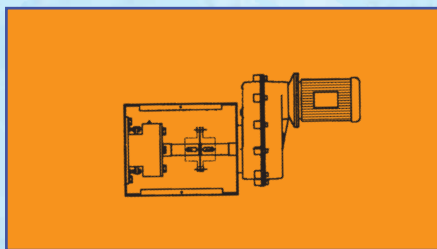
Hopper support bracket  
*Trichterflanschträger*  
Support pour application d'une trémie  
*Sottocoperchio per attacco diretto a tamoggia*



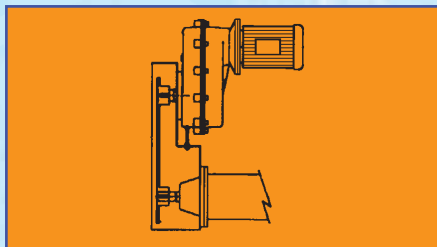
**A** - Slotted / *Drehflansche*  
*Pivotées / Asolate orientabili*  
**B** - Standard WAM® XKF  
**C** - With PN10 (PN16) drilling  
*mit PN10 (PN 16) Bohrbild*  
*Avec perçage PN10 (PN16)*  
*Con foratura PN10 (PN16)*



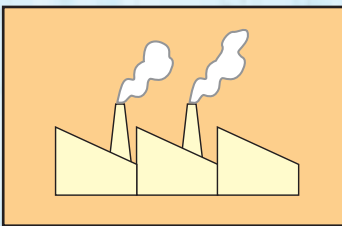
Flexible coupling  
*Antrieb über Kupplung*  
Entraînement par accouplement  
*Trasmissione con giunto*



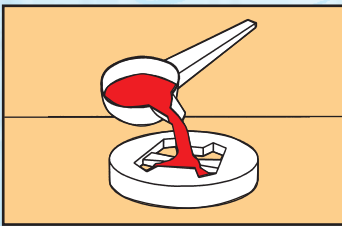
Chain transmission  
*Kettenübersetzung*  
Entraînement par chaîne  
*Trasmissione a catena*



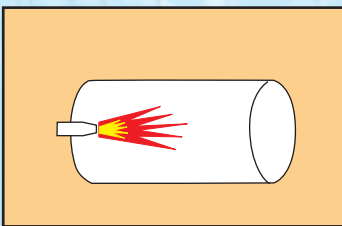
# FIELDS OF APPLICATION ANWENDUNGSGEBIETE SECTEURS D'APPLICATION SETTORI DI APPLICAZIONE



- 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.

WA.MT-HT

11.02



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

**☎** +39 / 0535 / 61 81 11  
**fax** +39 / 0535 / 61 82 26  
**e-mail** info@wamgroup.com  
**internet** www.wamgroup.com  
**videoconference** +39 / 0535 / 4 90 32