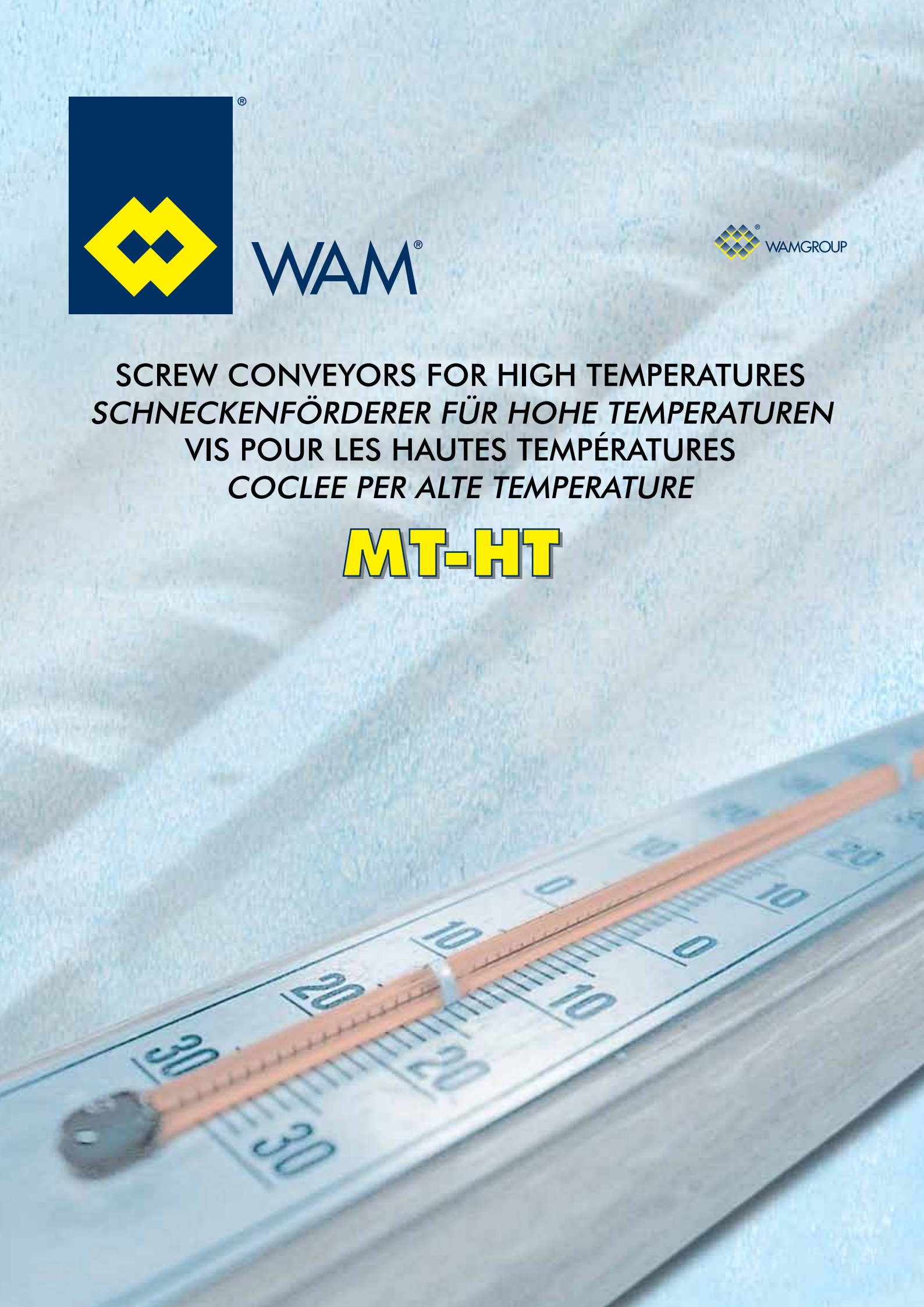
WAM®

WAMGROUP®

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

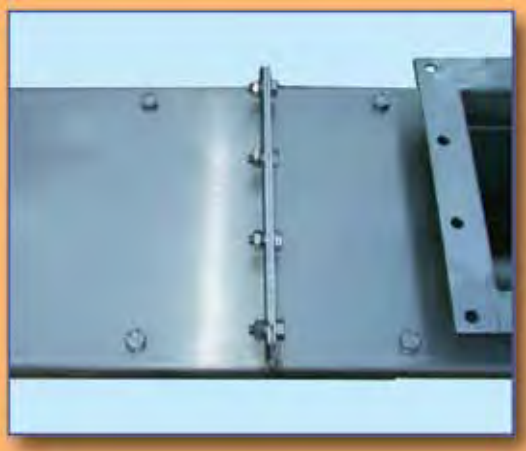
MEDIUM-HIGH TEMPERATURES
MITTELHOHE TEMPERATUREN
TEMPÉRATURES
TEMPERAT



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
TURE 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*

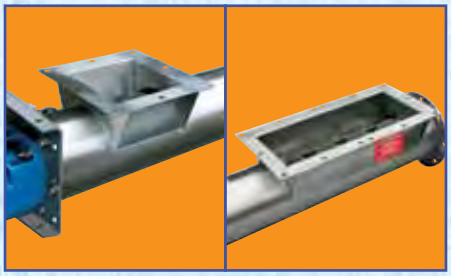
Tapered inlet spout
Konischer Einlauf
Bouche d'entrée conique
Bocca di carico conica



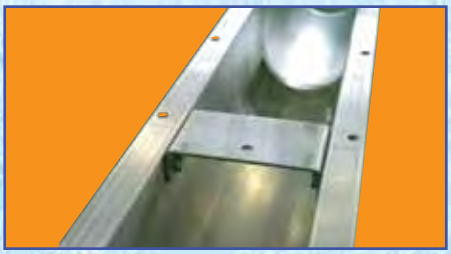
Shoe inlet
Konisch eingezogener Einlauf
Bouche d'entrée à section variable
Bocca di carico a sezione variabile



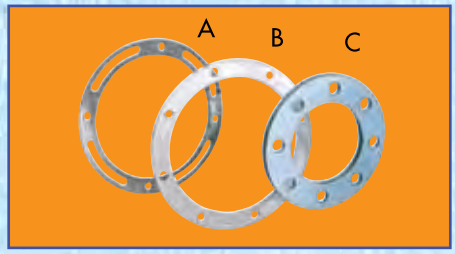
Square and rectangular inlet spouts
Quadratische und rechteckige Einläufe
Bouches d'entrée carrées et rectangulaires
Bocche di carico quadrate e rettangolari



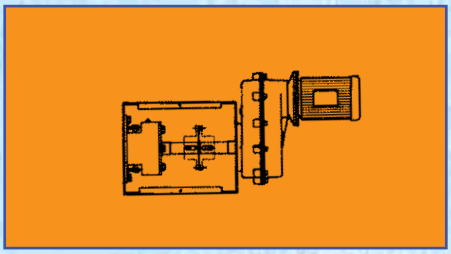
Hopper support bracket
Trichterflanschträger
Support pour application d'une trémie
Sottocoperchio per attacco diretto a tamoggia



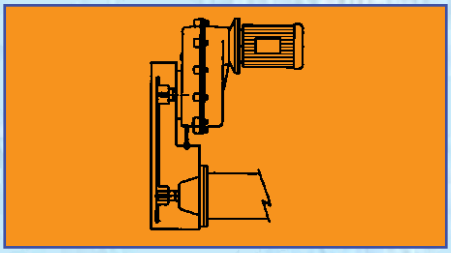
A - Slotted / *Drehflansche*
Pivotées / *Asolate orientabili*
B - Standard WAM® XKF
C - With PN10 (PN16) drilling
mit PN10 (PN 16) Bohrbild
Avec perçage PN10 (PN16)
Con foratura PN10 (PN16)



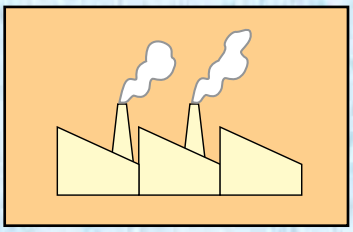
Flexible coupling
Antrieb über Kupplung
Entraînement par accouplement
Trasmissione con giunto



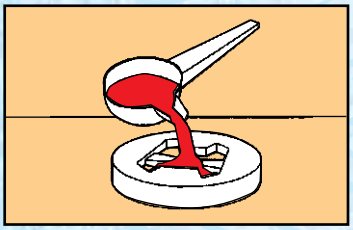
Chain transmission
Kettenübersetzung
Entraînement par chaîne
Trasmissione a catena



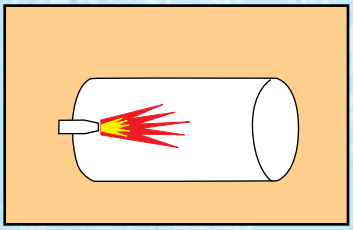
FIELDS OF APPLICATION
ANWENDUNGSGEBIETE
SECTEURS D'APPLICATION
SETTORI DI APPLICAZIONE



- 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

WAM®

UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com