



Certificazione  
sistema di gestione  
ISO 9001  
Per la qualità  
ISO 14001  
Ambientale  
BS OHSAS 18001  
Per la salute e sicurezza sul lavoro



**A.Am.P.S. S.p.A.**  
**Via dell'Artigianato 39b**  
**57121, Livorno**

**FASCICOLO TECNICO DESCRITTIVO**  
**PER LA VENDITA DELLE ATTREZZATURE DELL'IMPIANTO DI**  
**PRESELEZIONE DEI RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI**

**ALLEGATO 5**  
**DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ED ESTRATTI MANUALI**  
**LOTTO 4**

Maggio 2020

IL RUP

*Fabio CECCHI*

## DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA







Certificazione  
sistema di gestione  
ISO 9001  
Per la qualità  
ISO 14001  
Ambientale  
BS OHSAS 18001  
Per la salute e sicurezza sul lavoro



## ESTRATTO MANUALI DI USO E MANUTENZIONE

Documentazione tecnica



**Trasportatore a nastro**

**Tipo** : Trasportatore a nastro  
**Anno di costruzione** : 2002  
**Stato** : 04/02

**Distribuzione:**

Werner Doppstadt  
Umwelttechnik GmbH & Co KG  
Steinbrink 13  
42555 Velbert  
☎ 02052/889-0  
Fax 02052/88988

**Ditta produttrice:**

Doppstadt Calbe GmbH  
Barbyer Chaussee 3  
39240 Calbe/Saale  
☎ 039291/55225  
Fax 039291/55362

Tutti i diritti riservati.

È vietata la riproduzione o la trasmissione di singoli paragrafi, figure o disegni se non previo consenso scritto da parte dell'editore. Ciò vale sia in caso di riproduzione a mezzo di fotocopie o qualsiasi altra procedura nonché in caso di trasferimento su pellicole, nastri, lastre, lucidi o altri supporti.

## 0. Prefazione

Leggere attentamente le indicazioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso. Esse forniscono importanti informazioni sulla sicurezza, sull'utilizzo e sulla manutenzione dei nastri.

**Un utilizzo non appropriato può causare gravi danni.**

È necessario utilizzare solo i pezzi di ricambio originali Doppstadt in quanto in caso contrario viene a decadere il diritto alla garanzia. Le condizioni di garanzia sono quelle riportate nel certificato di consegna.

I nastri sono stati fabbricati in base all'attuale stato della tecnica e conformemente alle disposizioni vigenti in materia di sicurezza. La ditta costruttrice non è responsabile di qualsiasi utilizzo difforme e dei danni da esso derivanti, il rischio risulterà a carico esclusivo dell'utente. I dati tecnici non sono vincolanti, sono possibili variazioni rispetto ai nastri in possesso dell'utente.

A causa dei costanti progressi della tecnica e dei continui miglioramenti dei prodotti DOPPSTADT ci si riserva il diritto di apportare modifiche alle illustrazioni ed alle descrizioni contenute nelle presenti istruzioni per l'uso.

Ciò non comporterà alcun diritto alla modifica di prodotti già forniti.

I nastri sono stati studiati per essere utilizzati nei seguenti settori:

- Rifiuti
- Rifiuti industriali e scarti
- Rifiuti ingombranti
- ecc.

In caso di settori di impiego non sufficientemente collaudati, rivolgersi a W. Doppstadt, Umwelttechnik GmbH & CO. KG o a Doppstadt Calbe GmbH.

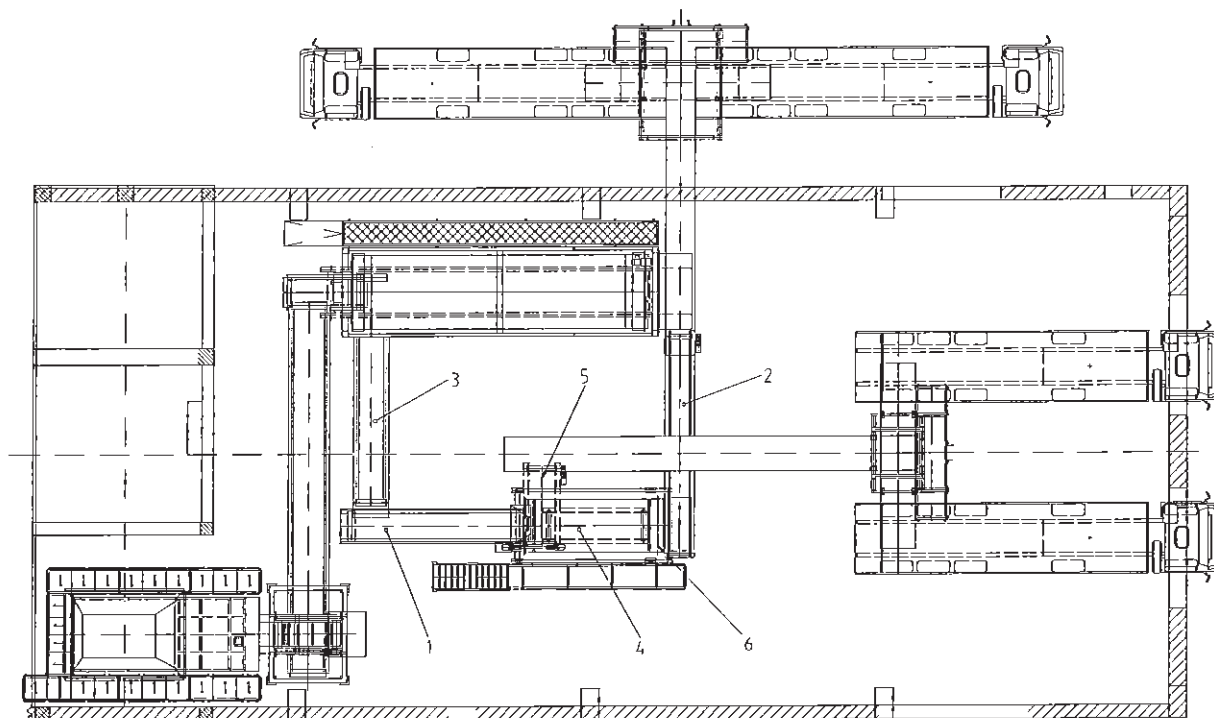
**1. Indice**

Pagina

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>0. Prefazione.....</b>                                      | <b>1.</b> |
| <b>1. Indice.....</b>                                          | <b>2.</b> |
| <b>2. Dati tecnici.....</b>                                    | <b>3</b>  |
| Panoramica dell'impianto.....                                  | 3         |
| Nastro ascendente SM518ST (Pos.1).....                         | 4         |
| Nastro di scarico (Pos.2) .....                                | 6         |
| prolungamento nastro trasportatore (Pos.3).....                | 8         |
| Nastro di scarico (Pos.4) .....                                | 9         |
| Nastro di scarico grana fine (Pos.5) .....                     | 11        |
| <b>3. Norme per la sicurezza .....</b>                         | <b>13</b> |
| Norme per la sicurezza generali .....                          | 13        |
| Motore .....                                                   | 14        |
| <b>4. Istruzioni per l'uso e per la manutenzione.....</b>      | <b>15</b> |
| Interventi quotidiani che precedono la messa in funzione ..... | 15        |
| Motoriduttore a manicotto .....                                | 15        |
| Dispositivi di protezione .....                                | 16        |
| Nastro trasportatore.....                                      | 16        |
| Pulitore del nastro esterno.....                               | 16        |
| Lubrificazione .....                                           | 17        |
| Pulizia e manutenzione.....                                    | 17        |
| <b>5. Appendice .....</b>                                      | <b>18</b> |
| Hersteller/ Manufacturer/ Fabricant/ Produttore.....           | 18        |
| Händlerliste/ List of dealers/ Etranger/ All'estero.....       | 18        |

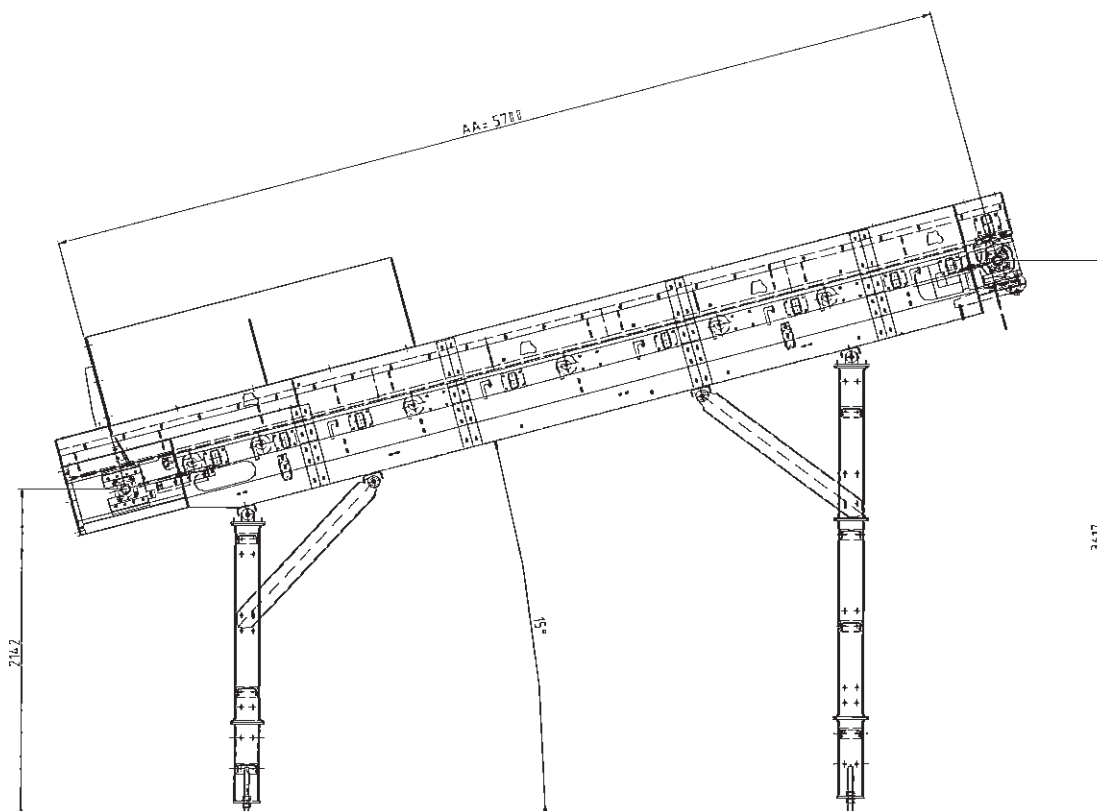
## 2. Dati tecnici

### Panoramica dell'impianto



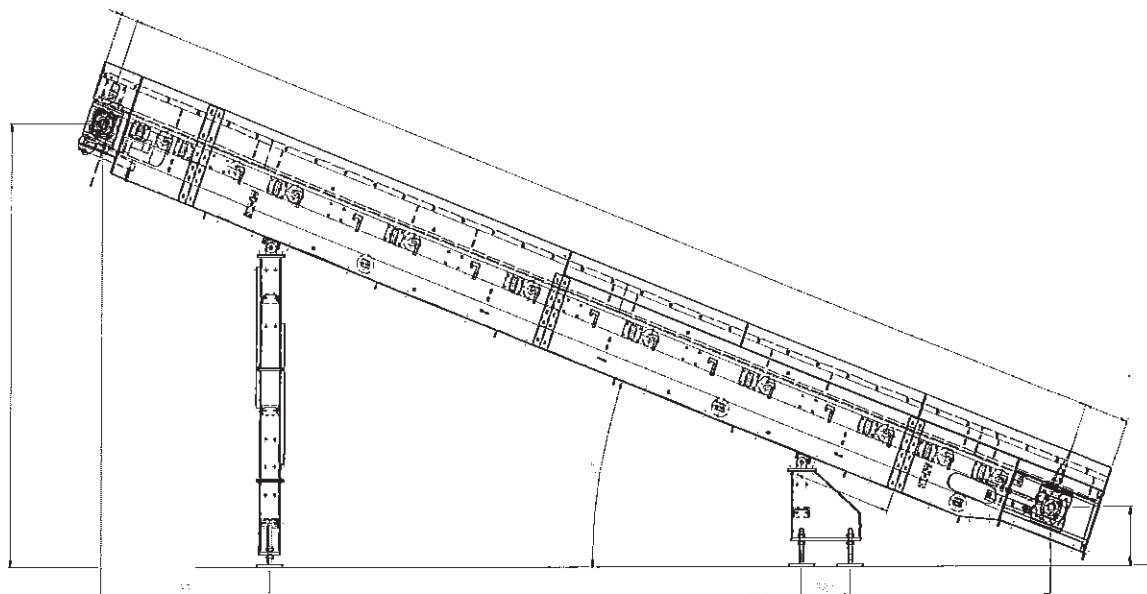
|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| Pos.1 | Nastro ascendente SM518ST          |
| Pos.2 | Nastro di scarico                  |
| Pos.3 | prolungamento nastro trasportatore |
| Pos.4 | Nastro di scarico                  |
| Pos.5 | Nastro di scarico grana fine       |
| Pos.6 | Vaglio meccanico                   |

## Nastro ascendente SM518ST (Pos.1)



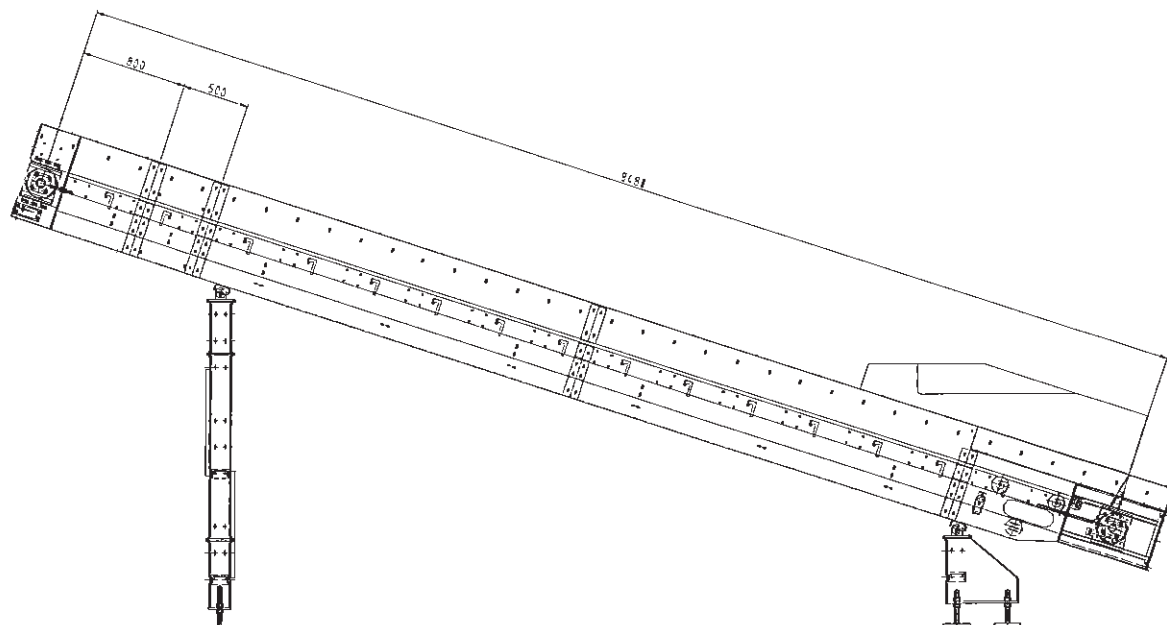
|                        |        |                                                        |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| Pezzo di ricambio N.:  |        | 99410014000                                            |
| Impalcatura:           |        | Struttura in profilati in lamiera di acciaio inclinata |
| Distanza tra gli assi: | m      | 5,7                                                    |
| Larghezza del nastro:  | mm     | 1000                                                   |
| Velocità di trasporto: | m/s    | 1,3                                                    |
| Comando:               |        | Motoriduttore a manicotto                              |
| * Potenza              | kW     | P = 5,5                                                |
| Tamburo di comando:    |        |                                                        |
| * Diametro             | mm     | 244                                                    |
| * Lunghezza            | mm     | 1020                                                   |
| Tensione di esercizio: | V / Hz | 380 / 50                                               |
| Grado di protezione:   |        | IP 54                                                  |
| Tamburo di serraggio:  |        |                                                        |
| * Diametro             | mm     | 244                                                    |
| * Lunghezza            | mm     | 1020                                                   |
| Tipo di serraggio:     |        | Mandrino                                               |

|                                   |    |                                 |
|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| Pullegge di supporto:             |    |                                 |
| * Ramo superiore                  | mm | Ø 63.5/133                      |
| * Ramo inferiore                  | mm | Ø 63.5/133                      |
| * Rullo di guida                  | mm | Ø 63,5                          |
|                                   |    | in parti, 10°                   |
| Nastro:                           |    | SF EP400/3 4:2                  |
| Pulitore nastro esterno:          |    | Raschiatore testa               |
| Pulitore nastro interno:          |    | Raschiatore a V                 |
| Accessori:                        |    | Copertura nastro ramo inferiore |
| Massa del trasportatore a nastro: | kg | ca. 1600                        |

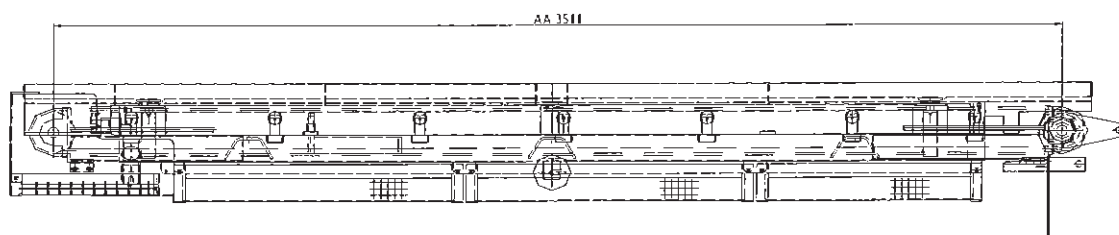
**Nastro di scarico (Pos.2)**

|                        |        |                                                        |
|------------------------|--------|--------------------------------------------------------|
| Pezzo di ricambio N.:  |        | 99101015000                                            |
| Impalcatura:           |        | Struttura in profilati in lamiera di acciaio inclinata |
| Distanza tra gli assi: | m      | 7,98                                                   |
| Larghezza del nastro:  | mm     | 1000                                                   |
| Velocità di trasporto: | m/s    | 1,3                                                    |
| Comando:               |        | Motoriduttore a manicotto                              |
| * Potenza              | kW     | P = 5,5                                                |
| Tamburo di comando:    |        |                                                        |
| * Diametro             | mm     | 244                                                    |
| * Lunghezza            | mm     | 1020                                                   |
| Tensione di esercizio: | V / Hz | 380 / 50                                               |
| Grado di protezione:   |        | IP 54                                                  |
| Tamburo di serraggio:  |        |                                                        |
| * Diametro             | mm     | 244                                                    |
| * Lunghezza            | mm     | 1020                                                   |
| Tipo di serraggio:     |        | Mandrino                                               |

|                                   |    |                                 |
|-----------------------------------|----|---------------------------------|
| Pullegge di supporto:             |    |                                 |
| * Ramo superiore                  | mm | Ø 63,5/133                      |
| * Ramo inferiore                  | mm | Ø 63,5/133                      |
| * Rullo di guida                  | mm | Ø 63,5/200                      |
|                                   |    | in parti, 10°                   |
| Nastro:                           |    | GG EP 400/3-4:2 HV              |
| Pulitore nastro esterno:          |    | Raschiatore testa               |
| Pulitore nastro interno:          |    | Raschiatore a V                 |
| Accessori:                        |    | Copertura nastro ramo inferiore |
| Massa del trasportatore a nastro: | kg | ca.1880                         |

**prolungamento nastro trasportatore (Pos.3)**

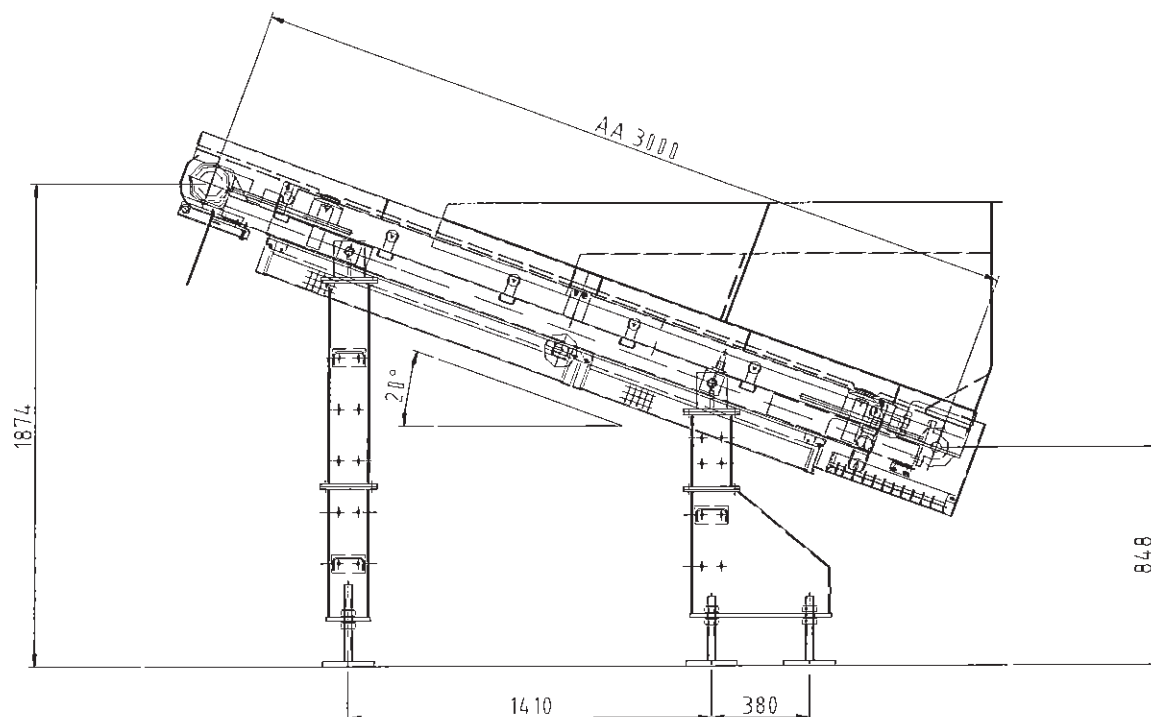
|                        |     |                                                        |
|------------------------|-----|--------------------------------------------------------|
| Pezzo di ricambio N.:  |     | 99410016000                                            |
| Impalcatura:           |     | Struttura in profilati in lamiera di acciaio inclinata |
| Distanza tra gli assi: | m   | 8,48                                                   |
| Larghezza del nastro:  | mm  | 1000                                                   |
| Velocità di trasporto: | m/s | 1,3                                                    |

**Nastro di scarico (Pos.4)**

|                        |     |                                                          |
|------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| Pezzo di ricambio N.:  |     | 99606007000                                              |
| Impalcatura:           |     | Struttura in profilato cavo con lamiera di scorrimento n |
| Distanza tra gli assi: | m   | 3,5                                                      |
| Larghezza del nastro:  | mm  | 1000                                                     |
| Velocità di trasporto: | m/s | 1,47                                                     |
| Comando:               |     | Motoriduttore a manicotto                                |
| * Potenza              | kW  | P = 3,0                                                  |
| Tamburo di comando:    |     |                                                          |
| * Diametro             | mm  | 159                                                      |
| * Lunghezza            | mm  | 1020                                                     |
| tamburo di deriva:     |     |                                                          |
| * Diametro             | mm  | 159                                                      |
| * Lunghezza            | mm  | 1020                                                     |
| Tipo di serraggio:     |     | Mandrino                                                 |
| Pulegge di supporto:   |     |                                                          |
| * Ramo superiore       | mm  | Ø 50                                                     |
| * Ramo inferiore       | mm  | Ø 63,5/133                                               |
| * Rullo di guida       | mm  | Ø 63,5x145                                               |
|                        |     | in parti, 10°                                            |

|                                   |    |                          |
|-----------------------------------|----|--------------------------|
| Nastro:                           |    | GG EP 400/3-4:2 HV       |
| Pulitore nastro esterno:          |    | Raschiatore testa Hardox |
| Pulitore nastro interno:          |    | Raschiatore              |
| Massa del trasportatore a nastro: | kg | ca.650                   |

## Nastro di scarico grana fine (Pos.5)



|                        |     |                                                          |
|------------------------|-----|----------------------------------------------------------|
| Pezzo di ricambio N.:  |     | 99606006000                                              |
| Impalcatura:           |     | Struttura in profilato cavo con lamiera di scorrimento n |
| Distanza tra gli assi: | m   | 4,0                                                      |
| Larghezza del nastro:  | mm  | 1000                                                     |
| Velocità di trasporto: | m/s | 1,47                                                     |
| Comando:               |     | Motoriduttore a manicotto                                |
| * Potenza              | kW  | P = 3,0                                                  |
| Tamburo di comando:    |     |                                                          |
| * Diametro             | mm  | 159                                                      |
| * Lunghezza            | mm  | 1020                                                     |
| tamburo di deriva:     |     |                                                          |
| * Diametro             | mm  | 159                                                      |
| * Lunghezza            | mm  | 1020                                                     |
| Tipo di serraggio:     |     | Mandrino                                                 |

|                                   |    |                                                                    |
|-----------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------|
| Pullegge di supporto:             |    |                                                                    |
| * Ramo superiore                  | mm | Ø 50                                                               |
| * Ramo inferiore                  | mm | Ø 63,5/133                                                         |
| * Rullo di guida                  | mm | Ø 63,5x145                                                         |
|                                   |    | in parti, 10°                                                      |
| Nastro:                           |    | GG EP 400/3-4:2 HV                                                 |
| Pulitore nastro esterno:          |    | Raschiatore testa                                                  |
| Accessori:                        |    | Copertura nastro ramo inferiore<br>Copertura nastro ramo inferiore |
| Massa del trasportatore a nastro: | kg | ca.1880                                                            |