



Nastri trasportatori e parti

Broekema, leader sin dalla sua fondazione, è lo specialista dei nastri trasportatori di alta qualità e dei prodotti correlati. Grazie alla nostra radicata passione per l'innovazione tecnica e la qualità, ci dedichiamo a fornire soluzioni affidabili e sostenibili.

www.broekema.nl



In questo catalogo troverai il programma di consegna di EA Broekema BV da Veendam (Paesi Bassi). Maggiori informazioni sui nostri prodotti e sulla nostra azienda sono disponibili sul nostro sito web.



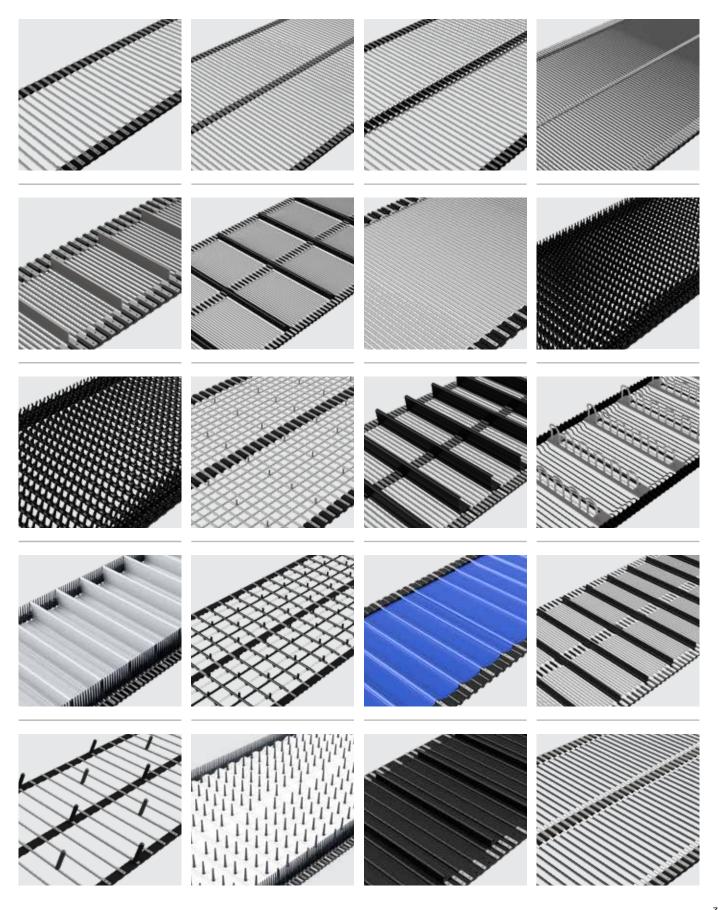




De Zwaaikom 1 9641 KV, Veendam (NL) Telefono: +31(0)598 69 64 64 E-mail: info@broekema.nl

- 🔞 www.broekema.nl
- www.youtube.com/@broekemaconveyorbelts
- in www.linkedin.com/company/broekema
- www.instagram.com/broekema_conveyor_belts
- www.facebook.com/Broekema.conveyor.belts

Come possiamo aiutarti?



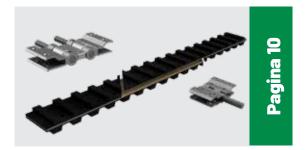
Cinghie di trazione

Diversi tipi / Passi disponibili / Larghezze del nastro standard



Giunzioni per cinghie

Cerniere di giunzione / Doppio pivot (CRE) / Giunzione sovrapposta / Giunzione vulcanizzata senza fine / Giunzione avvolta senza fine / Cinghia ausiliaria (Helper belt) / SPO



Barre

Tipo di materiale / Connessioni della cinghia centrale / Trappole / Barre CRE / Barre gemelle / Barre riccio / Barre completamente gommate e vulcanizzate / Barre a maglia quadrata / barra ASP / Copertura delle barre



Facchini

Facchini in gomma / Facchini in acciaio / Facchini sintetici



Riparazione - Kit per riparazione rapida

Rivetti / Piastrine per rivetti / Viti "pilot bolt" / Piastrine filettate / Estremitá barre forgiate / Kit di riparazione



Componenti di azionamento

Trasmissione a frizione / Trasmissione sulle barre / Trasmissione sulle cinghie / Combinazione di trasmissione sulle barre o sulle cinghie



Rulli

Rulli di supporto e per carichi pesanti / Rulli leggeri / Rulli impermeabili



Componenti stampati, Articoli speciali

Stelle / Dischi di cernita / Dita per convogliamento steli / Elementi in gomma rinforzati / Dita ASP



Informazioni in merito a questo catalogo

Questo catalogo è la tua quida completa alla vasta gamma di prodotti Broekema. I nostri prodotti sono organizzati in categorie chiare e supportati da descrizioni e specifiche dettagliate per aiutarti a scegliere. Dai trasportatori per impieghi gravosi ai componenti ad alte prestazioni, ogni prodotto della nostra gamma è progettato per soddisfare le tue esigenze specifiche.

Il nostro impegno per l'innovazione tecnica e l'eccellenza ci assicura di sviluppare costantemente nuove soluzioni per soddisfare le tue crescenti esigenze. Se, nonostante la varietà di opzioni in questo catalogo, non trovi esattamente quello che stai cercando, non esitare a contattare il nostro team di vendita scrivendo a sales@broekema.nl. Il nostro personale esperto è pronto ad assisterti nella ricerca della soluzione perfetta specifica per le tue esigenze e applicazioni.

CINGHIE DI TRAZIONE



EN0300



| Resistenza (TN) | Larghezza | | Passi standard disponibili | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 900/3 | 40 | | | 28 | | | | | | | | | |
| 900/3 | 45 | | | 28 | | | 36 | | | | | | |
| 900/3 | 50 | | 22 | 28 | 32 | 33 | 36 | | 40 | 42 | | | 50 |
| 900/3 | 60 | 20 | 22 | 28 | 32 | 33 | 36 | 37 | 40 | 42 | 43 | 45 | 50 |
| 900/3 | 75 | | | 28 | 32 | | 36 | 37 | 40 | 42 | 43 | 45 | 50 |
| 1000/2 | 60 | | | | 32 | | 36 | | | | | | |
| 1200/3 | 60 | | | | 32 | | 36 | | 40 | | | 45 | 50 |

EN0900



| Resistenza (TN) | Larghezza | | Passi standard disponibili | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----------------------------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| 900/3 | 40 | 28 | | | | | | | | | | | |
| 900/3 | 50 | 28 | 30 | 35 | 40 | | | 50 | | | | | |
| 900/3 | 60 | 28 | | 35 | 40 | | 44 | 50 | | | | | |
| 900/3 | 75 | 28 | | 35 | 40 | 43 | 44 | 50 | | | | | |
| 900/3 | 120 | 28 | | 35 | 40 | | | | | | | | |
| 900/3 | 150 | | | | 40 | | | | | | | | |
| 1200/3 | 60 | | | 35 | 40 | | | 50 | | | | | |

DN0309



| Resistenza (TN) | Larghezza | | Passi standard disponibili | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|
| 900/3 | 60 | 28 | 32 | 36 | 40 | 42 | 44 | 45 | | | | | |
| 900/3 | 75 | 28 | | | | | | 45 | | | | | |
| 1000/2 | 60 | | | | | | | | 50 | | | | |
| 1200/3 | 60 | | | | | | | | 50 | | | | |
| 1200/3 | 75 | | | | | | | | 50 | 60 | | | |

DN0907 / DN0909



| Resistenza (TN) | Larghezza | | Passi standard disponibili | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----------------------------|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|
| 900/3 | 60 | 28 | 35 | 40 | | | | | 60 | | | | | |
| 1000/2 | 60 | | 35 | 40 | | | 45 | | 60 | | | | | |
| 1200/3 | 50 | | 35 | | | | | | | | | | | |
| 1200/3 | 60 | | 35 | 40 | 43 | | | 50 | | | | | | |
| 1200/3 | 75 | | 35 | 40 | 43 | 44 | | 50 | | | | | | |

G0505



| Resistenza (TN) | Larghezza | | Passi | standard disp | onibili | |
|-----------------|-----------|----|-------|---------------|---------|----|
| 900/3 | 50 | 35 | | | | 50 |
| 900/3 | 60 | 35 | 40 | 44 | 45 | 50 |
| 900/3 | 120 | | | | 45 | 50 |

EN1200P



| Resistenza (TN) | Larghezza | Passi standard disponibili |
|-----------------|-----------|----------------------------|
| 1200/3 | 60 | 50 |

DN1209P



| Resistenza (TN) | Larghezza | Passi standa | rd disponibili | | | | | |
|-----------------|-----------|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| 1200/3 | 60 | 40 | 50 | | | | | |
| 1200/3 | 75 | 50 | 60 | | | | | |
| 1500/3 | 60 | 60 | | | | | | |

EN0300 - Hydro FG 🌢



| Resistenza (TN) | Larghezza | Passi standard disponibili |
|-----------------|-----------|----------------------------|
| 800/2 | 60 | 28 |
| 1000/2 | 60 | 28 |

EN0900 - Hydro FG 🌢





| Resistenza (TN) | Larghezza | F | Passi standard disponibili | | | | | | | | | |
|-----------------|-----------|----|----------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 800/2 | 60 | 28 | 35 | 40 | | | | | | | | |
| 1000/2 | 60 | | 35 | 40 | | | | | | | | |

Panoramica delle cinghie di trazione standard

| | | Passo | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Modello | Tele | 20 | 22,5 | 28 | 30 | 32 | 33 | 35 | 36 | 37 | 40 | 42 | 43 | 44 | 45 | 50 | 56 | 60 |
| EN0300 | TN900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0300 | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0300 | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0900 | TN900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0900 | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0309 | TN900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0309 | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0309 | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0909 / 0907 | TN900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0909 / 0907 | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN0909 / 0907 | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| G0505 | TN900 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN1200P (75mm) | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN1200P | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN1209P | TN1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DN1209P | TN1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0300 Hydro FG | TN800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0300 Hydro FG | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0900 Hydro FG | TN800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EN0900 Hydro FG | TN1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Cinghia ASC (Taglio Antisversamento)

GIUNZIONI PER CINGHIE

Giunzioni per cinghie



AF - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | | | Pa | ssi di | barra di giunzione | barra a clip | | | | |
|----------------|----|----|----|--------|--------------------|--------------|----|----|-----|-----|
| 50 | 28 | 32 | 36 | 40 | 42 | 45 | 50 | 56 | Ø10 | Ø11 |
| 60 | 28 | 32 | 36 | 40 | 42 | 45 | 50 | 56 | Ø11 | Ø11 |



BC - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | | Passi di | sponibili | barra di giunzione | barra a clip | |
|----------------|----|----------|-----------|--------------------|--------------|-----|
| 60 | 35 | 40 | 44 | 50 | Ø11 | Ø11 |



BS - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | | | Passi di | sponibil | barra di giunzione | barra a clip |
|----------------|----|----|----------|----------|--------------------|--------------|
| 50 | | | 3 | 2 | Ø10 | Ø11 |
| 60 | 28 | 32 | 35 | 40 | Ø10 | Ø11 |



BSV - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | Passi di | sponibili |
|----------------|----------|-----------|
| 60 | 35 | 40 |



GBS - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | | Passi disponibili | | | | | | barra di giunzione | barra a clip |
|----------------|-------|----------------------------|--|-------|-----|--|---|--------------------|--------------|
| 60 | 32 | 32 36 40 42 43 44 45 50 56 | | Ø11 | Ø11 | | | | |
| 75 | 35 40 | | | 43 50 | | |) | Ø11 | Ø11 |



CC - Cerniere di giunzione

| Larghezza (mm) | | Passi disponibili | | | | | | | barra di giunzione | barra a clip |
|----------------|----|-------------------|----|----|----|----|----|----|--------------------|--------------|
| 60 | 28 | 32 | 36 | 37 | 40 | 42 | 45 | 50 | Ø11 | Ø11 |



Doppio pivot (DP)

| Larghezza (mm) | | | Pass | i dispo | barra di giunzione | barra a clip | | | |
|----------------|-------|----|------|---------|--------------------|--------------|-----|-----|-----|
| 60 | 32 | 36 | 40 | 43 | 45 | 50 | 56 | Ø11 | GBS |
| 75 | 35 40 | | | 43 | | 50 | Ø11 | GBS | |



Doppio pivot CRE

Utilizzando una cerniera del tipo GBS in combinazione con un Doppio Pivot è possibile ottenere una giunzione particolarmente resistente all'usura, applicabile a nastri a barre doppie di qualsiasi passo, senza dover ricorrere alla saldatura. Lo spazio esistente tra le barre nella zona della giunzione sarà sempre uguale (o inferiore) a quella che si ha nel resto del nastro. L'usura si limita al blocco del Doppio Pivot e alle due barre di giunzione, che sono facilmente sostituibili.



Giunzione sovrapposta

In una giunzione sovrapposta, entrambe le estremità della cinghia sono tagliate a gradini in modo che entrambe le estremitá della cinghia si adattino perfettamente reciprocamente durante il successivo montaggio della cinghia. Durante il montaggio del nastro, l'utente avvita le barre in posizione sulla giunzione stessa. Questa giunzione è più resistente di una cerniera meccanica, ma richiede più tempo per l'installazione/sostituzione. Le giunzioni sovrapposte possono essere aperte svitando le barre della giunzione.



Giunzione vulcanizzata senza fine

Questa giunzione è il risultato della sovrapposizione e successiva unione tramite gomma cruda, poi vulcanizzata, dei due lembi della cinghia tagliati diagonalmente a gradini, ottenendo la giunzione senza fine ad anello chiuso. Questa giunzione robusta è ideale per applicazioni pesanti é resistente allo strappo e all'abrasione. Sebbene abbia possibilitá di di installazione limitate nelle macchine a causa della sua natura senza fine ad anello chiuso, questa opzione di giunzione è più durevole della maggior parte delle altre opzioni.



Giunzione avvolta senza fine

Queste cinghie sono superiori in termini di resistenza alla trazione e flessibilità perché il nastro non é interrotto in nessun punto. In termini di resistenza alla trazione, questa è una giunzione insuperabile; anche l'elasticità della zona di giunzione differisce poco dal resto della cinghia. A causa del metodo di produzione specifico, tuttavia, questi nastri sono disponibili solo in quantità elevate; La consegna di un singolo pezzo non è possibile. Si prega inoltre di notare che la macchina deve essere adatta per l'installazione di cinghie ad anello chiuso.



Helperbelt

Questa soluzione brevettata da Broekema rafforza la giunzione nei nastri trasportatori, ove tradizionalmente si trova il punto piú debole. Con un set aggiuntivo di cinghie passanti di fianco alla giunzione, sia che si tratti di una cerniera o di una giunzione sovrapposta, l'Helperbelt distribuisce il carico in modo più uniforme, prolunga la durata e migliora l'affidabilitá. Questa innovazione fornisce una soluzione affidabile quando la connessione sia critica o si guasti frequentemente, senza ridurre la resistenza alla rottura delle cinghie. Allo stesso tempo, l'Helperbelt mantiene la flessibilità del nastro, contribuendo alle sue prestazioni complessive.



SP₀

La giunzione SPO é utilizzata in applicazioni in cui le sono richieste prestazioni molto elevate in termini di resistenza alla trazione e flessibilità.

Su misura > chiedere informazioni sulle possibilità



BARRE

Barre

| A, | |
|--------------------------------------------|-------------|
| | |
| Informazioni di base | 16 |
| Materiale | 17 |
| Collegamento centrale della cinghia | |
| Trappole | |
| Barre CRE | 177 (10.55) |
| Barre gemelle | . 213// |
| Barre riccio | 22 |
| Barre completamente gommate e vulcanizzate | e. 24 |
| | |
| Barre a maglia quadrata | |
| Barre a maglia quadratabarra ASP | |

INFORMAZIONI DI BASE

A = Larghezza nastro

B = Interasse fori esterni

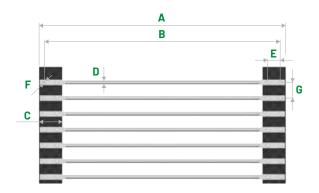
C = Larghezza della cinghia

D = Diametro della barra

E = Interasse fori di rivettatura

F = Diametro del rivetto

G = Passo



Convessità verso l'alto e verso il basso

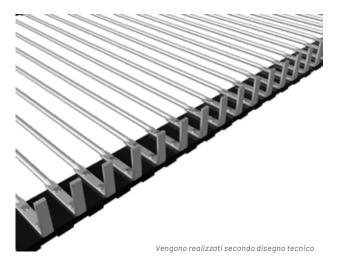
(Per nastri a due cinghie lo standard è la convessità verso il basso mentre per nastri a tre cinghie lo standard è la convessità verso l'alto)



barre piegate verso l'alto o verso il basso



Estremitá delle barre piegata verso l'alto



MATERIALE

Acciaio per molle **Classe C** (DIN 17228): Il nostro materiale standard, adatto per la maggior parte delle applicazioni. Questo tipo di acciaio è disponibile nei seguenti diametri; 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 e 15.

il **54SiCr6** è un tipo di acciaio pre-temprato. Questo materiale viene fornito con un elevato livello di durezza e resistenza, che lo rende adatto ad applicazioni in cui queste proprietà sono importanti. Si prega di notare che processi come la forgiatura, la punzonatura o la saldatura possono ridurre localmente la durezza. Disponibile nei diametri 10 / 11 e 12.

Il **55Si7** è un tipo di acciaio che viene temprato successivamente alle lavorazioni; pertanto, le barre vengono prima completamente prodotte poi trattate termicamente. La barra avrà quindi la stessa durezza su tutta la sua lunghezza. Disponibile nei diametri 10 / 11 / 12 / 13 e 15.

Acciaio al boro: Le barre saldate sono preferibilmente in acciaio al boro. Questo tipo di acciaio, come il 55Si7, viene completamente temprato successivamente alla lavorazione per evitare punti deboli (il calore prodotto durante la saldatura perció non degraderá le caratteristiche meccaniche dell'acciaio). Disponibile nei diametri 10 / 11 / 12 / 13 e 15.

Oltre ai suddetti tipi di acciaio, possiamo realizzare anche nastri in vari tipi di **acciaio inossidabile o P90-10** (materiale leggero).

Per arrivare alla scelta giusta, è importante conoscere bene le condizioni di lavoro del nastro/macchina. Fattori come l'azionamento del nastro, il carico sul nastro, il tipo di terreno e lo scorrimento del nastro possono influenzare la scelta del tipo di acciaio. In caso di dubbi o consigli, si consiglia di contattare il team di vendita Broekema: sales@broekema.nl / +31598 696464

COLLEGAMENTO CENTRALE DELLA CINGHIA

Superflex

La barra viene riscaldata per essere rinforzata al centro tramite un ricalcamento assiale, il quale crea una zona con più materiale, dove poi saranno realizzati i fori per i rivetti. Con una forgiatura Superflex, il materiale aggiunto si disporrá nel senso della larghezza. Quindi la forgiatura centrale non diventerá più alta bensí più larga.



Highflex

Come la barra Superflex la barra viene riscaldata per essere rinforzata al centro tramite un ricalcamento assiale, il quale crea una zona con più materiale, dove poi i fori saranno realizzati. Tramite la forgiatura Highflex il materiale aggiuntivo si distribuisce in altezza. Quindi la forgiatura centrale non diventa più larga, ma più alta.



NOS (Nessun aumento di materiale localizzato)

Non è sempre necessario, sulla forgiatura centrale delle barre, fornire materiale aggiuntivo. Per un funzionamento del nastro molto tranquillo/ lento (con limitata flessione), per un carico minimo o per nastri stretti ma con cinghia centrale.

Le barre NOS vengono utilizzate anche sotto alle cerniere.



KS

Diametri 9 / 10 / 11 / 12



WB

Diametri 8 / 10 / 11 / 12



P Clip

Diametri 8 / 10 / 11 / 12



D Clip

Diametri 12 / 13



Morsetto a 5 labbra

Riccio ad H + Riccio a V



Morsetto a 4 labbra

Piatto 12x6



Morsetto a 3 labbra

Barra riccio speciale



TRAPPOLE - Opzioni

Trappola su 1 passo, appoggio sulla barra successiva



Trappola su 1 passo, appoggio sulla cinghia



Xsegmento di trappola in poliammide (passo 40 / Passo 50)



Trappola fusa



BARRE CRE

CRE Single



| Denominazione | Ø Barra | Passo | Materiale |
|---------------|---------|-------|-------------------|
| CRE Single | 10 | Tutti | Leggero + acciaio |

CRE Triple



| Denominazione | Ø Barra | Luce libera | Passo | Materiale |
|------------------|---------|----------------|-------|-------------------|
| CRE 60 / 20 / 10 | 10 | 10mm | 60 | Leggero + acciaio |
| CRE 50 / 17 / 10 | 10 | 10mm | 50 | Leggero + acciaio |

CRE Dual



| Denominazione | Ø Barra | Luce libera | Passo | Materiale |
|--------------------|---------|----------------|---------|-------------------------|
| CRE 28/14 - 6 | 6 | 8mm | 28/14 | Leggero + acciaio |
| CRE 32/16 - 8 | 8 | 8mm | 32/16 | Leggero + acciaio |
| CRE 35/17,5 - 9 | 9 | 8,5mm | 35/17,5 | Acciaio |
| CRE 36/18 - 6 | 6 | 12mm | 36/18 | Leggero + acciaio |
| CRE 40/20 - 8 | 8 | 12mm | 40/20 | Leggero + acciaio |
| CRE 40/20 - 10 | 10 | 10mm | 40/20 | Leggero + acciaio |
| CRE 40/20 - 10 S/S | 10 | 10mm | 40/20 | Acciaio inossidabile |
| CRE 44/22 - 8 | 8 | 14mm | 44/22 | Leggero + acciaio |
| CRE 50/25 - 8 | 8 | 17mm | 50/25 | Leggero + acciaio |

BARRE GEMELLE

Barre doppie con boccole di giunzione



Barre doppie saldate



La barra doppia saldata viene sostituita gradualmente dalla barre CRE.

| | | | Passo disponibile (+ luce libera) | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Diamet | ro della barra + materiale | 28/14 | 32/16 | 35/17 | 36/18 | 40/20 | 42/21 | 44/22 | 45/22 | 50/25 | 56/28 |
| Ø5 | Acciaio inossidabile | | (11) | | (15) | (16) | | (20) | (23) | | |
| פ ש | Classe C / B | (9) | (11) | (12) | (13) | (15) | (16) | | (20) | | |
| a c | Acciaio inossidabile | (8) | (10) | (11) | (12) | (14) | | (16) | (16) | | |
| Ø6 | Classe C / B | (8) | (10) | (11) | (12) | (14) | (15) | (16) | (16) | (19) | |
| Ø7 | Acciaio inossidabile | (7) | (9) | (11) | (13) | (14) | | (18) | | | |
| ו ש | Classe C | (7) | (9) | (10) | (11) | (13) | (14) | (15) | (15) | (18) | (21) |
| Ø 8 | Acciaio inossidabile | (6) | | (9) | (10) | (12) | (13) | (14) | | (17) | (20) |
| סש | Classe C | (6) | (8) | (9) | (10) | (12) | (13) | (14) | (14) | (17) | (20) |
| Ø9 | Acciaio inossidabile | | (7) | | (11) | | | (16) | (19) | | |
| ช | Classe C | | | (8) | (9) | (11) | | | (16) | (19) | |
| | Acciaio inossidabile | | (6) | (7) | (8) | (10) | | (12) | (12) | (15) | (18) |
| | Barra leggera (P90-10) | | (6) | (7) | (8) | (10) | | (12) | (12) | (15) | (18) |
| Ø 10 | Classe C | | (6) | (7) | (8) | (10) | | (12) | (12) | (15) | (18) |
| | Doppia barra saldata in acciaio al Boro | | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (12) | (12) | (15) | |

BARRE RICCIO

Riccio ad H su barre da 8 mm



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|-------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Riccio ad H - 650 - Ø8 | 650 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 700 - Ø8 | 700 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 730 - Ø8 | 730 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 890 - Ø8 | 890 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 900 - Ø8 | 900 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 990 - Ø8 | 990 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 1160 - Ø8 | 1160 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 1300 - Ø8 | 1300 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 1350 - Ø8 | 1350 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 1450 - Ø8 | 1450 | 60 | 32 | 2 o più |
| Riccio ad H - 1650 - Ø8 | 1650 | 60 | 32 | 2 o più |

Riccio ad H su barre da 10 mm



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Riccio ad H - 616 - Ø10 | 616 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 636 - Ø10 | 636 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 656- Ø10 | 656 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 696- Ø10 | 696 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 776- Ø10 | 776 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 796 - Ø10 | 796 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 896 - Ø10 | 896 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 996 - Ø10 | 996 | 60 | 32 | 2 |
| Riccio ad H - 1096 - Ø10 | 1096 | 60 | 32 | 2 |

Riccio ad una fila



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Riccio ad una fila- 300 - Ø10 | 300 | 50 | 20 | 2 |
| Riccio ad una fila - 350 - Ø10 | 350 | 50 | 24 | 2 |
| Riccio ad una fila - 750 - Ø10 | 750 | 50 | 24 | 2 |
| Riccio ad una fila - 900 - Ø10 | 900 | 50 | 20 | 2 |
| Riccio ad una fila - 1000 - Ø10 | 1000 | 50 | 20 | 2 |
| Riccio ad una fila - 1103 - Ø8 | 1103 | 50 | 24 | 2 |

Riccio a V su barre da 9 mm (CTC30mm)



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------|
| Riccio a V - 725 - Ø9 | 725 | 60 | 30 | 2 o più |
| Riccio a V - 800 - Ø9 | 800 | 60 | 30 | 2 o più |
| Riccio a V - 900 - Ø9 | 900 | 60 | 30 | 2 o più |
| Riccio a V - 1160 - Ø9 | 1160 | 60 | 30 | 2 o più |
| Riccio a V - 1400 - Ø9 | 1400 | 60 | 2x30 / 1x20 | 3 |
| Riccio a V - 1450 - Ø9 | 1450 | 60 | 30 | 2 o più |
| Riccio a V - 1700 - Ø9 | 1700 | 60 | 2x30 / 1x20 | 3 |

Riccio a V su barre da 9 mm (CTC32mm)



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | Dito in più | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|---------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|
| Riccio a V - 250 - Ø9 | 250 | 60 | No | 32 | 2 |
| Riccio a V - 605 - Ø9 | 605 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 619 - Ø9 | 619 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 630 - Ø9 | 630 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 655 - Ø9 | 655 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 705 - Ø9 | 705 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 725 - Ø9 | 725 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 755 - Ø9 | 755 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 780 - Ø9 | 780 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 805 - Ø9 | 805 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 855 - Ø9 | 855 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 889 - Ø9 | 889 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 905 - Ø9 | 905 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1005 - Ø9 | 1005 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1105 - Ø9 | 1105 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1105 - Ø9 MV | 1105 | 60 | Si | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1205 - Ø9 | 1205 | 60 | No | 32 | 3 |
| Riccio a V - 1305 - Ø9 | 1305 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1450 - Ø9 | 1450 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1450 - Ø9 MV | 1450 | 60 | Si | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1505 - Ø9 | 1505 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1625 - Ø9 | 1625 | 60 | No | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1625 - Ø9 MV | 1625 | 60 | Si | 32 | 2 o più |
| Riccio a V - 1655 - Ø9 | 1655 | 60 | No | 32 | 2 o più |

Riccio su barra piatta 30x4mm

2000 mm - può essere accorciato a qualsiasi lunghezza



BARRE COMPLETAMENTE GOMMATE E VULCANIZZATE

Barre completamente gommate



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Nr. di cinghie |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Barre completamente gommate - 1200 - 50 - Ø11 | 1205 | 50 | 24 | 2 o più |
| Barre completamente gommate - 1250 - 60 - Ø11 | 1255 | 60 | 30 | 3 |
| Barre completamente gommate - 1400 - 60 - Ø11 | 1405 | 60 | 30 | 3 |
| Barre completamente gommate - 1460 - 60 - Ø11 / 40S | 1460 | 60 | 32 | 3 |
| Barre completamente gommate - 1460 - 60 - Ø11 / 60S | 1460 | 60 | 32 | 3 |
| Barre completamente gommate - 1500 - 60 - Ø11 | 1507 | 60 | 30 / 20 (Centro) | 3 |
| Barre completamente gommate - 1650 - 60 - Ø11 | 1652 | 60 | 32 | 3 |
| Barre completamente gommate - 1650 - 60 - Ø10 | 1650 | 60 | 32 / 20 (Centro) | 3 |

Barre di supporto



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | interasse fori di rivettatura CTC | Lunghezza della gomma | Ø |
|------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|----|
| Barre di supporto - 800 - 75 - 30 | 800 | 75 | 30 | 610 mm | 19 |
| Barre di supporto - 800 - 75 - 32 | 800 | 75 | 32 | 610 mm | 19 |
| Barre di supporto - 800 - 60 - 30 | 800 | 60 | 30 | 635 mm | 19 |
| Barre di supporto - 800 - 60 - 32 | 800 | 60 | 32 | 635 mm | 19 |
| Barre di supporto - 820 - 60 - 30 | 820 | 60 | 30 | 660 mm | 19 |
| Barre di supporto - 850 - 75 - 32 | 850 | 75 | 32 | 660 mm | 19 |
| Barre di supporto - 900 - 75 - 30 | 900 | 75 | 30 | 710 mm | 19 |
| Barre di supporto – 900 – 75 – 32 | 900 | 75 | 32 | 710 mm | 19 |
| Barre di supporto - 900 - 60 - 30 | 900 | 60 | 30 | 735 mm | 19 |
| Barre di supporto – 900 – 60 – 32 | 900 | 60 | 32 | 735 mm | 19 |
| Barre di supporto - 1000 - 75 - 30 | 1000 | 75 | 30 | 810 mm | 19 |
| Barre di supporto – 1000 – 75 - 32 | 1000 | 75 | 32 | 810 mm | 19 |
| Barre di supporto - 1000 - 60 - 30 | 1000 | 60 | 30 | 835 mm | 19 |
| Barre di supporto - 1000 - 60 - 32 | 1000 | 60 | 32 | 835 mm | 19 |
| Barre di supporto - 1200 - 60 - 32 | 1200 | 60 | 32 | 1035 mm | 19 |

Barre PES



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | Dita CTC | Nr. di dita | Altezza del dito | Disponibile | 3° foro per ASP? |
|------------------|-------------------------|----------------------------|---------------|----------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------|
| PES 625-50 | 630 | 60 | 50mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 630-50 HD | 630 | 60 | 50mm | | 128 (Centro in acciaio) | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 900-100-8P | 900 | 60 | 100mm (8x) | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 900-100-7P | 900 | 60 | 100mm (7x) | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 1000-50 | 1000 | 60 | 50mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 1000-100 | 1000 | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 1000-100 | 1000* | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 1000-100 ASP | 1000* | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | Yes |
| PES 1100-100 | 1100 | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | No |
| PES 1100-100 ASP | 1100* | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | Sì |
| PES 1200-100 ASP | 1200* | 60 | 100mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | Sì |
| PES 1200-50 ASP | 1200* | 60 | 50mm | | 128 | Chiedi all'uffi- cio vendite | Sì |

Barre CPP



| Denominazione | Larghezza del nastro | Larghezza della cinghia | Lunghezza della gomma | Larghezza della gomma | Nr. di cinghie |
|-------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
| CPP36 - 443 - Ø10 | 443 | 60 | 314 | 36 | 2 |
| CPP36 - 593 - Ø10 | 593 | 60 | 464 | 36 | 2 |
| CPP36 - 608 - Ø10 | 608 | 60 | 479 | 36 | 2 |
| CPP36 - 783 - Ø10 | 783 | 60 | 654 | 36 | 2 |
| CPP36 - 793 - Ø10 | 793 | 60 | 664 | 36 | 2 |
| CPP36 - 843 - Ø10 | 843 | 60 | 714 | 36 | 2 |
| CPP36 - 893 - Ø10 | 893 | 60 | 764 | 36 | 2 |
| CPP36 - 983 - Ø10 | 983 | 60 | 854 | 36 | 2 |
| CPP36 - 993 - Ø10 | 993 | 60 | 864 | 36 | 2 |

^{*} misure fuori standard su richiesta del cliente

MRF (facchini in gomma stampata)

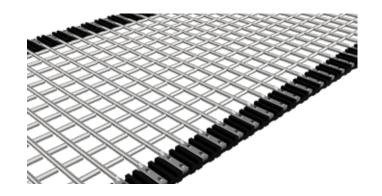
Per info dettagliate, misure disponibili e stock contatta sales@broekema.nl



^{*} dotato di barra temprata ** ASP = Protezione laterale attiva, vedere pagina 26 e 46

BARRE A MAGLIA QUADRATA

Queste barre sono realizzate in acciaio al boro, acciaio 54SiCr6 o acciaio inossidabile. La saldatura dei perni crea maglie "quadrate". A causa della struttura aperta di questi nastri, la capacità di setacciatura è elevata, ma si perderà poco prodotto. I nastri a maglia quadrata vengono prodotti dopo l'approvazione del loro disegno da parte del cliente.



BARRA ASP

La barra ASP (Active Side Protection) ha un terzo foro extra per il dito ASP*.

*vedi pagina 43



Barra CRE ASP

Passo 35/17,5 - 9mm Passo 40/20 - 9mm

COPERTURA DELLE BARRE

PVC STELLA



| terno | Esterno |
|-------|----------------------------------------------------------|
| 7,7 | 14 |
| 8,5 | 14 |
| 9,5 | 16 |
| 9,5 | 19 |
| 10,5 | 16 |
| 10,5 | 18 |
| 10,5 | 20 |
| 11,5 | 16 |
| 11,5 | 19 |
| 11,5 | 25 |
| 13 | 20 |
| | 7,7 8,5 9,5 9,5 10,5 10,5 11,5 11,5 |

PVC tagliato longitudinalmente



| Tipologia | Interno | Esterno |
|--------------|---------|---------|
| PVC tagliato | 6 | 9 |
| PVC tagliato | 8 | 11 |
| PVC tagliato | 9 | 12 |
| PVC tagliato | 10 | 14 |
| PVC tagliato | 10 | 16 |
| PVC tagliato | 10 | 20 |
| PVC tagliato | 11 | 16 |
| PVC tagliato | 12 | 16 |
| PVC tagliato | 20 | 25 |
| PVC tagliato | 10 FDA | 16 FDA |
| | | |

GOMMA



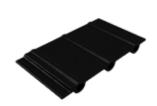
| Tipologia | Interno | Esterno |
|-----------|---------|---------|
| GOMMA | 9,2 | 13 |
| GOMMA | 9,3 | 16 |
| GOMMA | 12 | 16 |
| GOMMA | 13 | 23 |
| GOMMA | 15 | 30 |
| GOMMA | 10,9 | 18 |

CUSCINO SOFFICE



| Tipologia | Interno | Esterno |
|-----------------|---------|---------|
| CUSCINO soffice | 15 | 27 |
| CUSCINO soffice | 11,5 | 24 |

PROFILO DI COPERTURA



| Profilo in gomma | Passo | Barra Ø | Spessore |
|------------------|-------|---------|----------|
| T30/60 | 60 | 8/9/10 | 3,8 mm |
| T40/80 | 80 | 8/9/10 | 3,8 mm |
| T50/100 | 100 | 8/9/10 | 3,8 mm |

FACCHINI

| | Gomma | 29 |
|----------|-----------|----|
| | Acciaio | 31 |
| | Sintetici | 31 |
| Facchini | | |

GOMMA

Profilo E / RFL 20

Altezza: 26,5mm Larghezza: 25mm Barra: 12x6mm Passo: Tutti



RFL 30

Altezza: 38mm Larghezza: 63mm Barra: max. 12mm Passo: 28-45



RFL 45

Altezza: 45mm Larghezza: 84mm Barra: max. 11mm Passo: 28-50



RFL 50

Altezza: 59mm Larghezza: 72mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50



RFL 50 LF

Altezza: 56mm Larghezza: 65mm Barra: max. 11mm Passo: 28-45



RFL 67

Altezza: 66mm Larghezza: 80mm Barra: max. 12mm Passo: 40-50



RFL 75

Altezza: 80mm Larghezza: 83mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50



RFL 75 LF

Altezza: 81mm Larghezza: 78mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50



RFL 100 LF

Altezza: 101mm Larghezza: 78mm Barra: max. 11mm Passo: 28-50



RFL 125 LF

Altezza: 137mm Larghezza: 76mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50



RFL 140 LF

Altezza: 146mm Larghezza: 68mm Barra: 30x4mm Passo: 28-50



RFL 150 LF

Altezza: 158mm Larghezza: 78mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50





RFL 160 LF

Altezza: 166mm Larghezza: 76mm Barra: max. 12mm Passo: 28-50





CPP 36

Altezza: 47mm Larghezza: 36mm Barra: 20x6mm Passo: 40-50

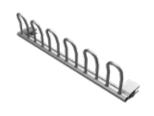




ACCIAIO

Un facchino in acciaio viene sempre realizzato secondo le specifiche del cliente. La produzione inizia dopo l'approvazione del cliente sul disegno fornito da Broekema.

Facchino in acciaio con anelli



Facchino in acciaio con dita



Facchino in acciaio (speciale)



SINTETICI

Facchino K-EL

Segmento di facchino in poliammide

Larghezza di 1 segmento: 155 mm Altezza: 175 mm Distanza delle dita: 85 mm Diametro massimo della barra: 19 mm



Facchino PA 460

facchino in poliammide

Larghezza di 1 segmento: 460 mm 110 mm Distanza delle dita: Diametro massimo della barra: 13 mm



Facchini in PU



| Denominazione | Lunghezza | Ø max. barra | Altezza | Distanza delle dita | Ø max. dito |
|---------------|-----------|--------------|---------|---------------------|-------------|
| PU 325 - 66 | 325 | 13 | 97 | 66 | 6 |
| PU 366 - 74 | 366 | 13 | 97 | 74 | 6 |
| PU 550 - 75 | 550 | 13 | 84 | 75 | 8 |
| PU 640 - 70 | 640 | 13 | 80 | 70 | 9 |
| PU 645 - 77,5 | 645 | 13 | 100 | 77,5 | 9 |
| PU 645 - 75 | 645 | 13 | 103 | 75 | 9 |
| PU 645 - 70 | 645 | 13 | 110 | 70 | 9 |
| PU 770 - 70 | 770 | 13 | 110 | 70 | 12 |

RIPARAZIONE - KIT PER RIPARAZIONE RAPIDA



RIPARAZIONE - KIT PER RIPARAZIONE RAPIDA

Noi di Broekema sappiamo che non esiste una soluzione valida per tutti quando si tratta di riparazioni. Il nastro trasportatore è una parte vitale del processo di produzione e la necessità di riparazione puó insorgere improvvisamente e inaspettatamente. A seconda del problema specifico che stai riscontrando, le soluzioni variano. Ecco perché abbiamo una gamma di opzioni di riparazione per assicurarti di avere sempre a portata di mano gli strumenti e le soluzioni giuste per rimettere in funzione la tua cinghia il più rapidamente possibile.

La scelta della giusta opzione di riparazione dipende dalla tua situazione specifica. Ti consigliamo quindi di contattare sempre il nostro ufficio vendite per una consulenza personale

Rivetti







Piastrine per rivetti









Piastrine filettate

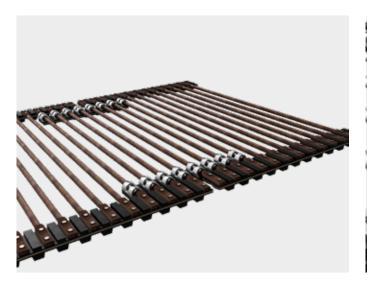




Estremitá barre forgiate

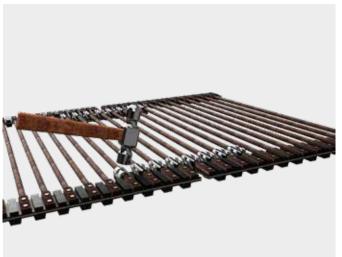


Kit di riparazione









COMPONENTI DI AZIONAMENTO



TRASMISSIONE A FRIZIONE

Serie HS*



Corpo in ghisa con superficie in gomma

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-----|-----------|------------------------|-----------|--------|
| HS 11 R | 110 | 148 | 53 | 2.9 | 25-50 |
| HS 11 RZ | 110 | - | 62 | 2.4 | 25-50 |
| HS 14 R | 140 | 180 | 56 | 5.8 | 25-50 |
| HS 14 RZ | 140 | - | 67 | 3.8 | 25-50 |
| HS 18 R | 180 | 248 | 57 | 6.1 | 30-50 |
| HS 18 RZ | 180 | - | 67 | 6.7 | 30-50 |
| HS 21 R | 210 | 240 | 65 | 10.4 | 30-50 |
| HS 21 RZ | 210 | - | 65 | 7.8 | 30-50 |
| HS 24 R | 240 | 300 | 58 | 11.8 | 30-50 |
| HS 24 RZ | 240 | - | 65 | 10.0 | 30-50 |
| HS 41 R | 410 | 448 | 65 | 17.5 | 30-50 |

Serie FRD



Corpo in ghisa con superficie in gomma

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-----|-----------|------------------------|-----------|--------|
| FRD 14 R* | 140 | 180 | 56 | 6.2 | 30-50 |
| FRD 14 RZ* | 140 | - | 64 | 5.8 | 30-50 |
| FRD 18 R* | 180 | 220 | 60 | 7.6 | 30-50 |
| FRD 18 RZ* | 180 | - | 68 | 6.3 | 30-50 |
| FRD 20 R* | 200 | 260 | 80 | 12.2 | 30-50 |
| FRD 20 RZ* | 200 | - | 90 | 11.5 | 30-50 |

^{*} Divisibile

Serie KW



Ghisa

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-----|-----------|------------------------|-----------|--------|
| KW 80 | 80 | 125 | 60 | 1,3 | 25-30 |
| KW 100 | 100 | 150 | 60 | 2,6 | 25-40 |
| KW 115 | 115 | 165 | 60 | 3,5 | 25-40 |
| KW 160* | 160 | 215 | 60 | 5,2 | 25-45 |

^{*} Divisibile

^{*} Il signor Hamminga fondó la nostra azienda nei primi anni ′50. Il nome di alcuni prodotti si riferisce ancora al signor Hamminga; HS (Sistema

TRASMISSIONE SULLE BARRE

Serie HS*







| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Ø Esterno | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| HS 28-14 | 28 | 14 | 108 | 146 | 2.7 | 25-40 |
| HS 28-16 | 28 | 16 | 124 | 165 | 3.0 | 25-40 |
| HS 28-22 | 28 | 22 | 180 | 220 | 5.2 | 25-40 |
| HS 28-22 3TB | 28 | 22 | 180 | 220 | 5.2 | 25-40 |
| HS 32-12 | 32 | 12 | 105 | 145 | 3.9 | 25-40 |
| HS 32-18 | 32 | 18 | 162 | 202 | 3.9 | 25-60 |
| HS 36-10 | 36 | 10 | 100 | 135 | 3.2 | 25-40 |
| HS 36-12 | 36 | 12 | 118 | 168 | 3.3 | 25-40 |
| HS 36-14 | 36 | 14 | 140 | 190 | 4.0 | 25-60 |
| HS 36-16 | 36 | 16 | 166 | 210 | 6.8 | 25-40 |
| HS 36-16 3TB | 36 | 16 | 162 | 213 | 7.5 | 35-60 |
| HS 36-18 | 36 | 18 | 187 | 235 | 6.0 | 25-60 |
| HS 36-18 3TB | 36 | 18 | 189 | 246 | 8.4 | 35-60 |
| HS 40-10 | 40 | 10 | 110 | 160 | 3.7 | 25-40 |
| HS 40-14 | 40 | 14 | 167 | 220 | 7.6 | 35-60 |
| HS 42-12 | 42 | 12 | 113 | 163 | 3.0 | 25-40 |
| HS 42-12 | 42 | 12 | 140 | 190 | 4.6 | 25-60 |
| HS 42-14 | 42 | 14 | 173 | 218 | 5.0 | 25-60 |
| HS 42-14 3TB | 42 | 14 | 169 | 226 | 7.4 | 25-60 |
| HS 42-16 3TB | 42 | 16 | 194 | 252 | 8.5 | 25-60 |
| HS 45-9 | 45 | 9 | 110 | 160 | 3.6 | 25-40 |
| HS 45-21 | 45 | 12 | 153 | 200 | 4.8 | 25-60 |
| HS 45-14 | 45 | 14 | 180 | 230 | 7.8 | 25-60 |
| HS 45-14 3TB | 45 | 14 | 182 | 237 | 8.0 | 35-60 |
| HS 50-8 | 50 | 80 | 109 | 150 | 4.2 | 25-40 |
| HS 50-10 | 50 | 10 | 142 | 195 | 5.4 | 25-40 |
| HS 50-12 | 50 | 12 | 173 | 220 | 7.0 | 35-60 |
| HS 50-14 3TB | 50 | 14 | 208 | 273 | 11,0 | 35-60 |



HSM-series*: Si riferisce a un pignone modulare. Sono possibili tutti i passi e i diametri corrispondenti. Le varie parti di questi pignoni sono disponibili a magazzino e possono essere combinate per creare il pignone ideale per la vostra applicazione.

TRASMISSIONE SULLE BARRE

Serie RT

Ghisa



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Ø Esterno | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| RT 33-12 | 33 | 12 | 110 | 164 | 3.9 | 25-40 |
| RT 42-12 | 42 | 12 | 144 | 192 | 7.0 | 35-60 |
| RT 45-14 | 14 | 14 | 184 | 254 | 8.2 | 35-60 |
| RT 50-10 | 50 | 10 | 144 | 205 | 7.0 | 35-60 |
| RT 50-14 | 50 | 14 | 204 | 264 | 11.0 | 35-60 |
| RT 56-10 | 56 | 10 | 165 | 230 | 9.2 | 35-60 |

Serie GW

Acciaio fuso con superficie in PU (escluso mozzo in acciaio fuso*)



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Larghezza | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|--------|
| GW 32-16 | 32 | 16 | 183 | 80 | * |
| GW 35-17 | 35 | 17 | 210 | 80 | * |
| GW 36-14 | 36 | 14 | 180 | 80 | * |
| GW 36-16 | 36 | 16 | 204 | 80 | * |
| GW 40-15 | 40 | 15 | 210 | 80 | * |
| GW 42-14 | 42 | 14 | 202 | 80 | * |
| GW 45-13 | 45 | 13 | 202 | 80 | * |
| GW 50-10 | 50 | 10 | 180 | 80 | * |

^{*} Mozzo non compreso

Serie GWS

Acciaio fuso con superficie in PU (escluso mozzo in acciaio fuso*)



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Larghezza | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|--------|
| GW 32-22 S | 32 | 22 | 260 | 60 | * |
| GW 35-20 S | 35 | 20 | 260 | 60 | * |
| GW 40-18 S | 40 | 18 | 265 | 60 | * |

^{*} Mozzo non compreso

Serie ZP

PU (escluso mozzo in acciaio fuso*)



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Larghezza | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|--------|
| ZP 32-12 | 32 | 12 | 157 | 22 | * |
| ZP 32-14 | 32 | 14 | 178 | 22 | * |
| ZP 32-12 W | 32 | 12 | 157 | 45 | * |

^{*} Mozzo non compreso

Serie Z

PU (escluso mozzo in acciaio fuso*)



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Larghezza | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|--------|
| Z 28-13 | 28 | 13 | 139 | 30 | * |
| Z 32-12 | 32 | 12 | 155 | 30 | * |
| Z 32-14 | 32 | 14 | 179 | 30 | * |
| Z 36-12 | 36 | 12 | 172 | 30 | * |

^{*} Mozzo non compreso

^{*}Si prega di verificare le dimensioni e le opzioni dei mozzi sciolti con il nostro team di vendita.

TRASMISSIONE SULLE CINGHIE

Serie N

Ghisa



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Ø Esterno | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| N 28-24-12 ST | 28 | 12 | 200 | 243 | 6,6 | 30-60 |
| N 35-17 | 35 | 17 | 175 | 215 | 6,9 | 30-50 |
| N 35-27 | 35 | 27 | 288 | 326 | 13,6 | 30-50 |
| N 40-10 | 40 | 10 | 115 | 150 | 2,0 | 25-35 |
| N 40-14 | 40 | 14 | 166 | 215 | 5,4 | 25-40 |
| N 40-15 | 40 | 15 | 175 | 223 | 6,9 | 25-40 |
| N 40-16 | 40 | 8 | 194 | 225 | 6,9 | 25-40 |
| N 40-18 | 40 | 9 | 217 | 252 | 7,5 | 25-40 |
| N 50-12 | 50 | 12 | 176 | 220 | 5,8 | 25-50 |
| N 50-12 STH | 50 | 12 | 178 | 219 | 6,8 | 25-50 |
| N 50-14 | 50 | 14 | 210 | 258 | 7,5 | 25-50 |
| N 50-14 STH | 50 | 14 | 209 | 243 | 8,0 | 25-50 |



Serie NM: Si riferisce a un pignone modulare. Sono possibili tutti i passi e i diametri corrispondenti. Le varie parti di questi pignoni sono disponibili a magazzino e possono essere combinate per creare il pignone ideale per la vostra applicazione.

COMBINAZIONE DI TRASMISSIONE A BARRE/CINGHIE

Serie NC

Ghisa



| Denominazione | Passo | Denti | Ø Gabbia | Ø Esterno | Peso (kg) | Ø Foro |
|---------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|--------|
| NC 35-20 | 35 | 20 | 210 | 252 | 7,7 | 35-60 |
| NC 40-18 3TB | 40 | 18 | 217 | 265 | 10,8 | 35-60 |
| NC 40-18 3TB | 40 | 9 | 217 | 265 | 10,2 | 35-60 |
| NC 50-12 | 50 | 12 | 178 | 243 | 11,0 | 35-60 |
| NC 50-14 | 50 | 14 | 210 | 260 | 9,0 | 35-60 |
| NC 50-14 V | 50 | 14 | 210 | 260 | 9,0 | 35-60 |
| NC 50-16 V | 50 | 8 | 240 | 300 | 14,9 | 35-60 |



Serie NCM: Si riferisce a un pignone modulare. Sono possibili tutti i passi e i diametri corrispondenti. Le varie parti di questi pignoni sono disponibili a magazzino e possono essere combinate per creare il pignone ideale per la vostra applicazione.



RULLI DI SUPPORTO E PER CARICHI PESANTI

Serie HS





Corpo in ghisa con superficie in gomma

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso (kg) | Bullone di fissaggio |
|---------------|-----|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|
| HS8R | 80 | 118 | 50 | 1.3 | M16 |
| HS 8 RZ | 80 | - | 61 | 1.0 | M16 |
| HS 9 R | 90 | 130 | 50 | 1.6 | M16 |
| HS 9 RZ | 90 | - | 61 | 1.2 | M16 |
| HS 9 RS | 90 | 130 | 35 | 1.3 | M16 |
| HS 9 RSZ | 90 | - | 43 | 1.0 | M16 |
| HS9R(CF) | 90 | 130 | 54 | 1.6 | M16 |
| HS 9 RH | 90 | 200 | 59 | 2.5 | M16 |
| HS 10 R | 100 | 140 | 55 | 5.0 | M16/M20 |
| HS 10 RZ | 100 | - | 67 | 1.4 | M16/M20 |
| HS 11 R | 110 | 148 | 53 | 2.6 | M16/M20 |
| HS 11 RZ | 110 | - | 61 | 2.2 | M16/M20 |
| HS 11 RS | 110 | 148 | 42 | 1.1 | M16 |
| HS 14 R | 140 | 180 | 56 | 5.5 | M16/M20 |
| HS 14 RZ | 140 | - | 67 | 5.1 | M16/M20 |
| HS 18 R | 180 | 248 | 57 | 5.5 | M16/M20 |
| HS 18 RZ | 180 | - | 67 | 5.1 | M16/M20 |
| HS 21 R | 210 | 240 | 65 | 10.4 | M20 |

Serie HS





Ghisa

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso (kg) | Bullone di fissaggio |
|---------------|-----|-----------|------------------------|-----------|-------------------------|
| HS 6 | 60 | 100 | 53 | 1.2 | M16 |
| HS 6 Z | 60 | - | 61 | 0.9 | M16 |
| HS 6 SZ | 60 | - | 43 | 0.8 | M16 |
| HS 8 | 80 | 120 | 52 | 2.2 | M16/M20 |
| HS8(CF) | 80 | 120 | 61 | 2.0 | M16/M20 |
| HS 8 Z | 80 | - | 52 | 2.2 | M16/M20 |
| HS 9 (OPT.) | 90 | 135 | 63 | 4.1 | M16 |
| HS 9 WBR | 90 | 130 | 70 | 4.0 | M16/M20 |
| HS 10 | 100 | 135 | 63 | 4.2 | M16/M20 |
| HS 10 Z | 100 | - | 63 | 4.0 | M16/M20 |
| HS 10 H | 100 | 180 | 50 | 4.5 | M16/M20 |
| HS 11 | 110 | 150 | 54 | 5.3 | M16/M20 |
| HS 11 Z | 110 | - | 67 | 4.9 | M16/M20 |
| HS 15 | 150 | 250 | 60 | 6.1 | M16 |
| HS 15 Z | 150 | - | 67 | 5.7 | M16 |
| HS 18 | 180 | 220 | 50 | 5.3 | M16/M20 |
| HS 18 Z | 180 | - | 61 | 5.0 | M16/M20 |

I rulli della serie HS possono essere personalizzati in base alle esigenze del cliente. Un asse filettato al posto di un foro aperto o una guarnizione diversa. Per maggiori informazioni contattaci a: sales@broekema.nl









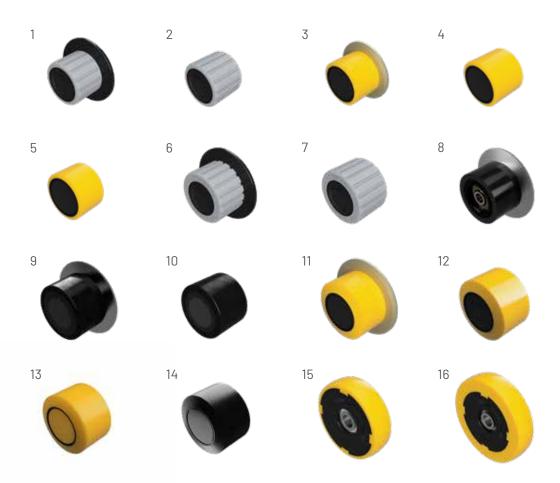




RULLI LEGGERI

| Denominazione | Ø | Ø Flangia | Larghezza del supporto | Peso(kg) | Bullone di fissaggio |
|--------------------------|------|-----------|------------------------|----------|----------------------|
| NPK 75 NF ⁽¹⁾ | 75 | 115 | 50 | 0,48 | M16 |
| NPK 75 Z (2) | 75 | - | 61 | 0,45 | M16 |
| Y 75 SF (3) | 75 | 105 | 55 | 0,52 | M16 |
| Y 75 Z (4) | 75 | - | 62 | 0,40 | M16 |
| Y 75 SZ (5) | 75 | - | 50 | 0,32 | M16 |
| NPK 90 NF (6) | 90 | 130 | 50 | 0,61 | M16 |
| NPK 90 Z (7) | 90 | - | 61 | 0,58 | M16 |
| NP 90 SF (8) | 90 | 133 | 56 | 0,78 | M16 |
| LL 92,5 R (9) | 92.5 | 130 | 60 | 0,83 | M16 |
| LL 92,5 RZ (10) | 92.5 | - | 68 | 0,53 | M16 |
| Y 95 SF (11) | 95 | 130 | 55 | 1.02 | M16 |
| Y 95 Z (12) | 95 | - | 60 | 0,90 | M16 |
| NP 95 Y ZB (13) | 95 | - | 60 | 0,90 | M16 |
| NP 95 B ZB (14) | 95 | - | 60 | 0,90 | M16 |
| Y 100 Z (15) | 100 | - | 27 | 0,35 | M16 |
| Y 123 Z (16) | 123 | - | 27 | 0,45 | M16 |

| N | Nylon |
|----|-------------------------------------------------------|
| Р | Poliammide |
| K | Scanalato |
| NF | Flangia in nylon |
| SF | Flangia in acciaio |
| Z | Senza flangia |
| Υ | Giallo |
| SZ | Piccolo senza flangia |
| В | Nero |
| ZB | Senza flangia (per barbabietole) |
| LL | Long Life (superficie in gomma + corpo in poliammide) |
| R | Gomma |
| RZ | Gomma senza flangia |

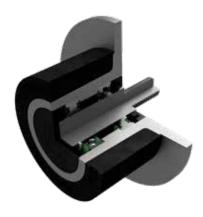


(non impiegare sulle curve del nastro, o dove il prodotto cambi direzione).

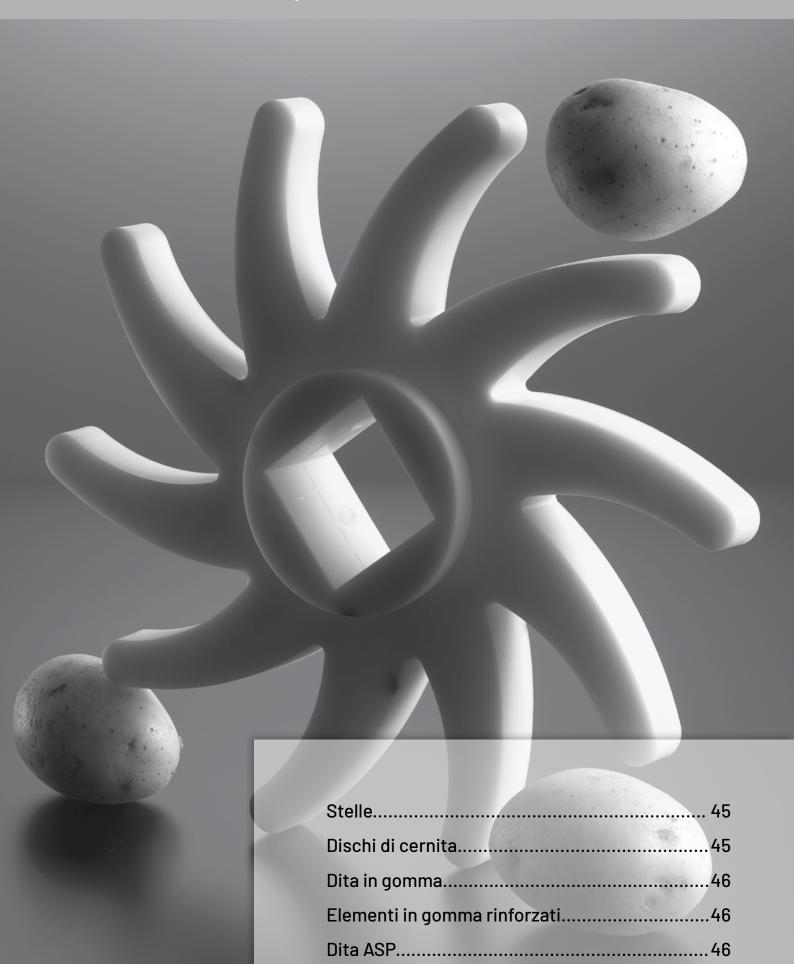
RULLI IMPERMEABILI

Applicabile a tutti i nostri rulli di supporto e di ritorno della serie HS. I componenti utilizzati per l'interno del rullo offrono una buona resistenza all'acqua. I migliori risultati si ottengono montando rulli HS con asse filettato.





COMPONENTI STAMPATI, ARTICOLI SPECIALI



STELLE

| Denominazione | Ø | Larghezza | Materiale | Colore | Foro quadro |
|-----------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|--------|-------------|
| Stella - 6 dita 162mm - 24x24 foro quadro | 162 | 39mm | Rubber | Nero | 24 x 24 |
| Stella - 6 dita 162mm - 30x30 foro quadro | 162 | 39mm | Rubber | Nero | 30 x 30 |
| Stella - 6 dita 162mm - 32x32 foro quadro | 162 | 39mm | Rubber | Nero | 32 x 32 |
| Stella - 13 dita 164mm - 11/4" x 11/4" foro quadro | 164 | 32mm | PU | Nero | 1,1/4" |
| Stella - 13 dita 164mm - 30x30 foro quadro | 164 | 32mm | PU | Nero | 30 x 30 |
| Stella - 13 dita 168mm - 38x38 foro quadro | 168 | 32mm | PU | Nero | 38 x 38 |
| Stella - 13 dita 170mm - 30x30 foro quadro - Blu | 170 | 32mm | PU | Blu | 30 x 30 |
| Stella - 10 dita 260mm - 40x40 foro quadro - Giallo | 260 | 40mm | PU | Giallo | 40 x 40 |
| Stella - 6 dita 230mm "Chunky" - 8mm o/boss - 40x40 foro quadro | 230 | 60mm | PU | Verde | 40 x 40 |









DISCHI DI CERNITA



| Denominazione | Ø | Larghezza | Materiale | Colore | Foro quadro |
|---------------------------|----|-----------|-----------|--------|-------------|
| Disco calibratore 16x16 | 98 | 20mm | Gomma | Nero | 16 x 16 |
| Disco calibratore 19 x 19 | 98 | 20mm | Gomma | Nero | 19 x19 |
| Disco calibratore 21 x 21 | 98 | 20mm | Gomma | Nero | 21 x 21 |
| Disco calibratore 26 x 26 | 98 | 20mm | Gomma | Nero | 26 x 26 |

DITA IN GOMMA

| Denominazione | Ø | Lunghezza | Colore | Materiale | Fissaggio |
|---------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|---------------|
| Dito di traino 555-4-68 | 25 | 78mm | Nero | Gomma | M8 |
| Dito di traino 10799-4-85 | 24 | 110mm | Nero | Gomma | M8 |
| Dito di traino SA-02-062 | 23 / 17,5 | 70mm | Nero | Gomma | M8 |
| Dito PES a pressione | 22 | 118mm | Nero | Gomma | Perno da 8 mm |



ELEMENTI IN GOMMA RINFORZATI

Richiedi maggiori informazioni all'ufficio vendite, quantitá minime d'ordine e diverse qualità.







DITA ASP

Protezione laterale attiva per evitare il danneggiamento del prodotto ed evitare caduta laterale del materiale trasportato.







Passo 35 - 50



www.broekema.nl



METTITI IN CONTATTO CON NOI!

Hai domande, commenti o desideri effettuare un ordine? Allora contattaci! Saremo lieti di aiutarti!





