

Componenti per macchine agricole

Soluzioni di nastri trasportatori personalizzati,
per una adattabilità perfetta

Dimensioni su
specifiche del
cliente



I nostri clienti OEM possono ottenere ogni tipo di nastri di ricambio per attrezzature agricole. Tuttavia, gran parte degli utenti finali sceglie di acquistare le parti di ricambio dai rivenditori locali. La ragione di ciò è la disponibilità locale; frequentemente i rivenditori, inoltre, desiderano apportare modifiche ai nastri trasportatori o ai pignoni di azionamento per soddisfare i desideri specifici degli utilizzatori.

Componenti per macchine agricole

Materiali di alta qualità e competenza



Gli OEM devono limitare il numero di opzioni ed esecuzioni di un programma standard. Per questo motivo, sono normalmente i rivenditori che modificano o adattano i macchinari al fine di soddisfare gli specifici bisogni del cliente finale. È comprensibile che gli OEM forniscano solo i propri pezzi di ricambio, poiché questi sono montati sull'equipaggiamento originale. Per soluzioni personalizzate, gli utenti dipendono da fornitori alternativi: Broekema è leader di mercato nella fornitura di nastri trasportatori per ogni tipo di coltura, è indipendente dai produttori e in grado di fornire prodotti per nastri per tutte le marche, per i vari anni di costruzione e per le possibili varianti.

Per gli utenti finali è molto difficile distinguere le differenze di qualità tra le diverse marche di nastri trasportatori. Tutta la gomma è nera e tutte le barre hanno lo stesso aspetto. La qualità delle cinghie di trazione varia notevolmente, a seconda della miscela di gomma, della costruzione del tessuto e dell'adesione

delle coperture in gomma agli strati di tessuto. Le aste possono essere realizzate in acciaio normale o in acciaio per molle di qualità più costose. A seconda della lega, del metodo di produzione e del trattamento termico, le barre sono più resistenti all'abrasione o più resistenti alla flessione e alla rottura.

Un prodotto Broekema è garanzia di materie prime di alta qualità, tecnologia di produzione avanzata e un processo di produzione controllato, combinato con la competenza del mercato, dei prodotti e delle applicazioni.



Broekema: la scelta migliore per i pezzi di ricambio

- Indipendente e competente per tutte le marche e le specifiche
- Supporto in tutto il mondo del nostro personale tecnico e di vendita per consulenza e formazione
- Oltre 50 anni di esperienza nelle applicazioni di raccolta e nastri trasportatori a barre
- Flessibile e innovativo per esigenze di personalizzazione
- Gamma completa di tipi di acciaio, vulcanizzazioni, cinghie di trazione e accessori.
- Team di assistenza clienti multilingue per assistere e supportare i clienti dalla richiesta alla spedizione
- Competenza sui prodotti grazie allo sviluppo di tutti i componenti e le materie prime internamente o all'interno del nostro gruppo di aziende
- Indipendenti dai costruttori di macchine e obiettivi nello sviluppo di prodotti speciali
- Trasparenti e affidabili nei nostri rapporti

Caratteristiche principali della gamma di prodotti

Abbiamo lavorato intensamente alla produzione di "componenti di serie" per gli OEM. C'è una crescente domanda di queste parti e vorremmo darvi una panoramica delle parti che saranno disponibili.

Barre d'acciaio

Le barre possono essere prodotte con molti tipi diversi

di acciaio. Broekema lavora solo con le migliori qualità, provenienti da fornitori affidabili. Un acciaio per molle è molto più resistente alla flessione e/o alla rottura rispetto ai normali tipi di acciaio. Broekema è unica nel suo genere, disponendo di un impianto per trattamento termico in azienda allo scopo di indurire i componenti in acciaio. I fornitori alternativi possono fornire barre pretemperate, ma la forgiatura delle barre causerà un calo di resistenza del materiale quando esso sarà riscaldato di nuovo: questo avviene nelle posizioni in cui, invece, è richiesta una maggiore resistenza.



Utilizzando robot di saldatura, Broekema può garantire una qualità costante della saldatura: con questo assicuriamo il 100% di affidabilità per facchini e accessori, riducendo il rischio di fermi macchina durante la raccolta. Con più di mezzo secolo di esperienza nella raccolta di patate, barbabietole da zucchero, carote, pomodori e altri prodotti, Broekema offre la più grande varietà di vulcanizzazioni, profili a riccio, coperture per barre e soluzioni per facchini.





Cinghie di trazione

Il programma standard di Broekema comprende un'ampia varietà di cinghie di trazione per i nastri trasportatori per il raccolto. A seconda dell'applicazione la scelta può essere fatta in base a:

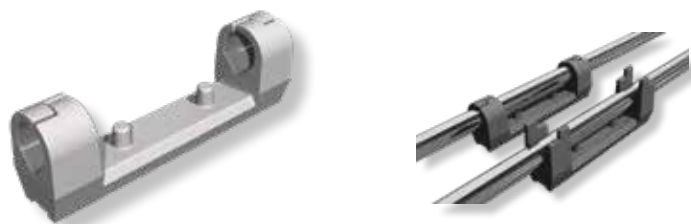
- Carico di rottura
- Caratteristiche di carico/allungamento
- Profilo dei denti alto/basso
- Profilo singolo o doppio
- Profilo trapezoidale o parabolico



Contatta i nostri esperti di nastri per assisterti nella tua scelta.

KS-Clips migliorate

Per montare le barre su una cinghia di trazione centrale, possiamo utilizzare le clip: il loro design è stato migliorato nel modo in cui la barra si inserisce nella clip e nel modo in cui la clip si piega attorno alla barra. Un bloccaggio superiore si tradurrà in una minore rotazione della barra nella clip, prolungandone l'aspettativa di vita e migliorando l'affidabilità della cinghia nel tempo.



Le clip KS sono disponibili per barre con diametri di 9, 10, 11 e 12 mm

Elementi di fissaggio con boccole sostituibili

Cerniere con boccole che hanno un'aspettativa di vita più lunga. Le cerniere sono realizzate in acciaio temprato e anche la barra di giunzione ha durezza maggiore rispetto alle boccole nella cerniera. Ciò si traduce in un'usura concentrata sulle boccole, mentre la barra e le cerniere rimangono in buone condizioni. Le boccole sono facilmente sostituibili quando necessario allentando le viti, riportando immediatamente la cerniera in condizioni ottimali con poco costo e fatica.

Le cerniere con boccole (tipo BS) sono disponibili nelle seguenti versioni:



Passo 28

Passo 32

Passo 35

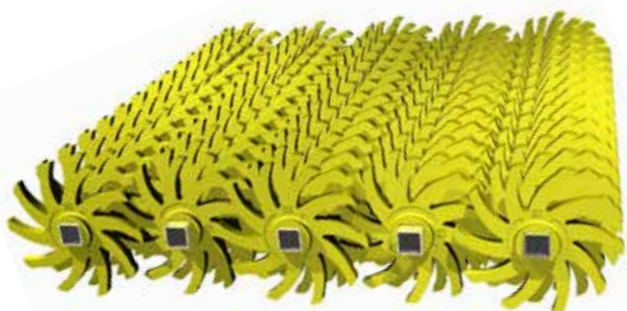
Passo 40

Passo 45

Passo 50

Stelle

Essendo parte del gruppo Jäger, Broekema dispone di un gran numero di componenti in plastica. Con una varietà di metodi di produzione a nostra disposizione possiamo sempre trovare una soluzione ottimale tra prezzo e quantità. Questo è il modo in cui realizziamo prodotti di qualità a prezzi ragionevoli. Le nostre stelle per la pulizia, ad esempio, sono prodotte da una delle nostre consociate, con un design ottimizzato. Secondo gli utenti, le stelle di screening Broekema mostrano una maggiore durata di vita, rispetto a quelle originali.



Barre a riccio

Le barre a riccio sono fornite in due opzioni. A seconda dell'uso e dell'applicazione, si preferiscono barre a V o ad H.

Le barre a forma di H sono spesso utilizzate in applicazioni orizzontali: poiché questa geometria trasporta il prodotto al di sopra delle dita in gomma, esso può ancora rotolare sulla superficie del nastro, in una certa misura, mentre rocce e pietre vengono premute tra le dita in gomma. I profili a forma di V hanno una struttura aperta, con conseguenti ottime proprietà di setacciatura; essi consentono di modificare la direzione del flusso del prodotto.



I profili delle barre riccio a V tendono ad avere migliori prestazioni quando inclinati e sono più aggressivi nel trascinare l'erba e le foglie.

Entrambe le forme di profilo sono disponibili su barre tonde, con conseguente combinazione di riduzione del peso, stabilità ottimale e proprietà di setacciatura. Se un'applicazione richiede una superficie più aperta, altre opzioni disponibili sono le barre riccio su piatto in acciaio (ad es. 30x4 mm) o i tappetini riccio.





Supporto

Oltre alle soluzioni personalizzate, Broekema fornisce nastri per tutte le marche, secondo i desideri del cliente. La nostra esperienza e i nostri ampi database ci consentono di integrare le conoscenze dei nostri clienti con oltre 50 anni di esperienza nei nastri.

Innovazione

La conoscenza delle applicazioni e dei materiali consente a Broekema di consigliare diverse soluzioni e di creare combinazioni con altre soluzioni esistenti. Non solo i nostri esperti conoscono bene tutti i prodotti esistenti, ma il nostro staff di ingegneri è fortemente concentrato sull'uso di nuove tecniche e materiali.

Acquisti presso un unico fornitore

Broekema è specializzata in nastri trasportatori a barre e fornisce tutti gli accessori e i componenti relativi al nastro trasportatore. Da molti anni, Broekema è attiva in molti mercati e settori in tutto il mondo.

Qualità

Broekema non scende a compromessi nella selezione dei fornitori e delle materie prime o dei componenti. Per produrre i nostri nastri viene utilizzata solo la massima qualità e ci si aspetta che i fornitori corrispondano alle nostre conoscenze e competenze. Le materie prime più critiche sono sviluppate e prodotte all'interno del gruppo Jäger.

Affidabilità

Broekema è trasparente, chiara e indipendente. Con questo, siamo obiettivi nella nostra consulenza ai clienti.

Competenza

Più di 50 anni di esperienza in tutte le applicazioni agricole hanno portato Broekema a diventare un fornitore preferito per la maggior parte degli OEM. Il nostro reparto di ricerca e sviluppo con ingegneri altamente qualificati, i nostri esperti con conoscenza di metalli, gomma e materie plastiche fanno di Broekema un consulente affidabile per le vostre domande in merito ai nastri. La competenza è garanzia per una corretta scelta del prodotto.