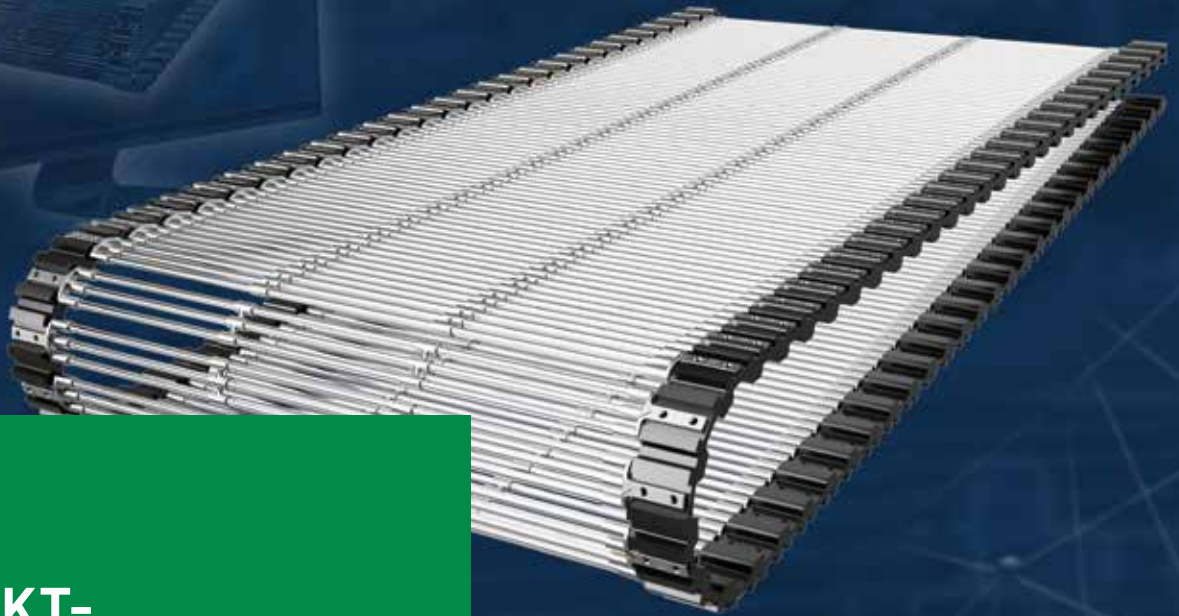




PRODUKT- KATALOG

Fördergurte und Zubehör

Broekema ist seit seiner Gründung ein führender Spezialist für hochwertige Transportbänder und verwandte Produkte. Mit unserer tief verwurzelten Leidenschaft für technische Innovation und Qualität sind wir bestrebt, zuverlässige und nachhaltige Lösungen zu liefern.

www.broekema.nl

DE

In diesem Katalog finden Sie das Lieferprogramm von EA Broekema BV aus Veendam (Niederlande). Weitere Informationen über unsere Produkte und unser Unternehmen finden Sie auf unserer Website.

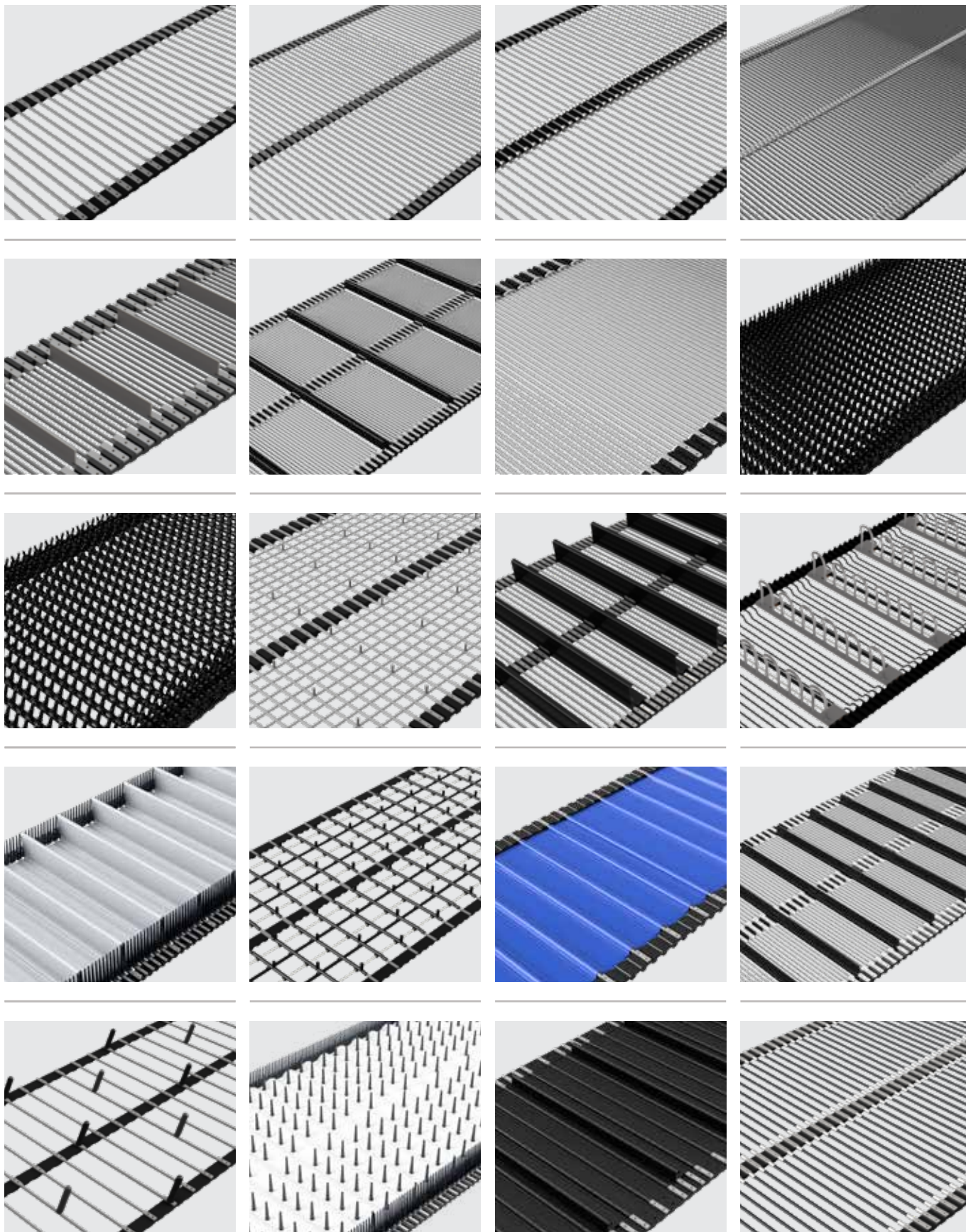




De Zwaaihoek 1
9641 KV, Veendam (NL)
Telefon: +31(0) 598 69 64 64
E-Mail: info@broekema.nl

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

Wie können wir Ihnen helfen?



Riemen

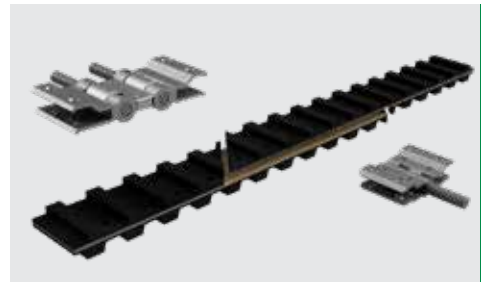
Verschiedene Typen / verfügbare Teilungen / Standard-Bandbreiten



Seite 6

Gurtverbindungen

Schlösser / Double Pivot (CRE) / Überlappungsverbindung / endlos vulkanisiert / endlos gewickelt / Verstärkungsriemen / SPO



Seite 10

Stäbe

Materialauswahl / Mittengurtverbindung / Steinklappe / CRE Stäbe / Zwillingsstäbe / Igelstäbe / Gummierte und Vulkanisierte Stäbe / Quadratmaschenstangen / ASP Stab / Schutzschläuche, Abdeckprofil



Seite 15

Mitnehmer

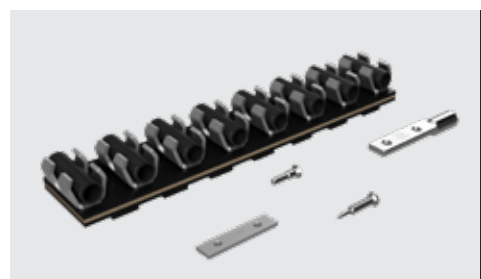
Mitnehmer aus Gummi / Mitnehmer aus Stahl / Mitnehmer aus Kunststoff



Seite 28

Reparatur - Quick-Fix

Nieten / Nietplatten / Pilotbolzen / Gewindeplatten / gegossene Stabenden / Reparatursätze



Seite 32

Antriebskomponenten

Friktionsantrieb / Antrieb über die Stäbe / Antrieb über die Riemenverzahnung, Nockenantrieb / Kombination aus Stab- und Riemenantrieb



Seite 35

Tragrollen

Unterstützungs- und Umlenkrollen / Leichtgewichtrollen / Wasserdichte Rollen



Seite 40

Formteile, Sonderteile

Sterne / Sortierscheiben / Krautschläger / Verstärkte Gummiteile / ASP Finger



Seite 44

Über diesen Katalog

Dieser Katalog ist Ihr kompletter Leitfaden durch das umfangreiche Broekema-Produktsortiment. Unsere Produkte sind in übersichtliche Kategorien eingeteilt und mit detaillierten Beschreibungen und Spezifikationen versehen, um Ihnen die Auswahl zu erleichtern. Von Schwerlastförderern bis hin zu Hochleistungskomponenten ist jedes Produkt in unserem Sortiment auf Ihren individuellen Bedarf abgestimmt.

Unser Engagement für technische Innovation und Spitzenleistungen gewährleistet, dass wir ständig neue Lösungen entwickeln, um Ihren wachsenden Anforderungen gerecht zu werden. Wenn Sie trotz der Vielfalt der Möglichkeiten in diesem Katalog nicht genau das finden, was Sie suchen, zögern Sie bitte nicht, unser Vertriebsteam unter sales@broekema.nl zu kontaktieren. Unsere fachkundigen Mitarbeiter helfen Ihnen gerne dabei, die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen und Anwendungen zu finden.



EN0300



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen											
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



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen											
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



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen											
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



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen											
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		

Nicht aufgeführte Spezifikationen auf Anfrage

G0505



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen				
900/3	50	35				50
900/3	60	35	40	44	45	50
900/3	120				45	50

EN1200P



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen
1200/3	60	50

DN1209P



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen	
1200/3	60	40	50
1200/3	75	50	60
1500/3	60	60	

EN0300 - Hydro FG



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen
800/2	60	28
1000/2	60	28

EN0900 - Hydro FG



Zugfestigkeit	Breite	Standardmäßig verfügbare Teilungen		
800/2	60	28	35	40
1000/2	60		35	40

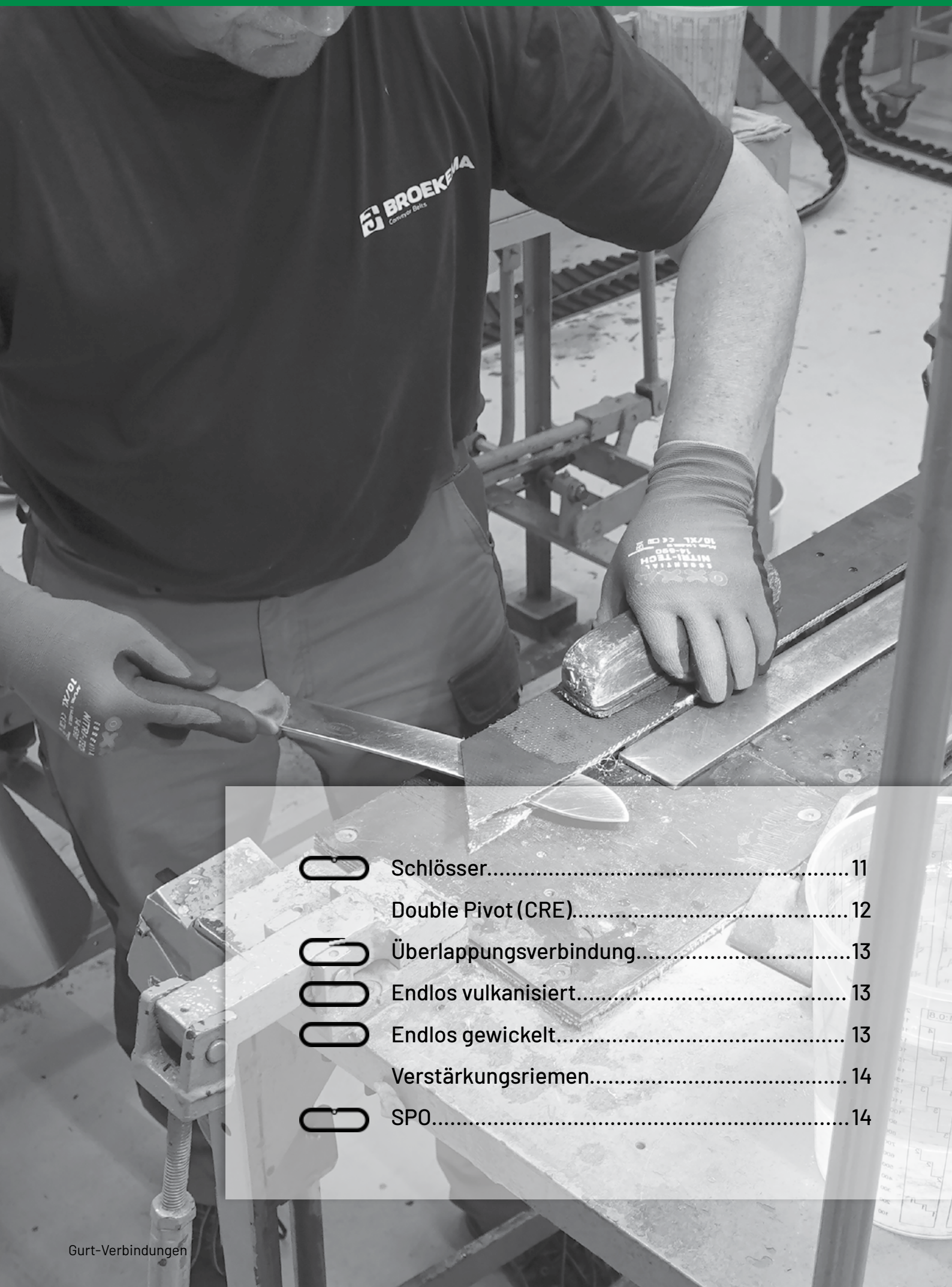
Nicht aufgeführte Spezifikationen auf Anfrage

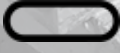
Übersicht Standard-Riemen

Typ	Gewebe	Teilung																
		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																	



ASC Riemen (Anti Spillage Cut)



	Schlösser.....	11
	Double Pivot (CRE).....	12
	Überlappingsverbindung.....	13
	Endlos vulkanisiert.....	13
	Endlos gewickelt.....	13
	Verstärkungsriemen.....	14
	SPO.....	14

AF - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen								Verbindungsstab	Schloss-Stab
50	28	32	36	40	42	45	50	56	Ø10	Ø11
60	28	32	36	40	42	45	50	56	Ø11	Ø11



BC - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen				Verbindungsstab	Schloss-Stab
60	35	40	44	50	Ø11	Ø11



BS - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen						Verbindungsstab	Schloss-Stab
50	32						Ø10	Ø11
60	28	32	35	40	45	50	Ø10	Ø11



BSV - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen	
60	35	40



GBS - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen									Verbindungsstab	Schloss-Stab
60	32	36	40	42	43	44	45	50	56	Ø11	Ø11
75	35		40		43			50		Ø11	Ø11



CC - Schlösser

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen								Verbindungsstab	Schloss-Stab
60	28	32	36	37	40	42	45	50	Ø11	Ø11



Double Pivot

Breite (mm)	Verfügbare Teilungen								Verbindungsstab	Schloss-Stab
60	32	36	40	43	45	50	56		Ø11	GBS
75	35		40		43		50		Ø11	GBS



Double Pivot CRE

Durch die Verwendung eines GBS-Clips zusammen mit einem Double Pivot (CRE) ist es möglich, für jede Teilung einen verschleißfesten Clip zu verwenden, ohne Schweißen zu müssen. Der Spalt im Clipbereich ist immer gleich (oder kleiner) als der Rest des Bands. Verschleiß tritt nur am Double Pivot Block und den beiden Verbindungsstäben auf, die einfach auszutauschen sind.



Überlappungsverbindung

Bei einer überlappten Verbindung sind beide Gurtenden gerade abgestuft, so dass die beiden Gurthälften bei der Montage des Gurtes perfekt zusammenpassen. Bei der Montage des Gurtes schraubt der Benutzer die Stäbe des Überlappungsstoßes an der Verbindung selbst fest. Diese Verbindung ist stabiler als eine mechanische Verbindung, erfordert aber mehr Zeit für den Einbau/Austausch. Stege mit einer Überlappungsverbindung können durch Abschrauben der Überlappungsstäbe geöffnet werden.



Endlos vulkanisiert

Diese Verbindung ist das Ergebnis von diagonal abgestuften Bandenden, auf die unvulkanisierter Gummi aufgetragen und dann endlos vulkanisiert wird. Diese nahtlose und robuste Verbindung ist ideal für Hochleistungsanwendungen und widerstandsfähig gegen Reißen und Abrieb. Obwohl sie aufgrund ihrer Endlosbeschaffenheit nur begrenzt in Maschinen eingebaut werden kann, ist diese Verbindungsoption haltbarer als die meisten anderen Optionen.



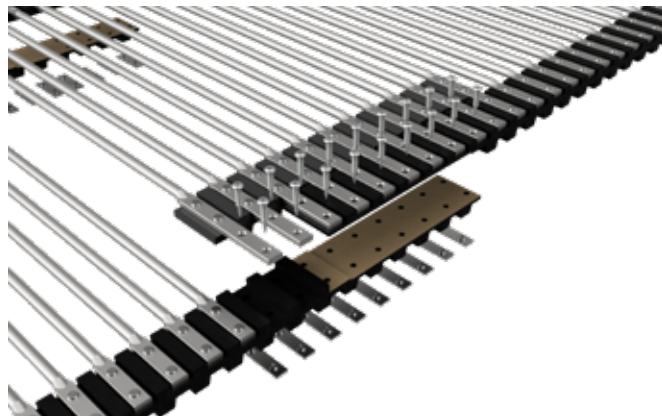
Endlos gewickelt

Diese Riemen sind herausragend bei Zugfestigkeit und Flexibilität, da es keinen Verbindungsbereich gibt. In Bezug auf die Zugfestigkeit ist dies eine unübertroffene Verbindung, aber auch die Geschmeidigkeit an der Verbindungsstelle unterscheidet sich kaum vom Rest des Riemens. Aufgrund des speziellen Herstellungsverfahrens sind diese Riemen jedoch nur in größeren Mengen erhältlich; eine Lieferung in Einzelstücken ist nicht möglich. Bitte beachten Sie auch, dass Ihre Maschine für den Einbau von Endlosriemen geeignet sein muss.



Verstärkungsriemen

Diese patentierte Lösung von Broekema verstärkt den Verbindungsbereich von Förderbändern, welcher technisch bedingt die schwächste Stelle des Bandes ist. Mit einem zusätzlichen Satz durchgehender Gurte an der Verbindung, egal ob es sich um eine Schloss- oder Überlappungskonstruktion handelt, verteilt der Helperbelt die Last gleichmäßiger, verlängert die Lebensdauer und verbessert die Haltbarkeit. Diese Innovation bietet eine zuverlässige Lösung, wenn die Verbindung kritisch ist oder häufig ausfällt, ohne die Bruchfestigkeit der Gurte zu verringern. Gleichzeitig behält der Helperbelt die Flexibilität des Gurtes bei und trägt so zur Gesamtleistung des Gurtes bei.

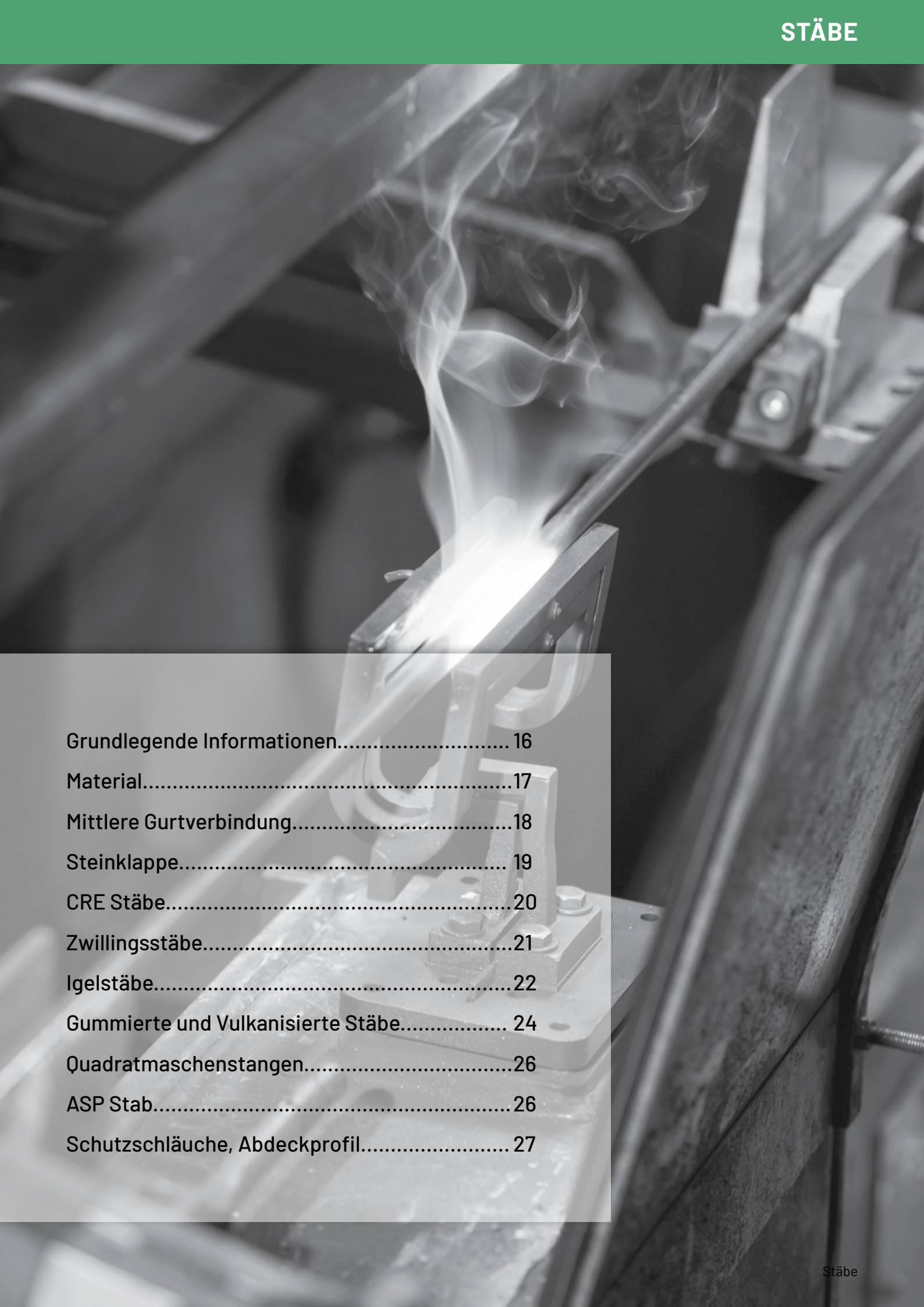


SPO

Die SPO ist eine Verbindung für Anwendungen, bei denen sehr hohe Anforderungen an die Verbindung in Bezug auf Zugfestigkeit und Flexibilität gestellt werden.

Sonderanfertigung > fragen Sie nach Möglichkeiten

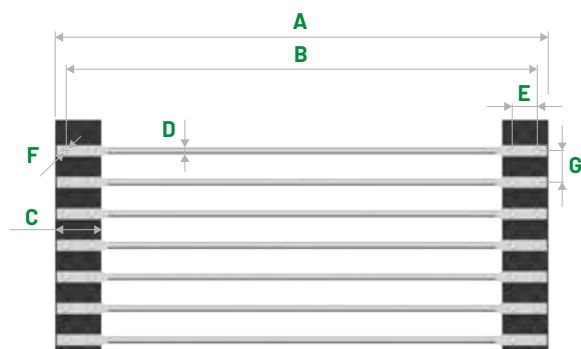




Grundlegende Informationen.....	16
Material.....	17
Mittlere Gurtverbindung.....	18
Steinklappe.....	19
CRE Stäbe.....	20
Zwillingsstäbe.....	21
Igelstäbe.....	22
Gummierte und Vulkanisierte Stäbe.....	24
Quadratmaschenstangen.....	26
ASP Stab.....	26
Schutzschläuche, Abdeckprofil.....	27

GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN

A = Bandbreite
 B = Stock-Maß
 C = Gurtbreite
 D = Stabdurchmesser
 E = Lochabstand
 F = Nietdurchmesser
 G = Teilung

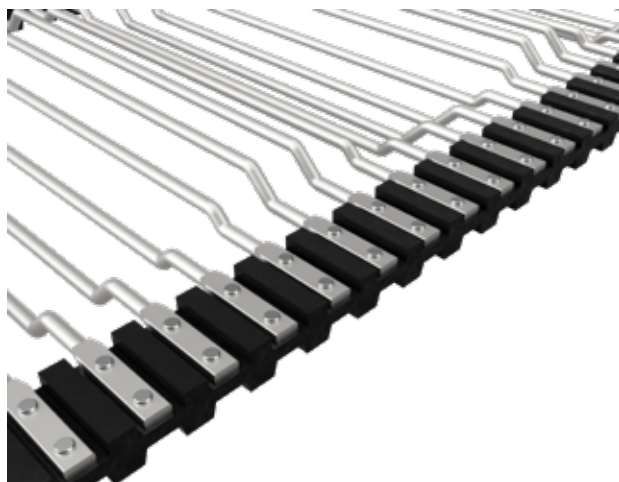


Konvexität nach oben und unten

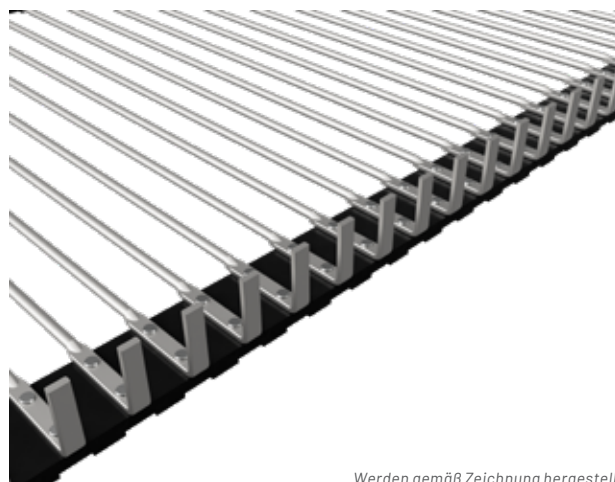
(Für 2-Gurt-Bänder ist die Ausschlagung nach unten der Standard, für 3-Gurt-Bänder ist die Ausschlagung nach oben der Standard)



gekröpfte Stäbe nach oben und unten



Stabenden 90° gebogen



Werden gemäß Zeichnung hergestellt

MATERIAL

Federstahl Klasse C (DIN 17228): Unser Standardmaterial, geeignet für die meisten Anwendungen. Diese Stahlsorte ist in den folgenden Durchmessern erhältlich: 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 + 15.

54SiCr6 ist eine vorgehärtete Stahlsorte. Dieses Material wird mit einer hohen Härte und Stärke geliefert und eignet sich daher für Anwendungen, bei denen diese Eigenschaften wichtig sind. Bitte beachten Sie, dass Bearbeitungsprozesse wie Schmieden, Stanzen oder Schweißen die Härte lokal verringern können. Erhältlich in den Durchmessern 10 / 11 + 12.

55Si7 ist eine Stahlsorte, die nachträglich gehärtet wird; die Stäbe werden also erst vollständig hergestellt. Der Stab weist daher über seine gesamte Länge die gleiche Härte auf. Erhältlich in den Durchmessern 10 / 11 / 12 / 13 & 15.

BORIUM / BORON: Stäbe, die geschweißt werden, werden vorzugsweise mit Bor hergestellt. Diese Stahlsorte wird, wie 55Si7, anschließend vollständig gehärtet, um Schwachstellen zu vermeiden (beim Schweißen wird Wärme zugeführt, die die Härte verringert). Erhältlich in den Durchmessern 10 / 11 / 12 / 13 & 15.

Neben den oben genannten Stahlsorten können wir auch Stabbänder aus verschiedenen **Edelstahlsorten oder P90-10** (leichtes Material) herstellen.

Um die richtige Wahl zu treffen, ist es wichtig, die Arbeitsbedingungen des Stabbandes / der Maschine gut zu kennen. Angaben, wie die Art des Band-Antriebs, die Traglast des Stabbandes, die Art des zu bearbeitenden Bodens und der Bandlauf können die Wahl der Stahlsorte beeinflussen. Im Zweifelsfall oder für eine Beratung empfehlen wir Ihnen, sich an das Broekema Sales Team zu wenden: sales@broekema.nl / +31 598 696464

MITTLERE GURTVERBINDUNG

Superflex

Der Nietstab wird erhitzt, um sie in der Mitte aufzustauchen, wodurch mehr Material entsteht, in das die Löcher gestanzt werden. Bei der Ausführung Superflex geht das **zusätzliche** Material in die Breite. Die mittlere Ausschmiedung wird also nicht höher, sondern breiter.



Highflex

Wie beim Superflex-Nietstab wird das Material für eine Stauchung in der Mitte erhitzt, nur dass bei der Highflex-Ausführung das zusätzliche Material in die Höhe geht. So wird die mittlere Schmiede nicht breiter, sondern höher.



NOS-Stäbe (Ohne Stauchung)

Nicht immer ist es notwendig, (durch Stauchung) zusätzliches Material bei den Nietstäben zu erhalten; z. B. bei sehr ruhigem/langsamem Bandlauf (wenig Biegung), bei geringer Belastung oder bei schmalen Stabbändern mit einem Mittelgurt.

Darüber hinaus werden NOS-Stäbe auch unter Klammern eingesetzt.



KS

Durchmesser
9 / 10 / 11 / 12



WB

Durchmesser
8 / 10 / 11 / 12



P Clip

Durchmesser
8 / 10 / 11 / 12



D Clip

Durchmesser
12 / 13



5-Lippen-Klemme

H-Igel + V-Igel



4-Lippen-Klemme

12x6 Flachstahl Profil



3-Lippen-Klemme

Alternative Igelstäbe



STEINKLAPPE - Optionen

Steinklappe über 1 Teilung, am Nietstab



Steinklappe über 1 Teilung, auf dem Riemen



Polyamid Steinklappe / Segment (Teilung 40 / Teilung 50)



Gegossene Steinklappe



CRE STÄBE

CRE Single



Name	Stab-Ø	Teilung	Werkstoff
CRE Single	10	Alle	Leichter Stab + Stahl

CRE Triple



Name	Stab-Ø	Spalt	Teilung	Werkstoff
CRE 60 / 20 / 10	10	10mm	60	Leichter Stab + Stahl
CRE 50 / 17 / 10	10	10mm	50	Leichter Stab + Stahl

CRE Dual



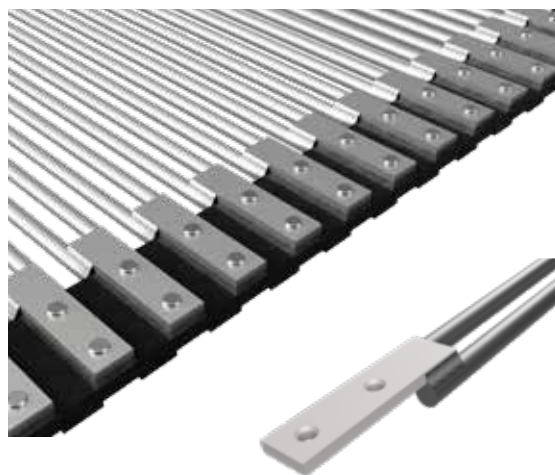
Name	Stab-Ø	Spalt	Teilung	Werkstoff
CRE 28/14 - 6	6	8mm	28/14	Leichter Stab + Stahl
CRE 32/16 - 8	8	8mm	32/16	Leichter Stab + Stahl
CRE 35/17,5 - 9	9	8,5mm	35/17,5	Stahl
CRE 36/18 - 6	6	12mm	36/18	Leichter Stab + Stahl
CRE 40/20 - 8	8	12mm	40/20	Leichter Stab + Stahl
CRE 40/20 - 10	10	10mm	40/20	Leichter Stab + Stahl
CRE 40/20 - 10 S/S	10	10mm	40/20	Rostfreier Stahl
CRE 44/22 - 8	8	14mm	44/22	Leichter Stab + Stahl
CRE 50/25 - 8	8	17mm	50/25	Leichter Stab + Stahl

ZWILLINGSSTÄBE

Doppelstangen in Buchsen



Geschweißte Doppelstange



Die geschweißte Doppelstange wird nach und nach durch die CRE Stäbe.

		Verfügbare Teilung (+ Spalt)									
Stangendurchmesser + Werkstoff		28/14	32/16	35/17	36/18	40/20	42/21	44/22	45/22	50/25	56/28
Ø 5	Rostfreier Stahl		(11)		(15)	(16)		(20)	(23)		
	Klasse C / B	(9)	(11)	(12)	(13)	(15)	(16)		(20)		
Ø 6	Rostfreier Stahl	(8)	(10)	(11)	(12)	(14)		(16)	(16)		
	Klasse C / B	(8)	(10)	(11)	(12)	(14)	(15)	(16)	(16)	(19)	
Ø 7	Rostfreier Stahl	(7)	(9)	(11)	(13)	(14)		(18)			
	Klasse C	(7)	(9)	(10)	(11)	(13)	(14)	(15)	(15)	(18)	(21)
Ø 8	Rostfreier Stahl	(6)		(9)	(10)	(12)	(13)	(14)		(17)	(20)
	Klasse C	(6)	(8)	(9)	(10)	(12)	(13)	(14)	(14)	(17)	(20)
Ø 9	Rostfreier Stahl		(7)		(11)			(16)	(19)		
	Klasse C			(8)	(9)	(11)			(16)	(19)	
Ø 10	Rostfreier Stahl		(6)	(7)	(8)	(10)		(12)	(12)	(15)	(18)
	Leichter Stab (P90-10)		(6)	(7)	(8)	(10)		(12)	(12)	(15)	(18)
	Klasse C		(6)	(7)	(8)	(10)		(12)	(12)	(15)	(18)
	Geschweißter Doppelstab Bor		(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(12)	(12)	(15)	

IGELSTÄBE

H-Igel auf 8mm Stäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
H-Igel - 650 - Ø8	650	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 700 - Ø8	700	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 730 - Ø8	730	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 890 - Ø8	890	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 900 - Ø8	900	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 990 - Ø8	990	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 1160 - Ø8	1160	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 1300 - Ø8	1300	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 1350 - Ø8	1350	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 1450 - Ø8	1450	60	32	2 oder mehr
H-Igel - 1650 - Ø8	1650	60	32	2 oder mehr

H-Igel auf 10mm Stäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
H-Igel - 616 - Ø10	616	60	32	2
H-Igel - 636 - Ø10	636	60	32	2
H-Igel - 656 - Ø10	656	60	32	2
H-Igel - 696 - Ø10	696	60	32	2
H-Igel - 776 - Ø10	776	60	32	2
H-Igel - 796 - Ø10	796	60	32	2
H-Igel - 896 - Ø10	896	60	32	2
H-Igel - 996 - Ø10	996	60	32	2
H-Igel - 1096 - Ø10	1096	60	32	2

1-reihiger Igel



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
1-reihiger Igel - 300 - Ø10	300	50	20	2
1-reihiger Igel - 350 - Ø10	350	50	24	2
1-reihiger Igel - 750 - Ø10	750	50	24	2
1-reihiger Igel - 900 - Ø10	900	50	20	2
1-reihiger Igel - 1000 - Ø10	1000	50	20	2
1-reihiger Igel - 1103 - Ø8	1103	50	24	2

V-Igel auf 9-mm-Stäbe (LA30)



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
V-Igel - 725 - Ø9	725	60	30	2 oder mehr
V-Igel - 800 - Ø9	800	60	30	2 oder mehr
V-Igel - 900 - Ø9	900	60	30	2 oder mehr
V-Igel - 1160 - Ø9	1160	60	30	2 oder mehr
V-Igel - 1400 - Ø9	1400	60	2x30 / 1x20	3
V-Igel - 1450 - Ø9	1450	60	30	2 oder mehr
V-Igel - 1700 - Ø9	1700	60	2x30 / 1x20	3

V-Igel auf 9-mm-Stäbe (LA32)



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Extra Finger	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
V-Igel - 250 - Ø9	250	60	No	32	2
V-Igel - 605 - Ø9	605	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 619 - Ø9	619	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 630 - Ø9	630	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 655 - Ø9	655	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 705 - Ø9	705	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 725 - Ø9	725	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 755 - Ø9	755	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 780 - Ø9	780	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 805 - Ø9	805	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 855 - Ø9	855	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 889 - Ø9	889	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 905 - Ø9	905	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1005 - Ø9	1005	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1105 - Ø9	1105	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1105 - Ø9 MV	1105	60	Yes	32	2 oder mehr
V-Igel - 1205 - Ø9	1205	60	No	32	3
V-Igel - 1305 - Ø9	1305	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1450 - Ø9	1450	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1450 - Ø9 MV	1450	60	Yes	32	2 oder mehr
V-Igel - 1505 - Ø9	1505	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1625 - Ø9	1625	60	No	32	2 oder mehr
V-Igel - 1625 - Ø9 MV	1625	60	Yes	32	2 oder mehr
V-Igel - 1655 - Ø9	1655	60	No	32	2 oder mehr

30x4 Igel

2000mm - kann auf jede Länge gekürzt werden



VOLLGUMMIERTE UND VULKANISIERTE STANGEN

Vollständig gummierte Stäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Anzahl der Gurte
Vollständig gummierte Stäbe - 1200 - 50 - Ø11	1205	50	24	2 oder mehr
Vollständig gummierte Stäbe - 1250 - 60 - Ø11	1255	60	30	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1400 - 60 - Ø11	1405	60	30	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1460 - 60 - Ø11 / 40S	1460	60	32	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1460 - 60 - Ø11 / 60S	1460	60	32	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1500 - 60 - Ø11	1507	60	30 / 20 (Mitte)	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1650 - 60 - Ø11	1652	60	32	3
Vollständig gummierte Stäbe - 1650 - 60 - Ø10	1650	60	32 / 20 (middle)	3

Stützstäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Lochabstand (LA)	Gummi Länge	Ø
Stützstäbe - 800 - 75 - 30	800	75	30	610 mm	19
Stützstäbe - 800 - 75 - 32	800	75	32	610 mm	19
Stützstäbe - 800 - 60 - 30	800	60	30	635 mm	19
Stützstäbe - 800 - 60 - 32	800	60	32	635 mm	19
Stützstäbe - 820 - 60 - 30	820	60	30	660 mm	19
Stützstäbe - 850 - 75 - 32	850	75	32	660 mm	19
Stützstäbe - 900 - 75 - 30	900	75	30	710 mm	19
Stützstäbe - 900 - 75 - 32	900	75	32	710 mm	19
Stützstäbe - 900 - 60 - 30	900	60	30	735 mm	19
Stützstäbe - 900 - 60 - 32	900	60	32	735 mm	19
Stützstäbe - 1000 - 75 - 30	1000	75	30	810 mm	19
Stützstäbe - 1000 - 75 - 32	1000	75	32	810 mm	19
Stützstäbe - 1000 - 60 - 30	1000	60	30	835 mm	19
Stützstäbe - 1000 - 60 - 32	1000	60	32	835 mm	19
Stützstäbe - 1200 - 60 - 32	1200	60	32	1035 mm	19

PES-Stäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Gummifinger-Abstand	Anzahl der Finger	Höhe der Finger	verfügbar	3. Loch für ASP?
PES 625-50	630	60	50mm		128	Verkauf fragen	Nein
PES 630-50 HD	630	60	50mm		128 (Stahl Mitte)	Verkauf fragen	Nein
PES 900-100-8P	900	60	100mm (8x)		128	Verkauf fragen	Nein
PES 900-100-7P	900	60	100mm (7x)		128	Verkauf fragen	Nein
PES 1000-50	1000	60	50mm		128	Verkauf fragen	Nein
PES 1000-100	1000	60	100mm		128	Verkauf fragen	Nein
PES 1000-100	1000*	60	100mm		128	Verkauf fragen	Nein
PES 1000-100 ASP	1000*	60	100mm		128	Verkauf fragen	Ja
PES 1100-100	1100	60	100mm		128	Verkauf fragen	Nein
PES 1100-100 ASP	1100*	60	100mm		128	Verkauf fragen	Ja
PES 1200-100 ASP	1200*	60	100mm		128	Verkauf fragen	Ja
PES 1200-50 ASP	1200*	60	50mm		128	Verkauf fragen	Ja

* Ausgestattet mit einem gehärteten Stab

** ASP = Aktiver Seitenschutz, siehe Seite 26 & 46

CPP-Stäbe



Name	Breite des Bandes	Gurtbreite	Gummi Länge	Gummibreite	Anzahl der Gurte
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

* Nicht-Standardgrößen auf Kundenwunsch

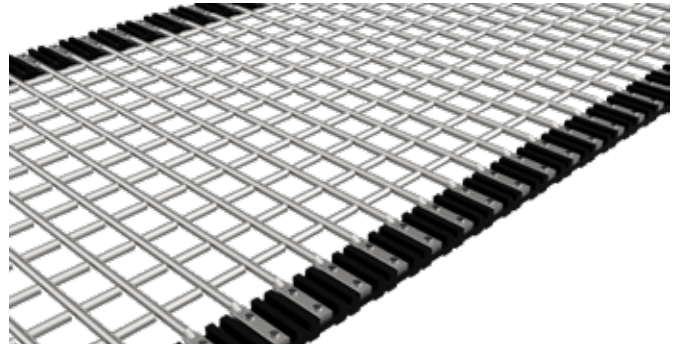
MRF (Gummi-Mitnehmer)

Für detaillierte Informationen, verfügbare Abmessungen und Lagerbestand; kontaktieren Sie sales@broekema.nl



QUADRATMASCHENSTANGEN

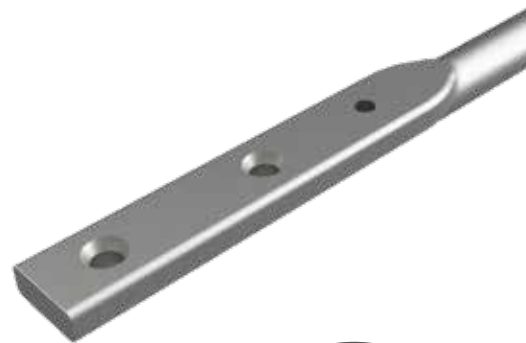
Diese Stäbe werden aus Bor, 54SiCr6 oder rostfreiem Stahl hergestellt. Durch das Verschweißen der Stifte entstehen "quadratische" Maschen. Aufgrund der offenen Struktur dieser Bänder ist die Siebkapazität hoch, aber es geht wenig Produkt verloren. Das Maschengewebe wird nach Freigabe der Zeichnung hergestellt.



ASP STAB

Die ASP-Stab (Active Side Protection) hat ein zusätzliches drittes Loch für den ASP-Finger*.

**siehe Seite 43*



CRE ASP stab

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



SCHUTZSCHLAUCH, ABDECKPROFIL

STERN-PVC



Typ	Innen	Außen
WEICH-PVC	7,7	14
STERN-PVC	8,5	14
STERN-PVC	9,5	16
STERN-PVC	9,5	19
STERN-PVC	10,5	16
STERN-PVC	10,5	18
STERN-PVC	10,5	20
STERN-PVC	11,5	16
STERN-PVC	11,5	19
STERN-PVC	11,5	25
STERN-PVC	13	20

SCHLITZ PVC



Typ	Innen	Außen
SCHLITZ PVC	6	9
SCHLITZ PVC	8	11
SCHLITZ PVC	9	12
SCHLITZ PVC	10	14
SCHLITZ PVC	10	16
SCHLITZ PVC	10	20
SCHLITZ PVC	11	16
SCHLITZ PVC	12	16
SCHLITZ PVC	20	25
SCHLITZ PVC	10 FDA	16 FDA

GUMMI



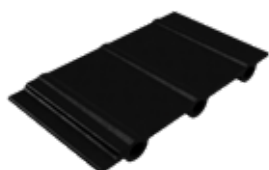
Typ	Innen	Außen
GUMMI	9,2	13
GUMMI	9,3	16
GUMMI	12	16
GUMMI	13	23
GUMMI	15	30
GUMMI	10,9	18

LUFTKAMMER BEKLEIDUNG



Typ	Innen	Außen
LUFTKAMMER BEKLEIDUNG	15	27
LUFTKAMMER BEKLEIDUNG	11,5	24

GUMMI ABDECKPROFIL



Gummiprofil	Teilung	Stab-Ø	Dicke
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



Gummi.....	29
Stahl.....	31
Kunststoff.....	31

GUMMI

E-Profil / RFL 20

Höhe: 26,5mm
 Breite: 25mm
 Stab: 12x6mm
 Teilung: Alle



RFL 30

Höhe: 38mm
 Breite: 63mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-45



RFL 45

Höhe: 45mm
 Breite: 84mm
 Stab: Max. 11mm
 Teilung: 28-50



RFL 50

Höhe: 59mm
 Breite: 72mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



RFL 50 LF

Höhe: 56mm
 Breite: 65mm
 Stab: Max. 11mm
 Teilung: 28-45



RFL 67

Höhe: 66mm
 Breite: 80mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 40-50



RFL 75

Höhe: 80mm
 Breite: 83mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



RFL 75 LF

Höhe: 81mm
 Breite: 78mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



RFL 100 LF

Höhe: 101mm
 Breite: 78mm
 Stab: Max. 11mm
 Teilung: 28-50



RFL 125 LF

Höhe: 137mm
 Breite: 76mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



RFL 140 LF

Höhe: 146mm
 Breite: 68mm
 Stab: 30x4mm
 Teilung: 28-50



RFL 150 LF

Höhe: 158mm
 Breite: 78mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



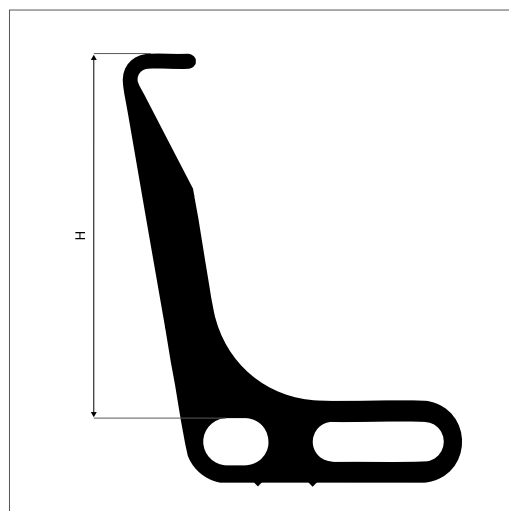
RFL 160 LF

Höhe: 166mm
 Breite: 76mm
 Stab: Max. 12mm
 Teilung: 28-50



CPP 36

Höhe: 47mm
 Breite: 36mm
 Stab: 20x6mm
 Teilung: 40-50



STAHL

Ein Stahl-Mitnehmer wird immer nach Kundenwunsch gefertigt. Die Produktion beginnt nach der Freigabe des Kunden der von Broekema angefertigten Zeichnung.

Stahl Mitnehmer mit Bügeln



Stahl Mitnehmer mit Zinken



Stahl Mitnehmer (Sonderausführung)



KUNSTSTOFF

K-EL Mitnehmer

Polyamid-Segment-Mitnehmer

Breite von 1 Segment: 155 mm
Höhe: 175 mm
Fingerabstand: 85 mm
Max. Stabdurchmesser: 19 mm



PA 460 Mitnehmer

Polyamid-Mitnehmer

Breite von 1 Segment: 460 mm
Höhe: 110 mm
Fingerabstand: 70 mm
Max. Stabdurchmesser: 13 mm



PU Mitnehmer



Name	Länge	Max. Stab-Ø	Höhe	Fingerabstand	Ø Finger
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



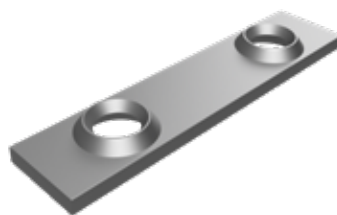
Wir bei Broekema wissen, dass es bei Reparaturen keine Einheitslösung gibt. Ihr Förderband ist ein wichtiger Teil Ihres Produktionsprozesses, und die Notwendigkeit einer Reparatur kann plötzlich und unerwartet auftreten. Je nach individuellem Problem, gibt es unterschiedliche Lösungen. Deshalb bieten wir eine Reihe von Reparaturoptionen an, um sicherzustellen, dass Sie immer die richtigen Werkzeuge und Lösungen zur Hand haben. Damit Ihr Band so schnell wie möglich wieder in Betrieb genommen werden kann.

Die Wahl der richtigen Reparaturlösung hängt von Ihrer spezifischen Situation ab. Wir empfehlen Ihnen daher, sich für eine persönliche Beratung stets an unsere Verkaufsabteilung zu wenden.

Nieten



Nietplatten



Pilot-Bolzen



Gewindeplatten



Gegossene Stabenden

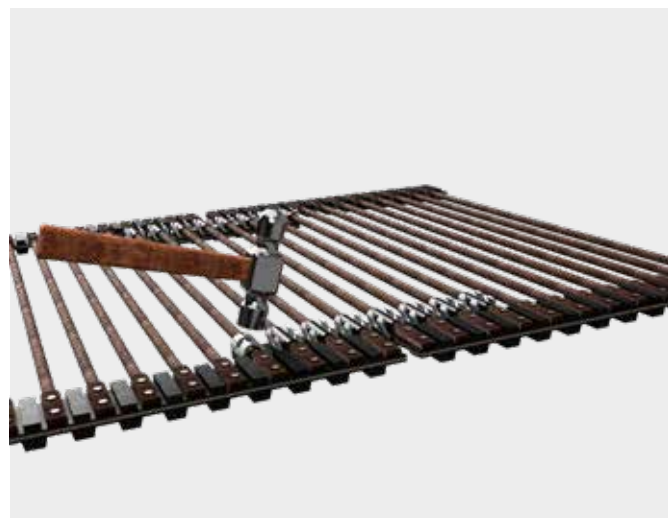
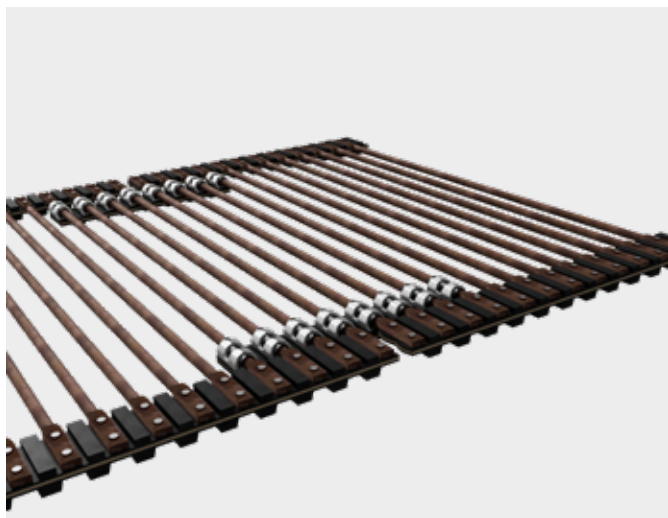


Gegossenes Stabendstück



Gegossenes Stabmittelstück

Reparatur-Sets



Friktionsantrieb.....	36
Antrieb über die Stäbe.....	37
Antrieb über die Riemenverzahnung, Nockenantrieb	39
Kombination aus Stab- und Riemenantrieb.....	39

FRIKTIONSANTRIEB

HS-Serie*

Körper aus Gusseisen mit einer Gummioberfläche



Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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

FRD-Serie

Körper aus Gusseisen mit einer Gummioberfläche



Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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

* Teilbar

KW-Serie

Gusseisen



Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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

* Teilbar

* Herr Hamminga ist der Gründer unseres Unternehmens in den frühen 1950er Jahren. Die Namensgebung einiger Produkte bezieht sich immer noch auf Herrn Hamminga; HS (Hamminga System)

ANTRIEB ÜBER DIE STÄBE

HS-Serie*

Gusseisen



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Außen Ø	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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-Serie*: Dies bezieht sich auf ein modulares Ritzel. Alle Teilungen und entsprechenden Durchmesser sind möglich. Die verschiedenen Teile für diese Ritzel sind auf Lager und können kombiniert werden, um das ideale Ritzel für Ihre Anwendung zu schaffen.

ANTRIEB ÜBER DIE STÄBE

RT-Serie

Gusseisen



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Außen Ø	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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

GW-Serie

Stahlguss mit PU-Oberfläche
(ohne lose Stahlgussnabe*)



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Breite	Bohrung Ø
GW 32-16	32	16	183	80	Lose Nabe
GW 35-17	35	17	210	80	Lose Nabe
GW 36-14	36	14	180	80	Lose Nabe
GW 36-16	36	16	204	80	Lose Nabe
GW 40-15	40	15	210	80	Lose Nabe
GW 42-14	42	14	202	80	Lose Nabe
GW 45-13	45	13	202	80	Lose Nabe
GW 50-10	50	10	180	80	Lose Nabe

GWS-Serie

Stahlguss mit PU-Oberfläche
(ohne lose Stahlgussnabe*)



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Breite	Bohrung Ø
GW 32-22 S	32	22	260	60	Lose Nabe
GW 35-20 S	35	20	260	60	Lose Nabe
GW 40-18 S	40	18	265	60	Lose Nabe

ZP-Serie

PU (ohne lose
Stahlgussnabe)



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Breite	Bohrung Ø
ZP 32-12	32	12	157	22	Lose Nabe
ZP 32-14	32	14	178	22	Lose Nabe
ZP 32-12 W	32	12	157	45	Lose Nabe

Z-Serie

PU (ohne lose
Stahlgussnabe)



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Breite	Bohrung Ø
Z 28-13	28	13	139	30	Lose Nabe
Z 32-12	32	12	155	30	Lose Nabe
Z 32-14	32	14	179	30	Lose Nabe
Z 36-12	36	12	172	30	Lose Nabe

*Bitte erkundigen Sie sich bei unserem Verkaufsteam nach den Größen und Optionen der losen Naben.

ANTRIEB ÜBER DIE RIEMENVERZÄHNUNG, NOCKENANTRIEB

N-Serie

Gusseisen



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Außen Ø	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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



NM-Serie: Dies bezieht sich auf ein modulares Ritzel. Alle Teilungen und entsprechenden Durchmesser sind möglich. Die verschiedenen Teile für diese Ritzel sind auf Lager und können kombiniert werden, um das ideale Ritzel für Ihre Anwendung zu schaffen.

KOMBINATION AUS STAB- UND RIEMENANTRIEB

NC-Serie

Gusseisen



Name	Teilung	Verzahnung	Antriebsdurchmesser Ø	Außen Ø	Gewicht (kg)	Bohrung Ø
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



NCM-Serie: Dies bezieht sich auf ein modulares Ritzel. Alle Teilungen und entsprechenden Durchmesser sind möglich. Die verschiedenen Teile für diese Ritzel sind auf Lager und können kombiniert werden, um das ideale Ritzel für Ihre Anwendung zu schaffen.



Unterstützungs- und Umlenkrollen	41
Leichtgewichtrollen.....	42
Wasserdichte Rollen.....	43

UNTERSTÜTZUNGS- UND UMLENKROLLEN

HS-Serie

Körper aus Gusseisen mit einer Gummioberfläche



Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Fixierung
HS 8 R	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
HS 9 R (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

HS-Serie

Gusseisen



Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Fixierung
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
HS 8 (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

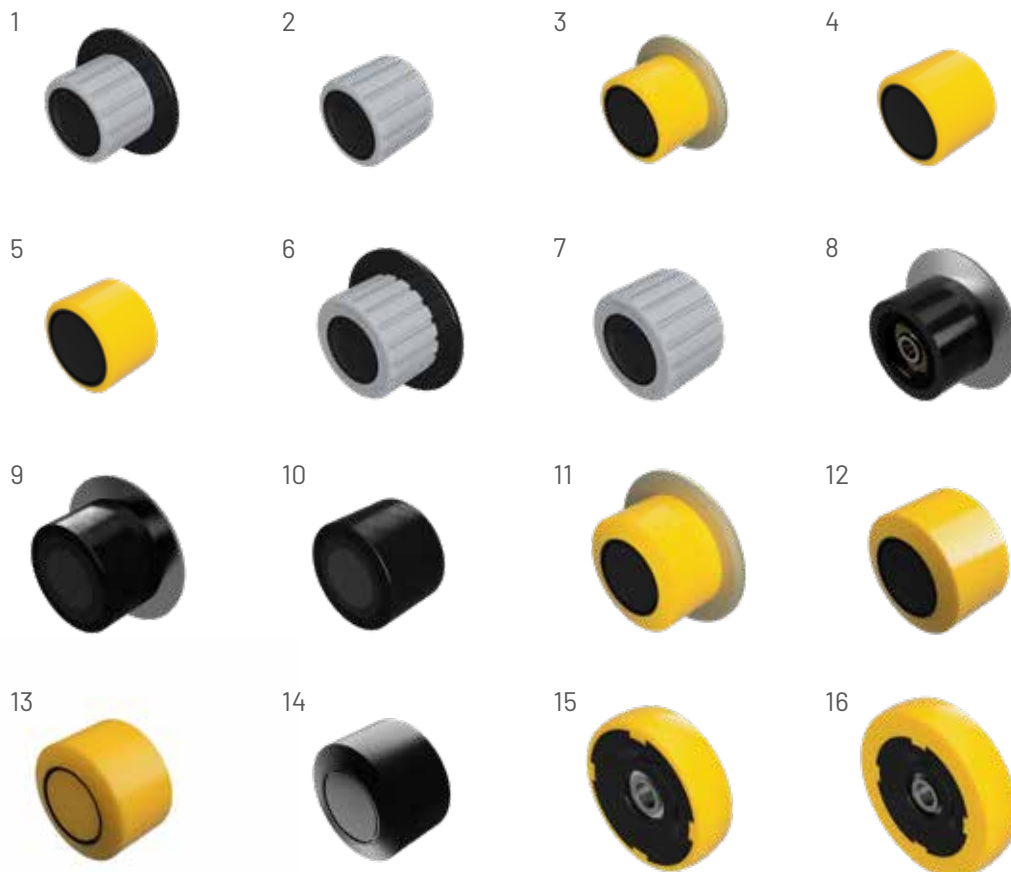
Die Rollen der HS-Serie können auf Kundenwunsch angepasst werden. Eine Achse mit Gewinde anstelle einer offenen Bohrung oder eine andere Dichtung. Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns unter: sales@broekema.nl



LEICHTGEWICHTROLLEN

Name	Ø	Flansch Ø	Breite der Auflage	Gewicht (kg)	Fixierung
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
P	Polyamid
K	Gerillt
NF	Nylonflansch
SF	Stahlflansch
Z	Ohne Flansch
Y	Gelb
SZ	Klein ohne Flansch
B	Schwarz
ZB	Ohne Flansch Rüben-Ausführung
LL	Long Life (Gummioberfläche + Polyamidkörper)
R	Gummi
RZ	Gummi ohne Flansch

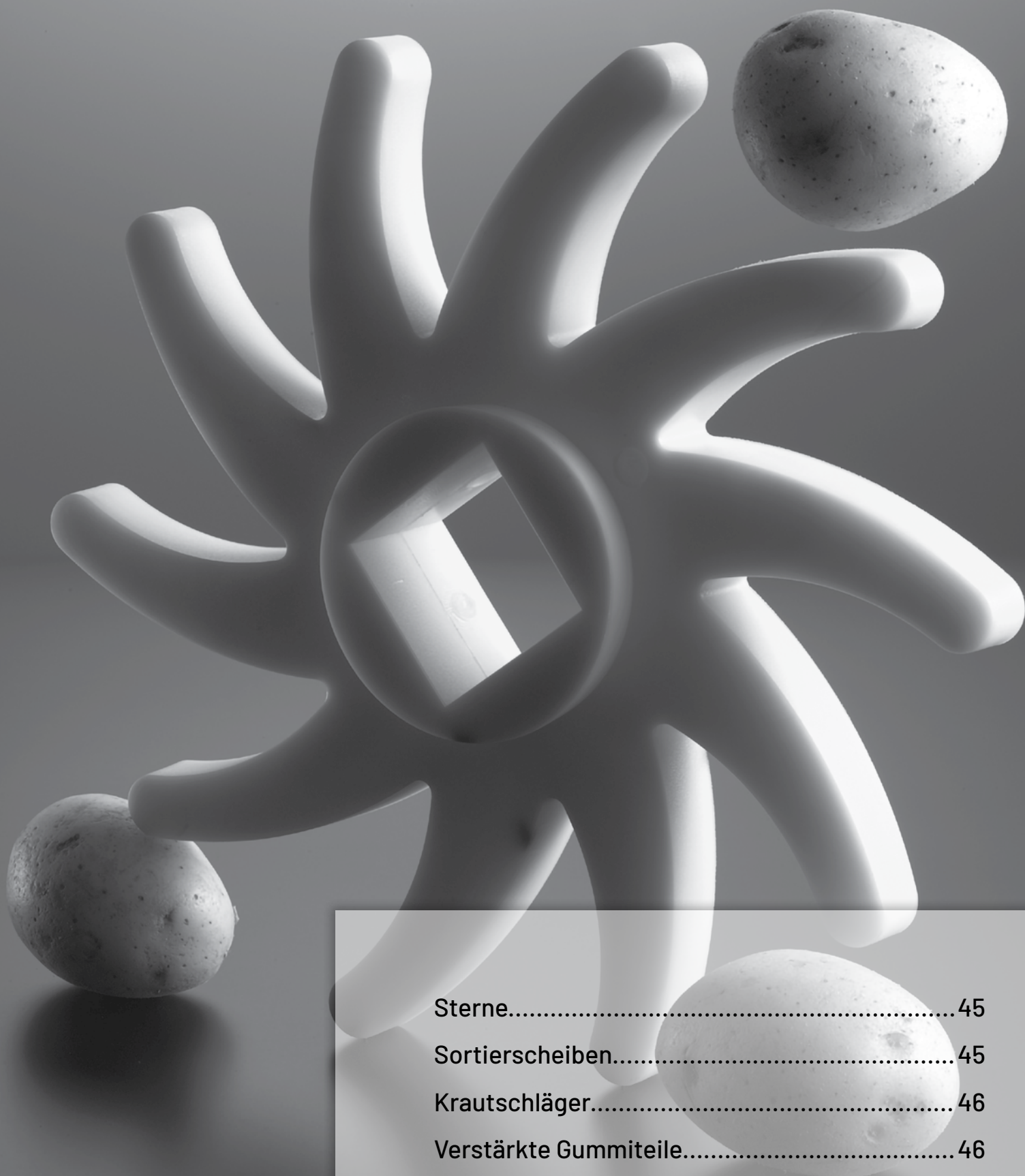


(Nicht dort einsetzen, wo der Gurt oder das Produkt auf dem Gurt die Richtung ändert).

WASSERDICHTHE ROLLEN

Anwendbar auf allen unseren Stütz- und Umlenkrollen der HS-Serie. Die für die Innenseite der Rolle verwendeten Materialien bieten eine gute Wasserbeständigkeit. Die besten Ergebnisse werden erzielt, wenn die HS-Rollen mit einer Gewindeachse ausgestattet sind.





Sterne.....	45
Sortierscheiben.....	45
Krautschläger.....	46
Verstärkte Gummitteile.....	46
ASP Finger.....	46

STERNE

Name	Ø	Breite	Material	Farbe	Loch
Stern - 6 Finger 162mm - 24x24 Loch	162	39mm	Gummi	Schwarz	24 x 24
Stern - 6 Finger 162mm - 30x30 Loch	162	39mm	Gummi	Schwarz	30 x 30
Stern - 6 Finger 162mm - 32x32 Loch	162	39mm	Gummi	Schwarz	32 x 32
Stern - 13 Finger 164mm - 1 1/4" x 1 1/4" Loch	164	32mm	PU	Schwarz	1,1/4"
Stern - 13 Finger 164mm - 30x30 Loch	164	32mm	PU	Schwarz	30 x 30
Stern - 13 Finger 168mm - 38x38 Loch	168	32mm	PU	Schwarz	38 x 38
Stern - 13 Finger 170mm - 30x30 Loch - Blau	170	32mm	PU	Blau	30 x 30
Stern - 10 Finger 260mm - 40x40 Loch - Gelb	260	40mm	PU	Gelb	40 x 40
Stern - 6 Finger 230mm "Chunky" - 8mm o/boss - 40x40 Loch	230	60mm	PU	Grün	40 x 40



SORTIERSCHEIBEN



Name	Ø	Breite	Material	Farbe	Loch
Sortierscheibe 16x16	98	20mm	Gummi	Schwarz	16 x 16
Sortierscheibe 19 x 19	98	20mm	Gummi	Schwarz	19 x 19
Sortierscheibe 21 x 21	98	20mm	Gummi	Schwarz	21 x 21
Sortierscheibe 26 x 26	98	20mm	Gummi	Schwarz	26 x 26

KRAUTSCHLÄGER

Name	Ø	Länge	Farbe	Material	Fixierung
Krautfinger 555-4-68	25	78mm	Schwarz	Gummi	M8
Krautfinger 10799-4-85	24	110mm	Schwarz	Gummi	M8
Krautfinger SA-02-062	23 / 17,5	70mm	Schwarz	Gummi	M8
Push-On PES	22	118mm	Schwarz	Gummi	8mm Stift



VERSTÄRKTE GUMMITEILE

Fragen Sie den Vertrieb nach weiteren Informationen, Mindestbestellmengen und verschiedenen Qualitäten.



ASP FINGER

Aktiver Seitenschutz für optimale Produktfreundlichkeit und Vermeidung von Seitenabfall.



Teilung 28 – 35

Teilung 35 – 50

www.broekema.nl



ARTEMIS



WINDGASSEN

KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen, Anmerkungen oder möchten
Sie eine Bestellung aufgeben? Dann kontaktieren
Sie uns bitte! Wir helfen Ihnen gerne weiter!



De Zwaaiikom 1
9641 KV, Veendam (NL)



Postanschrift: Postbus 70
9640 AB, Veendam (NL)
E-Mail: Info@broekema.nl



+31(0)598 69 64 64