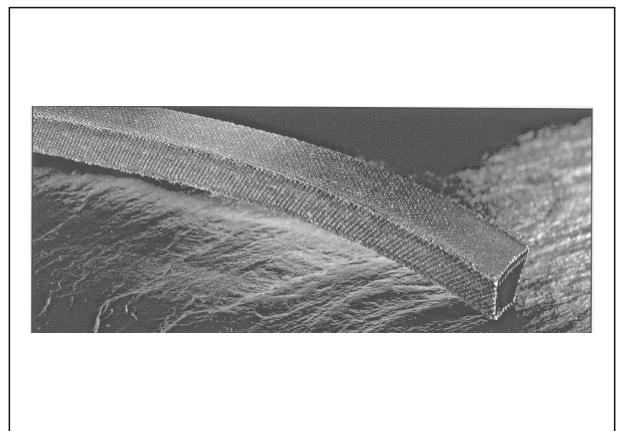


ÅBNE TRANSMISSIONER

KLASSISKE REMME

BESKRIVELSE

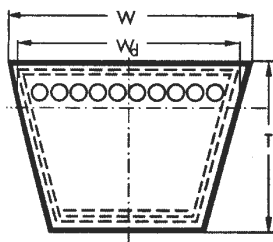
Klassiske kileremme har et stort anvendelsesområde indenfor landbrugs- og industrimaskiner, og giver en teknisk og økonomisk god konstruktion til de fleste almindelige transmissioner.



PROGRAM 15

TYPERNE:		Varegruppe
Z/10		820
A/13		822
B/17		824
20		825
C/22		826
25		827
D/32		827
E/40		827

PROFIL	ISO 4184, BS 3790 DIN 2215 RMA/MPTA IP-20	8	Z/10	A/13	B/17	20	C/22	25	D/32	E/40
		Topbredde	W [mm] ≈	8	10	13	17	20	22	25
Datum bredde	W _d [mm]	6,7	8,5	11	14	17	19	21	27	32
Profilhøjde	T [mm] ≈	5	6	8	11	12,5	14	16	20	25
Datum remlængde	L _d ≈ L _i + [mm]	19	22	30	43	48	65	61	69	84
Udv. remlængde	L _o ≈ L _i + [mm]	31	38	50	66	79	85	101	126	157
Min. datum-skivediam.	d _d [mm]	40	50	63	100	140	160	224	280	450
Vægt	[kg/m] ≈	0,040	0,058	0,104	0,172	0,239	0,282	0,366	0,591	0,958
Max. bøjningsfrekvens	f [Hz]	70								



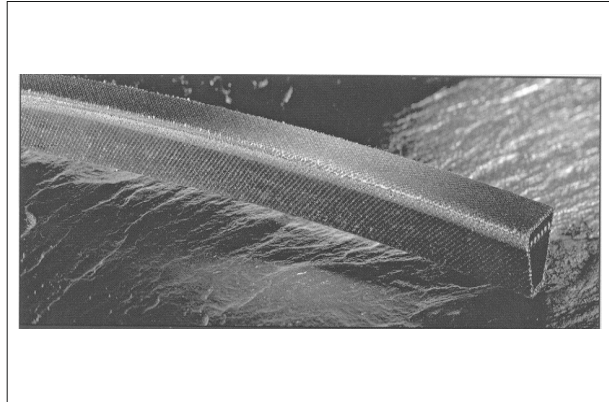
ÅBNE TRANSMISSIONER

SMALKILEREMME

BESKRIVELSE

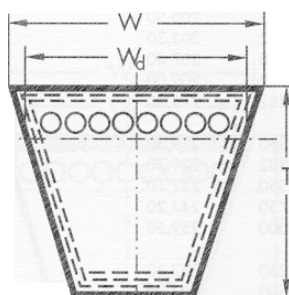
Smalkileremme til industri -og landbrugs- maskiner.

Giver en betydelig højere effektoverførsel og levetid end klassiske remme og nye transmissioner bliver mere kompakte.



PROGRAM 11

TYPERNE:		<u>Varegruppe</u>
SPZ/3V		834
SPA		836
SPB/5V		838
SPC		839
8V		839



PROFIL	ISO 4184, BS 3790 DIN 7753/1 RMA/MPTA IP-22	SPZ	SPA	SPB	SPC	S19	3V / 9N	5V / 15N	8V / 25N	
Topbredde	W [mm] =	9,7	12,7	16,3	22	18,6	9	15	25	
Datum bredde	W _d [mm]	8,5	11	14	19	16				
Profilhøjde	T [mm] =	8	10	13	18	15	8	13	23	
Datum remlængde	L _d = L _e [mm]						4	11	16	
Indvendig remlængde	L _i = L _d - [mm]	37	45	60	83	69				
Udv. remlængde	L _o = L _d + [mm]	13	18	22	30	25				
Min. datum-skivediam.	d _d [mm]	63	90	140	224	180			315	
Vægt	[kg/m] =	0,065	0,115	0,200	0,350	0,275			0,520	
Max. bøjningsfrekvens	f [Hz]						100			
Anbefalet max. remhastighed	v [m/s]						42			

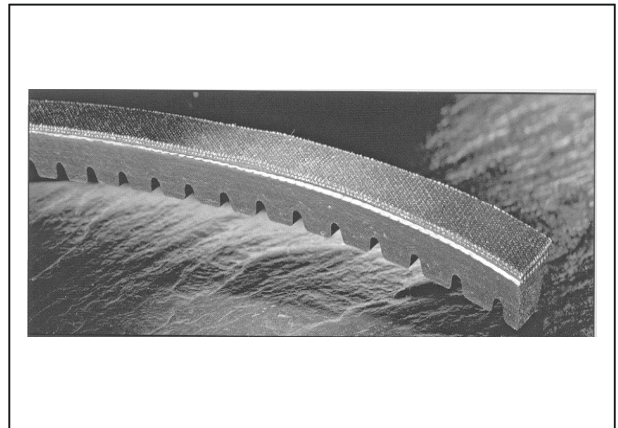
ÅBNE TRANSMISSIONER

X

BESKRIVELSE

Et nyt standardprogram i klasiske kileremsprofiler.

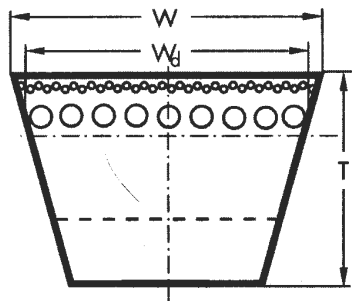
Programmet giver mulighed for at forbedre eksisterende transmissioner her og nu, fordi X-remme giver en bedre effektoverførsel og driftsikkerhed.



PROGRAM 12+16

TYPERNE:	ZX	820
	AX	822
	BX	824
	CX	826

Varegrupper



PROFIL	ISO 4184, BS 3790 DIN 2215 ANSI/RMA IP-20	ZX / 10X	AX / 13X	BX / 17X	CX / 22X
Topbredde	W [mm] ≈	10	13	17	22
Datum bredde	W _d [mm]	8,5	11	14	19
Profilhøjde	T [mm] ≈	6	8	11	14
Indvendig remlængde	L _i ≈ L _d - [mm]	22	30	43	65
Udv. remlængde	L _o ≈ L _d + [mm]	16	20	23	20
Min. datum-skivediam.	d _d [mm]	40	50	80	140
Vægt	[kg/m] ≈	0,055	0,080	0,165	0,250
Max. bøjningsfrekvens	f [Hz]	120			
Anbefalet max. remhastighed	v [m/s]	50			

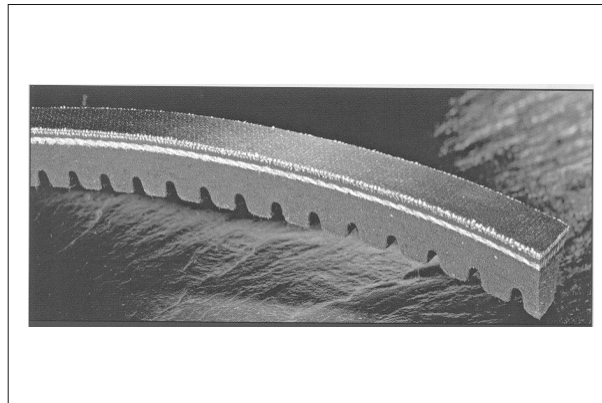
ÅBNE TRANSMISSIONER

RE-X

BESKRIVELSE

Smalkilerem med optimal driftsøkonomi for transmission med små remskivediameter, høj remhastighed og stort udvekslingsforhold.

De har højere effektoverførsel og virkningsgrad end fulddækkede kileremme.



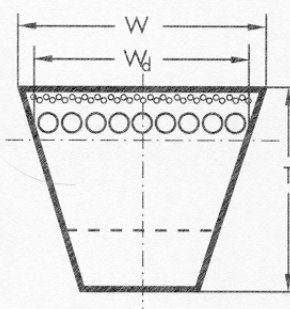
PROGRAM 10+17

TYPERNE: XPZ/3VX
XPA
XPB/5VX
XPC

Varegrupper

834
836
838
839

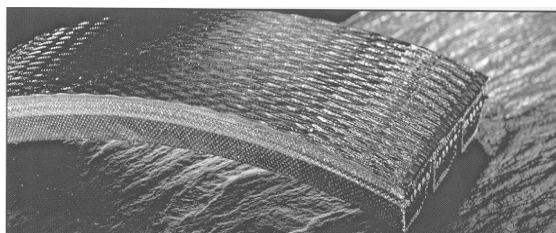
PROFIL	ISO 4184, BS 3790 DIN 7753/1 RMA/MPTA IP-22	XPZ	XPA	XPB	XPC	3VX/ 9NX	5VX/ 15NX
Topbredde	W [mm] =	9,7	12,7	16,3	22	9	15
Datum bredde	W_d [mm]	8,5	11	14	19		
Profilhøjde	T [mm] =	8	9	13	18	8	13
Datum remlængde	$L_d = L_e$ [mm]					4	11
Indv. remlængde	$L_i = L_d$ [mm]	37	45	60	69		
Udv. remlængde	$L_o = L_d +$ [mm]	13	18	22	30		
Min. datum-skivediam.	d_d [mm]	50	63	100	160		
Vægt	[kg/m] =	0,065	0,105	0,190	0,325		
Max. bøjningsfrekvens	f [Hz]	120					
Anbefalet max. remhastighed	v [m/s]	50					



ÅBNE TRANSMISSIONER

BESKRIVELSE

Sammensatte remme er konstrueret til transmissioner på industrimaskiner med kraftig pulserende belastning og til landbrugsmaskiner, hvor de ofte fungerer som koblingsrem med udvendig strammerulle.



PROGRAM 23

TYPERNE:		<u>Varenummer</u>
A/HA		822
B/HB		824
C/HC		826
D/HD		828
3V/9J		
5V/15J		
8V/25J		

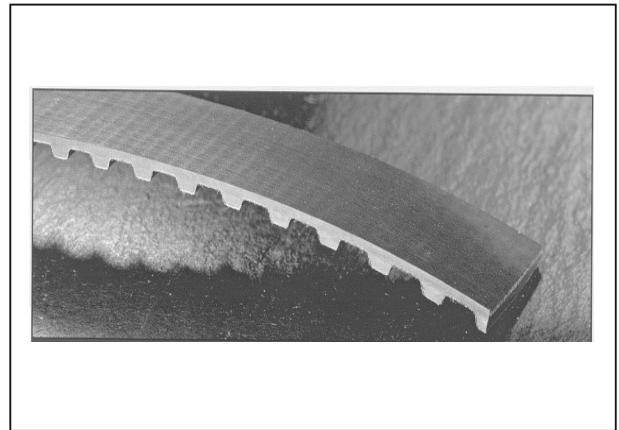
PROFIL	ASAE S 211.4 ANSI/RMA IP-20, RMA/MPTA IP-22	HA/ A	HB/ B	HC/ C	HD/ D	3V/ 9J	5V/ 15J	8V/ 25J
Topbredde	W [mm] =	13	17	22	32	9	15	25
Profilhøjde	T [mm] =	8	11	14	19	8	13	23
Totalhøjde	H [mm] =	10	13	17	22	10	16	26
Profilafstand	e [mm]	15,88	19,05	25,4	36,53	10,3	17,5	28,6
Indv. remlængde	$L_i = L_e \cdot$ [mm]	32	51	68	94	38	71	125
Udv. remlængde	$L_G = L_e +$ [mm]	32	29	32	36	28	29	32
Min. effektivskivediam.	d_e [mm]	80	130	210	370	67	180	315
Vægt pr. profil	[kg/m] =	0,154	0,237	0,406	0,750	0,095	0,250	0,637
Max. bøjningsfrekvens	f [Hz]	60						
Anbefalet max. remhastighed	v [m/s]	30						

ÅBNE TRANSMISSIONER

TANDREMME

BESKRIVELSE

Tandremme har bevist deres drifts-tekniske fortrin i forskellige transmissionstyper fra elektriske skivemaskiner til tunge industrielle maskiner.

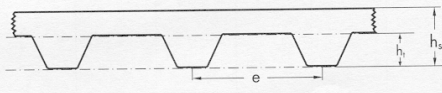


PROGRAM 34

Varenummer:

TYPERNE:

MXL 845
XL
L
H
XH
XXH

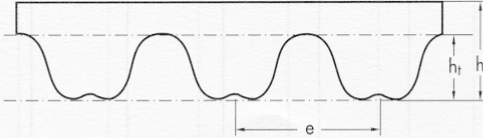


PROFIL	ISO 5296/1 ANSI/RMA IP-24	MXL	XL	L	H	XH	XXH
Pitch - tanddeling	e [mm]	2.032	5.080	9.525	12.700	22.225	31.750
Tand bredde	s [mm]	1.14	2.57	4.65	6.12	12.57	19.05
Tand højde	ht [mm]	0.51	1.27	1.91	2.29	6.35	9.53
Tand vinkel	2β [°]	40	50	40	40	40	40
Rem højde	hs [mm] ~	1.14	2.3	3.6	4.3	11.2	15.7

TYPERNE:

Varenummer:

5M 845
8M 845
14M 845



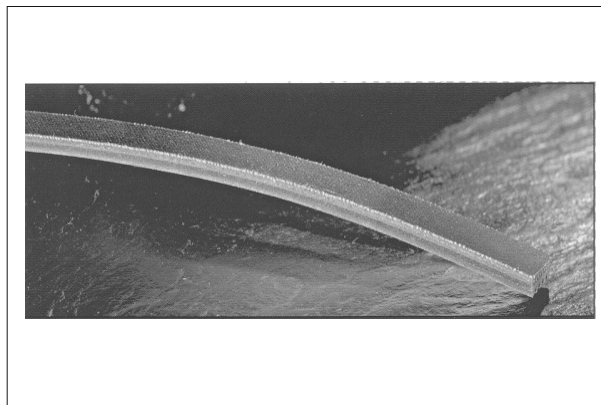
SECTION	ISO 5296/1 ANSI/RMA IP-24	5M	8M	14M
Pitch - tanddeling	e [mm]	5.0	8.0	14.0
Tand højde	ht [mm]	1.2	3.4	6.1
Rem højde	hs [mm] ~	3.8	5.6	10.0

ÅBNE TRANSMISSIONER

MULTI-RIB REMME

BESKRIVELSE

Remme til f.eks. Bilindustrien med diverse forskellige profiler.



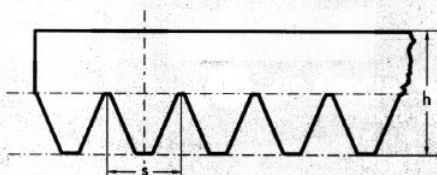
PROGRAM 10+17

TYPERNE:		<u>Varenummer</u>
H/PH		845
J/PJ		845
K/PK		845
L/PL		845
M/PM		845

MULTI-RIB REMME DIN 7867, ASAE S 211.4

PROGRAM 33

Profilbetegnelse		PH	PJ	PK	PL	PM				
		H	J	K	L	M				
Ribbeafstand	s [mm]	1,60	2,34	3,56	4,70	9,40				
Remhøjde	h [mm] ~	3	4	6	10	17				
Min. remskivediameter	d ₀ [mm]	13	20	45	75	180				



ÅBNE TRANSMISSIONER

BESKRIVELSE

VARI-remme er specielt konstrueret til trinløst variable gear og sikrer vibrationsfri, effektiv styring af udvekslingsforhold og en lang levetid.

PROGRAM 40

Varenummer:

TYPERNE:

13 x 6 858

17 x 6

21 x 6

22 x 8

24 x 8

25 x 8

26 x 8

27 x 8

28 x 8

30 x 10

32 x 10

33 x 10

37 x 10

40 x 12

42 x 12

47 x 12

50 x 14

51 x 16

52 x 16

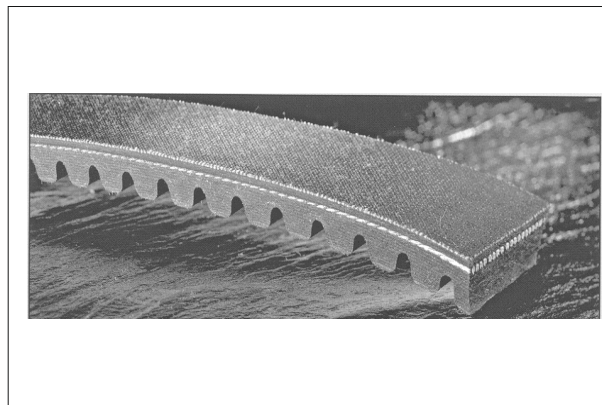
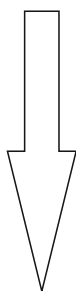
55 x 16

65 x 20

70 x 18

70 x 20

83 x 23



Leveres i hht. følgende standarder:

ISO 1604, DIN 7719/1, RMA/MPTA IP-25

Beregning af remlængde:

Udvendig remlængde = Datum/pitch længde + remhøjde x 1,57

Pitch/datum remlængde = Udvendig længde - remhøjde x 1,57

Indvendig remlængde = Udvendig længde - remhøjde x 6,283

Effektiv remlængde = Udvendig længde

Remvinkel = remskivevinkel + 2° som retningsgivende