

Abmessungsverzeichnis

List of dimensions

Liste de dimensions

Lijst van afmetingen

Das Produktprogramm für industrielle Anwendungen
The product range for industrial applications
Gamme de fabrication pour les applications industrielles
Productgamma voor industriële toepassingen

Keilriemen

V-belts | Courroies trapézoïdales | V-riem

High Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V POWER
- › CONTI®V FO PIONEER

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen

- › CONTI®V MULTIBELT POWER

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL POWER

Breitkeilriemen · Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
Variator riemen

- › CONTI®V VARISPEED POWER

Advanced Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V ADVANCE
- › CONTI®V GARDEN
- › CONTI®V FO ADVANCE

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen

- › CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL ADVANCE

Breitkeilriemen · Variable speed belts
Courroies trapézoïdales larges
Variator riemen

- › CONTI®V VARISPEED ADVANCE

Keilrippenriemen · V-ribbed belts
Courroies striées · Multi-v-riem

- › CONTI®V MULTIRIB POWER

Standard Performance

Keilriemen · V-belts
Courroies trapézoïdales · V-riem

- › CONTI®V
- › CONTI®V FO

Verbundkeilriemen · Banded V-belts
Courroies trapézoïdales assemblées
Samengestelde V-riemen

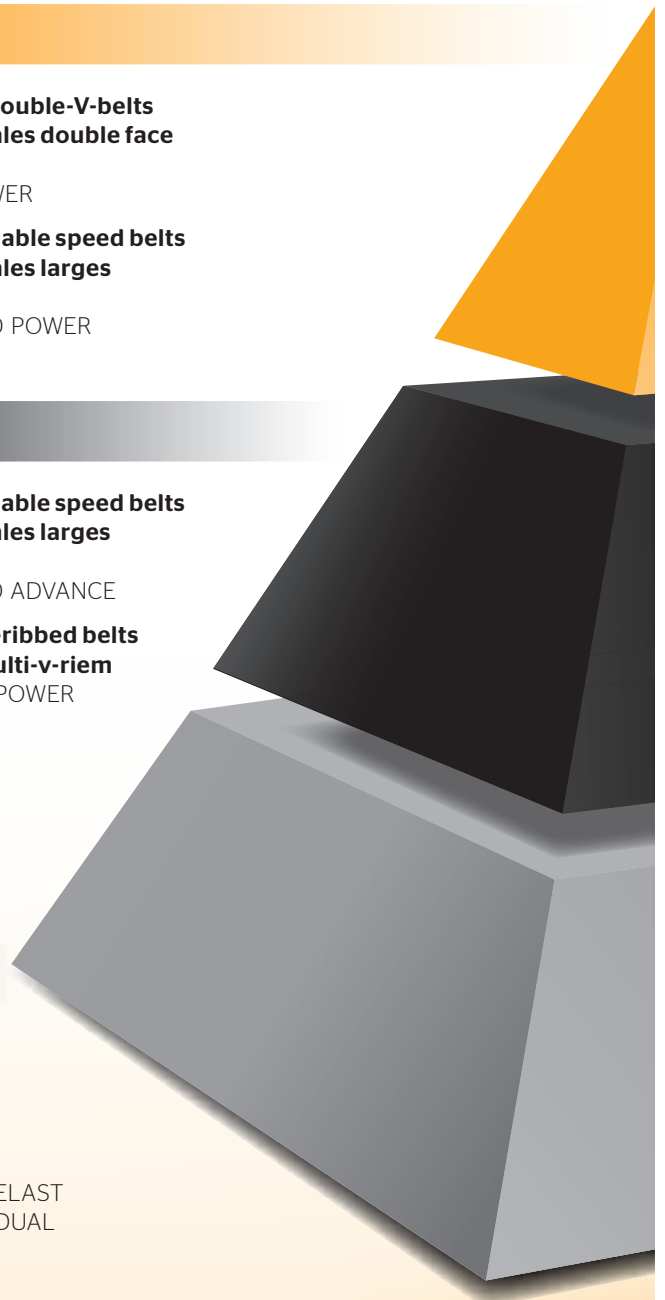
- › CONTI®V MULTIBELT
- › CONTI®V MULTIBELT FO

Doppelkeilriemen · Double-V-belts
Courroies trapézoïdales double face
Dubbele tandriem

- › CONTI®V DUAL

Keilrippenriemen
V-ribbed belts
Courroies striées
Multi-v-riem

- › CONTI®V MULTIRIB
- › CONTI®V MULTIRIB ELAST
- › CONTI®V MULTIRIB DUAL



Zahnriemen

Timing belts | Courroies synchrones | Tandriem

High Performance

- › CONTI® SYNCHROCHAIN CARBON
- › CONTI® SYNCHROFORCE CARBON
- › CONTI® SYNCHROCHAIN
- › CONTI® FALCON PD
- › CONTI® SYNCHROFORCE EXTREME
- › CONTI® SYNCHROFLEX GEN III
- › CONTI® SYNCHRODRIVE XHP/XHS
- › CONTI® POLYFLAT XHP/XHS

Advanced Performance

- › CONTI® SYNCHROFORCE CXP/CXA
- › CONTI® SILENTSYNC
- › CONTI® SYNCHROFLEX
- › CONTI® SYNCHROCOLOR CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTRIB CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROTWIN CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHROLINE CXP/CXA
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HS
- › CONTI® POLYFLAT HS

Standard Performance

- › CONTI® SYNCHROBELT
- › CONTI® SYNCHROCOLOR
- › CONTI® SYNCHROTRIB
- › CONTI® SYNCHROTWIN
- › CONTI® SYNCHROLINE
- › CONTI® SYNCHRODRIVE HP/HF
- › CONTI® SYNCHRODRIVE N10
- › CONTI® POLYFLAT HP/HF



Verbundkeilriemen | Banded V-belts

Courroies trapézoïdales assemblées | Samengestelde v-riem



CONTI®V MULTIBELT

Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



Standard Performance

44



CONTI®V MULTIBELT ADVANCE

Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



Advanced Performance

46



CONTI®V MULTIBELT POWER

Profil | Profile | Section | Profiel

3V (9J)	A	SPZ
5V (15J)	B	SPA
8V (25J)	C	SPB
	D	SPC



High Performance

48



CONTI®V MULTIBELT FO

Profil | Profile | Section | Profiel

3VX (9JX)	XPZ	XPB
5VX (15JX)	XPA	XPC



Standard Performance

50

CONTI®V MULTIBELT



Standard Performance

Verbundkeilriemen für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -40 °C bis +70 °C
- › Besonders laufruhig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Banded V-belts for drives with major load changes

Properties

- › Temperature range from -40 °C to +70 °C, depending on application
- › Enhanced running smoothness
- › Electrically conductive in accordance with ISO 1813
- › Conditionally resistant to oil
- › Suitable for tropical climates
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales assemblées pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

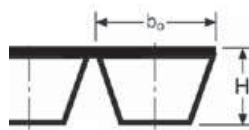
Propriétés

- › résiste à des températures entre -40 °C et +70 °C, selon l'application
- › particulièrement silencieuse
- › électriquement conductrice selon ISO 1813
- › résistante à l'huile sous réserves
- › résistante aux climats tropicaux
- › résistante à la poussière

Samengestelde v-riem voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -40 °C tot +70 °C
- › Bijzonder stil
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt oliebestendig
- › Tropenbestendig
- › Stofvrij



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o ≈	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H ≈	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _d	mm								8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L _e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _e +28	L _e +29	L _e +32	L _e +33	L _e +28	L _e +38	L _e +26	L _d +31	L _d +37	L _d +44	L _d +55
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	L _e -38	L _e -71	L _e -125	L _e -36	L _e -62	L _e -75	L _e -111	L _d -38	L _d -45	L _d -60	L _d -83
Scheiben nach... Pulleys to... Poulies conformes aux normes... Schijven volgens...			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung Custom-made Confection spéciale Speciale fabricage			
Scheibenrinne b Werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgröef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht	kg/m		0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495

Abmessungsbezeichnung (Beispiel) | Size designation (example) | Désignation de la dimension (exemple) | Afmetingsomschrijving (voorbeeld)
3/SPA x 1400 Ld

3	Anzahl der Rippen Number of ribs Nombre de stries Aantal ribben
SPA	Profil Profile Section Profiel
1400 Ld	1400 mm Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request,
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

Flankenoffene Version auf Anfrage. | Raw-edge version on request.
Version à flancs nus sur demande. | Versie met open flank op aanvraag.

CONTI®V MULTIBELT ADVANCE



Advanced Performance

Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyester-Zugstrang für Antriebe mit stark unregelmäßigen Belastungen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Bedingt ölbeständig
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Staubfest
- › Tropenbeständig
- › Erhöhte Leistung
- › Besonders lauffähig
- › Geeignet für Kupplungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen

Banded V-belts with reinforced PE tensile member for drives with major load changes

Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Limited resistance to oil
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Dust-proof
- › Tropic-proof
- › Higher performance
- › Particularly smooth-running
- › Suitable for clutches
- › Suitable for counterflexing

Courroies trapézoïdales assemblées avec armature renforcée en polyester pour transmissions soumises à de fortes contraintes irrégulières

Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › résiste à l'huile sous condition
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › étanche à la poussière
- › résiste au climat tropical
- › performance accrue
- › particulièrement silencieuse
- › convient aux embrayages
- › convient aux contre-flexions

Samengestelde v-riem met versterkte PE trekkoord voor aandrijvingen met sterk onregelmatige belastingen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Beperkt olieresistent
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Stofdicht
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Verhoogde prestatie
- › Laat motor rustig draaien
- › Geschikt voor koppelingen
- › Geschikt voor tegenbuigingen



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o ≈	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H ≈	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _d	mm								8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L _e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _e +28	L _e +29	L _e +32	L _e +33	L _e +28	L _e +38	L _e +26	L _d +31	L _d +37	L _d +44	L _d +55
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	L _e -38	L _e -71	L _e -125	L _e -36	L _e -62	L _e -75	L _e -111	L _d -38	L _d -45	L _d -60	L _d -83
Scheiben nach... Pulleys to... Poulies conformes aux normes... Schijven volgens...			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung Custom-made Confection spéciale Speciale fabricage			
Scheibenrinne b Werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht		kg/m	0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI®V MULTIBELT POWER


High Performance

Verbundkeilriemen mit dehnungsarmem Aramidzugstrang und weiterentwickelter Mischung für kraftvolle Leistungsübertragung bei höchsten Belastungen, geeignet für den Betrieb mit Rückenspannrollen

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +80 °C
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Staubfest
- › Tropenbeständig
- › Geeignet für höchste Belastungen
- › Geeignet für Gegenbiegungen
- › Geeignet für Kupplungen
- › Erhöhte Leistung

Banded V-belts with low-stretch aramid tensile member and advanced compound for transmitting lots of power with highest loads, suited for use with back-tensioners

Properties

- › Temperature range from -30 °C to +80 °C, depending on application
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Dust-proof
- › Tropic-proof
- › Suitable for maximum loads
- › Suitable for counterflexing
- › Suitable for clutches
- › Higher performance

Courroies trapézoïdales en nappes avec cordes de traction à faible allongement en aramide et mélange optimisé pour transmettre plus de puissance sous charges élevées et adaptées à l'utilisation de galets tendeur sur le dos

Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +80 °C, selon l'application
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › étanche à la poussière
- › résiste au climat tropical
- › convient aux contraintes très élevées
- › convient aux contre-flexions
- › convient aux embrayages
- › performance accrue

Samengestelde V-riem met uitzettingsarme Aramid trekkoord en een verder ontwikkeld mengsel voor krachtige vermogensoverbrenging bij hoge belasting, geschikt voor gebruik bij rugspanrollen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +80 °C
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Stofdicht
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Geschikt voor hoogste belastingen
- › Geschikt voor tegenbuigingen
- › Geschikt voor koppelingen
- › Verhoogde prestatie



			3V (9J)	5V (15J)	8V (25J)	A	B	C	D	SPZ	SPA	SPB	SPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	b _o ≈	mm	9,0	15,0	25,0	13,0	17,0	22,0	32,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	H ≈	mm	10,0	16,0	25,5	11,0	14,3	18,0	21,8	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	23	8	11	14	19	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b _d	mm								8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,30	17,50	28,60	15,88	19,05	25,40	36,50	12,00	15,00	19,00	25,50
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L _e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte							-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L _a	mm	L _e +28	L _e +29	L _e +32	L _e +33	L _e +28	L _e +38	L _e +26	L _d +31	L _d +37	L _d +44	L _d +55
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L _d	mm	-	-	-	-	-	-	-	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L _i	mm	L _e -38	L _e -71	L _e -125	L _e -36	L _e -62	L _e -75	L _e -111	L _d -38	L _d -45	L _d -60	L _d -83
Scheiben nach... Pulleys to... Poulies conformes aux normes... Schijven volgens...			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22							.. ISO 4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung Custom-made Confection spéciale Speciale fabricage			
Scheibenrinne b Werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max										2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht	kg/m		0,113	0,262	0,685	0,162	0,260	0,431	0,957	0,119	0,195	0,268	0,495

Abmessungen und Preise auf Anfrage. | All sizes and prices are available on request.
Dimensions et prix sur demande. | Afmetingen en prijzen op aanvraag.

CONTI®V MULTIBELT FO



Standard Performance

Flankenoffener Verbundkeilriemen mit verstärktem Polyesterzugstrang für höhere Leistungsübertragung

Eigenschaften

- › Temperaturbeständig anwendungsspezifisch von -30 °C bis +70 °C
- › Mit Verzahnung
- › Geeignet auch auf kleinen Scheiben
- › Erhöhte Leistungsübertragung
- › Besonders laufruhig
- › Sehr gute Biegewilligkeit durch Formverzahnung
- › Elektrisch leitfähig nach ISO 1813
- › Bedingt ölbeständig
- › Tropenbeständig
- › Staubfest

Raw-edge banded V-belt with reinforced polyester tensile member for high power transmission

Properties

- › Temperature range from -30 °C to +70 °C, depending on application
- › With teeth
- › Suitable on small pulleys too
- › Higher power transmission
- › Particularly smooth-running
- › Good flexibility through molded notches
- › Electrically conductive according to ISO 1813
- › Limited resistance to oil
- › Tropic-proof
- › Dust-proof

Courroies trapézoïdales en nappes à flancs nus avec cordes de traction en polyester renforcé pour transmissions de fortes puissances

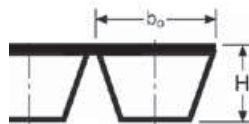
Propriétés

- › résiste à des températures entre -30 °C et +70 °C, selon l'application
- › avec crantage
- › convient également pour les petites poulies
- › transmission de puissance accrue
- › particulièrement silencieuse
- › excellente flexibilité grâce au crantage
- › conductivité électrique conforme à ISO 1813
- › résiste à l'huile sous condition
- › résiste au climat tropical
- › étanche à la poussière

Samengestelde open flank v-riem met verstrekte polyester trekkoord voor hoge vermogensoverbrengingen

Eigenschappen

- › Temperatuurbestendig toepassingsspecifiek van -30 °C tot +70 °C
- › Met vertanding
- › Ook geschikt op kleine ringen
- › Verhoogde vermogensoverdracht
- › Laat motor rustig draaien
- › Heel goede buigzaamheid door vormvertanding
- › Elektrisch geleidend volgens ISO 1813
- › Beperkt olieresistent
- › Geschikt voor tropisch klimaat
- › Stofdicht



			3VX (9JX)	5VX (15JX)	XPZ	XPA	XPB	XPC
Obere Riemenbreite Upper rib width Largeur supérieure Bovenste riembreedte	$b_o \approx$	mm	9,0	15,0	9,7	12,7	16,3	22,3
Riemenhöhe Belt height Hauteur de la courroie Riemhoogte	$H \approx$	mm	10,0	16,0	11,0	13,0	16,5	22,0
Profilhöhe Profile height Hauteur de section Profielhoogte	h	mm	8	13	9	11	13	18
Wirkbreite Pitch width Largeur primitive Werkbreedte	b_d	mm			8,5	11,0	14,0	19,0
Teilung Pitch Pas Deling	P	mm	10,3	17,5	12,0	15,0	19,0	25,5
Effektive Länge Effective length Longueur effective Effectieve lengte	L_e	mm	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte		-	-	-	-
Aussenlänge Outer length Longueur extérieure Buitenlengte	L_a	mm	L_e+28	L_e+29	L_d+31	L_d+37	L_d+44	L_d+55
Richtlänge Reference length Longueur de référence Richtlengte	L_d	mm	-	-	Nennlänge Nominal length Longueur nominale Nominale lengte			
Innenlänge Inside length Longueur intérieure Binnenlengte	L_i	mm	L_e-38	L_e-71	L_d-38	L_d-45	L_d-60	L_d-83
Scheiben nach.. Pulleys to.. Poulies conformes aux normes.. Schijven volgens..			.. ISO 5290/5291 ASAE 211.5 - RMA IP 20/22		.. ISO4183 - DIN 2211/2217 Sonderanfertigung Custom-made Confection spéciale Speciale fabricage			
Scheibenrille b werte max Max. pulley groove width values Valeurs maxi de la gorge b de la poulie Schijfgroef b waarden max					2,00	2,75	3,50	4,85
Gewicht / Weight Poids / Gewicht	kg/m		0,099	0,236	0,119	0,195	0,268	0,495