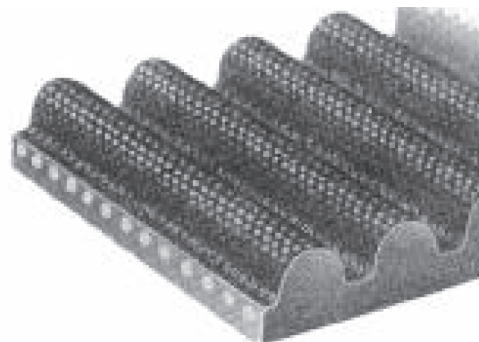




## 9. Pasy napędowe VECO SYNCHRO HTB TIMING BELT VECO HTB

Zamknięte pasy zębate VECO SYNCHRO HTB o krzywoliniowym profilu zęba.



### Zastosowanie:

Do elastycznego przenoszenia dużych mocy pomiędzy silnikiem a urządzeniem. Pasy VECO SYNCHRO HTB zapewniają:

- pracę bez poślizgu
- pracę przy zarówno wysokich jak i niskich prędkości
- możliwość przenoszenia dużych obciążeń (możliwość zastąpienia napędu z użyciem łańcucha)
- bardzo cichą i bezobsługową pracę

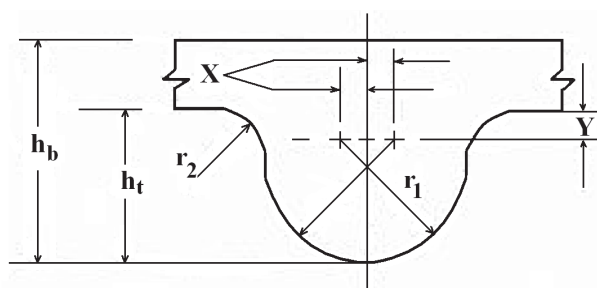
### Budowa:

- mieszanka neoprene
- wzmocnienie włóknem szklanym zapewnia sprawne przenoszenie naprężeń i zapobiega wydłużeniom pasa
- kształt zęba pozwala na precyzyjną współpracę z kołem zębatym, co w znacznym stopniu zmniejsza naprężenia ścinające
- powłoka ochronna pozwala na zmniejszenie współczynnika tarcia między pasem i kołem

### Właściwości:

- zapobiega fluktuacji prędkości
- wyeliminowanie poślizgu pasa na kole zapobiega wibracji
- eliminuje: uderzenia i drgania
- stały kontakt zębów pasa i koła pozwala na zachowanie prędkości kątowej
- wysoka skuteczność mechaniczna: zmniejszenie wydzielanej temperatury poprzez redukcję współczynnika tarcia
- redukcja naprężeń pasa pozwala na dłuższą bezobsługową pracę całego napędu
- skuteczność 98%
- Zalecana temperatura pracy: -34°C do + 85°C

### Profil zęba:



podziałka	hb	ht	r1	r2	X	Y
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
<b>8M</b>	6	3,4	2,6	0,76	0,09	0,79
<b>14M</b>	10	6	4,5	1,35	0,15	1,47





## Standardowe wymiary pasów:

Pas 8M		Pas 14M	
Standardowe szerokości: 20, 30, 50, 85		Standardowe szerokości: 40, 55, 85, 115, 170	
Oznaczenie pasa/ Ref. CC	Długość średnicy podziałowej	Oznaczenie pasa/ Ref. CC	Długość średnicy podziałowej
480 8M	480	966 14M	966
560 8M	560	1190 14M	1190
600 8M	600	1400 14M	1400
640 8M	640	1610 14M	1610
720 8M	720	1778 14M	1778
800 8M	800	1890 14M	1890
880 8M	880	2100 14M	2100
960 8M	960	2310 14M	2310
1040 8M	1040	2450 14M	2450
1120 8M	1120	2590 14M	2590
1200 8M	1200	2800 14M	2800
1280 8M	1280	3150 14M	3150
1440 8M	1440	3360 14M	3360
1600 8M	1600	3500 14M	3500
1760 8M	1760	3850 14M	3850
1800 8M	1800	4326 14M	4326
2000 8M	2000	4578 14M	4578
2400 8M	2400		
2600 8M	2600		
2800 8M	2800		
4400 8M	4400		

## Zalecenia eksploatacyjne:

- średnica koła napędowego nie może być mniejsza od szerokości pasa
- prędkość liniowa pasa nie powinna przekraczać 33m/s. Dla zastosowań przy wyższych prędkościach liniowych prosimy o kontakt.
- jeżeli odległości osi kół napędowych są większe niż ośmiokrotność średnicy małego koła, oba koła muszą posiadać ograniczniki
- przy zachowaniu optymalnych warunków eksploatacji czas pracy pasów wynosi 4000 godzin

