

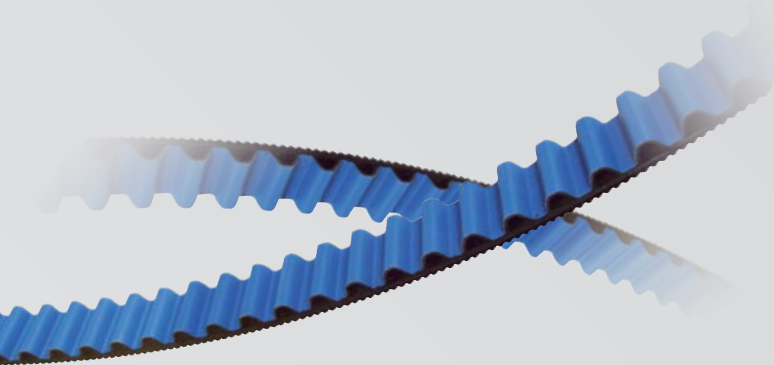
POLY CHAIN® GT CARBON™

POLIURETANOWY PAS SYNCHRONICZNY



HABERKORN
ULMER
POLSKA

Przegląd produktu POLY CHAIN® GT CARBON™



Firma Gates, światowy lider i innowator w zakresie precyzyjnych napędów pasowych po raz kolejny przełamała granice.

Polychain GT Carbon to nowy typ poliuretanowego pasa synchronicznego z **opatentowanym kordem wzmacniającym** który został stworzony do napędów charakteryzujących się wysokimi momentami i niskimi prędkościami obrotowymi.

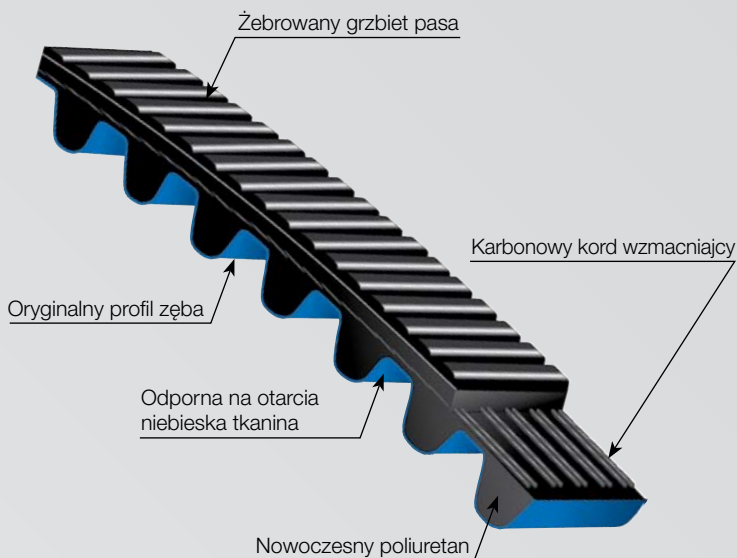
Inżynierom firmy Gates udało się połączyć odporny na zmęczenie karbonowy kord wzmacniający, z pasem wykonanym z nowego rodzaju poliuretanu, który charakteryzuje się dużą twardością i lekkością.

Pas Polychain GT Carbon jest najmocniejszym pasem zębatym dostępnym na rynku, zapewnia bezobsługowy i ekologiczny napęd. Jest doskonałą alternatywą dla napędów łańcuchowych i reduktorów.

PRZEKRACZA KOLEJNE BARIERY PROJEKTOWANIA NAPĘDU

Zalety i konstrukcja

- doskonała wytrzymałość, wyższa o 25% w porównaniu z pasami Polychain
- zapewnia czysty, cichy, bezobsługowy, oszczędny i ekologiczny napęd
- pas został wykonany z nowego lekkiego rodzaju poliuretanu, który wykazuje znaczną odporność na różne chemikalia i zapewnia doskonałe zespolenie z kordem wzmacniającym
- szeroki zakres zastosowań; przemysł (górnictwo, przemysł spożywczy, papierniczy, tekstylny) budowa przenośników, podnośników, przemysł drzewny i wiele innych



- zęby pasa pokryte są nylonową tkaniną, która chroni pas przed otarciami, wiórami i innymi zanieczyszczeniami
- oryginalny kształt zęba zapewnia równomierne rozłożenie naprężeń oraz umożliwia przenoszenie wyższych obciążeń
- przy pasie Polychain GT Carbon możliwe jest stosowanie napinaczy
- dzięki zerowej rozciągliwości napięcie pasa nie ulega zmianie przez całą żywotność przekładni
- może pracować w temperaturach od -54 °C do +85 °C
- pracuje na klasycznych kołach Poly Chain® GT



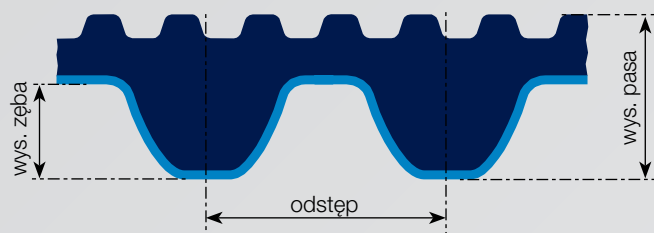


BEZOBSŁUGOWY, OSZCZĘDNY, EKOLOGICZNY NAPĘD

8MGTC			14MGTC		
oznaczenie	długość pasa [mm]	ilość zębów	oznaczenie	długość pasa [mm]	ilość zębów
8MGTC-640	640	80	14MGTC-994	994	71
8MGTC-720	720	90	14MGTC-1120	1120	80
8MGTC-800	800	100	14MGTC-1190	1190	85
8MGTC-896	896	112	14MGTC-1260	1260	90
8MGTC-960	960	120	14MGTC-1400	1400	100
8MGTC-1000	1000	125	14MGTC-1568	1568	112
8MGTC-1040	1040	130	14MGTC-1610	1610	115
8MGTC-1120	1120	140	14MGTC-1750	1750	125
8MGTC-1200	1200	150	14MGTC-1890	1890	135
8MGTC-1224	1224	153	14MGTC-1960	1960	140
8MGTC-1280	1280	160	14MGTC-2100	2100	150
8MGTC-1440	1440	180	14MGTC-2240	2240	160
8MGTC-1600	1600	200	14MGTC-2310	2310	165
8MGTC-1760	1760	220	14MGTC-2380	2380	170
8MGTC-1792	1792	224	14MGTC-2450	2450	175
8MGTC-2000	2000	250	14MGTC-2520	2520	180
8MGTC-2200	2200	275	14MGTC-2590	2590	185
8MGTC-2240	2240	280	14MGTC-2660	2660	190
8MGTC-2400	2400	300	14MGTC-2800	2800	200
8MGTC-2520	2520	315	14MGTC-3136	3136	224
8MGTC-2600	2600	325	14MGTC-3304	3304	236
8MGTC-2800	2800	350	14MGTC-3360	3360	240
8MGTC-2840	2840	355	14MGTC-3500	3500	250
8MGTC-3048	3048	381	14MGTC-3850	3850	275
8MGTC-3200	3200	400	14MGTC-3920	3920	280
8MGTC-3280	3280	410	14MGTC-4326	4326	309
8MGTC-3600	3600	450	14MGTC-4410	4410	315
8MGTC-4000	4000	500			
8MGTC-4400	4400	550			
8MGTC-4480	4480	560			

Rozmiary pasa Poly Chain® GT CARBON™

Profile i nominalne rozmiary			
	odstęp [mm]	wysokość zęba [mm]	wysokość pasa [mm]
PCC 8MGT	8	3,4	5,9
PCC 14MGT	14	6,0	10,2



Standardowe szerokości	
	szerokość pasa [mm]
PCC 8MGT	12, 21, 36, 62
PCC 14MGT	20, 37, 68, 90, 125

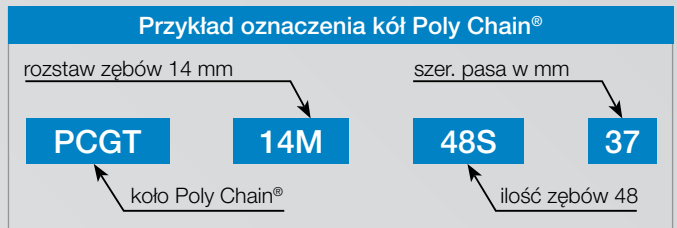
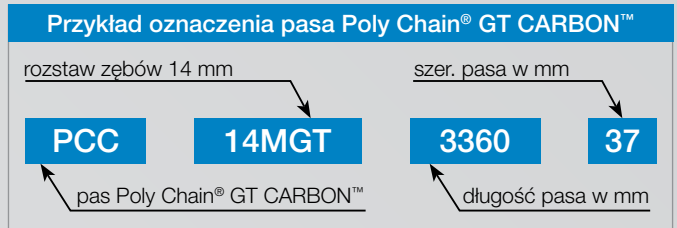
Zastosowanie pasów Poly Chain® GT CARBON™

- Przemysł maszynowy (papierniczy, spożywczy, drzewny, tekstylny, produkcja celulozy)
- Aplikacje transportowe
- Urządzenia dźwigowe i chwytaki
- Przemysł leśny
- Obrabiarki
- Napędy motocykli i wiele innych

Kruszarka



Pompa



Podmiana reduktorów



Motoryzacja



Haberkorn Ulmer Polska Sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 238
44-348 Skrzyszów
Polska

dział części maszyn:

tel.: +48 32 4597 832
tel.: +48 32 4597 831
fax: +48 32 4597 834
czesci.maszyn@haberkorn.pl
www.haberkorn.pl