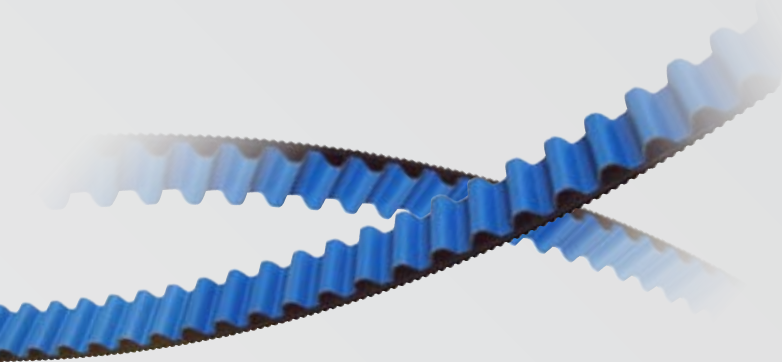


POLY CHAIN® GT CARBON™

POLIURETANOWY PAS SYNCHRONICZNY
Z OPATENTOWANYM KARBONOWYM KORDEM WZMACNIAJĄCYM



HABERKORN
ULMER



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 z wysokim momentem w napędach z 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.

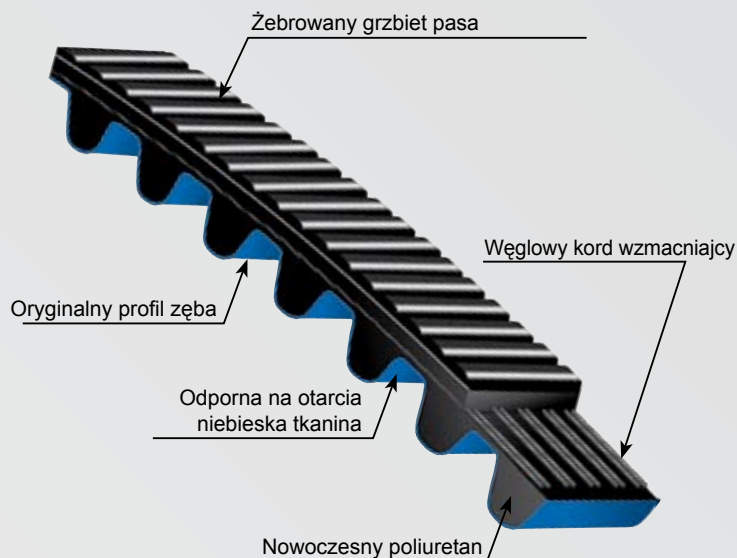
Pas Polychain GT Carbon jest najmocniejszym pasem zębatym dostępnym na rynku, zapewnia bezobsługowy i ekologiczny napęd. Jest doskonałą alternatywą dla napędów łańcuchowych i reduktorów.



PRZEKRACZA KOLEJNE BARIERY MOŻLIWOŚCI ZAPROJEKTOWANIA 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 naprężenia 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

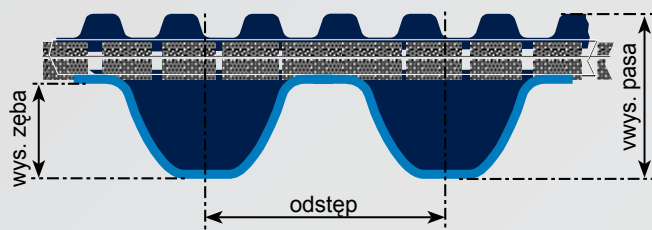
Standardowe szerokości

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

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



8MGTC

oznaczenie	długość pasa [mm]	ilość zębów
8MGTC-640	640	80
8MGTC-720	720	90
8MGTC-800	800	100
8MGTC-896	896	112
8MGTC-960	960	120
8MGTC-1000	1000	125
8MGTC-1040	1040	130
8MGTC-1120	1120	140
8MGTC-1200	1200	150
8MGTC-1224	1224	153
8MGTC-1280	1280	160
8MGTC-1440	1440	180
8MGTC-1600	1600	200
8MGTC-1760	1760	220
8MGTC-1792	1792	224
8MGTC-2000	2000	250
8MGTC-2200	2200	275
8MGTC-2240	2240	280
8MGTC-2400	2400	300
8MGTC-2520	2520	315
8MGTC-2600	2600	325
8MGTC-2800	2800	350
8MGTC-2840	2840	355
8MGTC-3048	3048	381
8MGTC-3200	3200	400
8MGTC-3280	3280	410
8MGTC-3600	3600	450
8MGTC-4000	4000	500
8MGTC-4400	4400	550
8MGTC-4480	4480	560

14MGTC

oznaczenie	długość pasa [mm]	ilość zębów
14MGTC-994	994	71
14MGTC-1120	1120	80
14MGTC-1190	1190	85
14MGTC-1260	1260	90
14MGTC-1400	1400	100
14MGTC-1568	1568	112
14MGTC-1610	1610	115
14MGTC-1750	1750	125
14MGTC-1890	1890	135
14MGTC-1960	1960	140
14MGTC-2100	2100	150
14MGTC-2240	2240	160
14MGTC-2310	2310	165
14MGTC-2380	2380	170
14MGTC-2450	2450	175
14MGTC-2520	2520	180
14MGTC-2590	2590	185
14MGTC-2660	2660	190
14MGTC-2800	2800	200
14MGTC-3136	3136	224
14MGTC-3304	3304	236
14MGTC-3360	3360	240
14MGTC-3500	3500	250
14MGTC-3850	3850	275
14MGTC-3920	3920	280
14MGTC-4326	4326	309
14MGTC-4410	4410	315

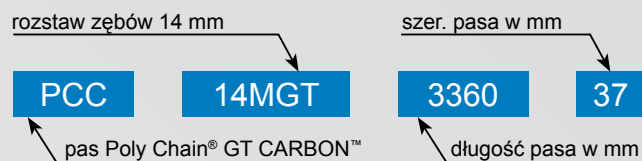


POLY CHAIN® GT CARBON™

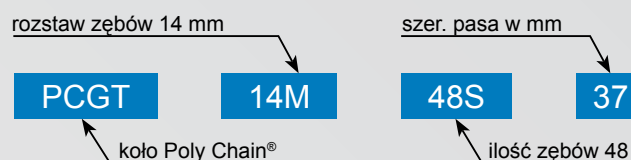
Przykłady zastosowania pasów Poly Chain® GT CARBON™



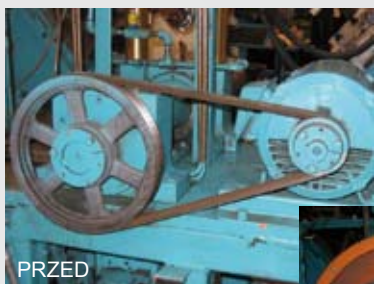
Przykład oznaczenia pasa Poly Chain® GT CARBON™



Przykład oznaczenia kół Poly Chain®



Kruszarka



Podmiana reduktorów



Szeroki zakres zastosowania

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

Pompa



Haberkorn Ulmer Polska Sp. z o.o.

ul. Młodzieżowa 67 B
44-365 Wodzisław Śląski
Polska

T: +48 32 454 69 22
F: +48 32 455 10 33

haberkorn@haberkorn.pl
www.haberkorn.pl

Ponadto oferujemy:

- koła zębate
- śruby trapezowe
- napędy łańcuchowe
- przeguby i wały
- sprzęgła
- normalia
- stanowiska montażowe
- transportery
- ogrodzenia ochronne
- konstrukcje aluminiowe
- systemy podnoszenia
- roboty przemysłowe

HABERKORN
ULMER