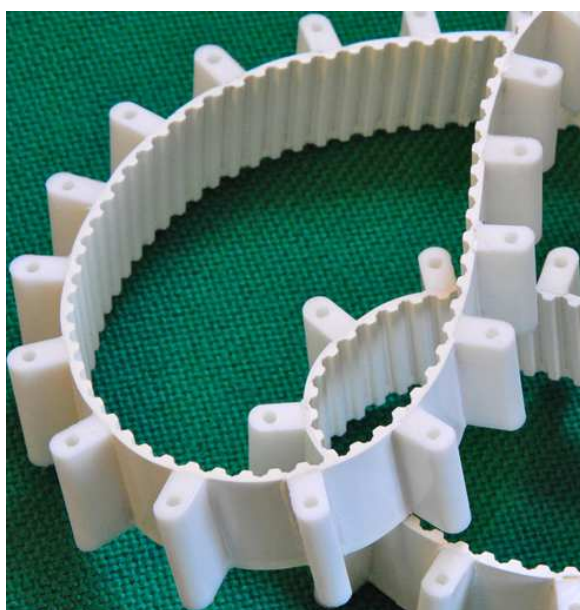


## Pasy zębate poliuretanowe z zabierakami

Aby sprostać najbardziej wymagającym aplikacjom transportującym i pozycjonującym produkty, **poliuretanowe pasy zębate wyposażamy w zabieraki**. Są one produkowane niemal w każdym kształcie i konstrukcji. Tak dużą różnorodność uzyskujemy wykorzystując matryce, odlewy, frezowanie CNC oraz drukarki 3D. Wykonywanie ich z tego samego materiału z którego wykonany jest pas gwarantuje maksymalną wytrzymałość. Zabieraki przygrzewane są z zastosowaniem wysokich częstotliwości oraz metody cyrkulacji w zakresie częstotliwości od 80Hz do 120Hz, dzięki czemu montaż odbywa się z wyższą niż dotąd precyzją, dokładnością oraz szybkością.



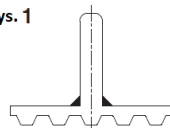
### Zabieraki poliuretanowe

**Podziałka** → Zaleca się wybór podziałki zabieraka zgodny z podziałką pasa zębatego lub jej wielokrotności.

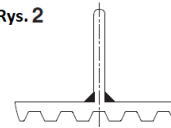
**Tolerancja** → Standardowa tolerancja przygrzanego zabieraka wynosi +/- 0,5 mm. Jednakże istnieje możliwość zachowania tolerancji już od 0,1mm.

**Pozycja** → Zabieraki mogą być montowane w 2 wariantach: nad zębem (rys. 1) lub nad przestrzenią między zębami (rys. 2). Przygrzewanie nad zębem gwarantuje zmaksymalizowanie elastyczności pasa.

Rys. 1



Rys. 2



Podziałka	Grubość profilu [mm]																							
	2	3	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30												
	<b>Zalecana minimalna liczba zębów</b>																							
T5	14	20	14	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
T10	16	20	16	20	16	30	16	40	20	50	25	50	35	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
T20	20	20	18	20	18	25	18	40	18	50	20	50	25	50	30	60	40	60	50	60	70	80	-	-
AT5	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	
AT10	18	20	18	20	18	30	18	40	20	50	25	50	35	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
AT20	20	20	20	20	20	25	20	40	20	50	20	50	25	50	40	40	50	50	50	60	70	80	100	100
XL	10	20	10	30	20	45	25	50	40	60	50	100	60	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L	12	16	12	20	12	40	20	50	30	60	40	60	50	70	60	80	100	100	-	-	-	-	-	-
H	14	16	14	16	14	25	14	30	20	50	25	50	40	60	50	70	80	80	100	100	120	120	-	-
XH	18	18	18	20	18	20	18	30	18	40	20	50	20	50	25	55	35	60	50	60	70	80	-	-
HTD5M	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HTD8M	18	18	18	18	18	24	18	32	18	40	20	40	28	48	40	56	64	64	80	80	100	100	-	-
HTD14M	28	28	28	28	28	28	28	40	28	50	28	50	28	50	30	60	40	50	50	60	100	100	110	110
STD5M	12	20	12	30	20	45	25	50	40	60	60	100	80	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STD8M	18	18	18	18	18	24	18	32	18	40	20	40	28	48	40	56	64	64	80	80	100	100	-	-

Minimalna liczba zębów, gdy zabierak jest przygrzany nad przestrzenią między zębami (rys.2)

Minimalna liczba zębów, gdy zabierak jest przygrzany nad zębem (rys.1)