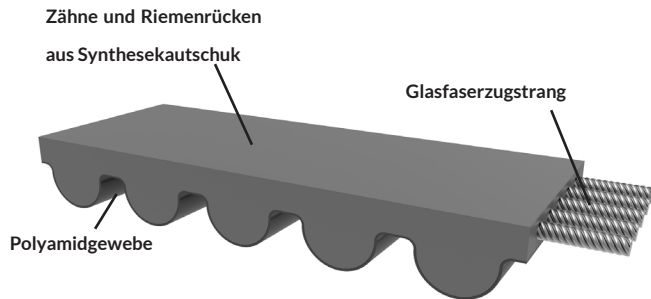


# POWERGRIP® HTD ZAHNRIEMEN

## Riemenaufbau



## Verfügbare Längen und Standardbreiten

Teilung	Riemenlänge (mm)	Zähnezahlen	Standardbreiten (mm)
20M	2.000 - 6.600	100 - 330	115 170 230 290 340

## Scheibendurchmesser

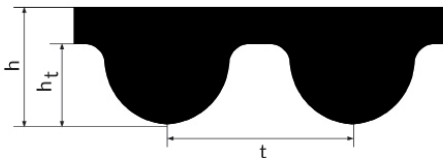
Teilung	Empf. Mindestzähnezahl der Scheibe	Empf. Mindestdurchmesser für Außenspannrollen (mm)
20M	34	325

## Abmessungen

Teilung t (mm)	Gesamthöhe h (mm)	Zahnhöhe $h_t$ (mm)	Metergewicht* (Glasfaserzugstrang) g/25 mm Riemenbreite
20	13,21	8,38	320,0

Übrige Geometriedaten in Anlehnung an ISO 13050 [Profile system H]

\*Die Metergewichte können in Abhängigkeit von der Riemenkonstruktion und den Toleranzlagen geringfügig variieren.



## Eigenschaften

Antistatisch gemäß ISO 9563	nein
Temperaturbeständigkeit [° C]	-25 / +100
Shore Härte [° shore A]	71 +/-5

## Breitentoleranzen

Standardbreite (mm)	Breitentoleranzen für Riemen-Wirklängen (mm)		
	bis einschl. 838 mm	über 838 bis einschl. 1.676 mm	über 1.677 mm
3-11	+0,4 -0,8	+0,4 -0,8	
12-38	+0,8 -0,8	+0,8 -1,2	+0,8 -1,2
39-51	+0,8 -1,2	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6
52-64	+1,2 -1,2	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6
65-76	+1,2 -1,6	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0
77-102	+1,6 -1,6	+1,6 -2,0	+2,0 -2,0
102-178	+2,4 -2,4	+2,4 -2,8	+2,4 -3,2
> 178			+4,8 -6,4