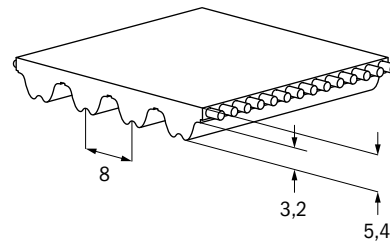
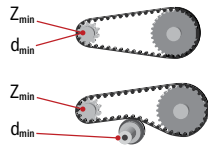


GPP8 / ZAHNTEILUNG: 8 MM**PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

ZAHNTEILUNG	8 mm
STANDARDDICKE	5,4 mm
BREITENTOLERANZ	±0,50 mm
MINDESTLÄNGE VERSCHWEISST	960 mm
STANDARD-ROLLENLÄNGE (±1 %)	100 m
STANDARDFARBE	Weiß
FDA/EU-ZULASSUNG	Nein
POLYAMIDGEWEBE	Standard NT Optional: NTB

**DEFINITION DER ZAHNSCHEIBE**

GPP8 RIEMEN LÄUFT IN RPP8 UND HTD8M SCHEIBENPROFIL

MINDESTANZAHL DER ZÄHNE UND DURCHMESSER DER RIEMENSCHNUR

	STAHL	STAHL HF	EDELSTAHL (NIRO)
Z MIN	18	16	25
D MIN	46	41	64
Z MIN	20	18	30
D MIN	120	100	150

POLYURETHAN	HÄRTE [°SHORE A]	TEMPERATURBEREICH [°C]	MERKMAL:
R1	92	-5 bis +70	Standard
R23T	90	-30 bis +50	Niedrige Temperaturen

TECHNISCHE DATEN

STANDARDBREITE (MM)	EINHEIT	10	15	20	25	30	50	85	100	150
BRUCHKRAFT / DURCHSCHNITTSWERT										
Stahl	[N]	5.700	8.550	12.350	15.200	19.000	32.300	56.050	66.500	98.800
Stahl HF (HF)	[N]	5.190	7.785	11.245	13.840	17.300	29.410	51.035	60.550	89.960
Edelstahl (NIRO)	[N]	4.275	6.413	9.263	11.400	14.250	24.225	42.038	49.875	74.100
ZULÄSSIGE LASTTRUMKRAFT / OPEN ENDED										
Stahl	[N]	1.403	2.104	3.040	3.741	4.676	7.950	13.795	16.367	24.317
Stahl HF (HF)	[N]	1.296	1.944	2.808	3.456	4.320	7.344	12.744	15.120	22.464
Edelstahl (NIRO)	[N]	1.052	1.578	2.280	2.806	3.507	5.962	10.346	12.275	18.237
ZULÄSSIGE LASTTRUMKRAFT / ENDLOS GESCHWEISST										
Stahl	[N]	701	1.052	1.520	1.871	2.338	3.975	6.897	8.183	12.158
Stahl HF (HF)	[N]	648	972	1.404	1.728	2.160	3.672	6.372	7.560	11.232
Edelstahl (NIRO)	[N]	526	798	1.140	1.403	1.754	2.981	5.173	6.138	9.119
ZULÄSSIGE UMFANGSKRAFT / MINDESTENS 12 ZÄHNE IM EINGRIFF										
	[N]	920	1.380	1.840	2.300	2.760	4.600	7.820	9.200	13.800
RIEMENGEWICHT										
Stahl	[kg/m]	0,05	0,08	0,10	0,13	0,15	0,25	0,42	0,50	0,75
Stahl HF (HF)	[kg/m]	0,05	0,07	0,09	0,12	0,14	0,23	0,39	0,47	0,70
Edelstahl (NIRO)	[kg/m]	0,05	0,07	0,10	0,12	0,15	0,25	0,42	0,50	0,74
SPEZIFISCHE RIEMENSTEIFIGKEIT										
Stahl	[N]	350.719	526.078	759.891	935.250	1.169.063	1.987.406	3.448.734	4.091.719	6.079.125
Stahl HF (HF)	[N]	324.000	486.000	702.000	864.000	1.080.000	1.836.000	3.186.000	3.780.000	5.616.000
Edelstahl (NIRO)	[N]	263.039	394.559	569.918	701.438	876.797	1.490.555	2.586.551	3.068.789	4.559.344