

Lieferprogramm

Das FALCON GTR Lieferprogramm ist vorrangig in Standardbreiten lieferbar. Es können aber auch Sonderbreiten oder volle Wickel nach Kundenwunsch geliefert werden.

Lieferprogramm Teilung GTR 8M				Lieferprogramm Teilung GTR 14M			
Standardbreiten: 12/21/36/62 mm				Standardbreiten: 20/37/68/90/125 mm			
Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl	Länge [mm]	Zähnezahl
640	80	1.792	224	994	71	2.240	160
720	90	2.000	250	1.120	80	2.380	170
800	100	2.240	280	1.190	85	2.520	180
896	112	2.400	300	1.260	90	2.660	190
1.000	125	2.520	315	1.400	100	2.800	200
1.120	140	2.840	355	1.568	112	3.136	224
1.200	150	3.200	400	1.750	125	3.304	236
1.280	160	3.600	450	1.890	135	3.500	250
1.440	180	4.000	500	1.960	140	3.920	280
1.600	200	4.480	560	2.100	150	4.410	315

Riemenvorspannung

Für eine einwandfreie Riemenfunktion ist die richtige Riemenvorspannung wichtig.

Nachstehende Tabelle gibt hierzu Richtwerte an. Bei exakter Riemen dimensionierung wird die erforderliche Vorspannung genau ermittelt und kann mit dem TEN SIT® Trumkraftmeßgerät schnell und einfach justiert werden.

Riemenvorspannung [N] mit TEN SIT® Prüfgerät								
Riementyp		0-100 min ⁻¹		101-1000 min ⁻¹		> 1000 min ⁻¹		Metergewicht (g/meter)
		NEU	GEBRAUCHT	NEU	GEBRAUCHT	NEU	GEBRAUCHT	
FALCON	8GTR 12	922	598	779	505	637	413	58
	8GTR 21	1613	1046	1364	884	1115	722	101,2
	8GTR 36	2765	1794	2338	1516	1911	1239	174,1
	8GTR 62	4762	3089	4027	2611	3291	2133	300,6
	14GTR 20	2769	1798	2342	1520	2129	1382	159,2
	14GTR 37	5123	3326	4333	2813	3938	2556	293,2
	14GTR 68	9416	6113	7964	5169	7238	4697	538,7
	14GTR 90	12462	8090	10540	6841	9580	6217	712,8
	14 GTR 125	17308	11237	14639	9502	13305	8634	991,1