

Programme de livraison

Le programme de livraison FALCON GTR est en priorité livrable dans les largeurs standards. Sur demande, il est possible aussi de livrer des largeurs spéciales ou selon les souhaits des clients.

Programme livrable: Pas GTR 8M				Programme livrable: Pas GTR 14M			
Largeurs standard: 12 / 21 / 36 / 62 mm				Largeurs standard: 20 / 37 / 68 / 90 / 125 mm			
Longueur [mm]	Nbre de dents	Longueur [mm]	Nbre de dents	Longueur [mm]	Nbre de dents	Longueur [mm]	Nbre de dents
640	80	1792	224	994	71	2240	160
720	90	2000	250	1120	80	2380	170
800	100	2240	280	1190	85	2520	180
896	112	2400	300	1260	90	2660	190
1000	125	2520	315	1400	100	2800	200
1120	140	2840	355	1568	112	3136	224
1200	150	3200	400	1750	125	3304	236
1280	160	3600	450	1890	135	3500	250
1440	180	4000	500	1960	140	3920	280
1600	200	4480	560	2100	150	4410	315

Tension des courroies

La tension correcte de la courroie est importante pour un fonctionnement parfait de la transmission. Le tableau suivant indique pour cela les valeurs indicatives. Lors d'un dimensionnement de courroie exact la tension nécessaire est déterminée précisément et peut être ajusté rapidement et simplement avec l'appareil de mesure TEN SIT®.

Tension de la courroie [N]								
avec appareil de test TEN SIT®								
Type de courroie		0-100 min ⁻¹		101-1000 min ⁻¹		> 1000 min ⁻¹		Poids au mètre (g/mètre)
		NOUVELLE	UTILISE	NOUVELLE	UTILISE	NOUVELLE	UTILISE	
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