



Conjunto de engrenagens para caixa curta de competição 5 Vel., de alta performance e sistema Crabot. Permite um óptimo desempenho em alto regime de rotação e força, e com perda controlada na troca de velocidade.

Este conjunto é constituído pelo veio primário, carretos da 1ª Vel. à 5ª Vel., garfos selectores de velocidades e rolamentos de apoio e rotação.

Construído com materiais de alta resistência, com perfis de dentes rectos próprios de competição, tratamentos térmicos e de superfície adequados, elevado grau de acabamento, baixa rugosidade e rigoroso controlo dos processos.

Faz parte deste conjunto o veio primário, os carretos das diversas velocidades, a roda de coroa, pinhão e os rolamentos de rotação.

NOTA: Estudamos e aconselhamos também relações de transmissão segundo especificações do cliente o condições de utilização

Relações de Transmissão		
Velocidades	Relação	Quebra de Rotação Para 6000 rpm de Potência Máxima
1ª	3,000	
2ª	2,000	2000 rpm
3ª	1,470	1585 rpm
4ª	1,111	1467 rpm
5ª	0,857	1371 rpm
Relação Final		4,307

GRÁFICO

