



Boletim Técnico

Revisão:

0

TYLCO

Emitente: Engenharia do Produto

N° 111

Para: DIVULGAÇÃO DAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TOMADA DE FORÇA

Revisão: 0

Assunto: DADOS TÉCNICOS

Data:28/09/2023

**85T65/P13**

Referência da Tomada	85T65/P13
Torque em NM	400
Multiplicação da Tomada Interna	1:1.3
Rotação de Saída 1000 RPM do Motor	1000
Posição de Montagem	Traseira
Acionamento da Tomada	Pneumática
Tipo de Saída	Flange SAE B - 13Z
Sentido de Giro do Eixo da Tomada	Anti-Horária

"SYSTEM CLOSED FACE"

TOMADAS COM CONCEITO "SYSTEM CLOSED" SEM TAMPAS NAS FACES DE SAÍDAS.
MONTAGEM NO CÂMBIO INDEPENDENTE DA BOMBA HIDRAULICA

ENGRENAMENTO

TOTALMENTE MANCALIZADAS COM ROLOMENTO DE ESFERAS E CÔNICOS
ENGRENAGENS FABRICADAS EM AÇO SAE 8620 CEMENTADAS COM ALTÍSSIMO
CONTROLE DE PROCESSO, DESDE A CHEGADA DA MATÉRIA-PRIMA, PROCESSOS
DE USINAGEM E TRATAMENTO TÉRMICO ATÉ A CONCLUSÃO

TRATAMENTO TÉRMICO

ALTÍSSIMO CONTROLE DE TRATAMENTO TÉRMICO, RASTREADOS PELA MATÉRIA-PRIMA
PARA CADA LOTE DE PEÇA É REALIZADA INSPEÇÃO POR CORPO DE PROVA.

NOVO ACIONAMENTO "EASY DRIVE"

ACIONAMENTO DIRETO NA CARÇAÇA, COM NOVO SISTEMA "EASY DRIVE",
ACIONAMENTO INDEPENDENTE DO ENGRENAMENTO
PROPICIA UM MELHOR ENGATE E ELIMINA VAZAMENTOS DE AR E ÓLEO DA TOMADA

VEDAÇÕES

TODOS O'RINGS DE VEDAÇÕES SÃO EM MATERIAL VITON, QUE RESISTEM À ALTAS TEMPERATURAS E DESGASTE DAS PARTES.

Aplicação: CÂMBIO ZF - TRAXON 12TX 2420 / 12TX 2424 / 12TX 2620 / 12TX 2624 / 12TX 2820 / 12TX 2821 / 12TX 2824

Observações: Sentido de Giro da Bomba Hidráulica deve ser Horária ou Bi-rotacional

Responsáveis Técnicos: Rogério Cavalli