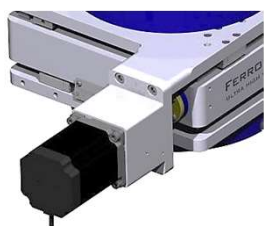


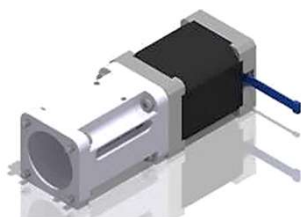
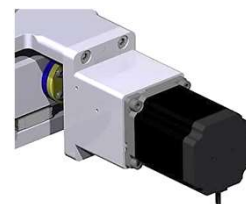
XYマニピュレーター・アクセサリ

製品コード : UPGRADEMXY/MOTN14T0.23/MOTN17T0.7/MOTN23T1.9



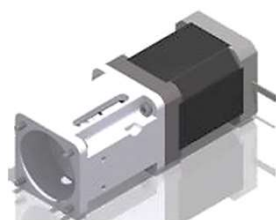
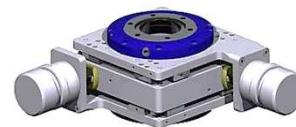
Boomerax MXYマニピュレーター用DCモーター 製品コード : UPGRADEMXY100(+MOTMXYN23DC)

- ・ 定格電圧 : 36V
- ・ 定格電流 : 7.5A (ピーク電流 : 22.5A)
- ・ 定格電力 : 188W
- ・ 定格トルク : 60Nm (ピークトルク : 180Nm)
- ・ 製品コード(適合XYマニピュレーター) :
 - (1) MXY100CF100TCF63TXY12
 - (2) MXY100CF100TCF63TXY25



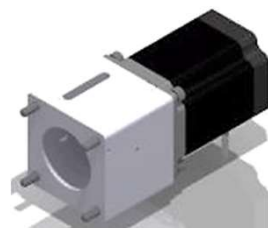
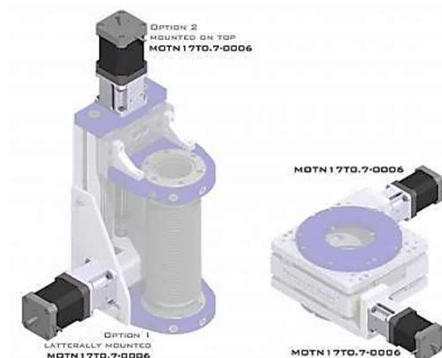
ステッパモーターキット (NEM14)/最大0.23Nmトルク 製品コード : MOTN14T0.23-XXXX

- ・ NEMA14ステッパサイズ : 35mmx35mmx52mm (アダプター付 : 105mm)
- ・ 最大トルク : 0.23Nm
- ・ 分解能 : 1.8°/ステップ
- ・ 保持トルク : 23Nm
- ・ 接続軸径 : φ5mm - φ16mm
- ・ 使用周囲温度 : -10℃ - 50℃
- ・ ノンベアカブルタイプ
- ・ 製品コード(適合XYマニピュレーター) : MXY40CF40TCF40TXY10
- ・ データシート : ST3518L1204-B



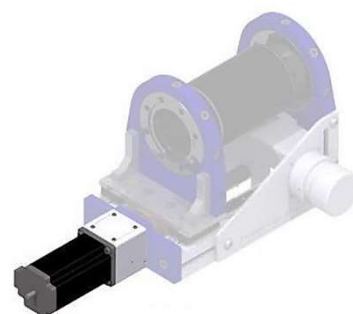
ステッパモーターキット (NEM17)/最大0.7Nmトルク 製品コード : MOTN17T0.7-XXXX

- ・ NEMA17ステッパサイズ : 42mmx42mmx60mm (アダプター付 : 115mm)
- ・ 最大トルク : 0.7Nm
- ・ 分解能 : 1.8°/ステップ
- ・ 保持トルク : 80Nm
- ・ 接続軸径 : φ5mm - φ16mm
- ・ 使用周囲温度 : -10℃ - 50℃
- ・ ノンベアカブルタイプ
- ・ 製品コード(適合XYZマニピュレーター) :
 - (1) MXY63CF63TCF40TXY12
 - (2) MZ40CF40CF40-0100
 - (3) MZ40CF40CF40-0200
- ・ データシート : ST4118D3004-B



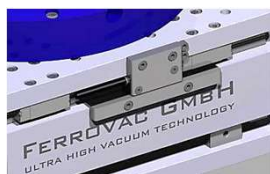
ステッパモーターキット (NEM23)/最大1.9Nmトルク 製品コード : MOTN23T1.9-XXXX

- ・ NEMA23ステッパサイズ : 47mmx47mmx76mm (アダプター付 : 129mm)
- ・ 最大トルク : 1.9Nm
- ・ 分解能 : 1.8°/ステップ
- ・ 保持トルク : 132Nm
- ・ 接続軸径 : φ5mm - φ16mm
- ・ 使用周囲温度 : -10℃ - 50℃
- ・ ノンベアカブルタイプ
- ・ 製品コード(適合XYマニピュレーター) :
 - (1) MXY100CF100TCF63TXY12
 - (2) MXY100CF100TCF63TXY25
- ・ データシート : ST5918L2008-A



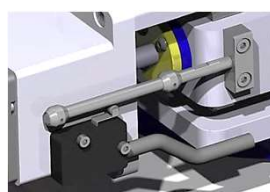
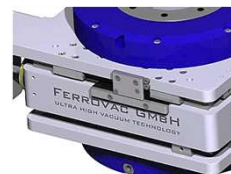
XYマニピュレーター・アクセサリ

製品コード：UPGRADEMX100/UPGRADEMX40/UPGRADEMX63/UPGRADEMX16-3



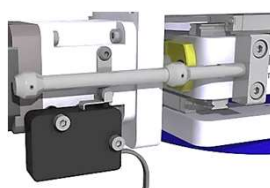
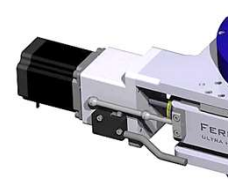
Xマニピュレーター用リニアアブソリュート光学式エンコーダキット 製品コード：UPGRADEMX100(+MXENCLAK25)

- ・ Numerik Jena社製LAK1
- ・ ステップ分解能：78nm
- ・ リニア測定範囲：±25mm
- ・ ノンベータカプルタイプ (ベーキング後の再取付容易)



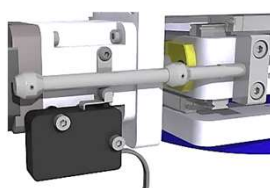
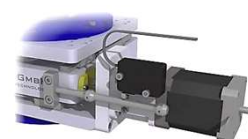
Boomerax XYマニピュレーター用リミットスイッチキット 製品コード：UPGRADEMX100(+MXLIMELKIT)

- ・ 2x電気リミットスイッチセット
- ・ 位置調整可能
- ・ クローズタイプスイッチ
- ・ 付属品：プラグ付コード
- ・ ベーキング温度：150℃
- ・ XYマニピュレーターフランジサイズ：ICF152



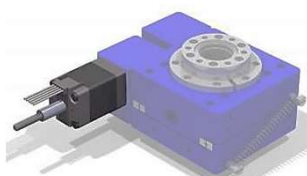
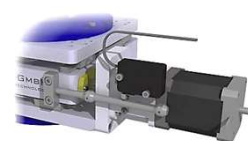
Boomerax XYマニピュレーター用リミットスイッチキット 製品コード：UPGRADEMX40(+MXLIMELKIT)

- ・ 2x位置調整可能
- ・ 1x電気リミットスイッチ
- ・ クローズタイプスイッチ
- ・ 付属品：プラグ付コード
- ・ ベーキング温度：150℃
- ・ XYマニピュレーターフランジサイズ：ICF70



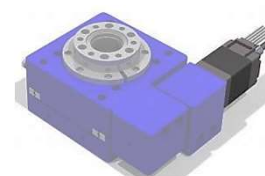
Boomerax XYマニピュレーター用リミットスイッチキット 製品コード：UPGRADEMX63(+MXLIMELKIT)

- ・ 2x位置調整可能
- ・ 1x電気リミットスイッチ
- ・ クローズタイプスイッチ
- ・ 付属品：プラグ付コード
- ・ ベーキング温度：150℃
- ・ XYマニピュレーターフランジ：ICF114



シングルX-トランスレーター自動化アップグレード 製品コード：UPGRADEMX16-3(+MOT)

- ・ 分解能：5μm
- ・ 抵抗/位相：6.5Ω @25℃
- ・ 電流/位相：0.6A
- ・ 速度：最大40mm/s
- ・ ノンベータカプルタイプ
- ・ シングルX-トランスレーターフランジ：ICF34
- ・ 図面：UPGRADEMX16-3(+MOT)
- ・ 製品コード(適合Xマニピュレーター)：MX16TX3
- ・ モーターデータシート：L2018S0604-T3.5x1



XYマニピュレーター・アクセサリ

製品コード：/



Boomerax XYマニピュレーター荷重軽減定荷重スプリング 製品コード：UPGRADEMXY100(+MXYFS74)

- ・XYマニピュレーターフランジ：ICF152
- ・軽減荷重：74N
- ・ベーキング温度：200℃
- ・材質：SUS304
- ・ボールベアリング駆動



Boomerax XYマニピュレーター荷重軽減定荷重スプリング 製品コード：UPGRADEMXY40(+MXYFS22)

- ・XYマニピュレーターフランジサイズ：ICF70
- ・軽減荷重：22N
- ・ベーキング温度：200℃
- ・材質：SUS304
- ・ボールベアリング駆動

