

Boomerax Z-マニピュレーター

製品コード：MZ



MZ16



MZ40



MZ63

【製品コード】	MZ40CF40CF40-ZZZZ	MZ63CF63CF63-ZZZZ
分解能	2μm	5μm
トランスミッション	1:2	1:2
ヘリカル/スクリューギアユニット	1:1	2:1
スピンドルピッチ	2mm	4mm
ボア径	38mm	65mm
取付フランジ	ICF70 (M6用貫通穴)	ICF114 (M8用貫通穴)
可動フランジ	ICF70 (M6用貫通穴)	ICF114 (M8用貫通穴)
ベーキング温度	150℃	150℃
圧力範囲	1E-11~1000mbar	1E-11~1000mbar
許容リーク量	<1E-10mbar*l/s	<1E-10mbar*l/s
【オプション】 (アクセサリ参照)	製品コード	
ステッパーモータ	MOTN17T0.7	MOTN24T3
リミットスイッチ	MZLIMELKIT	MZLIMELKIT
エンコーダー	-	UPGRADEMZ(+MZENCLAKZZZ)
ケーブルキャリア	-	UPGRADEMZ(+MZ63ECH)
水平設置重量調節ユニット	-	MZS74 / MZS147
チューブサポート	-	IVTSMZ63-ZZZZ
【移動距離：Z】	製品コード	
100mm	MZ40CF40CF40-0100	MZ63CF63CF63-0100
200mm	MZ40CF40CF40-0200	MZ63CF63CF63-0200
300mm	-	MZ63CF63CF63-0300
500mm	-	MZ63CF63CF63-0500
750mm	-	MZ63CF63CF63-0750
1000mm	-	MZ63CF63CF63-1000

Boomerax Z-マニピュレーター

製品コード : MZ



- ・ **MZ160**は、最大吊り上げ能力5kN(500kg)をもつ**Nozag社**(スイス)製スクリーージャッキキットを採用して重量機器の精密な動きに最適化したリニアZドライブです。
- ・ **MZ160**の可動上部フランジ部には2.6kN(260kg)の正味負荷容量の重量機器を設置することができます。
- ・ **スクリーージャッキキット**は、4:1又は16:1のギア比で利用可能で、最大負荷時の駆動トルクを<2.35Nm(4:1)及<0.83Nm(16:1)に低減します。
- ・ 横方向予圧リニアガイドレールシステムは、軸方向および横方向に数kNの重荷重用に耐えるように設計されており、1000mmの移動距離で<50μmの測定平行度を備えています。
- ・ **Ferrovac社**製品は、**Comvat社**(スイス)製の気密性と耐久性に優れた最高品質のエッジ溶接ベローズで製造されています。

【製品コード】	MZ160-ZZZ
最大積載量	260kg
最大駆動トルク (全負荷時)	2.35Nm (4:1) / 0.83Nm (16:1)
ヘリカル/スクリーウギアユニット	1:1
スピンドルピッチ	2mm
ボア径	150mm
取付フランジ	ICF203 (M8用貫通穴 : 304L)
移動フランジ	ICF203 (M8用貫通穴 : 304L)
ベーキング温度	150℃
圧力範囲	1E-11~1000mbar
溶接ベローズ	Comvat社SUS316L
【オプション】	製品コード
ステッパーモータ	問い合わせ
リミットスイッチ	問い合わせ
エンコーダー	問い合わせ
ケーブルキャリア	問い合わせ
チューブサポート	問い合わせ
高解像度ギア比(16:1)	問い合わせ
【移動距離 : Z】	製品コード
200mm	MZ160-200
300mm	MZ160-300
400mm	MZ160-400
500mm	MZ160-500
600mm	MZ160-600
ZZZmm	MZ160-ZZZ