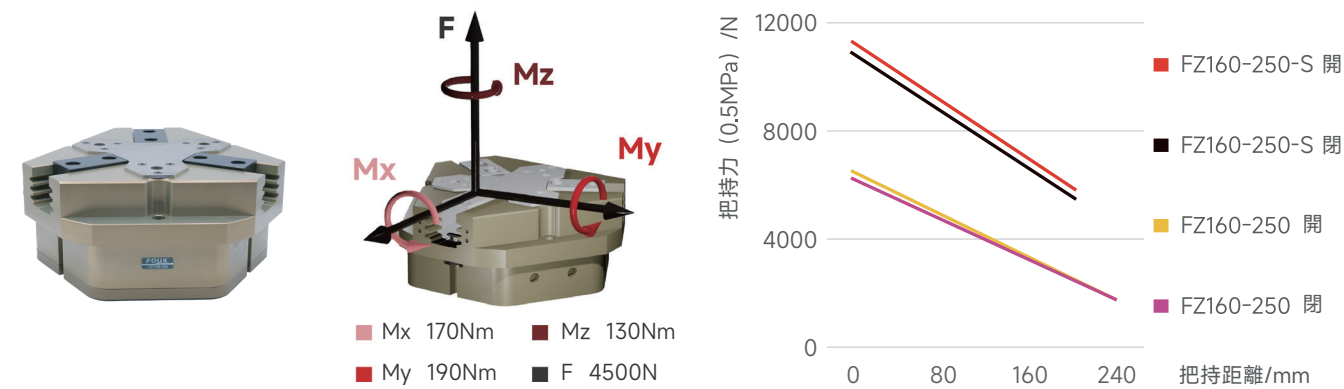


歯形三指ハンドシリーズ FOUK-FZ

FZ160-250

静的支持トルク

把持力曲線



FZ 160 - 250 - S - B - C30 - P - NO - H

シリーズ番号
FZ 歯形三指ハンド

シリンダ径
160mm

ハウジングの最大直径
250mm

短ストローク
S 把持力増強 / 標準仕様M

底部通気
/ 側面通気

プッシュロッドの長さ
C30 30mm / C55 55mm / 推板を含みません

防塵カバー
IP64 / 防塵カバーなし

自動ロック機構
NO 開状態自動ロック / NC 閉状態自動ロック / 自動ロックなし

高温耐性
H -5~240℃ / 0~60℃

インダクタンス接近センサー
IPSD-2NS-0831-L3 インダクタンス, NPN, 3セル3 m
IPSD-2PS-0831-L3 インダクタンス, PNP, 3セル3 m

磁気誘導接近センサー
MZC2-1V7NS-FU0 磁気誘導, NPN, 3セル2 m
MZC2-1V7PS-FU0 磁気誘導, PNP, 3セル2 m

各ハンドには2つのセンサーを使用する必要があり、2つの位置を監視します
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	FZ160-250	FZ160-250-NO	FZ160-250-NC	FZ160-250-S	FZ160-250-S-NO	FZ160-250-S-NC	単位
単側開閉範囲	25	25	25	14	14	14	mm
製品重量	10.5	13.5	13.5	10.5	13.5	13.5	kg
最大許容把持距離	240	240	240	200	200	200	mm
理論最大把持力：開/閉	1300P/1250P	1300P/-	-/1250P	2260P/2170P	2260P/-	-/2170P	N
1回の開閉サイクルガス消費量	5	7.2	7.2	5	7.2	7.2	L
最小スプリングロック力		3460	2000		3460	2000	N
推奨ワーク重量	39	39	39	67	67	67	kg
開/閉時間	1.2/1.2	1/1.5	1.5/1	1.2/1.2	1/1.5	1.5/1	s

最大許容単指重量/kg	6	ガス継ぎ口の規格	G1/8
把持繰り返し精度/mm	± 0.02	使用环境温度範囲/℃	-5~60
使用空気圧範囲 /bar	3~8	IP 等級	40

56 | WWW.FOUKGRIPPER.COM

FZ160-250-M/S

- ① 指定ピンスリーブ (標準装備)
- ② 指取付穴
- ③ ④ ハンド取付穴
- ⑥ ハンド取付定位ピンホール
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 正圧ブローホール/グリース注入穴
- D 底部通気穴 (-Bタイプ)
- E 磁気誘導接近センサーの位置

FZ160-250-C35 材料搬送 FZ160-250-NC/NO 自動ロック

プッシュロッドの長さAは標準型と延長型を選択することができ、搬送機能、推板最小推力210N

内蔵スプリング、機械的自動ロック

FZ160-250-P 防塵 FZ160-250-B 底部通気

防塵モジュール、正圧ブローホール接続0.05-0.10 MPa圧縮空気後IP64、さもないとIP50

WWW.FOUKGRIPPER.COM | 57