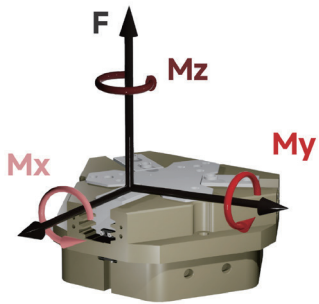


歯形三指ハンドシリーズ FOUK-FZ

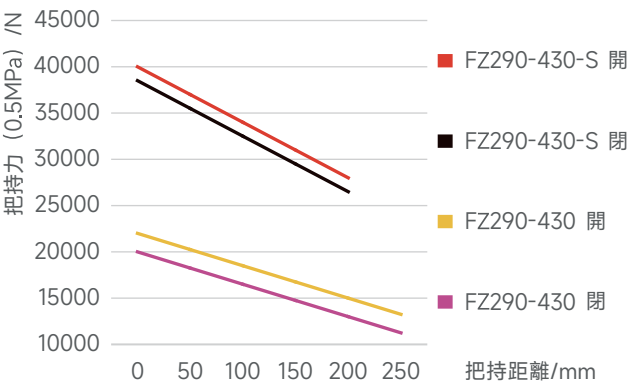
FZ290-430

静的支持トルク

把持力曲線



Mx 480Nm
My 500Nm
Mz 320Nm
F 8600N



FZ 290 - 430 - S - B - P - NO - H

シリーズ 番号 FZ 歯形三指ハンド	シリンダ径	ハウジング の最大直径	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	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-0848-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m
IPSD-2PS-0848-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 m

磁気誘導接近センサー

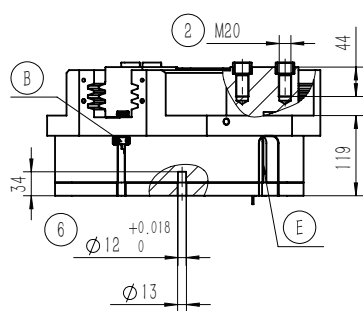
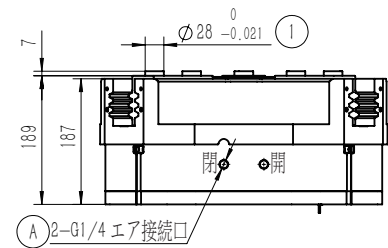
MZC2-1V7NS-FU0	磁気誘導, NPN, 3セル2 m
MZC2-1V7PS-FU0	磁気誘導, PNP, 3セル2 m

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

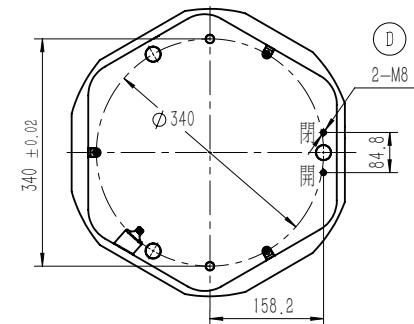
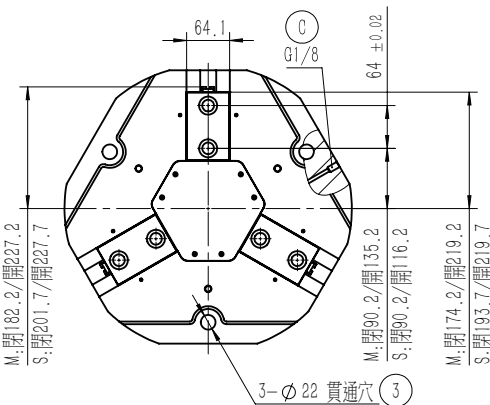
製品特性	FZ290-430	FZ290-430-NO	FZ290-430-NC	FZ290-430-S	FZ290-430-S-NO	FZ290-430-S-NC	単位
単側開閉範囲	45	45	45	26	26	26	mm
製品重量	70	94	81	72	96	83	kg
最大許容把持距離	260	260	260	210	210	210	mm
理論最大把持力: 開/閉	4400P/4000P	4400P/-	-/4000P	8000P/7700P	8000P/-	-/7700P	N
1回の開閉サイクルガス消費量	38	49	50	38	49	50	L
最小スプリングロック力		5300	5200		9600	9400	N
推奨ワーク重量	130	130	130	220	220	220	kg
開/閉時間	2.2/2.2	1.9/4.6	3/1.9	2.2/2.2	1.9/4.6	3/1.9	s

最大許容単指重量/kg	15	ガス継ぎ口の規格	G1/4
把持繰り返し精度/mm	± 0.05	使用環境温度範囲/℃	-5~60
使用空気圧範囲 /bar	3~8	IP 等級	40

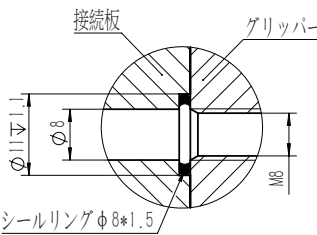
FZ290-430-M/S



- ① 指定位ピンスリーブ (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

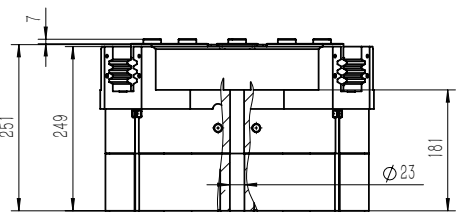


FZ290-430-B 底部通気



FZ290-430-NC/NO 自動ロック

内蔵スプリング、機械的自動ロック



FZ290-430-P 防塵

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

