

トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TG

FZ70-125

TG40



TG 40 - FZ70 - 125 - 0° - ZG40

シリーズ番号 シリンダ径

TG	グリップングユニット
----	------------

指シリンダ型番

歯形三指グripper	FZ55-100
歯形平行グripper	FR45-120

標準取付	0°
三指反転	180°
両指反転	90°

柔性補償ユニット

無刻印	柔性補償なし
-----	--------

インダクタンス接近センサー

TG	IPSD-2NS-0823-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m
対応	IPSD-2PS-0823-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 m

インダクタンス接近センサー

チャック	IPSD-2NS-0823-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m
対応	IPSD-2PS-0823-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

*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、各ハンドに2つのセンサーを使用することをお勧めします
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	TG40	単位
理論トルク	3.7 × P	N・m
片側指シリンダ適用ワーク荷重	6.5	kg
片側指シリンダ最大作業荷重	8	kg
製品重量	9.9	kg
回転時間	1~1.5	sec
緩衝装置規格	M20 油圧緩衝器	
繰返し位置決め精度	± 0.05	mm
使用空気圧	3~6	bar
配気管ガス継ぎ口	G1/8	
使用空気圧範囲	-5~60	°C
IP 等級	65	

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	10	mm
製品重量	1.6	kg
最大許容把持距離	145	mm
ガス継ぎ口の規格	G1/8	
理論最大把持力: 開/閉	310P/280P	N
開/閉時間	0.1/0.1	s
把持繰返し精度	± 0.02	mm
使用空気圧範囲	3~8	bar
使用環境温度範囲	-5~60	°C
IP 等級	40	

FR57-151

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	13	mm
製品重量	1.45	kg
最大許容把持距離	160	mm
ガス継ぎ口の規格	G1/8	
理論最大把持力: 開/閉	214P/198P	N
開/閉時間	0.09/0.09	s
把持繰返し精度	± 0.02	mm
使用空気圧範囲	3~8	bar
使用環境温度範囲	-5~60	°C
IP 等級	40	

