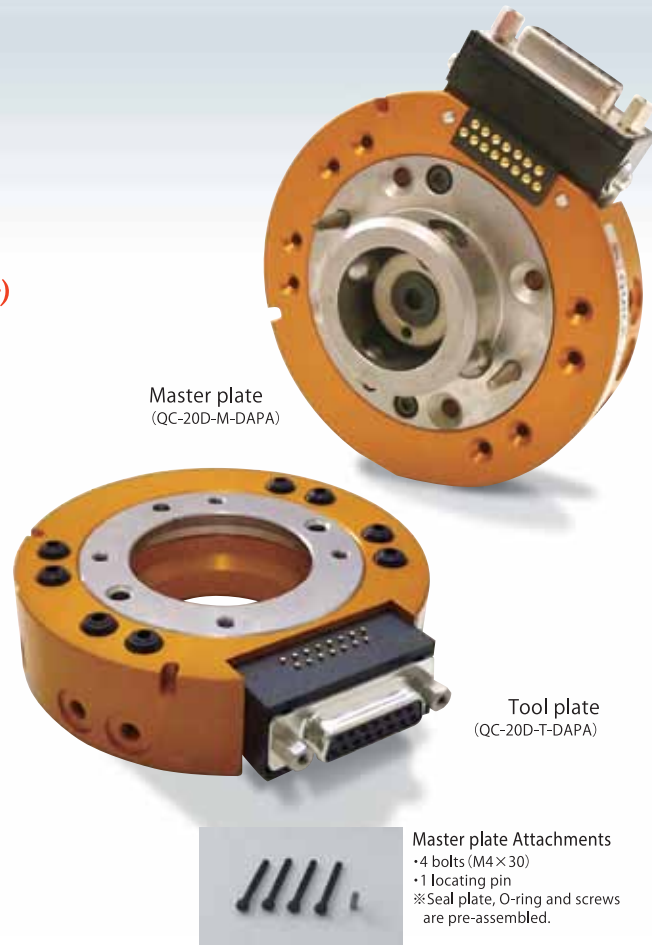


QC-20D

작 동작시에 있어서 마스터플레이트(Master Plate)와 툴 플레이트(Tool Plate)를 접촉하지 않고 끌어 올리는 방식으로 위치 오차를 흡수

BL사의 특별한 착/탈 메커니즘은 에어 압력 공급이 중단되어도 마스터플레이트(Master Plate)와 툴 플레이트(Tool Plate)가 분리되지 않는 기계식 안전장치(낙하방지 기능)를 가지고 있습니다.



본체 (Main Body)		
가한중량(정격하중)		196N (20kg)
위치 재현 정도		±0.015mm
동작하용 모멘트	Bending direction (Tx, Ty)	113.6N·m (1,160kgf·cm)
	Twisting direction (Tz)	156.8N·m (1,600kgf·cm)
체결력 (공기압 0.49 MPa시) ※1		2,059N (210kgf)
재질	프레임	알루미늄 합금
	탈착 기구부	스테인리스 강
외형 치수 (체결 시)		φ90 × H45.4mm
제품중량 (본체부)	Master plate	515g
	Tool plate	355g
탈착 메커니즘		Ball-locking mechanism
탈착 작동압력		0.39~0.68MPa (4~7kgf/cm²)
허용온도・습도범위		0~50℃、35~90% (결로없음)

Utilities	DXPA	전기신호	None
		공기압 포트	M5×8
	DXPB	전기신호	None
		공기압 포트	M5×12
	DAPA	전기신호 Max3A DC50V 접점방식	3A×15 (D-서브 커넥터) ※2
		공기압 포트	M5×8
	DAPB	전기신호 Max3A DC50V 접점방식	3A×15 (D-서브 커넥터) ※2
		공기압 포트	M5×12
DBPA	전기신호 Max3A DC50V 접점방식	3A×30 (D-서브 커넥터) ※2	
	공기압 포트	M5×8	

Master plate **QC-20D** **-M-**

(Type)

Tool plate **QC-20D** **-T-**

(Type)

DXPA	전기신호 없음
DXPB	전기신호 없음
DAPA	전기신호 3A×1
DAPB	전기신호 3A×1
DBPA	전기신호 3A×3

*QC-20D는 기존 QC-20A, B 그리고 C 제품과 호환 가능합니다.

[illegible]

*1 결합하는 명시된 반복 정렬도를 달성하는 임입니다. 본리를 하기 위한 작동 에어를 공급하거나 충돌로 인하여 기구들이 손상되지 않는 한 Quick Changer의 결합이 유지됩니다.
*2. 17JE-23150-02(D8A)-CG 플러그 또는 그에 상응하는 제품을 준비하여 주십시오. (RoHS D-sub 플러그)