

용 도 설 명 서

품 명	수직형머시닝센터 재료구매
규 격	상세 견적서 참조
과제명	뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업
용 도	수직형 머시닝센터 운영을 위한 가공툴 구매

- 본 구매 물품은 “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축” 사업의 도입 예정장비인 수직형머시닝센터 가공을 위한 재료로서 지역기업의 초정밀공정 기술지원 / 디지털전환 사용 용도에 맞는 직경, 성형별 Chuck, Collet, Cutter, Holder, Endmill, Insert를 구매가 필요함.
- “뿌리산업 제조공정혁신 지원을 위한 DX기반구축사업”은 가공장비를 활용하여 지역기업의 뿌리산업 생태계(최신 공정설계/가공/해석/신규비즈니스모델창출)을 지원하며, 본 도입예정장비인 수직형머시닝센터는 초정밀 가공공정을 위한 필수 장비임.

☐ 운용장비

- 수직형 머시닝센터는 절삭 공구가 수직으로 고정된 상태에서 가공하는 장비로서 밀링, 드릴링, 탭 작업 등이 가능하며 소모성 가공툴인 Chuck, Collet, Cutter, Holder, Endmill, Insert 등이 필요함

☐ 주요물품 (상세규격서 참조)

No	품 명	모델명	수량	비고
1	CAPTO ER CHUCK	C6-391.14-16-100	3EA	
2	COLLET	393.14-16 060	3EA	
3	CAPTO ER CHUCK	C6-391.14-25-100	3EA	
4	COLLET	393.14-25 100	3EA	
5	CAPTO ER CHUCK	C6-391.14-32-100	3EA	
6	COLLET	393.14-32 160	3EA	
7	Coro mill 345 cutter	345-050C6-13H	1EA	
8	Coro mill 345 cutter	345N-13T5E-MW8/1040	10EA	
9	P-TURN CAPTO HOLDER	C6-PCLNR-45065-12	1EA	
10	INSERT	CNMG120408-MR 4335	10EA	
11	P-TURN CAPTO HOLDER	C6-PDJNR-45065-15	1EA	
12	INSERT	DNMG150604-PMC 4425	10EA	
13	CoroMILL Plura Endmill	1K334-0600-XB 1730	10EA	
14	CoroMILL Plura Endmill	1P240-0800-XA 1630	10EA	
15	CoroMILL Plura Endmill	1P240-1000-XA 1630	10EA	
16	CoroMILL Plura Endmill	1P240-1200-XA 1630	10EA	
17	CoroMILL Plura Endmill	1K334-0600-XB 1730	5EA	

* 모델명은 규격/직경/재질/인서트 형상/코팅 등을 의미하며 해당 모델명 참조 필요