

콘텍콘베어(이송용 벨트 & 전동용 벨트 & 컨베어 부품 & 모터 롤러(파워 롤러) & 모터 풀리 공급)

다아라 연락처로 문의 주세요!(다아라 무료 광고 영업 정책상으로 연락처 기재를 못합니다!)

영업 담당 : 대표 이 희 성

모터 풀리(드럼 모터) - 선정 및 견적 의뢰시 하기 사항을 알려주시면 신속한 대응 가능하겠습니다

상기 메일 주소나 팩스로 전송후 전화 상담 부탁드립니다!

선정 및 견적 의뢰시는 업체 상호&소재지, 담당자 성명&직급&부서명, 핸드폰 번호, 전화 & 팩스

번호를 공개하거나 상기 핸드폰, 메일로 명함 사진을 전송되어야 대응 가능함!

본 문건은 당사의 영업 목적으로 작성되었으며, 당사와의 거래 목적 이외에 무단 이용 불가함!

01)이송 제품의 특성(재질, 형태, 수분 함량, 중량) - 모터 풀리의 부하 정도와 견인력(토르크값)

선정시 필요하며, 일반적으로 모터와 모터 풀리는 출력으로 선정하나 모터 풀리는 견인력
(토르값)으로 선정함(규격별 토르크 값은 일어 버전 카다록에 표기되어 있음)

02)이송 조건(이송 거리/레이아웃 도면 공유 여부/이송 구간중에 센서 설치 여부)

03)1일 가동 시간(1일 24 시간 가동 기준인 경우는 별도 협의 지정함 - 제작 금액 할증됨)

04)출력 :

25W(I), 30W(K), 34W(S), 40W(V,I,K,S), 50W(V,I), 60W(I,S), 70W(I), 75W(I), 80W(V,I,K), 85W(I,S)

90W(I,S), 100W(V,I,K,J), 110W(I,S), 120W(V,B,S), 130W(V), 140W(I), 145W(I), 150W(I,B,S)

160W(I), 180W(V,I,B,S), 200W(J), 205W(B), 225W(I), 230W(S), 240W(K), 250W(V,I,B,S)

298W(I), 300W(I), 330W(I), 370W(V,I,B,S), 400W(K,J), 425W(I), 550W(V,I,B,S), 600W(K)

700W(I), 750W(V,I,B,S), 1KW(I,K,J), 1.1KW(V,I,K,B,S), 1.5KW(V,I,K,J,B), 1.7KW(K)

2.2KW(V,I,K,J,S,B), 3KW(V,I,S,B), 3.7KW(K,J), 4KW(V,S,B), 5.5KW(V,J,S), 7.5KW(S)

7.5KW(V,J), 11KW(V,J), 15KW(V,J), 18.5KW(V), 22KW(V), 30KW(V)

기타 제조사 제품 카다록 참조함

05) 전압 :

AC100-단상(K), AC110-단상(K), AC115V-단상(S), AC200V-3상(K), AC220-단상(B), AC220-3상(K,J,B),
AC230V-단상(S), AC230V-3상(S), AC380V-3상(K,J,B), AC400V-3상(K,J,B,S),
AC415V-3상(K), AC440V-3상(K,J,B), AC460V-3상(V,K), 50Hz, 60Hz

기타 제조사 제품 카다록 참조함

06) 파이프 직경(mm) :

76(K), 80(B), 80.5~83(I), 82(S), 100.5(V), 114(K,J), 112~113.5(I), 113(I,S,B), 113.5(V),
128.5(V), 136~138(I), 138(V,S,B), 140(K,J), 162~164(I), 165(V,K,J,S,B), 176(S),
215.5~217.5(I), 215(K,J), 216(B), 217(V,S), 265(K,J), 271(V), 317(J), 318(K), 319(V),
321(S), 400(V), 406(J), 455(J), 502(V), 506(J), 618(V)

(직경이 클수록 출력 높음/한국내 기준으로 140mm ~ 318mm를 주로 선택 적용함)

기타 제조사 제품 카다록 참조함

07) 파이프 길이 : 주로 5mm, 10mm, 50mm, 100mm 단위로 지정하나 1mm 단위로도 지정 제작

가능함 (모터 풀리의 직경이나 탑입에 따라서 제작사의 최소 & 최대 길이 지정함)

기타 제조사 제품 카다록 참조함

08) 샤프트 길이 : 표준 규격으로 지정 불가함, 기타 제조사 제품 카다록 참조함

09) 파이프 재질&후처리 : SS400(기본 도장, 백색 아연 도금, 니켈 도금, 크롬 도금), STS304,

STS316, 기타 제조사 제품 카다록 참조함

10) 샤프트 재질&후처리 : SS400(도장 미포함), STS304, STS316, 기타 제조사 제품 카다록 참조함

11) 앤드캡 재질 : SS400&주물(기본 도장), STS304, STS316, 기타 제조사 제품 카다록 참조함

12) 방수방진등급 : IP54(J), IP55(K), IP65(B), IP66(I,V,S), IP67(S), IP68(V)-완전방수(고압 살수 세척용)

구동중, 정지중에 모터풀리(드럼모터) 측면의 고압 살수 세척은 STS 재질에 IP66 이상 권장함
구동중 고압 세척시 씰장치의 미세한 유격 발생과 내부 기압차로 인하여 수분 침투 가능함

13) 회전속도 : Hz에 따라서 차이 있으며 지정 속도에서 상위 근사치로 선택함

기타 제조사 제품 카다록 참조함

14) 단자함 : 제작사 별로 지정됨(주로 미포함)

15) 콘넥터 : 제작사 별로 기본 지정되거나 옵션 선택 가능하나 주로 스트레이트 콘넥터가 기본
사양으로 지정되며 일부 제조사에 한해서 상세 선택 지정 가능함(미지정시 이송물, 컨베어 환경
에 참조하여 기본 지정 견적함) / 기타 제조사 제품 카다록의 상세 사항 참조함

16) 인버터 : 모터 풀리 용량 보다 한단계 높은 용량으로 권장함(제품 판매시 미포함)

17) 옵션 : 백스톱, 전자브레이크, 방수, 기타 옵션 사양의 상세 사양은 카다록 참조함

18) 코팅 : 우레탄 코팅, 고무 코팅 적용하며 제조사 별로 기본 규격으로 지정 적용하나 두께는
별도 협의 지정 가능함.

19) 테일 풀리(아이들 풀리) : 모터 풀리(드럼 모터) 사양에 맞추어 선정, 제작, 공급 가능함

20) 기타 : 메일로 문의 상담 가능함, 기타 상세 사항은 카다록 참조함

모터 풀리의 일반적 선정 기준 =====

01) 공급 가격 선정 기준

원산지 기준 : 중국(B,S) < 한국(J) < 일본(K) < 독일(I) < 캐나다(V)

출력 & 속도 기준 : 출력이 높거나, 스피드가 빠를수록 제작 가격 높음

전원 기준 : AC 220V < AC 380V < AC400 < AC415 < AC 440V < AC460V

기타 옵션 기준 : 기타 옵션 사양을 추가 할수록 제작 가격 높음

02) 품질 등급 선정 기준

가성비 기준 : 캐나다(V) < 독일(I) < 일본(K) < 한국(J) < 중국(B,S)

IP(방진방수)등급기준(카다록 등급 기준) : 한국(J) < 일본(K) < 중국(B,S) < 독일(I) < 캐나다(V)

03) 직경, 속도 관련 선정 기준

소직경에 고출력, 고스피드 기준 : 한국(J) < 일본(K) < 중국(B,S) < 독일(I) < 독일(R), 캐나다(V)

고직경에 고출력 기준 : 독일(I) < 중국(B,S) < 일본(K) < 한국(J) < 독일(R), 캐나다(V)

K 사-3.5m(60Hz)~116.2m(min) / S 사-4.8m(60Hz)~192m(min)

B 사-5.4m(60Hz)~157.89m(min) / I 사-4.32m(60Hz)~201.42m(min)

J 사-10m(60Hz)~103m(min) / V 사-0.42m(50Hz)~318m(min)

04) 신속 공급 납기 선정 기준

캐나다(V,R) < 독일(I) < 일본(K) < 중국(B,S) < 한국(J)

한국과의 거리와 선박 운송시 기준이나 DHL 등 항공 특송을 이용할 경우 단축 가능하나 특송

배송 비용이 추가로 발생하며 추가 비용은 구매사 부담 조건

05) 적용 용도별 선정 기준

식품 이송(고압세척기준) : 한국(J) < 일본(K) < 중국(B,S) < 독일(I,R) < 캐나다(V)

대형 복합 물류 이송 : 한국(J) < 일본(K) < 중국(B,S) < 독일(I,R) < 캐나다(V)