

The logo for VICIVISION KOREA features a stylized starburst icon on the left, composed of multiple white and green segments. To its right, the word "VICIVISION" is written in a bold, sans-serif font, with "VICI" in grey and "VISION" in green. Below "VISION", the word "KOREA" is written in a smaller, grey, sans-serif font.

VICIVISION
KOREA

완벽한 성능을 보장할 수 있는 측정기!

생산량 및 작업자의 효율을 증가시키는 측정기!

빠른 회전측정으로 정확한 솔루션을 제공해 드립니다.

단 한대의 장비로 모든 측정을 할수 있습니다.



M1C & M1

160mm(H) x 60mm(W)
300mm(H) x 60mm(W)



M2

600mm(H) x 140mm(W)
!

!



M Series

M 시리즈 모델은 측정시간을 줄이고 효율성을 향상시킵니다. 소프트웨어에 의해 표시되는 부품의 라이브 이미지 LED와 결합하여 광범위한 작업수행 범위 생산상황을 명확히 볼 수 있습니다. 제품 클램핑 레버는 아주 쉽게 작동되고 작업자의 효율을 높일 수 있습니다. 내구성이 우수하여 고장의 위험이 적고 정확한 측정으로 정도를 보증합니다. 도어센서를 장착하여 비상상황에 안전하게 대처할 수 있습니다. 또한 M2 M3와 같이 중.대형 샤프트 측정에도 완벽한 솔루션을 제공합니다. 단 한번의 측정으로 표면의 모든항목이 측정가능하며 생산성을 향상시킬 수 있는 최적화된 측정기 입니다.

M3

900mm(H) x 140mm(W)



!

원가를 낮추어 품질과 절대 타협하지 않습니다.

측정범위의 다양성은 신뢰성을 보장합니다.



40~180mm,

300~1250mm

M

가



Techno Series



M Techno는 생산성을 향상

작업자는 독립적으로 검사할 수 있으며, 생산전 톨셋 교정하여 조정을 할 수 있습니다. 이는 불량생산을 막기위함입니다.

현장에서 직접 치수 조정 가능

CNC 선반에서 생산되는 각 부품은 쉽게 제작할 수 있습니다.

소규모 공간에서도 측정가능

바코드기능 탑재로 손쉽게 기종교환 가능합니다.

단일시스템이 다중 가공기 옆에서 작동가능합니다.

작업자의 효율을 높일수 있습니다.

고해상도

상세한 이미지는 아무 미세한 형상까지 캡처합니다.

더 이상 품질과 타협하지 마세요.

제공되는 측정범위를 고려할때,

미래의 제조업을 위해 설계되어 있습니다.

테스트완료된 신뢰성

특정 전문지식 및 신중하게 선택한 구성요소는

매우 효율적인 범위의 솔루션을 만들었습니다.

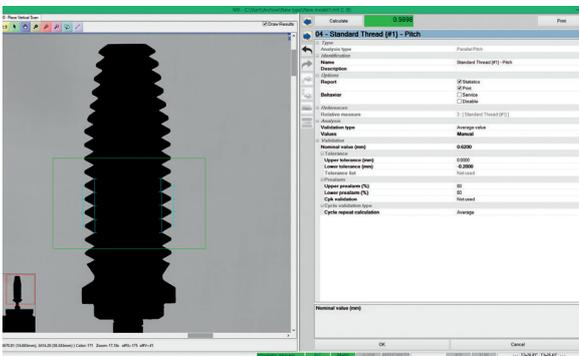
헤비듀티

가장 큰 기계의 제품무게는 60kg까지 가능합니다.





X Series



MTL series는 최소형 부품을 측정하기 위해 특별히 설계 되었습니다.

치과용 임플란트, 생체의학 부품, 시계부품 외 고해상도, 범주에 한 종류씩 들어가며 아주 사소한 것까지도 감지해 낼 수 있습니다. 측정설비에 맞는 모든 요구에 맞게 설계되었습니다.

정적측정, 동적측정, 너트측정, 나사측정 을 분석가능합니다

개방형 디자인을 통해 직접 액세스 및 처리가 가능하며 가장작고 복잡한 원통형의 구성요소를 측정가능합니다.

또한 고정지그를 사용하여 제품이 진동이나 떨어지는 부분을 방지하고 측정하기 매우 어려운 부분또한 굉장히 쉽게 측정할 수 있습니다.

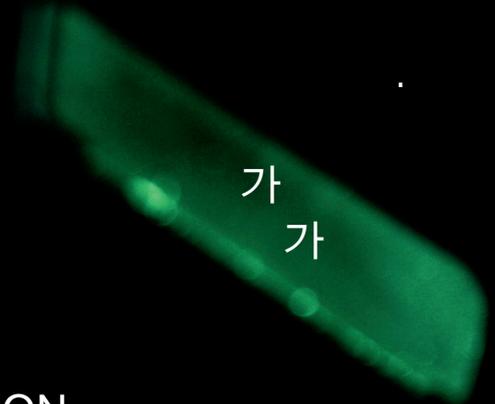
제품을 고정시키기 어려운 부분을 스페셜지그를 사용하여 고정시킬수 있고 장비안쪽에 별도의 홀이없어서 제품이 떨어져서 빠질 위험이 없습니다.





VICIVISION 40

VICI VISION



가
가

VICIVISION

VICIVISION 가

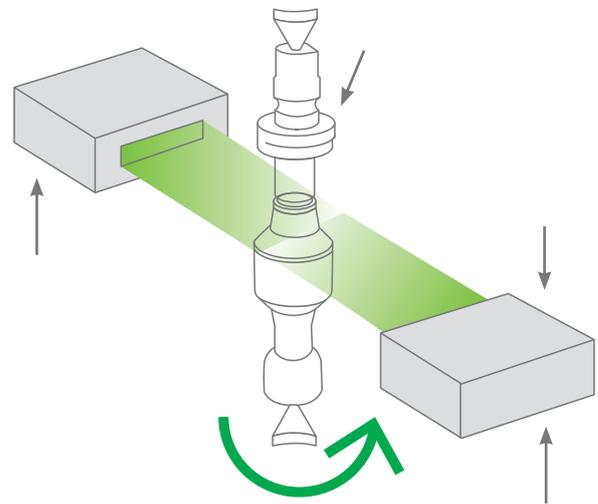


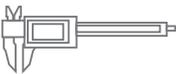
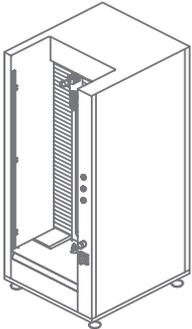
빠르고 정확함

측정을 하기위해 단일공구로 측정을 하면 품질관리는 시간과 노동의 측면에서 많은 비용이 드는 과정이 될 수 있습니다. 또한 측정 정확도 조차 보증할 수 없습니다. MTL은 투영기, 마이크로미터, 2차원 3차원 측정기, 진원도 측정기 등의 기능을 포함하며 휴먼에러를 제거할 수 있습니다. 측정시스템으로 수집된 데이터를 관리할 수 있도록 허용가능합니다.

:
:
DXF :
:
:

NG
LG
:



	VICIVISION
 Projector  Micrometer  Roundness gauge	VICIVISION 60 

당신의 생산량을 증가시켜드립니다

MTL은 정적, 동적을 측정을위한 광학측정장비로 측정시 초단위로 빠르게 측정할 수 있습니다.

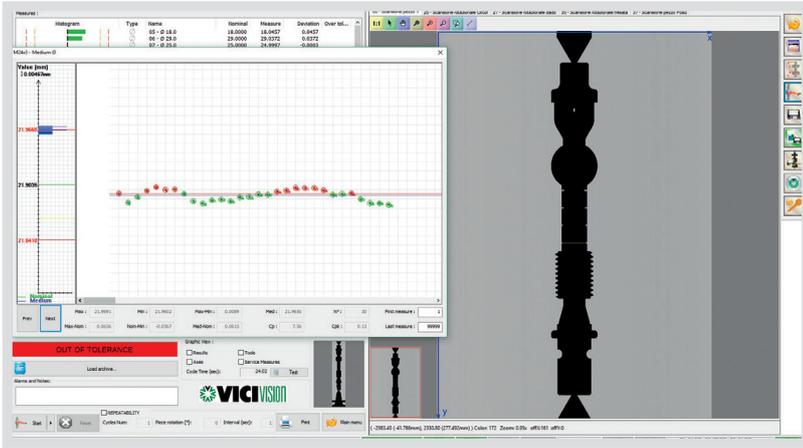


가

CNC

MTL

가



SPC

가

VICIVISION TOOL-LOOP MTL



적은공간에서 효율성 향상

모든 생산의 첫 제품을 반드시 측정하여 가공의 기준을 설정해야 합니다.

가공기 옆에 있는 MTL을 사용하여 이 작업을 수행하면 최대 1시간 절약할 수 있습니다.

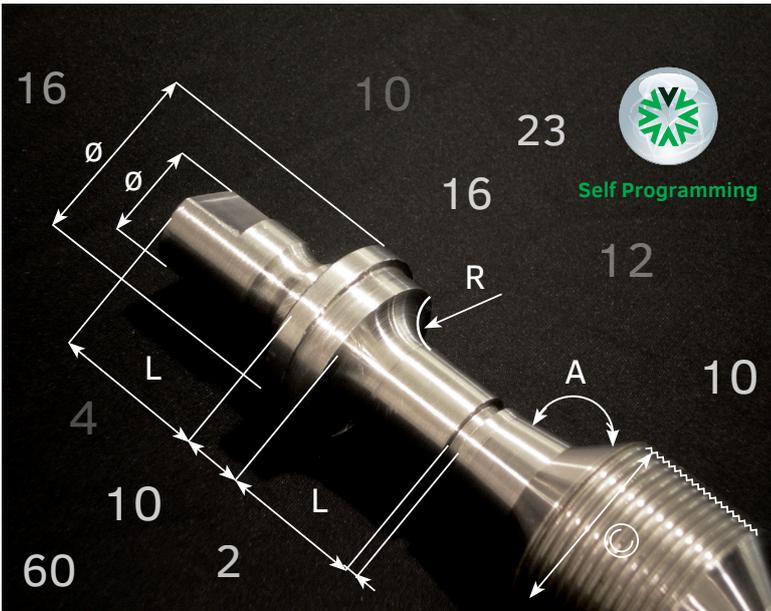
적은공간에서 효율을 극대화 시킬수 있습니다.



가 가 가



Barcode, QR code, D Matrix code
가 .



SPC



MTL with Robot

MTL
가 가 .

동적측정

MTL은 빠른시간내에 동적측정을 할 수 있습니다.

때론 스물툴 및 전용게이지가 환경조건에 견디지 못하여 측정오류를 범할 수 있습니다.

하지만 MTL은 수초안에 바로 정확하게 측정가능합니다.

나사산 기능탐재

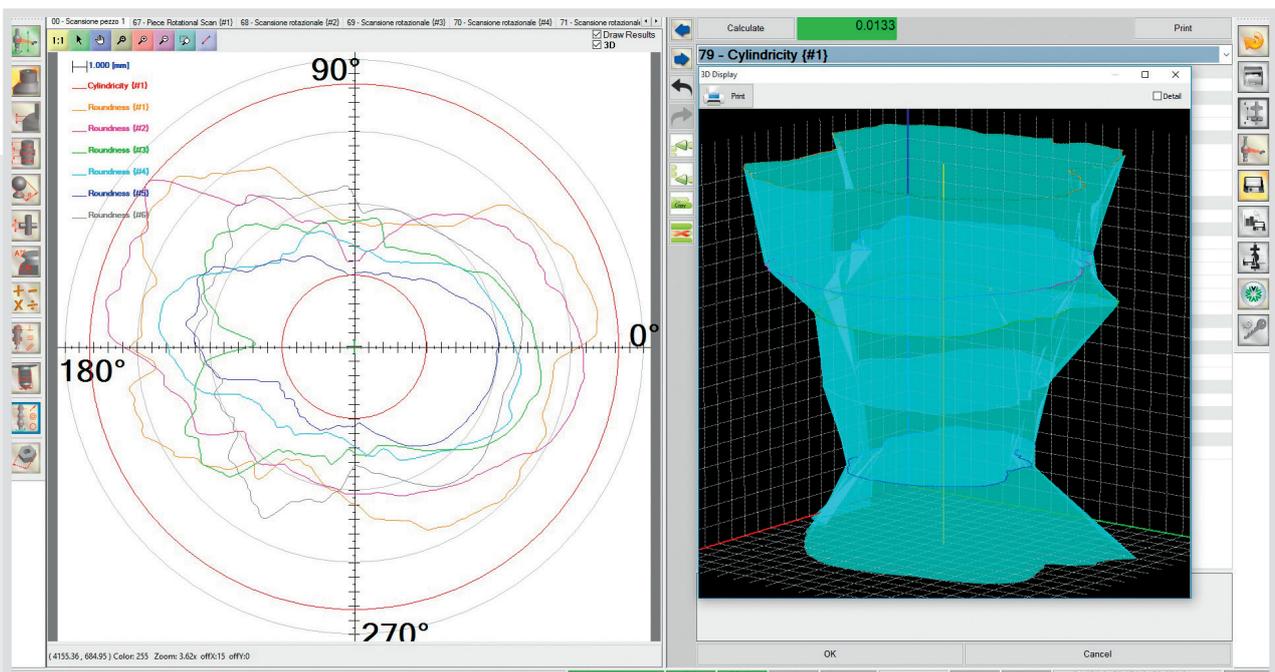
너트, 볼트 외 나사산 구성요소에 대해 폼 측정을 수행할 수 있습니다.

멀티회전을 통해 나사산 원통도, 나사산 런아웃, 나사산 동축도 외 측정이 가능합니다.

형상측정은 서플라인과 같은 어려운 형상에서도 최대경 및 런아웃, 동축도 가능합니다.

기어, 터빈샤프트 또는 크랭크샤프트 등 편심도 측정가능합니다.

3D

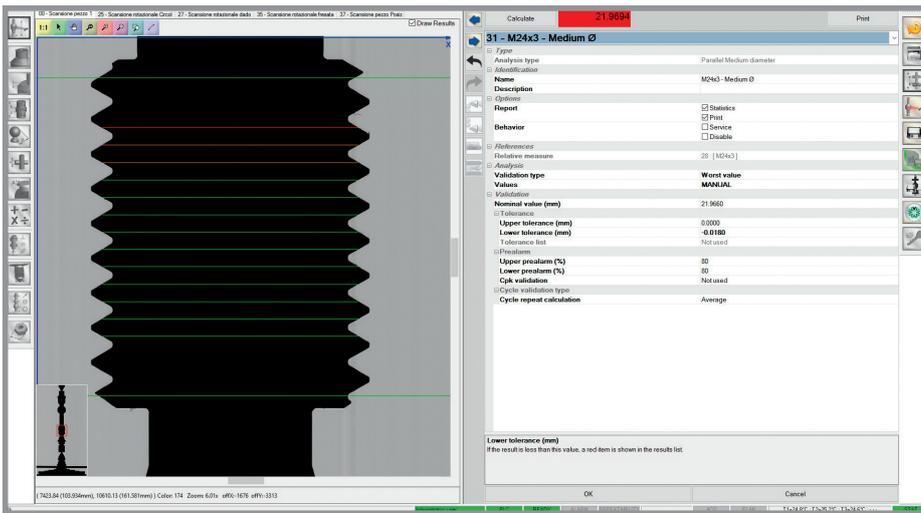




나사산 상세

MTL은 몇초만에 다양한 타입의 나사산을 측정할 수 있습니다.
 소프트웨어에 국제규격이 탑재되어 있어 표준나사산 프로그래밍이 빠릅니다.
 일반나사, 특수나사, 테이퍼나사 모두 가능합니다.
 최대경, 중간경, 최소경, 유효경, 산각도, 피치, LG값 외 측정합니다.

?



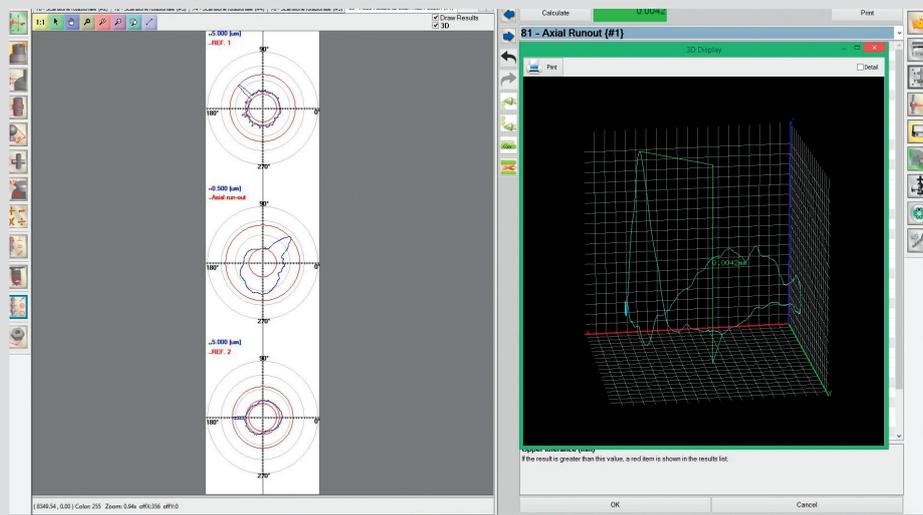
가

가

가

나사산 측정 피벗폼

MTL은 다음을 기준으로 핀의 헤드부분의 나사산 부위를 측정합니다.

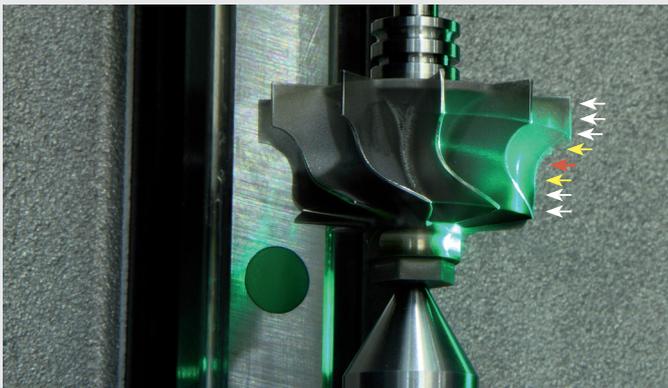




, 가 .

가 .

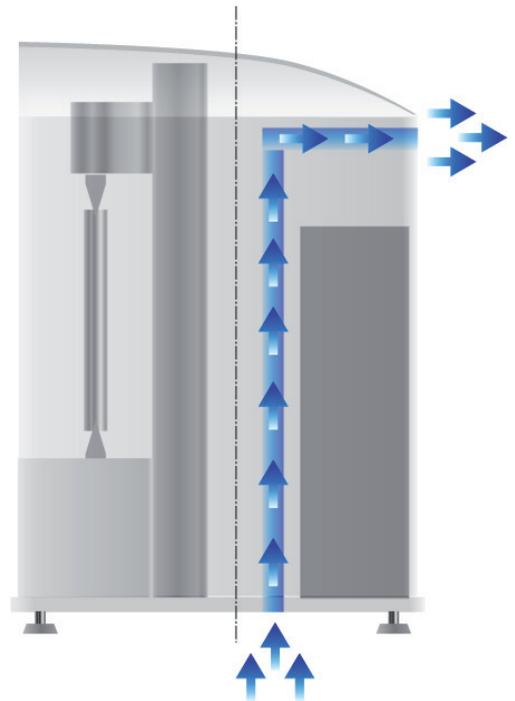
' 가 .



, , 가 .



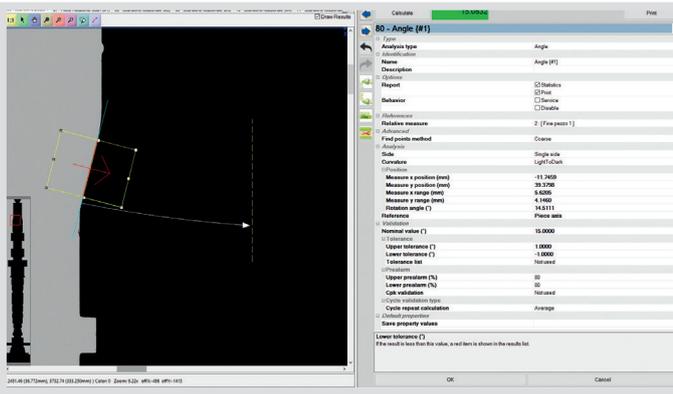
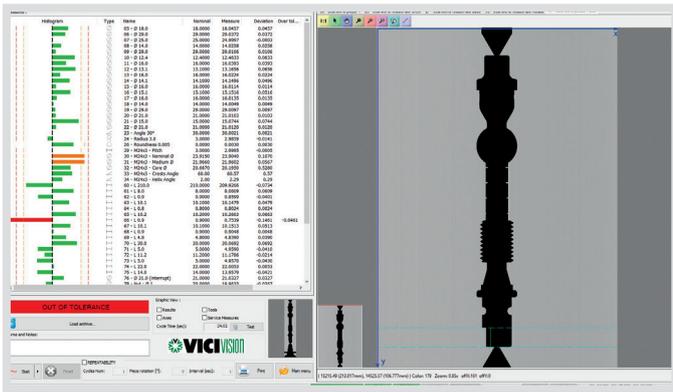
2



가



가



가

DXF

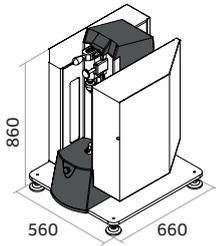
MTL

TOP

가
가

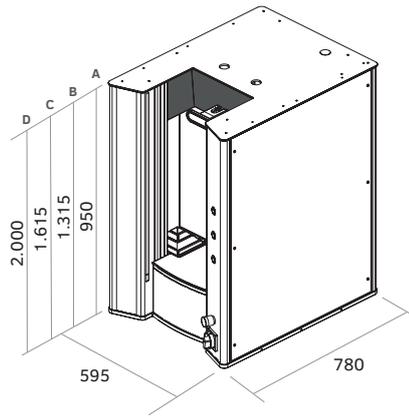


가



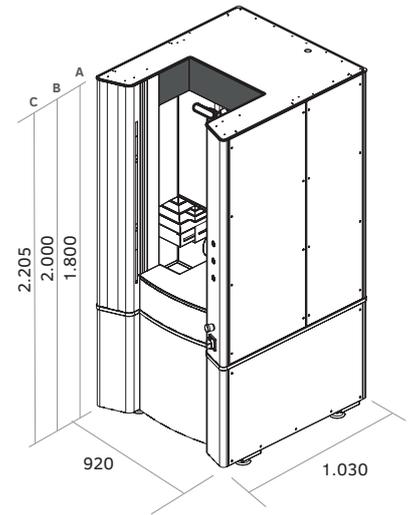
LAYOUT 1

MTL X5
MTL X10



LAYOUT 2

A M1 M304 M306 M309
B M604 M606 M609
C M906 M909
D M1209



LAYOUT 3

A M314 M318
B M2 M3 M614 M618 M914 M918
C M1214 M1218

	LAYOUT	Measuring field	Max. loadable sizes	Accuracy Ø - L	Repeatability Ø - L	Size LxDxH mm	Power supply		
							Voltage	Frequency	Nominal power
MTL X10	LAYOUT 1	100x8 mm	270x90 mm - 3Kg	$2+D[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$ $5+L[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$	0,4 μm / 3 μm	560x660x860 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
MTL X5	LAYOUT 1	100x16 mm	270x90 mm - 3Kg			560x660x860 mm			
M1	LAYOUT 2/A	300x60 mm	315x120 mm - 10Kg	$2+D[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$ $5+L[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$	0,4 μm / 3 μm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M2	LAYOUT 3/B	600x140 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M3	LAYOUT 3/B	900x140 mm	925x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M304	LAYOUT 2/A	300x40 mm	315x120 mm - 10Kg	$1,5 + D[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$ $4 + L[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x950 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M306	LAYOUT 2/A	300x60 mm	315x120 mm - 10Kg			595x780x950 mm			
M309	LAYOUT 2/A	300x90 mm	315x120 mm - 30Kg			595x780x950 mm			
M314	LAYOUT 3/A	300x140 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M318	LAYOUT 3/A	300x180 mm	315x240 mm - 30Kg			920x1030x1800 mm			
M604	LAYOUT 2/B	600x40 mm	625x120 mm - 30Kg	$1,5 + D[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$ $4 + L[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1315 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M606	LAYOUT 2/B	600x60 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M609	LAYOUT 2/B	600x90 mm	625x120 mm - 30Kg			595x780x1315 mm			
M614	LAYOUT 3/B	600x140 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M618	LAYOUT 3/B	600x180 mm	625x240 mm - 30Kg			920x1030x2000 mm			
M906	LAYOUT 2/C	900x60 mm	925x120 mm - 30Kg	$1,5 + D[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$ $4 + L[(\text{mm})/200] \mu\text{m}$	0,3 μm / 1,2 μm	595x780x1615 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M909	LAYOUT 2/C	900x90 mm	925x120 mm - 30Kg			595x780x1615 mm			
M914	LAYOUT 3/B	900x140 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M918	LAYOUT 3/B	900x180 mm	925x240 mm - 60Kg			920x1030x2000 mm			
M1209	LAYOUT 2/D	1250x90 mm	1300x120 mm - 30Kg			595x780x2000 mm			
M1214	LAYOUT 3/C	1250x140 mm	1300x240 mm - 60Kg	$2+D[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$ $5+L[(\text{mm})/100] \mu\text{m}$	0,4 μm / 3 μm	920x1030x2205 mm	230 V	50/60 Hz	1,73 A
M1218	LAYOUT 3/C	1250x180 mm	1300x240 mm - 60Kg			920x1030x2205 mm			



L&C Corporation Co., Ltd.

www.lccorp.com
lccorp1001@lccorp.com

(주)엘앤씨코퍼레이션
50854
경상남도 김해시 진영읍 본산로 181, 1층
T. 055-909-0041, F. 055-909-0042, M. 010-2889-6428