

중력 인디케이터 / 널링 노브 일체형

중력 위치 표시기용 시트가 있는 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드 소재. 오일 및 그리스에 대한 내성이 뛰어납니다.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

적용 인디케이터:

중력 인디케이터 "K650050" 타입. 인디케이터 수평축 기계에만 적용. 인디케이터 별도 구매. K650의 자세한 사항 참고, 페이지 K-24. FAM_K650-Codice].

주의:

회전 방향의 선택은 아래의 코드와 같이 해당 문자 선택

회전 방향

O= 시계방향. A= 반시계방향.

계측 비율과 측정 단위:

노브 한바퀴 회전 검정 포인터를 설정 한 후, 원하는 측정 단위를 선택. 측정 단위는 선택 측정 단위에 비례하여 측정 됨. 0~12까지 측정 단위 선택 가능.

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

고정 방법:

노브는 나사 d2 홀에 고정 (그러브 나사 미제공.)

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

치수별 대응 인디케이터:

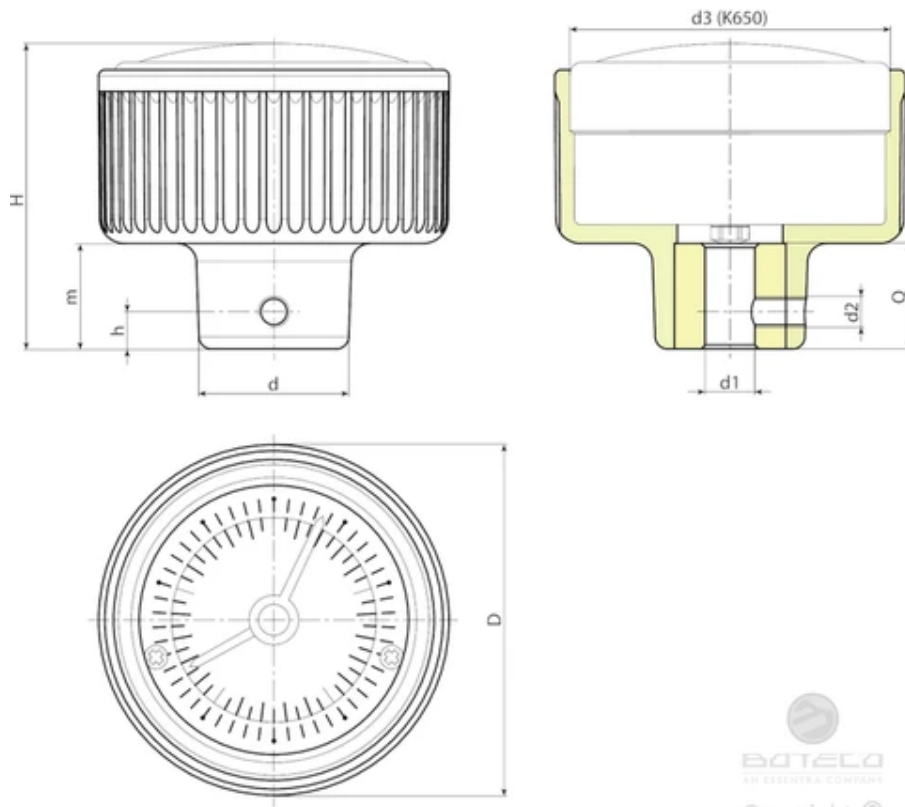
d3=52,4 --> K650050

d3=66,8 --> K650070

d3=87,4 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECA
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	D	d	H	h	m	d3	d2	d1 H10	dm	Q	무게(g)
-	K150057.TD0801...	57	24	50	6	17	52,4	M5	8	12	16	105
-	K150057.TD1001...	57	24	50	6	17	52,4	M5	10	12	16	104
-	K150057.TD1201...	57	24	50	6	17	52,4	M5	12	12	16	103
-	K150072.TD0801...	72	28	56	6	21	66,8	M5	8	12	20	165
-	K150072.TD1001...	72	28	56	6	21	66,8	M5	10	12	20	163
-	K150072.TD1201...	72	28	56	6	21	66,8	M5	12	12	20	161
-	K150094.TD1001...	94	36	60	6	24	87,4	M5	10	15	24	376
-	K150094.TD1201...	94	36	60	6	24	87,4	M5	12	15	24	373
-	K150094.TD1401...	94	36	60	6	24	87,4	M5	14	15	24	370

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).

Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

적용 가능 측정 단위:

1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100.

선택 사항 - 측정단위, 회전방향, 기어비율. 예: 시계방향 인디케이터, 12비율, 노브 d.57, 홀 10 (공차 H7), 코드: K150057.TD1001O12

11

인디케이터용 로브형 핸드휠

중력 위치 표시기용 시트가 있는 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드 소재. 오일 및 그리스에 대한 내성이 뛰어납니다.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

적용 인디케이터:

중력식 포지션 인디케이터 모델 K650080. 이 인디케이터는 수직 위치(기계 축이 수평)에서만 사용할 수 있습니다. 인디케이터는 별도로 구매해야 합니다. 자세한 내용은 K650.

인서트:

내경 치수에 맞는 키가 포함된, 매끄러운 관통 내경(공차 H10)을 가진 아연 도금 스틸 인서트.

인디케이터 고정:

인디케이터는 특수 구멍 M05에 삽입되는 나사산이 있는 고정 나사 M05(별도 구매)로 고정합니다.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

치수별 대응 인디케이터:

d5=52,4 --> K650050

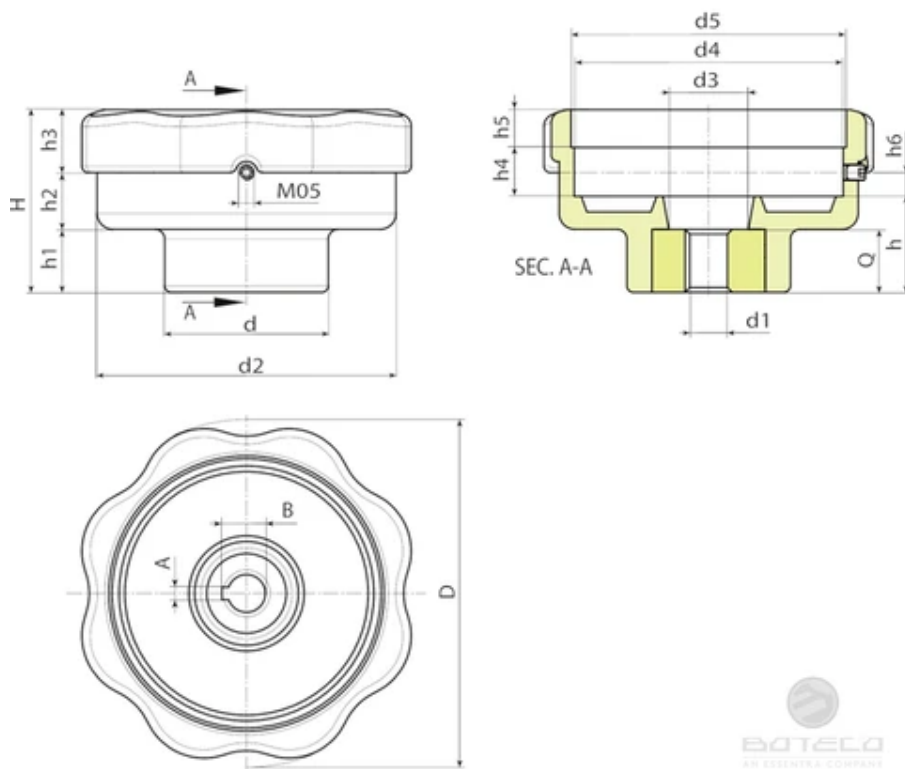
d5=87,4 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©




BOTELO
 AIR ESSENTIALS COMPANY
 Copyright ©

코드	art.	D	H	h	h1	h2	h3	h4	h5	h6	d	d2	d3	d4	d5	A	B
K170110.0001	K170110.T80D1201H	110	58	30.5	20	18	20	15.5	12	7.5	52	95	25	85.5	87,4	4	13.1

코드	art.	d1 H10	Q	무게(g)
K170110.0001	K170110.T80D1201H	12	20	230

11

인디게이터 시트 / 2 스포크 핸드휠

중력 포지션인디게이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide). 오일과 그리스에 저항함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

허브:

솔리드 허브.

(*) 하부 할로우 허브.

적용 인디게이터:

직경 50/80mm의 중력식 포지션 인디게이터(모델 K650-K660). 이 인디게이터는 수직 위치(기계 축이 수평)에서만 사용할 수 있습니다. 인디게이터는 별도로 구매해야 합니다. 자세한 내용은 K650 제품 설명서.

인디게이터 고정:

홀 d4에 그라브 나사 M5를 사용하여 인디게이터 고정(그라브 나사 미제공).

핸드휠 고정:

핸드휠 d2 홀 그라브 나사 (M5)를 사용하여 샤프트에 고정 가능.(그라브 나사 미제공.)

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

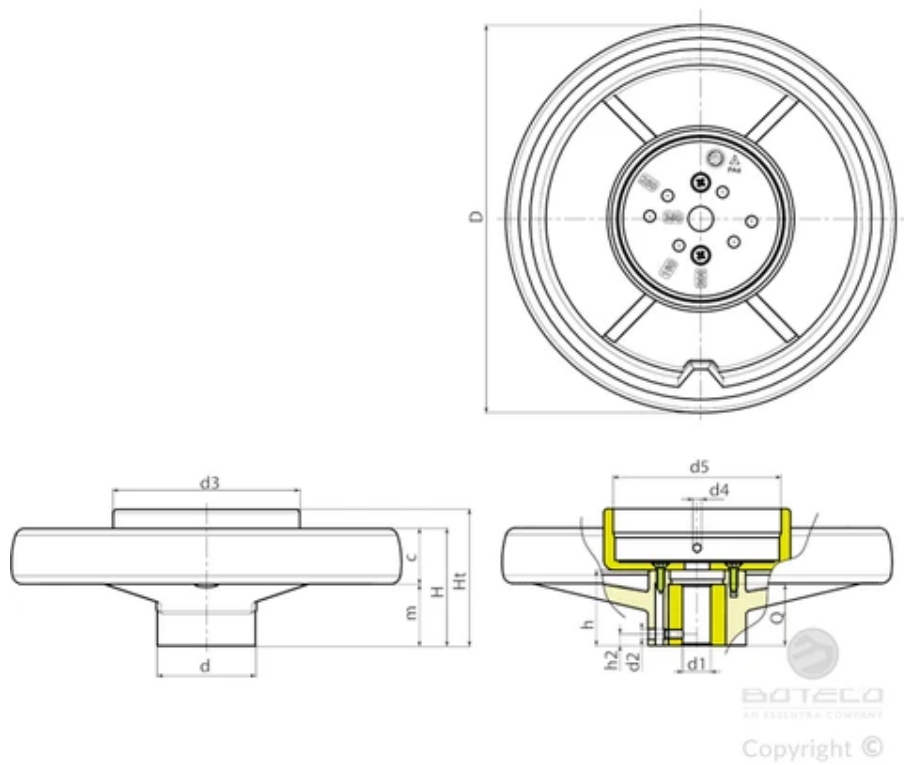
상기 요청 사항의 경우, 인디게이터를 같이 공급하지만, 미조립 상태로 공급.

치수별 대응 인디게이터:

d5=52,4 --> K650050

d5=87,4 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	d	m	c	H	Ht	h	h2	d2	d3	d4	d5 ±0,5	Dm	d1 H10	Q	무게 (g)
K405130.0001	K405130.T050D0801	129	32	32	18	50	65.5	36	8	M5	62	M5	52,7	18	8	24	314
K405160.0002	K405160.T050D0801	159	40	34	23	57	69	40.5	8	M5	62	M5	52,7	22	8	32	464
K405160.0003	K405160.T080D0801	159	40	34	23	57	72	40.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8	32	485
K405200.0005	K405200.T080D0801	198	51	33	28.5	61.5	71	39.5	8	M5	97	M5	87,6	22	8 (*)	32	725
K405250.0001	K405250.T080D0801	252	55.5	38.5	31.5	70	79	47	8	M5	97	M5	87,6	28	8 (*)	36	1015
K405350.0001	K405350.T080D0801	346	67.5	43.5	36.5	80	81.5	49.5	8	M5	97	M5	87,6	30	8 (*)	32	1625

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트 / 2 스포크 핸드휠, 회전 핸들

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide). 오일과 그리스에 저항함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

메인 인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

황동 관통 나사 부쉬.

(+) 검정 산화 스틸 인서트 / 육각 나사 관통 홀검정 산화 처리 나사
육각 소켓 버튼 헤드 나사 ISO 7838를 이용하여 고정.

허브:

솔리드 허브.

(*) 하부 할로우 허브.

적용 인디게이터:

직경 50/80mm의 중력식 포지션 인디케이터(모델 K650-K660). 이
인디케이터는 수직 위치(기계 축이 수평)에서만 사용할 수 있습니다.
인디케이터는 별도로 구매해야 합니다. 자세한 내용은 K650 제품 설
명서.

인디게이터 고정:

홀 d4에 그라브 나사 M5를 사용하여 인디게이터 고정(그라브 나사
미제공).

핸드휠 고정:

핸드휠 d2 홀 그라브 나사 (M5)를 사용하여 샤프트에 고정 가능.(그
라브 나사 미제공.)

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화
처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재료로 제공해 드릴
수 있습니다.

상기 요청 사항의 경우, 인디게이터를 같이 공급하지만, 미조립 상태
로 공급.



d5=87,4 --> K650080 o K660080

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞출 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가는 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트용 어댑터

중력식 위치 표시기 및 액세서리

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

기본 캡 색상:

검정 (RAL 9011).

추가 캡 색상:

회색 (RAL 7035).

캡 색상:

오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

파랑 (RAL 5015 cod. 07).

노랑 (RAL 1021 cod. 10).

빨강 (RAL 3000 cod. 16).

녹색 (RAL 6024 cod. 17).

회색 (RAL 7035 cod. 13).

캡 고정 방식:

끼워 맞추는 방식. 탈착 가능.

특별 요청 사항:

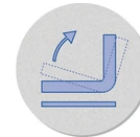
없음.

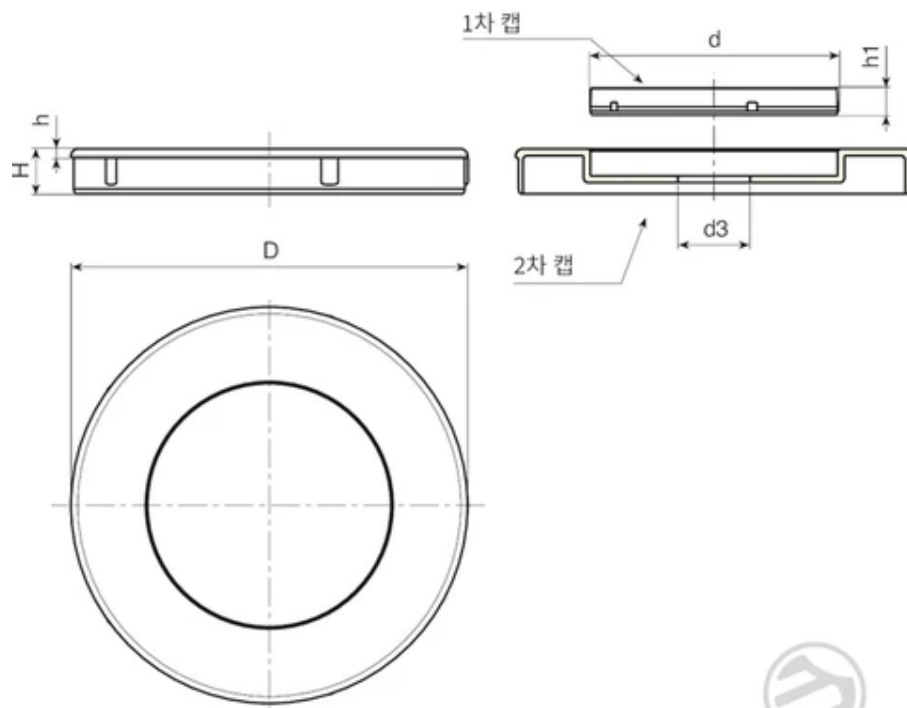
패드 프린팅 서비스:

상기 요청 사항과 특수 수량 캡 주문시, 공급 가능.



BOTECO
Copyright ©





© Copyright
Boteco srl Unipersonale

코드	art.	D	d	d3	H	h	h1	무게(g)
K500.0001	K500.0500113	K650050	34	10	8	2	5	10
K500.0003	K500.0800113	K650080	55	16	10	2	6	25

K590



PA6

Zamak



11

분자 블록 고정판

분자 블록 및 액세서리

재질:

플레이트:

다이캐스팅 아연 합금(자막).

레버:

유리섬유 강화 폴리아미드. 자세한 내용은 A580호를 참조하십시오.

표면 처리:

플레이트:

표면이 매끄럽고 에폭시 분말 코팅 처리되었습니다.

레버:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

시스템 수정:

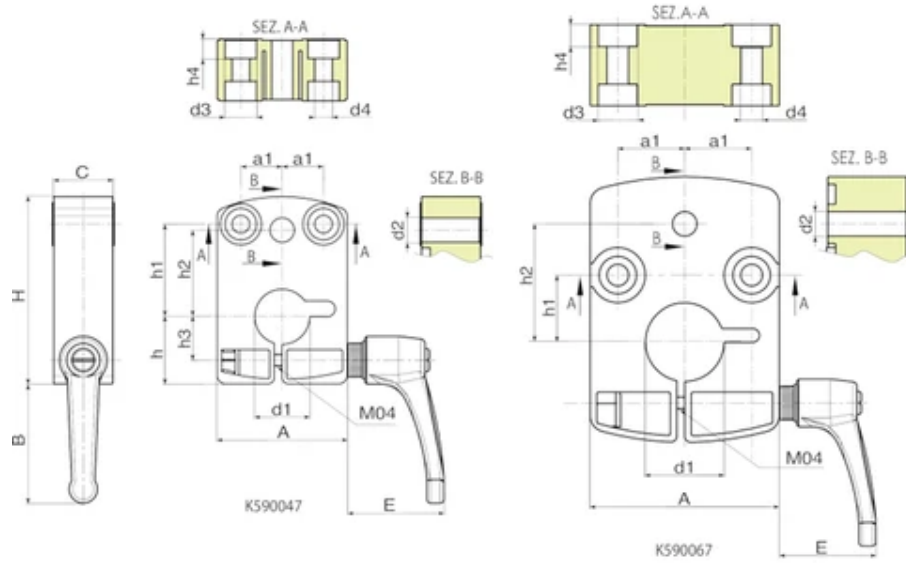
아연 도금 강철 재질의 육각 소켓 헤드 캡 스크류(TCCE) M4.

호환성:

K590047: 블록 K610047용입니다.

K590067: 블록 K620067용입니다.





BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	H	A	C	B	E	a1	h	h1	h2	h3	h4	d2	d3	d4	d1	무게(g)
K590047.0001	K590047.TD14P1	47,5	33	15	38	33	10.5	17	23.5	22	11	4.9	6.2	8	4.5	14	105
K590067.0001	K590067.TD20P1	67.4	48	20	34	33	17	-	17	30	-	5.5	6.2	10	5.5	20	165

11

디지털 포지션 인디케이터 / 3 단위

분자 블록 및 액세서리

재질:

(1-2)넘버링 케이스:

강화 폴리아미드(polyamide), 오일과 그리스에 저항함

(3) 고정 그라브 나사:

K600: 스틸 C45.

K600CIN: 스테인레스 스틸 AISI 304.

(4)샤프트에 조립 되는 부위:

K600: 기본 스틸.

K600CIN: 스테인레스 스틸 (AISI 303).

(5) 디스플레이 유리:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

(6) 넘버링용 링:

폴리아미드(Polyamide)

표면 처리:

(1-2-6) 부드러움.

(4) 조립되는 부위: 부드러움.

(5) 디스플레이 유리: 부드러움.(투시도 항상 표면 처리).

색상:

(1) 넘버링 케이스 커버:

검정 (RAL 9011 cod. 01)

(2) 넘버링 케이스:

K600: 검정 (RAL 9011 코드. 01).

K602: 오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

K603: 회색 (RAL 7035 cod. 13).

(3) 고정 그라브 나사:

K600: 흑색 산화물 처리됨.

K600CIN: 자연스러운 처리.

(4) 조립용 부위:

K600: 흑색 산화물 처리됨.

K600CIN: 자연스러운 처리.

(5) 디스플레이 유리:

투명

(6) 넘버링용 링:

검정 바탕, 흰색 숫자

넘버링용 링 캐릭터:

흰색 패드 프린팅. 숫자 높이(크기) 4mm.

기어 측정 비율(GR):

측정 비율은 360도 1회전 후 카운터 숫자가 나타나도록 설정. 예를 들어, 15비율의 경우, 디스플레이에 1회전 후 015 숫자 표기 됨. 십진



수의 위치 측정 값은 회전수의 표시를 원하는 비율의 수치로 역다중화(다양한 방법으로 표시 방식 활용 가능) 표시에 용의 함 015는 01,5로 표기 됨.

디스플레이 보는 방향 및 설치 (PL):

숫자 블록 4방향 위치에 설치 가능. 가장 편리한 위치 설치 가능:

P1 = 비스듬한 상단형 디스플레이

P2 = 정면 상단형 디스플레이

P3 = 비스듬한 하단형 디스플레이

P4 = 정면 하단형 디스플레이

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

십진숫자 표기(PD):

숫자표기 블록은 십진법 표기법으로 선택되어 있음. 이 경우, 3단위 링타입으로 십진법 숫자 이용 가능:

PD = 0 - 소수점 없음 (000)

PD = 1 - 소수점 1자리용 (00.0)

DP = 2 - 소수점 2자리용 (0.00)

기본 케이스 색:

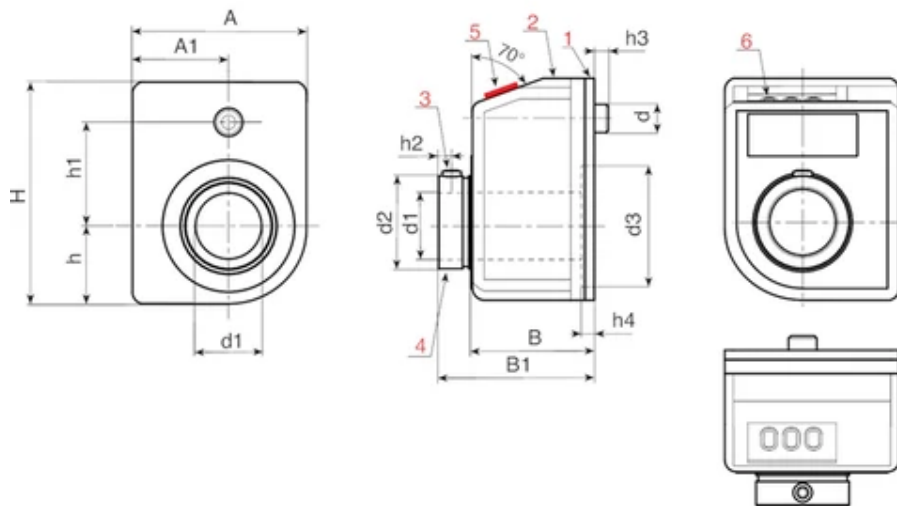
각 번호에는 검은색 폴리우레탄 폼 소재의 기본 케이스 밀봉재가 함께 제공됩니다. 추가 주문 시에는 코드 K607033을 사용하십시오.

특별 요청 사항:

요청시, 확대 가능 단위 06-07-08, 검정 착색 스틸, 샤프트 슬리브 K605 공급 가능.

요청시, 역방향 회전 방지용 회전판 공급 가능.





art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	A1	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K600033.TD10.....	33	22	9,3	18	2,5	5	3,4	12,7	21	26	6	13,8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K600033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K602033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K603033.TD10.....CIN	33	22	9.3	18	2.5	5	3.4	12.7	21	26	6	13.8	16	10	7/5 - 10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1:

예1: 3단위 디지털 포지션 인디케이터(K600033) - 샤프트 D1 10mm - 오렌지 색상(K602) - 기어 측정 비율(GR) 15 - 시계 방향 O - 보는 방향 (Z) P2 - 1자리 소수점(DP) 1 - 최종 코드 품 : 602033.TD10015OP21

또한:

예2: 3단위 디지털 포지션 인디케이터(K600033) - 스테인리스 스틸 샤프트 D1 10mm - 검정 색상(01) - 기어 측정 비율(GR) 15 - 반시계방향 A - 보는 방향(Z) P3 - 2자리 소수점(DP) 2 - 최종 코드 품 : K600033.TD10080AP32CIN

art.	H	PD	무게(g)
K600033.TD10.....	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....	33	0-1-2	20
K600033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K602033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20
K603033.TD10.....CIN	33	0-1-2	20

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1:

예1: 3단위 디지털 포지션 인디케이터(K600033) - 샤프트 D1 10mm - 오렌지 색상(K602) - 기어 측정 비율(GR) 15 - 시계 방향 O - 보는 방향(Z) P2 - 1자리 소수점(DP) 1 - 최종 코드 품 : 602033.TD10015OP21

또한:

예2: 3단위 디지털 포지션 인디케이터(K600033) - 스테인리스 스틸 샤프트 D1 10mm - 검정 색상(01) - 기어 측정 비율(GR) 15 - 반시계방향 A - 보는 방향(Z) P3 - 2자리 소수점(DP) 2 - 최종 코드 품 : K600033.TD10080AP32CIN

디지털 포지션 인디케이터 / 4 단위

분자 블록 및 액세서리

재질:

(1-2)넘버링 케이스:

강화 폴리아미드(polyamide), 오일과 그리스에 저항함

(3) 고정 그라브 나사:

K610: 스틸 C45.

K610CIN: 스테인레스 스틸 AISI 304.

(4)샤프트에 조립 되는 부위:

K610: 기본 스틸.

K610CIN: 스테인레스 스틸 (AISI 303).

(5) 디스플레이 유리:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

(6) 넘버링용 링:

폴리아미드(Polyamide)

표면 처리:

(1-2-6) 부드러움

(4) 조립되는 부위: 부드러움.

(5) 디스플레이 유리: 부드러움.(투시도 항상 표면 처리).

색상:

(1) 넘버링 케이스 커버:

검정 (RAL 9011 cod. 01)

(2) 넘버링 케이스:

K610: 검정 (RAL 9011 코드. 01).

K612: 오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

K613: 회색 (RAL 7035 cod. 13).

(3) 고정 그라브 나사:

K610: 흑색 산화물 처리됨.

K610CIN: 자연스러운 처리.

(4) 조립용 부위:

K610: 흑색 산화물 처리됨.

K610CIN: 자연스러운 처리.

(5) 디스플레이 유리:

투명

(6) 넘버링용 링:

검정 바탕, 흰색 숫자

넘버링용 링 캐릭터:

흰색 패드 프린팅. 숫자 높이(크기) 4mm.

기어 측정 비율(GR):

측정 비율은 360도 1회전 후 카운터 숫자가 나타나도록 설정. 예를 들어, 15비율의 경우, 디스플레이에 1회전 후 015 숫자 표기 됨. 십진



수의 위치 측정 값은 회전수의 표시를 원하는 비율의 수치로 역다중화(다양한 방법으로 표시 방식 활용 가능) 표시에 용의 함 015는 01,5로 표기 됨.

디스플레이 보는 방향 및 설치 (PL):

숫자 블록 4방향 위치에 설치 가능. 가장 편리한 위치 설치 가능:

P1 = 비스듬한 상단형 디스플레이

P2 = 정면 상단형 디스플레이

P3 = 비스듬한 하단형 디스플레이

P4 = 정면 하단형 디스플레이

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

십진숫자 표기(PD):

숫자표기 블록은 십진법 표기법으로 선택되어 있음. 이 경우, 3단위 링타입으로 십진법 숫자 이용 가능:

PD = 0 - 소수점 없음 (0000)

PD = 1 - 소수점 1자리용 (000.0)

PD = 2 - 소수점 2자리용 (00.00)

PD = 3 - 소수점 3자리용 (0.000)

기본 케이스 썰:

각 번호에는 검은색 폴리우레탄 폼 소재의 기본 케이스 밀봉재가 함께 제공됩니다. 추가 주문 시에는 코드 K607047을 사용하십시오.

특별 요청 사항:

요청시, 확대 가능 단위 04 - 06 - 08 - 10 - 12, 검정 착색 스틸, 샤프트 슬리브 K605 공급 가능.

요청시, 역방향 회전 방지용 회전판 공급 가능.

요청시, 케이스 사이 확장 블록 기본품 (K606047) 공급 가능.



BOTELO
DE TENSÃO CONTINUA
Copyright ©



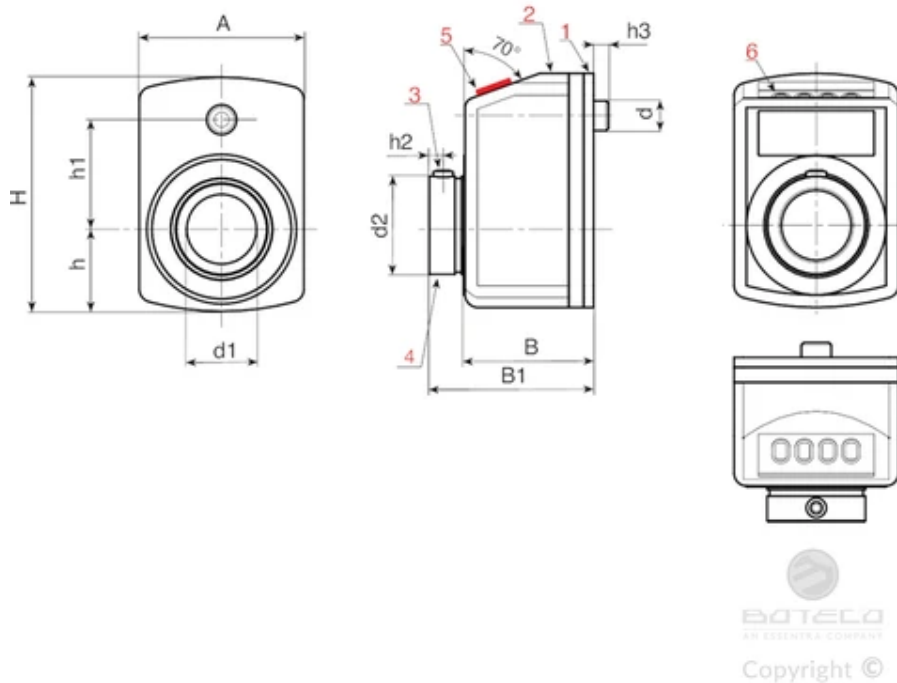
BOTELO
DE TENSÃO CONTINUA
Copyright ©



BOTELO
DE TENSÃO CONTINUA
Copyright ©



BOTELO
DE TENSÃO CONTINUA
Copyright ©



art.	H	A	h	h1	h2	h3	B	B1	d	d2	d1 H7	GR	SR	PL	PD	무게 (g)
K610047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K610047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K612047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50
K613047.TD14.....CIN	47	33	16,5	22	2,5	5	24	31	6	19,7	14	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4	0-1-2-3	50

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1:

예시 1: 4자리 분자 블록(K610047)의 경우, 샤프트 직경 14mm(d1), 주황색(K612), 기어비(GR) 60, 시계방향 회전(SR) O, 판독 위치(PL) P1, 소수점 없음(PD) 0으로 구성되며, 전체 코드는 다음과 같이 생성됩니다: K612047.TD14060OP10.

또한:

예시 2: 14mm 스테인리스 스틸 샤프트(d1)가 있는 4자리 분자 블록(K610047), - 회색(K613), - 기어비(GR) 12/5, - 반시계 방향 회전(SR) A, - 판독 위치(PL) P2, - 소수점 이하 세 자리(PD) 3인 경우 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K613047.TD14125AP23CIN.

11

조절 손잡이가 있는 4자리 숫자 입력 블록

분자 블록 및 액세서리

재질:

(1) 노브:

강화 폴리아미드(polyamide), 오일과 그리스에 저항함

(5) 블록

폴리아미드와 PMMA.

샤프트 커넥터:

기본 스틸.

(2-3) 고정 그러브 나사:

스틸 C40.

표면 처리:

(1-4) 새틴(광택이 곱고 부드러운).

(5) 매끄러움.

색상:

(1) 노브:

검정 (RAL 9011 코드. 01).

(5) 블록

검정 (RAL 9011 코드. 01).

오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

회색 (RAL 7035 cod. 13).

(2-3) 고정 그러브 나사:

흑색 산화물 처리됨.

샤프트 커넥터:

흑색 산화물 처리됨.

(4) 캡:

검정 (RAL 9011 코드. 01).

오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

회색 (RAL 7035 cod. 13).

고정 시스템:

(2) 분자 블록의 부시를 샤프트에 고정하기 위한 DIN 914 그룹 나사.

(2) 손잡이를 샤프트에 고정하기 위한 DIN 914 그룹 나사.

주의:

블록과 제어 노브는 서로 연결되어 있지 않습니다. 먼저 분자 블록을 그룹 나사(2)를 통해 샤프트에 고정한 다음 제어 노브를 그룹 나사(3)를 통해 샤프트에 장착합니다.

인서트:

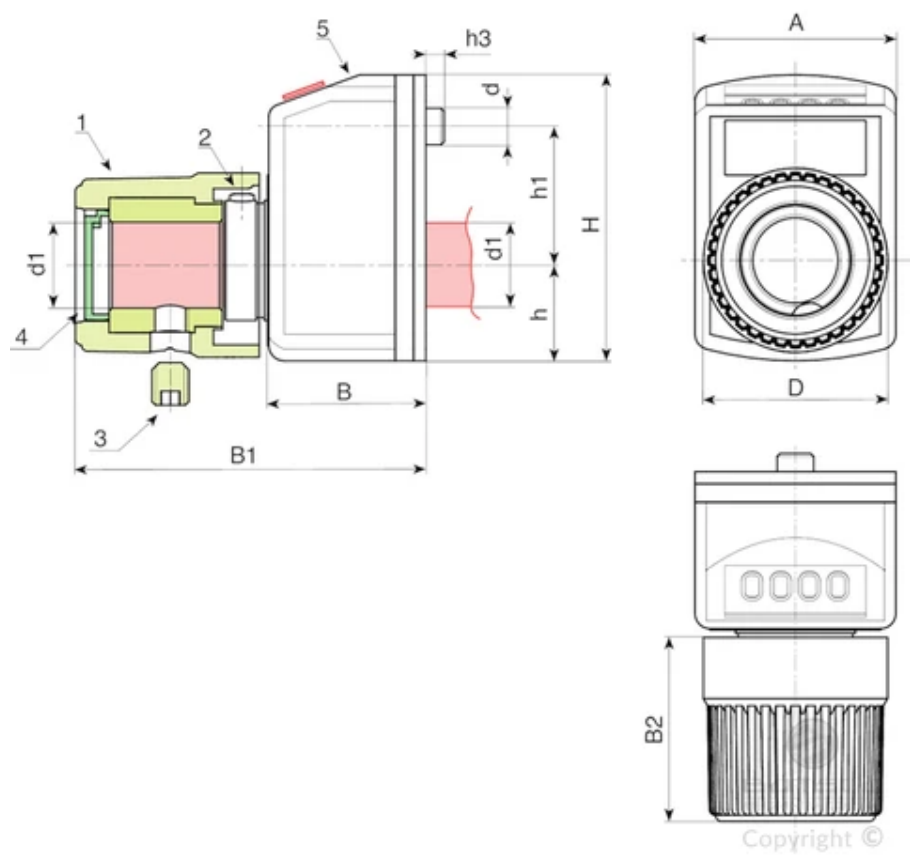
아연 도금 강판에 관통 구멍이 있는 부싱(구멍 공차 H10), 분자 블록 부싱과 동일한 직경.

분자 블록의 특징:

분자 블록의 기술적 특성에 대해서는 K610 문서.



특수 사양:
 분자 블록에만 해당됩니다.



코드	art.	A	H	B	B1	B2	h	h1	h3	D	d	d1 H10	무게(g)
-	ART_K617047.TD140102.....	33	47	24	55	32	16,5	22	5	30	6	14	130

디지털 포지션 인디케이터 / 5 단위

분자 블록 및 액세서리

재질:

(1-2)넘버링 케이스:

강화 폴리아미드(polyamide), 오일과 그리스에 저항함

(3) 고정 그라브 나사:

K620: 스틸 C45.

K620CIN: 스테인레스 스틸 AISI 304.

(4)샤프트에 조립 되는 부위:

K620: 기본 스틸.

K620CIN: 스테인레스 스틸 (AISI 303).

(5) 디스플레이 유리:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

(6) 넘버링용 링:

폴리아미드(Polyamide)

표면 처리:

(1-2-6) 부드러움

(4) 조립되는 부위: 부드러움.

(5) 디스플레이 유리: 부드러움.(투시도 항상 표면 처리).

색상:

(1) 넘버링 케이스 커버:

검정 (RAL 9011 cod. 01)

(2) 넘버링 케이스:

K620: 검정 (RAL 9011 코드. 01).

K622: 오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

K623: 회색 (RAL 7035 cod. 13).

(3) 고정 그라브 나사:

K620: 흑색 산화물 처리됨.

K620CIN: 자연스러운 처리.

(4) 조립용 부위:

K620: 흑색 산화물 처리됨.

K620CIN: 자연스러운 처리.

(5) 디스플레이 유리:

투명

(6) 넘버링용 링:

검정 바탕, 흰색 숫자

넘버링용 링 캐릭터:

흰색 패드 프린팅. 숫자 높이(크기) 4mm.

기어 측정 비율(GR):

측정 비율은 360도 1회전 후 카운터 숫자가 나타나도록 설정. 예를 들어, 15비율의 경우, 디스플레이에 1회전 후 015 숫자 표기 됨. 십진



수의 위치 측정 값은 회전수의 표시를 원하는 비율의 수치로 역다중화(다양한 방법으로 표시 방식 활용 가능) 표시에 용의 함 015는 01,5로 표기 됨.

디스플레이 보는 방향 및 설치 (PL):

숫자 블록 4방향 위치에 설치 가능. 가장 편리한 위치 설치 가능:

P1 = 비스듬한 상단형 디스플레이

P2 = 정면 상단형 디스플레이

P3 = 비스듬한 하단형 디스플레이

P4 = 정면 하단형 디스플레이

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

십진숫자 표기(PD):

숫자표기 블록은 십진법 표기법으로 선택되어 있음. 이 경우, 3단위 링타입으로 십진법 숫자 이용 가능:

PD = 0 - 소수점 없음 (00000)

PD = 1 - 소수점 1자리용 (0000.0)

PD = 2 - 소수점 2자리용 (000.00)

PD = 3 - 소수점 3자리용 (00.000)

PD = 4 - 소수점 4자리용 (0.0000)

기본 케이스 씌:

각 분자에는 검은색 폴리우레탄 폼 소재의 기본 케이스 밀봉재가 함께 제공됩니다. 추가 주문 시에는 코드 K607067을 사용하십시오.

특별 요청 사항:

요청시, 확대 가능 단위 08 - 10 - 12 - 14 - 18, 검정 착색 스틸, 샤프트 슬리브 K605 공급 가능.

요청시, 역방향 회전 방지용 회전판 공급 가능.

요청시, 케이스 사이 확장 블록 기본품(K606067) 공급 가능.



BATECO
DE TROOSTRA COMPANY
Copyright ©



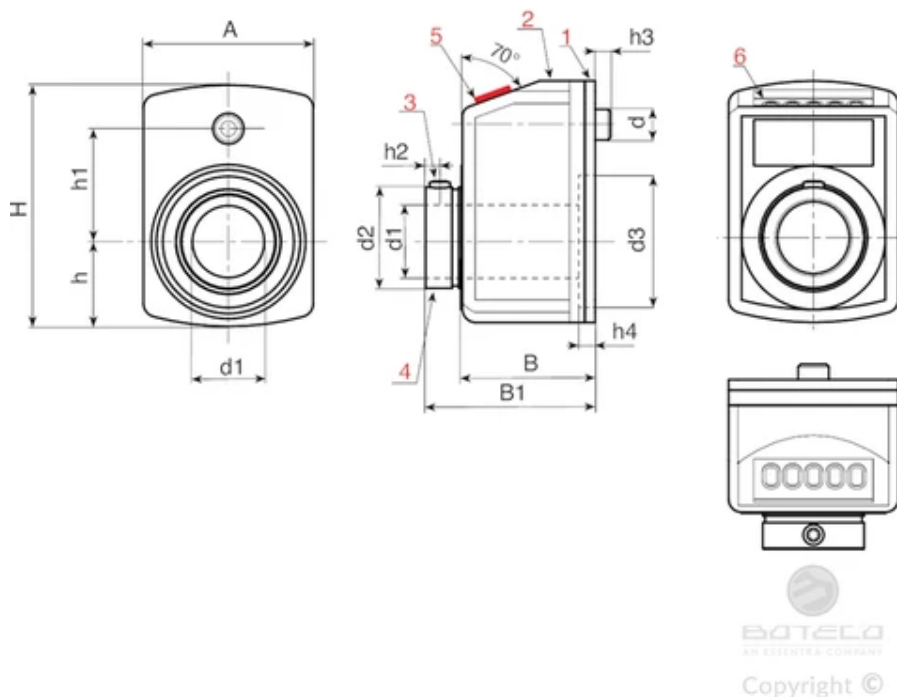
BATECO
DE TROOSTRA COMPANY
Copyright ©



BATECO
DE TROOSTRA COMPANY
Copyright ©



BATECO
DE TROOSTRA COMPANY
Copyright ©



art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL	PD
K620067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K620067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K622067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4
K623067.TD20.....CIN	67,5	48	25,5	30	3,5	6	2	30	38,5	6	27	40	20	10 - 12/5 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/375 - 40 - 50 - 60 - 78/75 - 80 - 100	O- A	P1- P2- P3- P4	0-1-2-2-4

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1:

예1: 5단위 디지털 포지션 인디케이터(K620067) - 샤프트 D1 20mm - 오렌지 색상(K622) - 기어 측정 비율(GR) 60 - 시계 방향 O - 측정값 위치 (Z) P2 - 4자리 소수점(DP) 4 - 최종 코드 품 : K622067.TD20060OP24

또한:

예시 2: 5자리 분자 블록(K620067)의 경우, 20mm 스테인리스 스틸 샤프트(d1), - 회색(K620), - 기어비(GR) 15, - 반시계 방향 회전(SR) A, - 판독 위치(PL) P3, - 소수점 이하 4자리(PD) 4로 구성되며, 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K620067.TD20015AP34CIN.

art.	H	무게(g)
K620067.TD20.....	67,5	100
K622067.TD20.....	67,5	100
K623067.TD20.....	67,5	100
K620067.TD20.....CIN	67,5	100
K622067.TD20.....CIN	67,5	100
K623067.TD20.....CIN	67,5	100

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1:

예1: 5단위 디지털 포지션 인디케이터(K620067) - 샤프트 D1 20mm - 오렌지 색상(K622) - 기어 측정 비율(GR) 60 - 시계 방향 O - 측정값 위치 (Z) P2 - 4자리 소수점(DP) 4 - 최종 코드 품 : K622067.TD20060OP24

또한:

예시 2: 5자리 분자 블록(K620067)의 경우, 20mm 스테인리스 스틸 샤프트(d1), - 회색(K620), - 기어비(GR) 15, - 반시계 방향 회전(SR) A, - 판독 위치(PL) P3, - 소수점 이하 4자리(PD) 4로 구성되며, 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K620067.TD20015AP34CIN.

5자리 숫자 블록 - 샤프트용 내경 확장형

분자 블록 및 액세서리

재질:

(1-2)넘버링 케이스:

강화 폴리아미드(polyamide), 오일과 그리스에 저항함

(3) 고정 그러브 나사:

K630: 스틸 C45.

K630CIN: 스테인레스 스틸 AISI 304.

(4)샤프트에 조립 되는 부위:

K630: 기본 스틸.

K630CIN: 스테인레스 스틸 (AISI 303).

(5) 디스플레이 유리:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

(6) 넘버링용 링:

폴리아미드(Polyamide)



BOTELO
Copyright ©

표면 처리:

(1-2-6) 부드러움

(4) 조립되는 부위: 부드러움.

(5) 디스플레이 유리: 부드러움.(투시도 항상 표면 처리).



BOTELO
Copyright ©

색상:

(1) 넘버링 케이스 커버:

검정 (RAL 9011 cod. 01)

(2) 넘버링 케이스:

K630: 검정 (RAL 9011 코드. 01).

K632: 오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).

(3) 고정 그러브 나사:

K630: 흑색 산화물 처리됨.

K630CIN: 자연스러운 처리.

(4) 조립용 부위:

K630: 흑색 산화물 처리됨.

K630CIN: 자연스러운 처리.

(5) 디스플레이 유리:

투명

(6) 넘버링용 링:

검정 바탕, 흰색 숫자



BOTELO
Copyright ©

넘버링용 링 캐릭터:

흰색 패드에 인쇄되었습니다. 글자 높이는 약 7mm입니다.

기어 측정 비율(GR):

측정 비율은 360도 1회전 후 카운터 숫자가 나타나도록 설정. 예를 들어, 15비율의 경우, 디스플레이에 1회전 후 015 숫자 표기 됨. 십진 수의 위치 측정 값은 회전수의 표시를 원하는 비율의 수치로 역다중

화(다양한 방법으로 표시 방식 활용 가능) 표시에 용의 함 015는 01,5로 표기 됨.

디스플레이 보는 방향 및 설치 (PL):

숫자 블록 4방향 위치에 설치 가능. 가장 편리한 위치 설치 가능:

P1 = 비스듬한 상단형 디스플레이

P2 = 정면 상단형 디스플레이

P3 = 비스듬한 하단형 디스플레이

P4 = 정면 하단형 디스플레이

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

십진숫자 표기(PD):

숫자표기 블록은 십진법 표기법으로 선택되어 있음. 이 경우, 3단위 링타입으로 십진법 숫자 이용 가능:

PD = 0 - 소수점 없음 (00000)

PD = 1 - 소수점 1자리용 (0000.0)

PD = 2 - 소수점 2자리용 (000.00)

PD = 3 - 소수점 3자리용 (00.000)

PD = 4 - 소수점 4자리용 (0.0000)

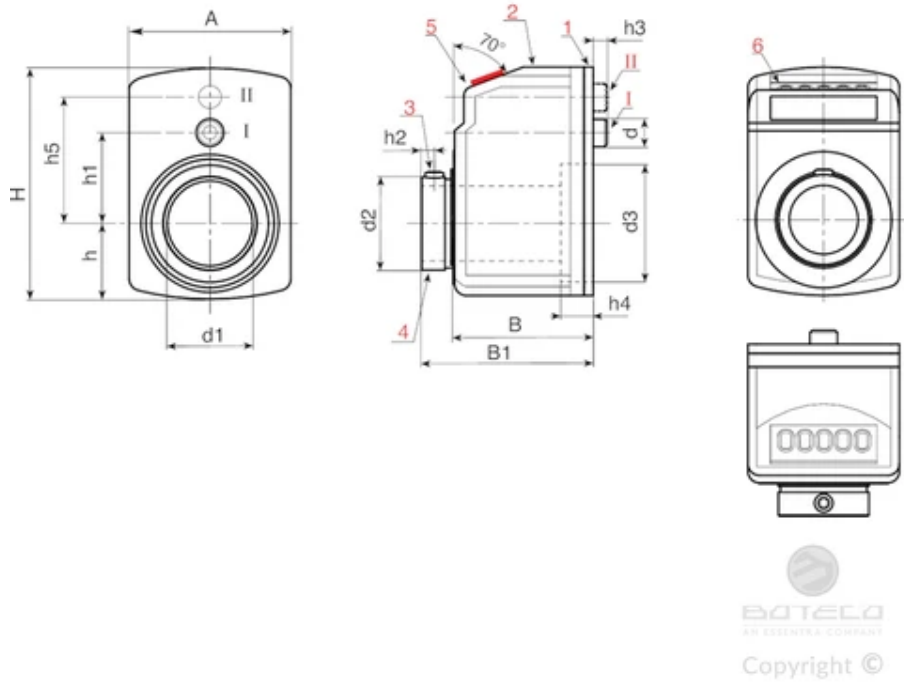
기본 케이스 씌:

각 분자에는 검은색 폴리우레탄 폼 소재의 기본 케이스 밀봉재가 함께 제공됩니다. 추가 주문 시에는 코드 K607075를 사용하십시오.

특별 요청 사항:

요청 시 흑색 산화 처리된 강철로 제작된 샤프트 감속 슬리브 K605를 공급할 수 있으며, 사용 가능한 직경은 25입니다.

요청시, 역방향 회전 방지용 회전판 공급 가능.



art.	H	A	h	h1	h2	h3	h4	h5	B	B1	d	d2	d3	d1 H7	GR	SR	PL
K630075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K630075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4
K632075.TD30.....CIN	75	56	27	30	4	5	10	40	44	52	6	37	47	30	6/5 - 10 - 15 - 17/5 - 20 - 25 - 30 - 39/4 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100	O- A	P1-P2- P3-P4

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1: 5자리 분자 블록(K630075), 30mm 샤프트(d1), 주황색(K632), 기어비(GR) 50, 시계방향 회전(SR) O, 판독 위치(PL) P2, 소수점 이하 4 자리(PD) 4인 경우 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K632075.TD30050OP24.

또한:

예시 2: 5자리 분자 블록(K630075)의 경우, 30mm 스테인리스 스틸 샤프트(d1), - 검정색(K630), - 기어비(GR) 15/75, - 반시계 방향 회전(SR) A, - 판독 위치(PL) P3, - 소수점 이하 4자리(PD) 4로 구성되며, 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K632075.TD301575AP34CIN.

art.	H	PD	무게(g)
K630075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....	75	0-1-2-2-4	100
K630075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100
K632075.TD30.....CIN	75	0-1-2-2-4	100

/5 산술 값 표시 되지 않음

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예시 1: 5자리 분자 블록(K630075), 30mm 샤프트(d1), 주황색(K632), 기어비(GR) 50, 시계방향 회전(SR) O, 판독 위치(PL) P2, 소수점 이하 4 자리(PD) 4인 경우 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K632075.TD30050OP24.

또한:

예시 2: 5자리 분자 블록(K630075)의 경우, 30mm 스테인리스 스틸 샤프트(d1), - 검정색(K630), - 기어비(GR) 15/75, - 반시계 방향 회전(SR) A, - 판독 위치(PL) P3, - 소수점 이하 4자리(PD) 4로 구성되며, 전체 코드는 다음과 같이 구성됩니다: K632075.TD301575AP34CIN.

11

중력 인디게이터

중력식 위치 표시기 및 액세서리

재질:

인디게이터 케이스 :

유리섬유 강화 폴리아미드. 오일 및 그리스에 대한 내성이 뛰어납니다.

투명 커버:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

표면 처리:

부드러움

색상:

인디게이터 케이스 :

검정.

커버:

투명

케이스 타입:

일반형:

먼지 방지용 씰 처리.

측정 비율:

측정 비율은 주어진 회전수로 측정 거리를 결정함. 예를 들어, 단일 화살표 표시기와 20 측정 비율은 화살표 핸드휠의 20회 회전마다 360도 회전 기어를 이동시키고, 또한 총 거리가 화살표로 알려진다.

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

화살표:

인디게이터는 1 또는 2개의 화살표 공급 가능:

1번 화살표:

측정 비율 표시

두 개의 포인터(F2) 2:

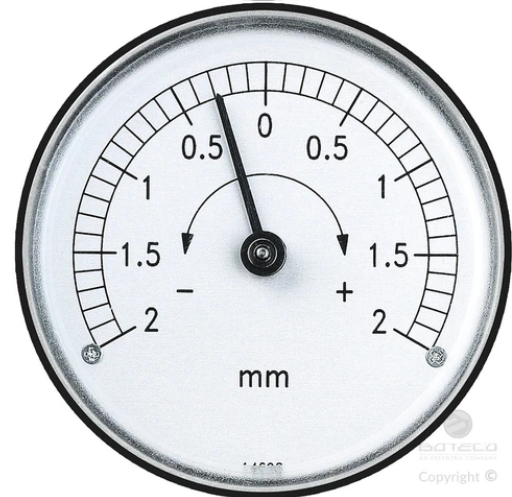
측정 비율 표시, 흰색 추가 측정용 측정비율 1:1

측정 단위:

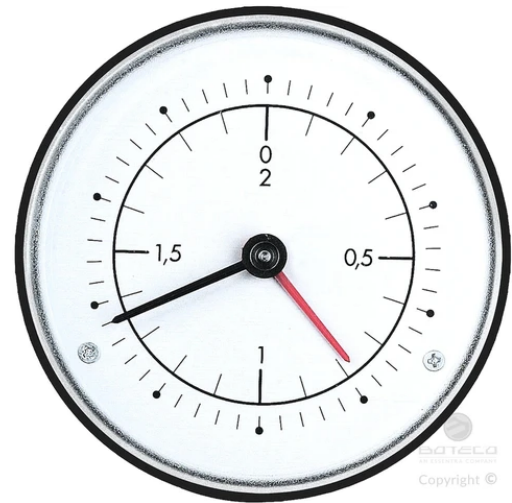
측정 눈금 검정. 표준형 눈금의 경우 상단 및 하단 눈금이 선택한 측정 비율과 결합 되며, 예를 들어, 측정 비율 20의 경우 0에서 20까지의 숫자로 표기되며, 선택한 회전 방향으로 측정이 진행 됨.

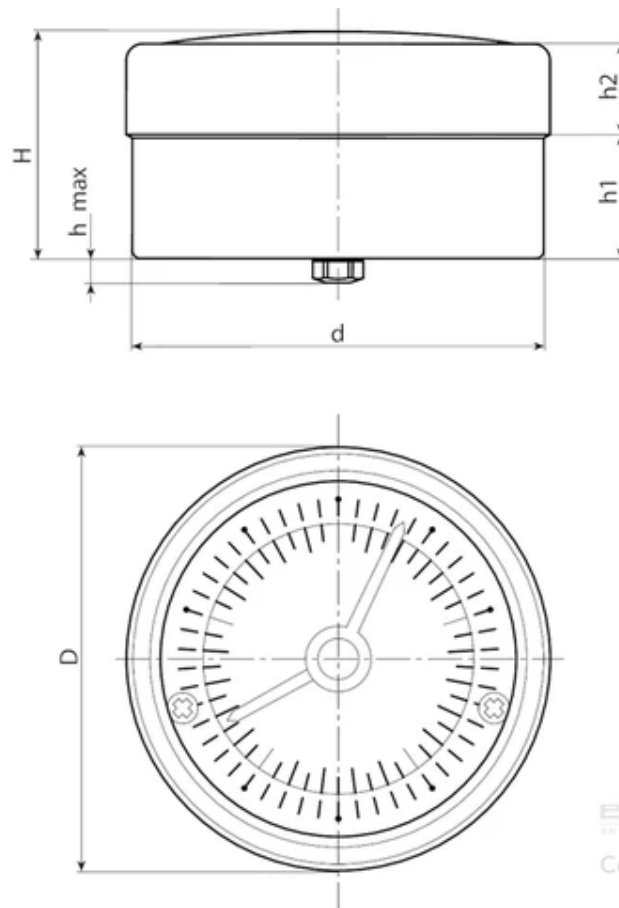
특별 요청 사항:

- 요청시, 인디게이터 K650-050 K650-80의 경우 투명 커버 PA6 아세톤에 저항하는 것으로 공급 가능



- 요청시, 인디게이터 K650-80의 경우 투명 커버 미네랄 유리 재질로 공급 가능
 - 상기 요청 사항과 대응 가능 수량 인디게이터 주문시, 응축 방지 또는 방진 기능의 파라핀 오일로 채워 공급 가능.
 - 상기 요청 사항과 대응 가능 수량 인디게이터 K650-080 주문시, 제로 리셋 기능 공급 가능
 - 상기 요청 사항과 대응 가능 수량에 따라, 방수 케이스 공급 가능.
 - 상기 요청 사항과 대응 가능 수량에 따라, 요청 디자인 대응 공급 가능(축척값 또는 추가 로고 또는 그래픽 등).
- 상기 요청 사항과 대응 가능 수량에 따라, 2 또는 3가지 색상으로 공급 가능.





BATECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

art.	D	d	H	h	h1	h2	GR	SR	F1	F2	무게 (g)
K650050.....	51.7	50.2	29.2	4.2	14.7	11.5	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650070.....	66.8	65	28.5	5	16.2	11.3	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100
K650080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	1-2-3-6-10-12-15-18-20-24-30-36-48-50-60-72-84-96-100	O-A	1	2	100

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예1: 인디케이터 지름80(K650080.....) - 기어 측정 비율(GR) 12 - 시계 방향 O - 2개 화살표 2 - 최종 코드 품 : K650080.012O2

또한:

예2: 인디케이터 지름70(K650070.....) - 기어 측정 비율(GR) 100 - 반시계 방향 A - 1개 화살표 1 - 최종 코드 품 : K650070.100A1

11

중력 인디게이터 / 넘버링 블록

중력식 위치 표시기 및 액세서리

재질:

인디게이터 케이스 :

유리섬유 강화 폴리아미드. 오일 및 그리스에 대한 내성이 뛰어납니다.

투명 커버:

폴리메타크릴산(Polymethylmethacrylate) (PMMA).

넘버링용 링:

폴리아미드(Polyamide)

표면 처리:

부드러움

색상:

인디게이터 케이스 :

검정.

커버:

투명

넘버링용 링:

검정 바탕, 흰색 숫자.

케이스 타입:

일반형:

먼지 방지용 씰 처리.

기어 측정 비율(GR):

측정 비율은 주어진 회전수로 측정 거리를 결정함. 예를 들어, 단일 화살표 표시기와 20 측정 비율은 화살표 핸드휠의 20회 회전마다 360도 회전 기어를 이동시키고, 또한 총 거리가 화살표로 알려진다.

십진숫자 표기(PD):

디지털 카운터는 소수점 표시 기능도 제공합니다. 이 경우, 5자리 숫자에 대한 소수점 위치는 다음과 같습니다.

PD = 0 - 소수점 없음 (00000)

PD = 1 - 소수점 1자리용 (0000.0)

PD = 2 - 소수점 2자리용 (000.00)

PD = 3 - 소수점 3자리용 (00.000)

PD = 4 - 소수점 4자리용 (0.0000)

회전 방향 (SR):

O= 시계방향

A= 반시계방향

화살표:

인디게이터는 1 또는 2개의 화살표 공급 가능:



1번 화살표:

측정 비율 표시

2번 화살표:

측정 비율 표시, 흰색 추가 측정용 측정비율 1:1

측정 단위:

측정 눈금 검정. 표준형 눈금의 경우 상단 및 하단 눈금이 선택한 측정 비율과 결합 되며, 예를 들어, 측정 비율 20의 경우 0에서 20까지의 숫자로 표기되며, 선택한 회전 방향으로 측정이 진행 됨.

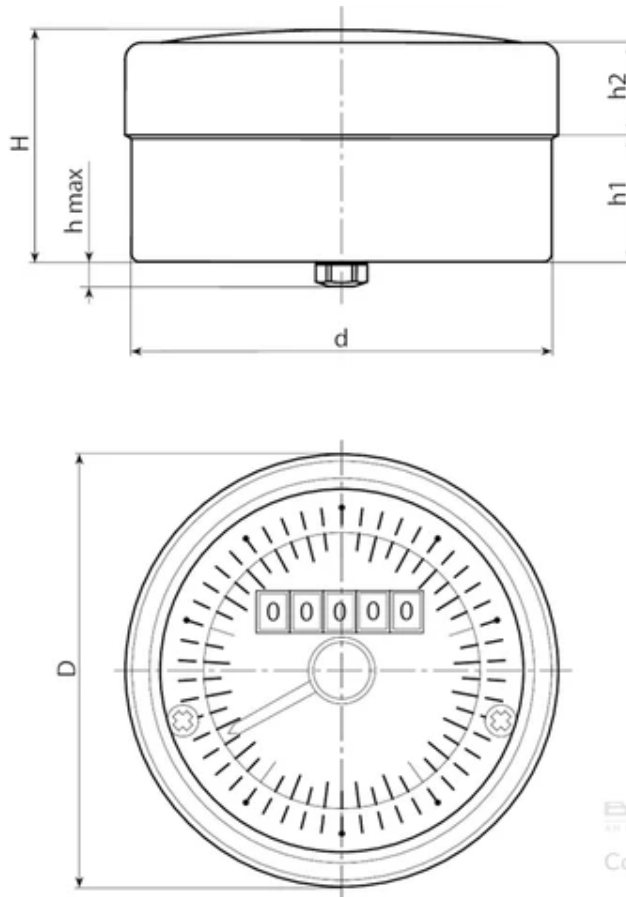
특별 요청 사항:

요청시, 인디케이터 의 경우 투명 커버 PA6 아세톤에 저항하는 것으로 공급 가능.

상기 요청 사항과 대응 가능 수량 인디케이터 주문시, 응축 방지 또는 방진 기능의 파라핀 오일로 채워 공급 가능.

• 상기 요청 사항과 대응 가능 수량에 따라, 요청 디자인 대응 공급 가능(축척값 또는 추가 로고 또는 그래픽 등).

상기 요청 사항과 대응 가능 수량에 따라, 2 또는 3가지 색상으로 공급 가능.



art.	D	d	H	h	h1	h2	GR	PD	SR	F0	F1	무게(g)
K660080.....	86.8	84.8	29.8	5	15.6	12.7	2-2/5-3-4-5-6-8-10-15	0-1-2-3-4	O-A	1	2	200

주문시, 상기 코드 대신, 고객 지정 옵션을 입력하여야 함(하기 예시 참고).

예1: 인디케이터 지름 80 (K660080.....) - 기어 측정 비율(GR) 08 - 시계 방향 O - 2개 화살표 2 - 2개의 소수점 - 최종 코드 품: K660080.0082O2.

또한:

예2: 인디케이터 지름 80 (K660080.....) - 기어 측정 비율(GR) 15 - 반시계 방향 A - 1개 화살표 1 - 4개의 소수점 - 최종 코드 품: K660080.0154A1.

스포크 핸드휠용 포지션 인디케이터 어댑터

중력식 위치 표시기 및 액세서리

재질:

강화 폴리아미드 소재. 오일 및 그리스에 대한 내성이 뛰어납니다.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

고정 구멍:

동일한 어댑터의 경우 여러 개의 스포크 핸드휠과 적용 가능. 어댑터 먼저 고정시, 핸드휠 직경에 맞는 크기 선택 후 조립하여야 함. (조립 편의를 위하여 두 홀 중 한 홀에는 직경이 표시 되어져 있음); 일반적으로 접시나사용 4.5MM 드릴 홀 적용. 두개의 자체 탭핑 나사(TPS 4X16)가 어댑터와 같이 공급 됨. 예를 들어, 오른쪽 보여지는 그림에서 K870.T8001는 접시나사용 홀이 포함 된 200MM치수가 보테코 스포크 핸드휠용으로 쓰임.

인디케이터 고정:

홀 d4에 그라브 나사 M5를 사용하여 인디케이터 고정(그라브 나사 미제공).

어댑터 호환:

핸드휠 D. 130-160용 인디케이터 K65050이 포함된 어댑터 K870.T5001

핸드휠 D. 160-200-250-350용 인디케이터 K65080이 포함된 어댑터 K870.T8001

Le serie di articoli su cui è possibile montare l'adattatore sono: D205-D206-D208.

Richieste Speciali:

Nessuna.

Corrispondenze Diametri/Indicatori:

d1=52,4 --> K650050

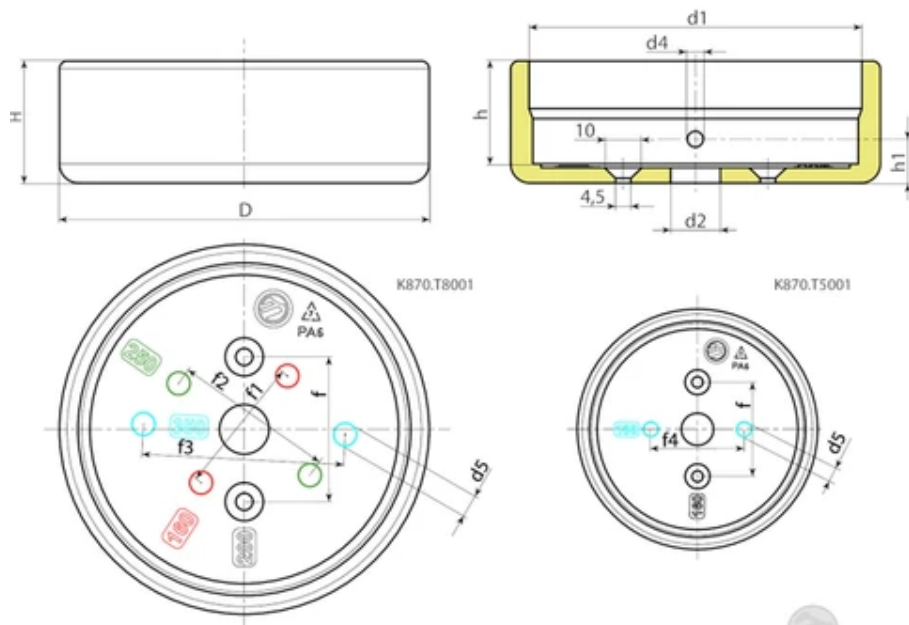
d1=87,4 --> K650080 o K660080



BOTECO
BY INNOVATION THROUGH
Copyright ©



BOTECO
BY INNOVATION THROUGH
Copyright ©



BOTELO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	art.	D	H	h	h1	d1±0,5	d2	d3	d4	d5	f	f1	f2	f3	f4	무게(g)
K870.TS5001BASE1	K870.TS5001BASE1	62	29.5	24	12	52,7	13	4.5	M5	6	36	-	-	-	25	74
K870.TS8001BASE1	K870.TS8001BASE1	97	32	27	11.5	87,6	13	4.5	M5	6	36	38	42	53	-	95

11

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그리브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

오일과 그리스에 강함.

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카타로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

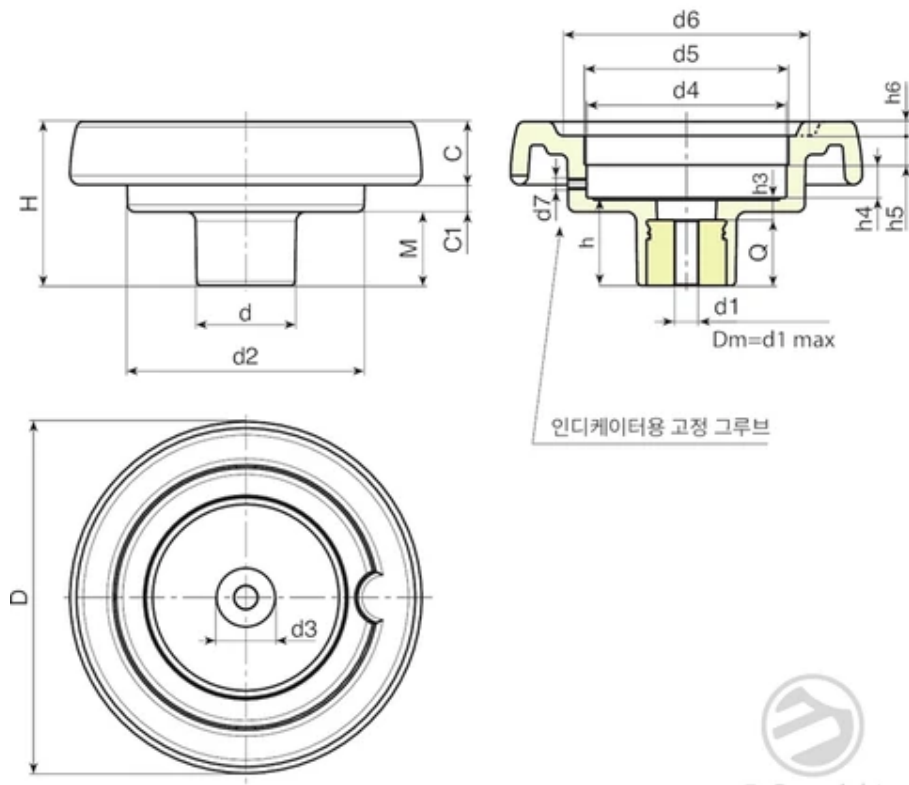
d5=80 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	13.6

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h6	Dm	d1	Q	무게(g)
K900087.0004	K900087.T050P5.801P	3	12	5.8	20	155
K900100.0003	K900100.T050P6.801P	3.5	12	6.8	20	170
K900130.0005	K900130.T080P6.801P	5	20	6.8	24	350
K900150.0002	K900150.T080P6.801P	6.5	20	6.8	28	430
K900175.0002	K900175.T080P6.801P	8	20	6.8	28	650
K900200.0001	K900200.T080P6.801P	10	22	6.8	23	810

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트/ 솔리드 컨트롤 핸드휠, 고정 노브

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그리브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 노브:

원통형 노브 / 검정 (RAL 9011) art. G793-36, 나사 스톱드.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

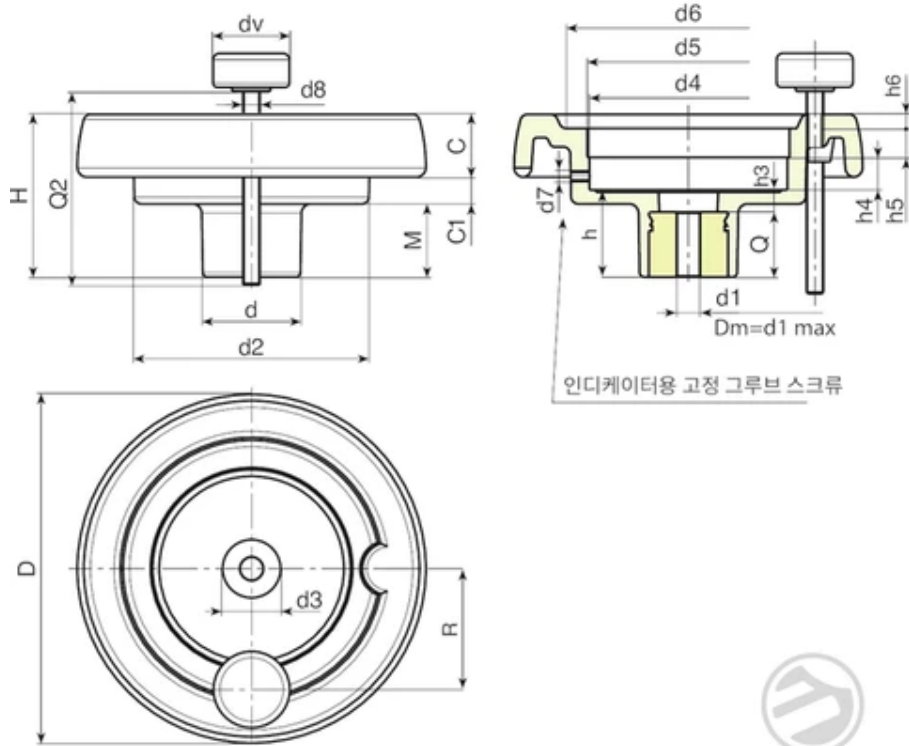
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.5	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).

Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

Q2 = 문의.

dv = 36 mm. (K901130 dv= 32 mm.)

코드	art.	h6	R	d8	Dm	d1	Q	무게(g)
K901130.0001	K901130.T080P6.801P	5	54	M8	20	6.8	24	370
K901150.0001	K901150.T080P6.801P	6.5	57	M8	20	6.8	28	470
K901175.0001	K901175.T080P6.801P	8	60	M8	20	6.8	28	690
K901200.0001	K901200.T080P6.801P	10	71	M8	22	6.8	23	850

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).

Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

Q2 = 문의.

dv = 36 mm. (K901130 dv= 32 mm.)

11

인디케이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 핸들

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 M144.

적용 인디케이터:

Utilizzare Indicatori gravitazionali modelli serie K650 o K660.
L'indicatore può essere usato solo in posizione verticale (asse macchina orizzontale). L'indicatore e il relativo grano di fissaggio d7 sono da acquistare separatamente. Per informazioni ulteriori sugli indicatori consultare le pagine relative agli articoli K650 e K660.

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디케이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디케이터는 별도로 주문해야 합니다.

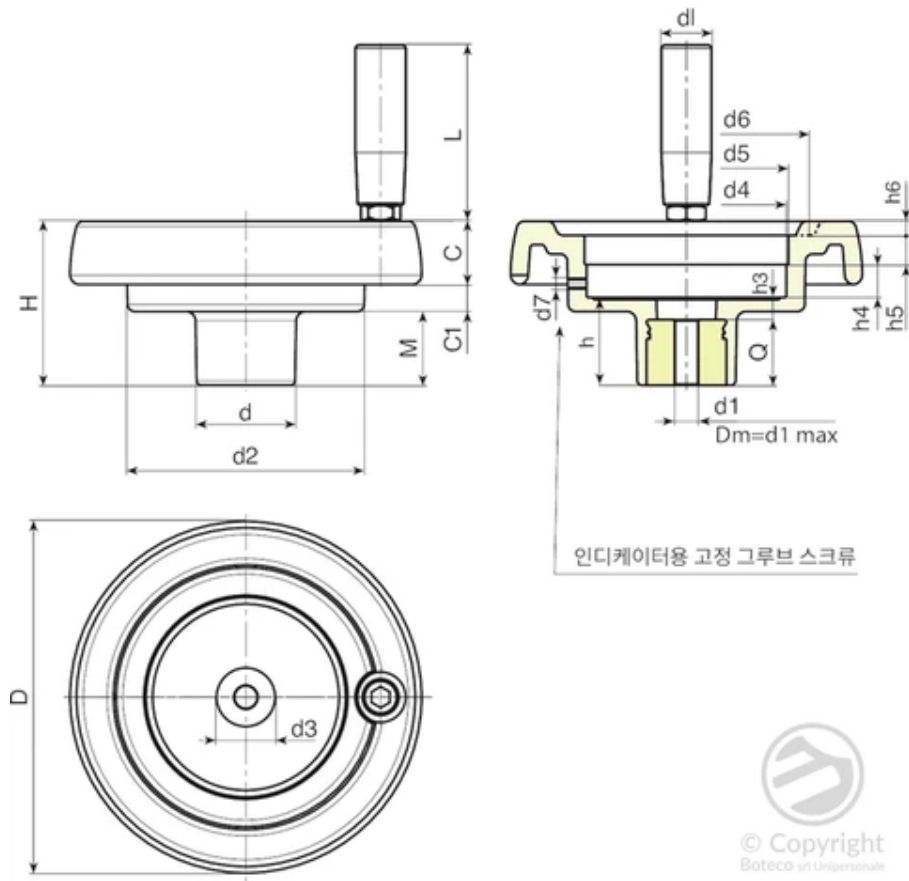
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디케이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디케이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h6	dl	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K902087.0002	K902087.T050P5.801P	3	20	56	12	5.8	20	185
K902100.0003	K902100.T050P6.801P	3.5	20	56	12	6.8	20	200
K902130.0002	K902130.T080P6.801P	5	22	65	20	6.8	24	406
K902150.0005	K902150.T080P6.801P	6.5	23	76	20	6.8	28	530
K902175.0002	K902175.T080P6.801P	8	25	86	20	6.8	28	760
K902200.0001	K902200.T080P6.801P	10	25	86	22	6.8	23	920

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 핸들, 고정 노브

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 M144.

고정 노브:

원통형 노브 / 검정 (RAL 9011) art. G793-36, 나사 스톱드.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.



BOTECO
Copyright ©

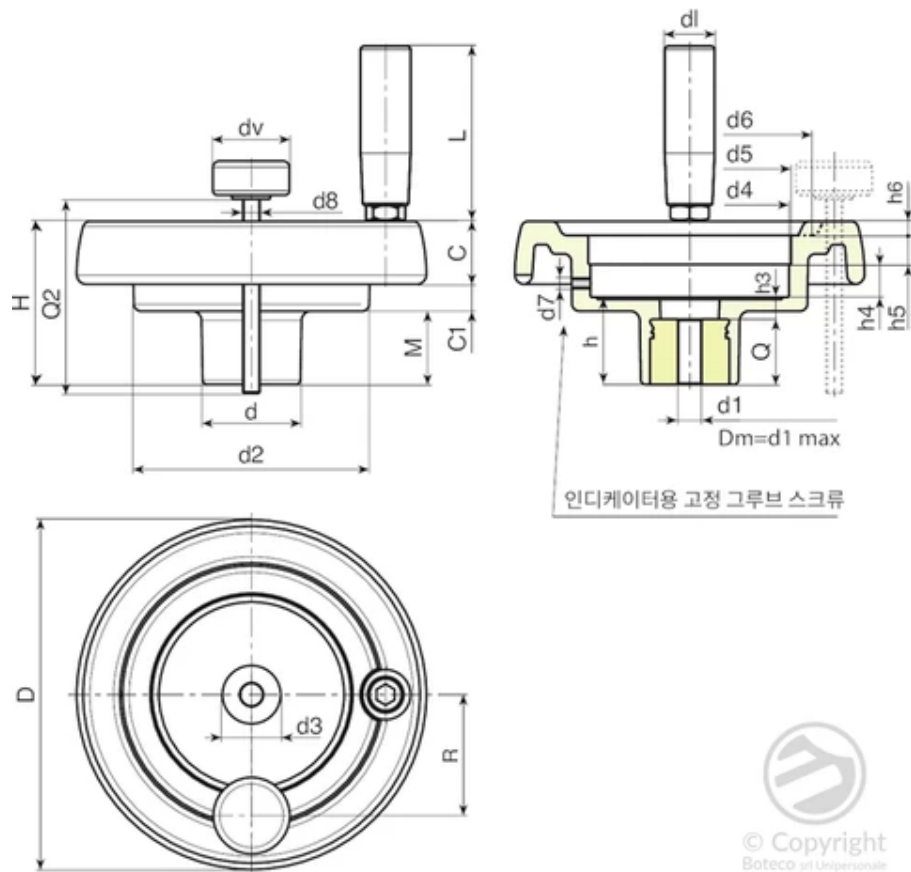


BOTECO
Copyright ©

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080



코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	87.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).

Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

Q2 = 문의.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

코드	art.	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K903130.0002	K903130.T080P6.801P	5	54	M8	22	65	20	6.8	24	426
K903150.0001	K903150.T080P6.801P	6.5	57	M8	23	76	20	6.8	28	555
K903175.0001	K903175.T080P6.801P	8	60	M8	25	86	20	6.8	28	782
K903200.0001	K903200.T080P6.801P	10	71	M8	25	86	22	6.8	23	950

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).

Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

Q2 = 문의.

dv = 36 mm. (K903130 dv=32 mm.)

11

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 & 접이 핸들

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 M136.

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

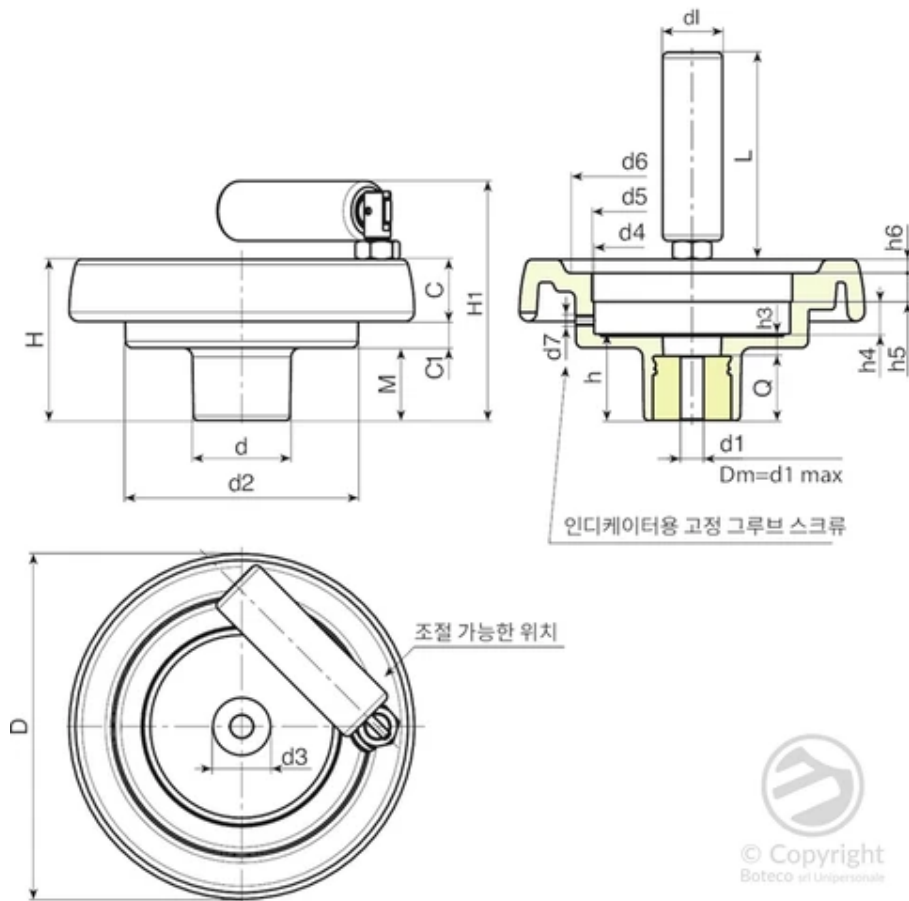
d5=80 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



코드	art.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	86	53	77	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	26,5	6,5	11,5
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	99	55,5	80	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	29	9	11,5
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	130	65,5	94	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	34	10	13,5
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13,5
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	174	73	107	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	39	11	13,5
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13,6

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h5	h6	d1	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K904087.0001	K904087.T050P5.801P	12	3	20	56	12	5,8	20	195
K904100.0001	K904100.T050P6.801P	12	3,5	20	56	12	6,8	20	210
K904130.0005	K904130.T080P6.801P	12,5	5	25	76	20	6,8	24	420
K904150.0002	K904150.T080P6.801P	12,5	6,5	26	89	20	6,8	28	580
K904175.0001	K904175.T080P6.801P	12,5	8	26	89	20	6,8	28	800
K904200.0002	K904200.T080P6.801P	12,5	10	26	97	22	6,8	23	970

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 & 접이 핸들, 고정 노브

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 M136.

고정 노브:

원통형 노브 / 검정 (RAL 9011) art. G793-36, 나사 스톱드.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.



BOTECO
Copyright ©

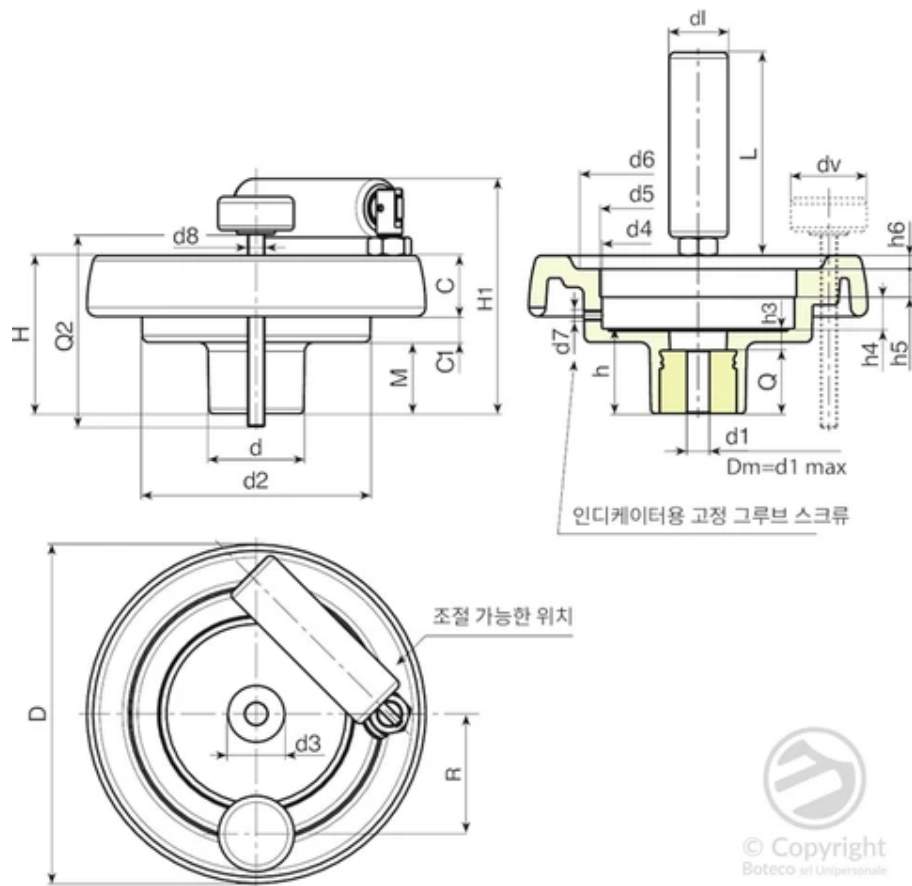


BOTECO
Copyright ©

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080



코드	art.	D	H	H1	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	130	65.5	94	42	98	28.5	23,5	13,5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	149	69	104	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	174	73	108	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	201	71	106	46	136	24,5	32	14,5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6

코드	art.	h5	h6	R	d8	dl	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K905130.0002	K905130.T080P6.801P	12.5	5	54	M8	25	76	20	6.8	24	430
K905150.0003	K905150.T080P6.801P	12.5	6.5	57	M8	26	89	20	6.8	28	615
K905175.0006	K905175.T080P6.801P	12.5	8	60	M8	26	89	20	6.8	28	835
K905200.0001	K905200.T080P6.801P	12.5	10	71	M8	26	97	22	6.8	23	999

11

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 핸들 M129

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

사이드 핸들 : 회전 핸들 타입 M129.

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

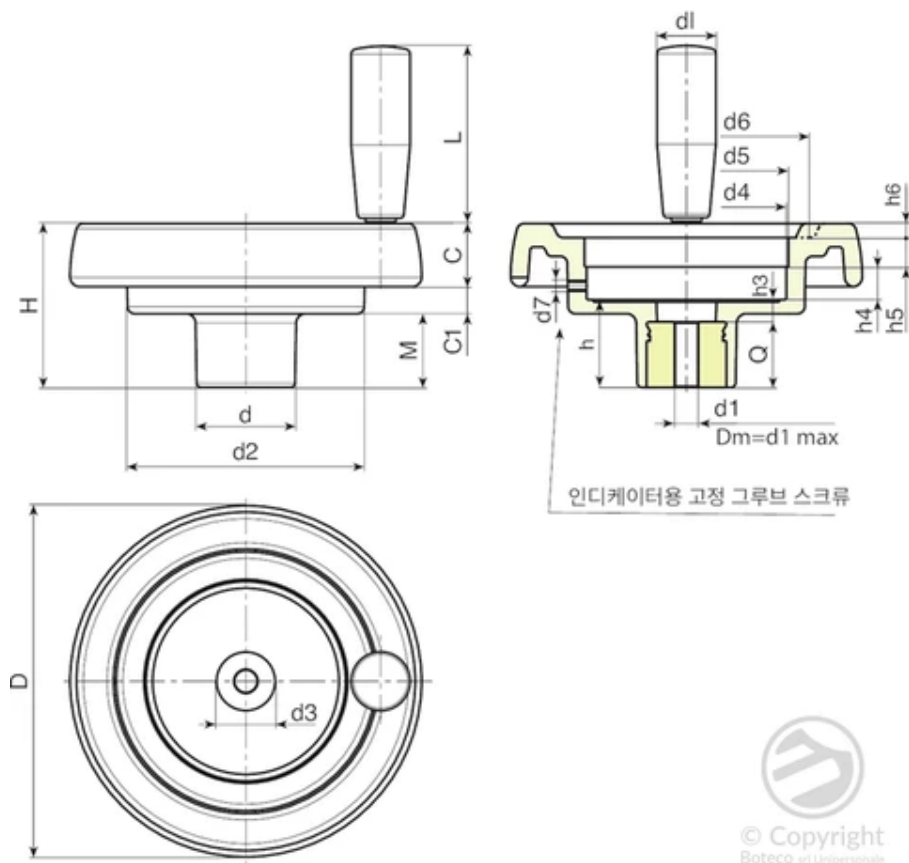
d5=80 --> K650080 o K660080



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
Copyright ©



코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h6	dl	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K906087.0002	K906087.T050P6.801P	3	20	52	12	5.8	20	197
K906100.0002	K906100.T050P6.801P	3.5	20	52	12	6.8	20	212
K906130.0001	K906130.T080P6.801P	5	23	62	20	6.8	24	410
K906150.0004	K906150.T080P6.801P	6.5	25	72	20	6.8	28	522
K906175.0001	K906175.T080P6.801P	8	25	81	20	6.8	28	750
K906200.0001	K906200.T080P6.801P	10	25	81	22	6.8	23	910

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디케이터 시트와 회전식 핸들이 있는 견고한 제어 핸드휠 M145

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 타입 M145.

적용 인디케이터:

중력 인디케이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디케이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디케이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디케이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디케이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디케이터는 별도로 주문해야 합니다.

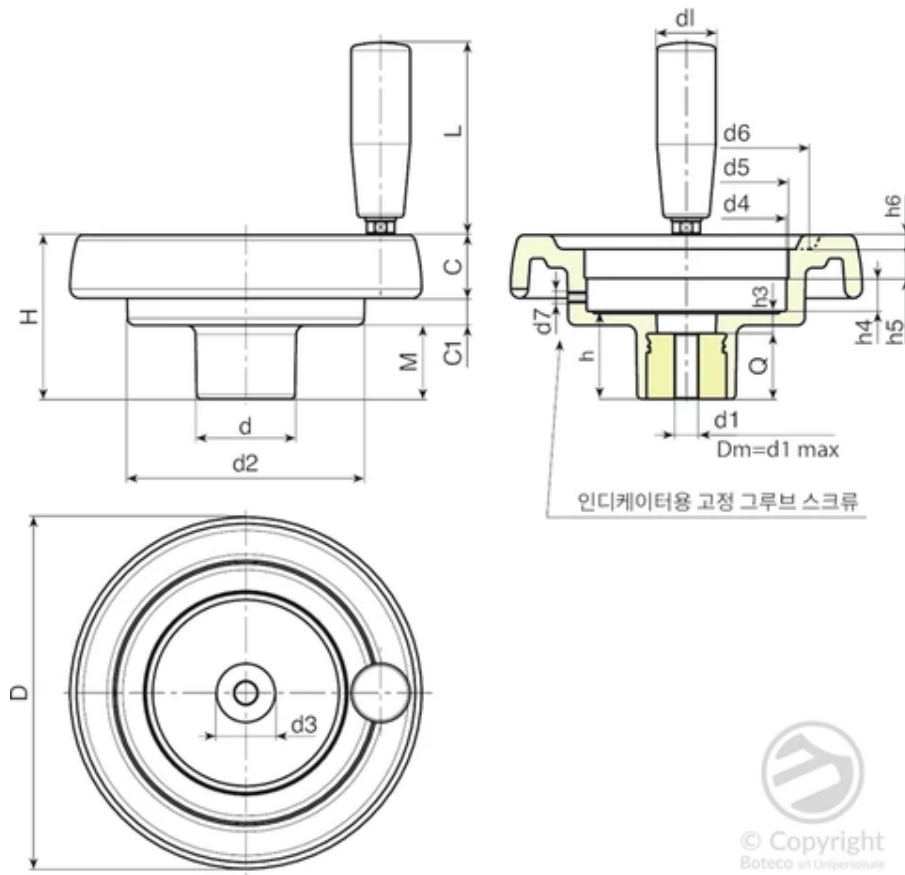
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디케이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디케이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50.8	50	63	M6	26.5	6.5	11.5	12
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	99	55.5	32	63	23.5	20.5	11.5	20	50.8	50	68	M6	29	9	11.5	12
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	130	65.5	42	98	28.5	23.5	13.5	29	85.2	80*	90	M6	34	10	13.5	12.5
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85.2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31.5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13.5	12.5
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	201	71	46	136	24.5	32	14.5	30	85.2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h6	d1	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K907087.0001	K907087.T050P5.801P	3	20	55	12	5.8	20	187
K907100.0002	K907100.T050P6.801P	3.5	20	55	12	6.8	20	205
K907130.0001	K907130.T080P6.801P	5	23	66	20	6.8	24	424
K907150.0001	K907150.T080P6.801P	6.5	25	76	20	6.8	28	516
K907175.0001	K907175.T080P6.801P	8	25	87	20	6.8	28	745
K907200.0001	K907200.T080P6.801P	10	27	87	22	6.8	23	900

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트 / 솔리드 컨트롤 핸드휠, 회전 핸들 M202

중력 포지션인디케이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

사이드 핸들:

회전 핸들 타입 M202.

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

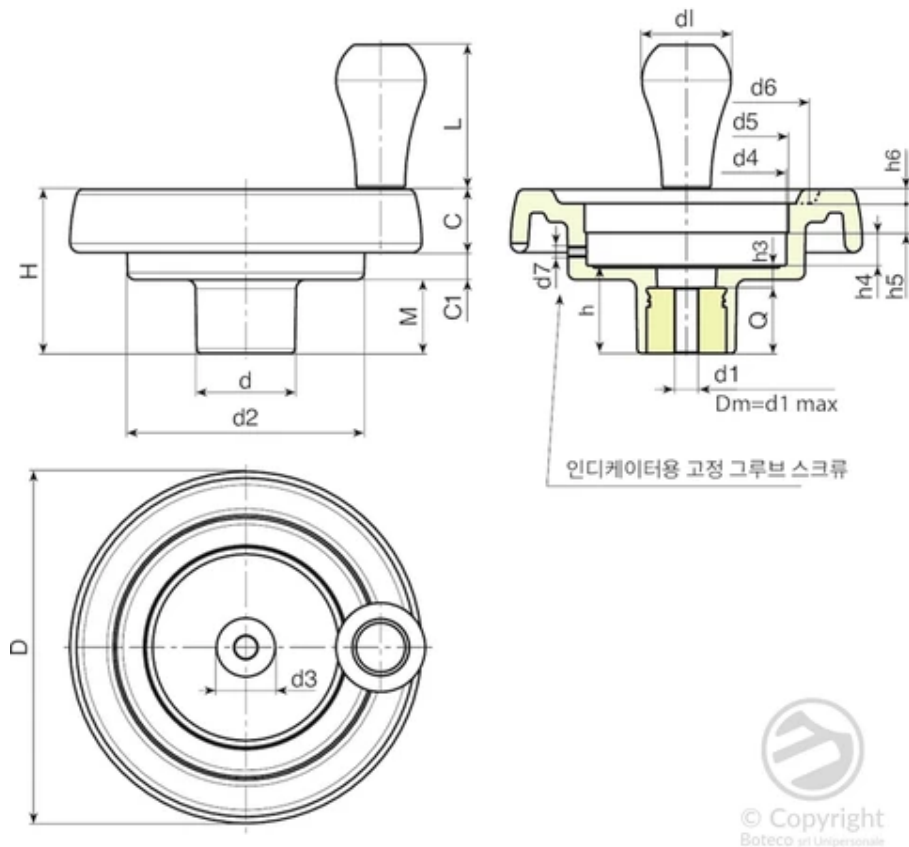
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	h	h3	h4	h5
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25.5	12.5	29	85,2	80*	106	M6	37	9	13.5	12.5
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11.5	26	85.2	80*	126	M6	39	11	13,5	12,5
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	35	12	13.6	12.5

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h6	dl	L	Dm	d1	Q	무게(g)
K908150.0001	K908150.T080P6.801P	6.5	40	64	20	6.8	28	525
K908175.0001	K908175.T080P6.801P	8	40	64	20	6.8	28	745
K908200.0001	K908200.T080P6.801P	10	40	64	22	6.8	23	905

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

K650050 인디게이터 용 컨트롤 노브

중력 위치 표시기용 시트가 있는 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드 (polyamide). 오일과 그리스에 저항함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 없고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 "K650050" 타입. 인디게이터 수평축 기계에만 적용. 인디게이터 별도 구매. K650의 자세한 사항 참고, 페이지 K-24. FAM_K650-Codice].

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

고정 방법:

노브는 나사 d4 홀에 고정 (그러브 나사 미제공.)

인디게이터 고정:

홀 d6에 그러브 나사 M4를 사용하여 인디게이터 고정(그러브 나사 미제공).

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감인 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

요청 시 또는 특별 수량의 경우, 인서트를 다양한 재질로 제공해 드릴 수 있습니다.

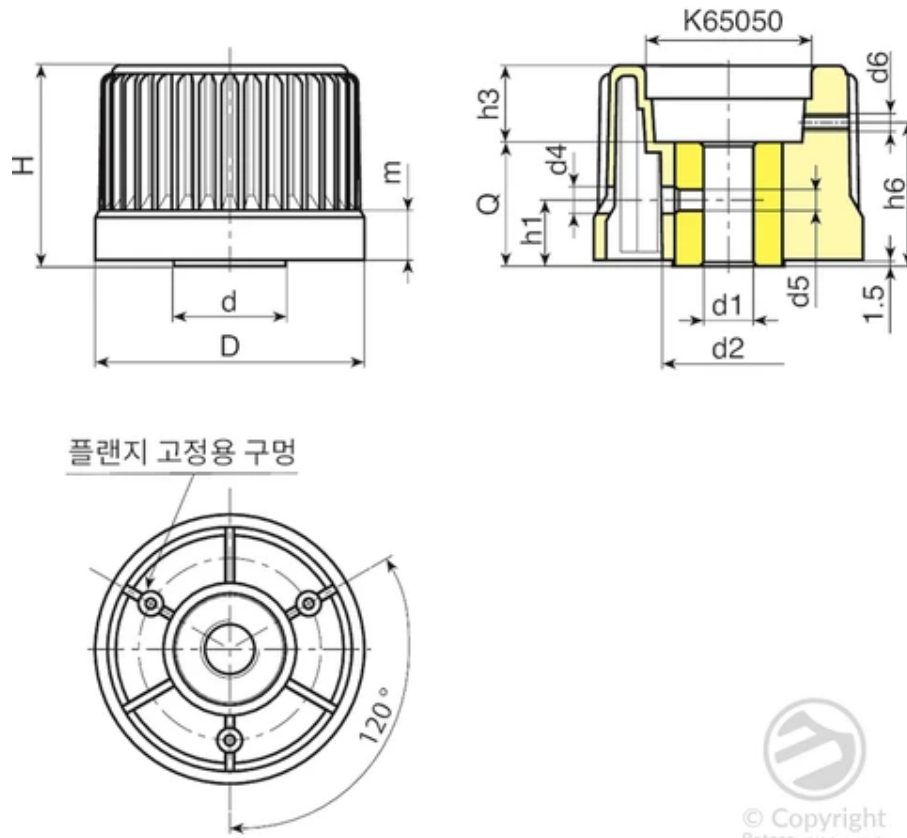
상기 요청 사항과 컨트롤 노브 공급시, 회색 플렌지와 같이 공급 (제품 코드 : K96178.TD080116)



BATECO
Copyright ©



BATECO
Copyright ©



코드	art.	D	H	m	d	d2	d4	d5	d6	h1	h3	h6	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
K96078.0002	K96078.TD0801	78	56	15	31	36	6.5	M6	M4	18	24	38.5	18	8	32	230

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트 / 기본형 솔리드 컨트롤 핸드휠, 사이드 핸들용 암나사

중력 포지션인디게이터용 시트 있는 컨트롤 핸드휠

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

사이드 인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 황동 인서트.

적용 인디게이터:

중력 인디게이터 K650 또는 K660 시리즈 사용. 인디게이터는 수평 축 기계에서 사용 가능. 인디게이터와 그라브 나사(d7)는 별도 구매 품. 자세한 설명은 페이지 K-24/25 참고. (*) 어댑터 KS08050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능. FAM_K650-Codice 그리고 페이지 FAM_K660-Codice].

(*) 어댑터 K650050.T01에는 인디게이터 K650080 사용 가능.

고정 방법:

고정 시스템은 키홈 또는 사각홈을 이용하며, 카다로그 기술 노트 참고.

특별 요청 사항:

요청 시 최소 50개 이상 주문하시면, H7 공차의 d1 구멍과 흑색 산화 처리 마감이 된 인서트를 공급해 드릴 수 있습니다.

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.

인디게이터는 별도로 주문해야 합니다.

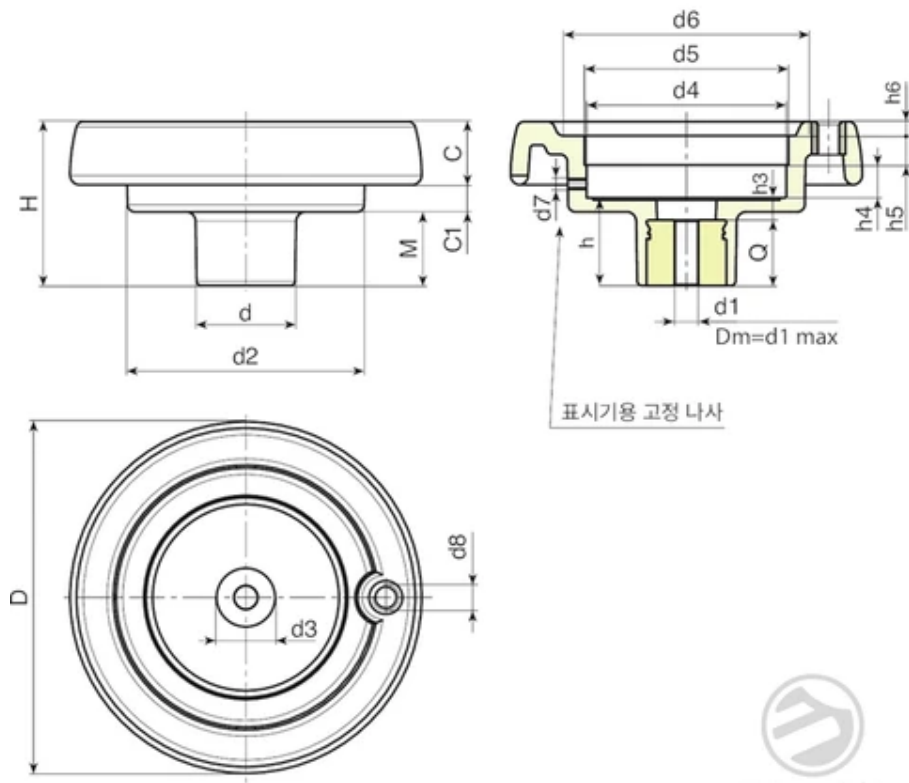
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 인디게이터 시트를 교체할 수 있습니다.

치수별 대응 인디게이터:

d5=50 --> K650050

d5=80 --> K650080 o K660080





코드	art.	D	H	d	d2	M	C	C1	d3	d4	d5	d6	d7	d8	h	h3	h4
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	86	53	32	62	21	17	15	20	50,8	50	63	M6	M6	26,5	6,5	11,5
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	99	55,5	32	63	23,5	20,5	11,5	20	50,8	50	68	M6	M6	29	9	11,5
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	130	65,5	42	98	28,5	23,5	13,5	29	85,2	80*	90	M6	M8	34	10	13,5
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	149	69	42	101	31	25,5	12,5	29	85,2	80*	106	M6	M10	37	9	13,5
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	174	73	41	114	30	31,5	11,5	26	85,2	80*	126	M6	M10	39	11	13,5
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	201	71	46	136	24,5	32	14,5	30	85,2	80*	145	M6	M10	35	12	13,6

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

코드	art.	h5	h6	Dm	d1	Q	무게(g)
K087.T050P5.801P	K087.T050P5.801P	12	3	12	5,8	20	155
K100.T050P6.801P	K100.T050P6.801P	12	3,5	12	6,8	20	170
K130.T080P6.801P	K130.T080P6.801P	12,5	5	20	6,8	24	350
K150.T080P6.801P	K150.T080P6.801P	12,5	6,5	20	6,8	28	430
K175.T080P6.801P	K175.T080P6.801P	12,5	8	20	6,8	28	650
K200.T080P6.801P	K200.T080P6.801P	12,5	10	22	6,8	23	810

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다 (구멍 공차 H10 아연 도금 및 H7 흑색 산화 처리).
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

11

인디게이터 시트용 어댑터

중력식 위치 표시기 및 액세서리

재질:

강화 및 안정 폴리아미드(polyamide).
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

대체 어댑터 색상:

오렌지색: (RAL 2004 cod. 02).
파랑 (RAL 5015 cod. 07).
노랑 (RAL 1021 cod. 10).
빨강 (RAL 3000 cod. 16).
녹색 (RAL 6024 cod. 17).
회색 (RAL 7035 cod. 13).

주의:

그러브 나사, 인디게이터 미공급

특별 요청 사항:

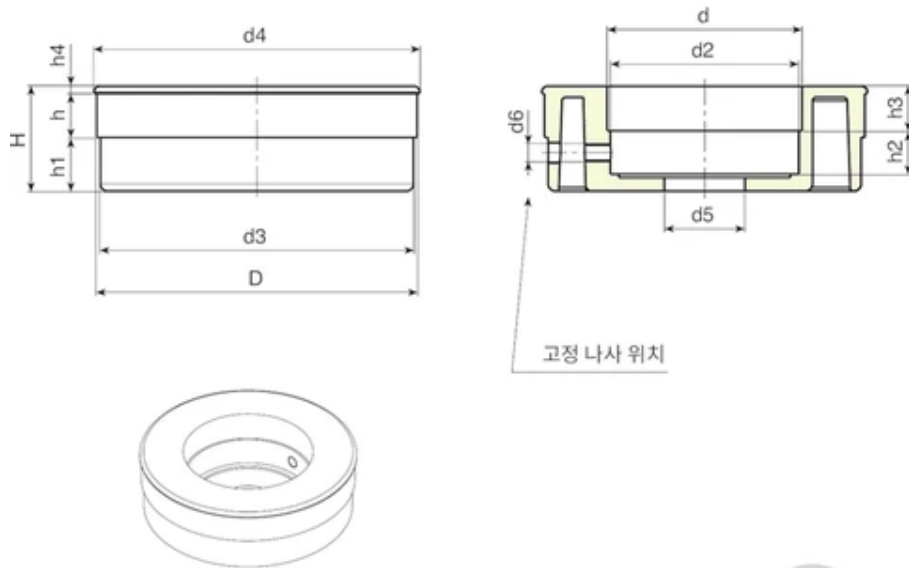
없음.



BOTECO
BY ELECTRA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY ELECTRA COMPANY
Copyright ©



코드	art.	D	d	d2	d3	d4	d5	d6	H	h	h1	h2	h3	h4	무게(g)
KS080.0001	KS080.05001	87.4	52.4	51.5	85.5	89	22	M6	28.5	14	14.5	11.8	12.2	2	80