

N240

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

14

금속 삽입물과 관통 구멍이 있는 조절 손잡이

로브형 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

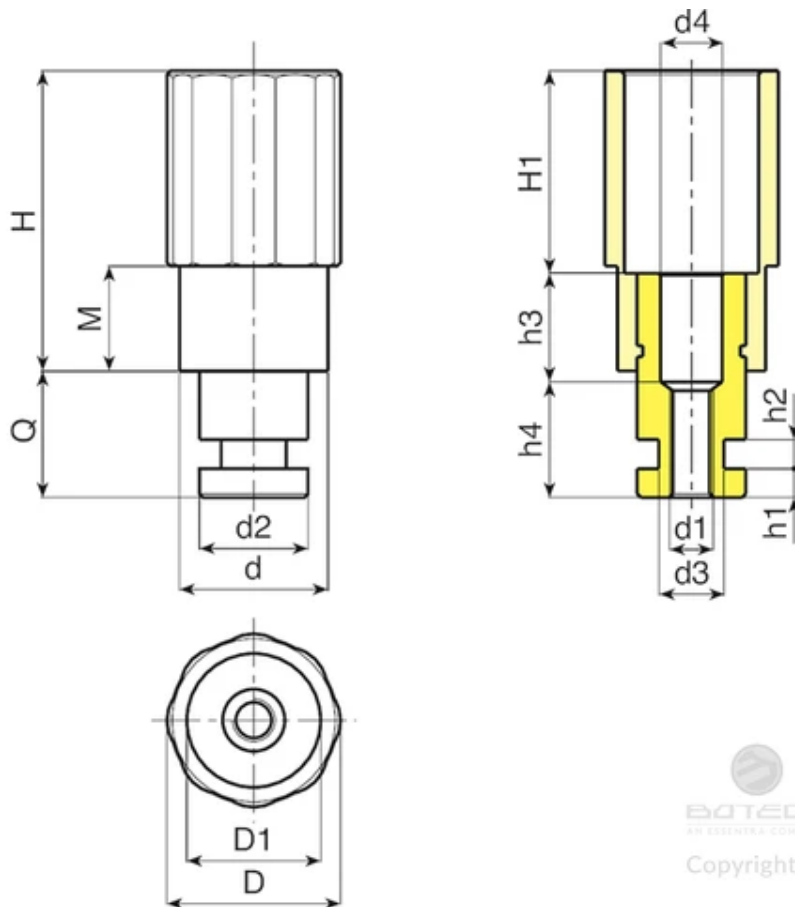
검정 (RAL 9011).

인서트:

나사산이 있는 관통 구멍과 비어 있는 상단부를 가진 아연 도금 강철 삽입물(6H 나사산 공차).

특별 요청 사항:

없음.



BOTECO
AN EXSINTA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	D	D1	d	H	H1	M	Q	d2	d1	d3	d4	h1	h2	h3	h4	무게(g)
-	N24040.T.....01	39	21	32	63	33	12	25÷40	20	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	-
-	N24050.T.....01	48	36	41	83	55	29	25÷40	28÷30	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	A.R.	-

A.R. = 고객 요청 시에만 제공. 최소 주문 수량 200개.

14

캡과 나사 구멍 삽입부가 있는 조절 손잡이

널링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

캡:

중앙 캡은 회색 폴리아미드(RAL 7035) 재질입니다.

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).

검정 (RAL 9011 cod. 01).

인서트:

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

(*) 암나사 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(나사산 공차 6H).

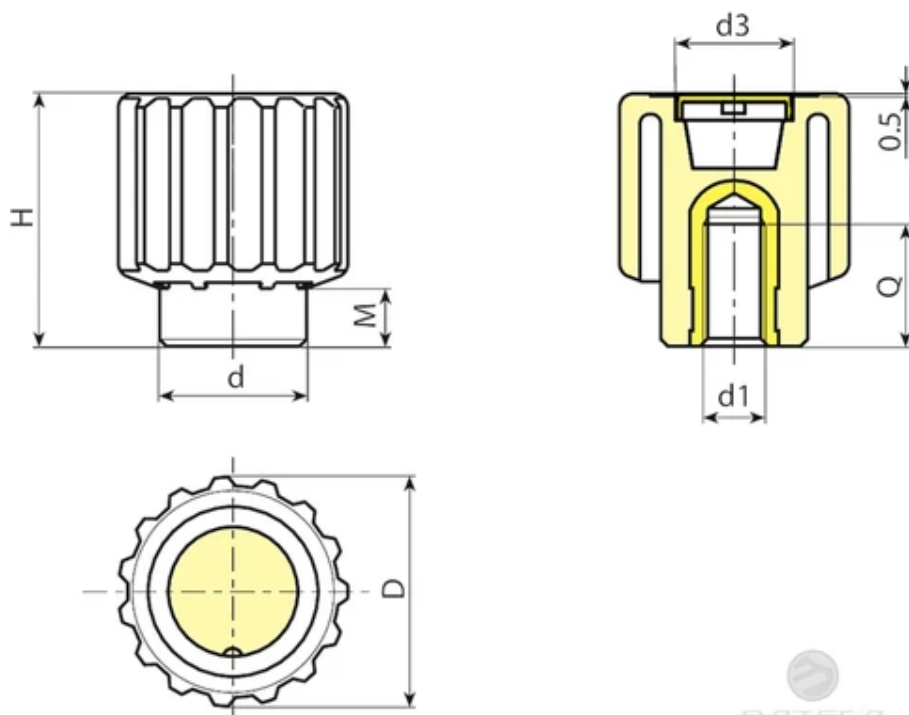
특별 요청 사항:

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



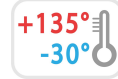
BOTECO
The Technology of Control
Copyright ©




 BOTELO
 AN ESSENTIA COMPANY
 Copyright ©

코드	Art.	D	H	M	d	d3	d16H	Q	무게(g)
N24150.0009	N24150.TM0801	50	55	13	32	34	M8	13	92
N24150.0010	N24150.TM1001	50	55	13	32	34	M10	13	92
N24150.0013	N24150.TM1201	50	55	13	32	34	M12	17	83
N24150.0015	N24150.TM1401	50	55	13	32	34	M14	17	82
N24150.0017	N24150.TM1601	50	55	13	32	34	M16 (*)	16	96

N244



14

금속 삽입물과 관통 구멍이 있는 조절 손잡이

로브형 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

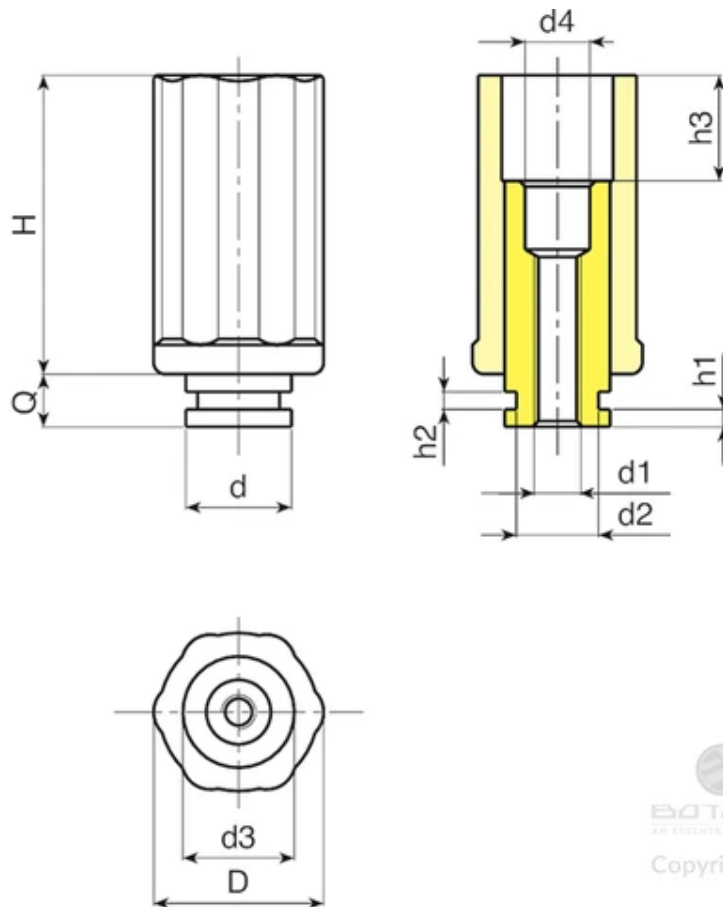
검정 (RAL 9011).

인서트:

나사산이 있는 관통 구멍과 비어 있는 상단부를 가진 아연 도금 강철 삽입물(6H 나사산 공차).

특별 요청 사항:

없음.



코드	Art.	D	H	d3	h3	Q	d	d1	d2	d4	h1	h2	무게(g)
-	N24430.T.....	30	21	32	63	33	12	25÷40	20	A.R.	A.R.	A.R.	-
-	N24450.T.....	50	36	41	83	55	29	25÷40	28÷30	A.R.	A.R.	A.R.	-

A.R. = 고객 요청 시에만 제공. 최소 주문 수량 200개.

14

넬링 처리된 조절 손잡이와 나사산 스테드

넬링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

캡:

중양 캡은 회색 폴리아미드(RAL 7035) 재질입니다.

인서트:

아연 도금 스틸 나사형 스테드(나사산 공차 6g).

노트

(*) 측면 NFLAN 플랜지 고정(선택 사항).

특별 요청 사항:

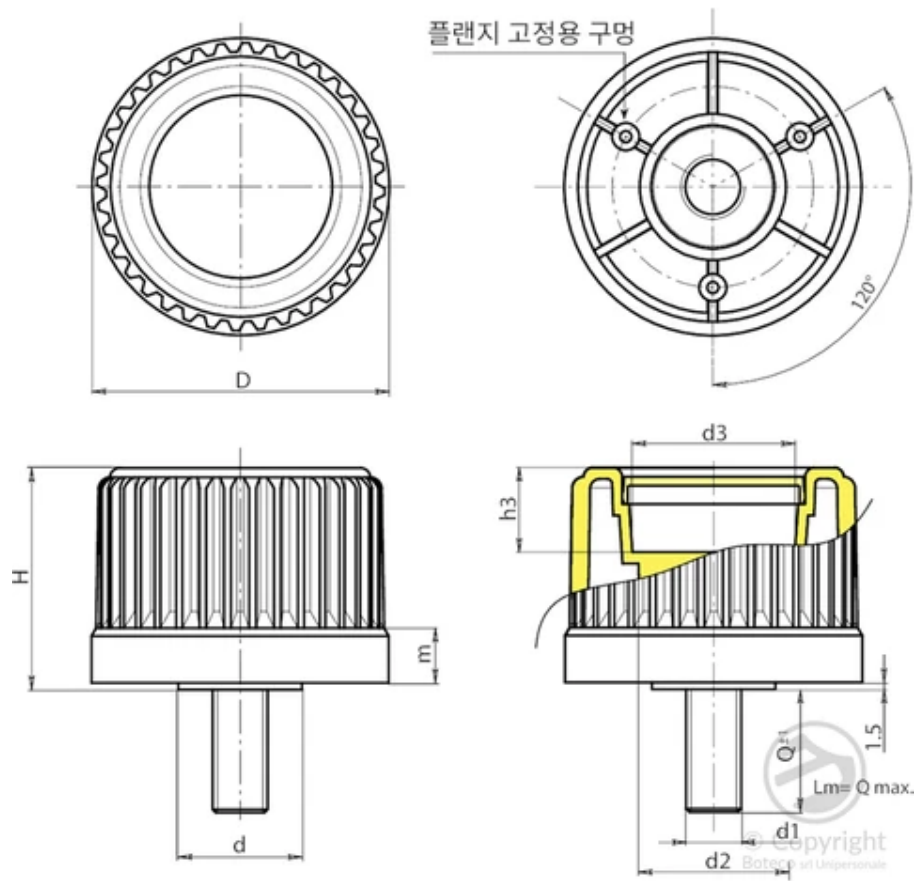
요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 맞춤형 길이의 인서트를 제공해 드릴 수 있습니다.

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



BOTECO
Copyright ©



코드	Art.	D	H	m	d	d2	d3	h3	LM	d16g	Q	무게(g)
N24530.0002	N24530.TM10X200113(*)	30	31,5	11,5	20	20	18	5,5	80	M10	20	40
N24543.0001	N24543.TM12X300113	43	37,5	11,5	22	27,5	23	13,5	90	M12	30	-
N24554.0001	N24554.TM12X300113	54	43,5	12	26	32	31	13,5	100	M12	30	-
N24565.0001	N24565.TM16X300113	65	48,5	12	27	32	36	18,5	120	M16	30	-
N24578.0001	N24578.TM16X300113	78	55,5	12,5	31	36	50	23,5	120	M16	30	-

LM = 최대 스톱드 길이.

200개 이상 주문시, 요청 길이 공급 가능.

14

널링 처리된 손잡이, 매끄러운 구멍이 있는 삽입물

널링 컨트롤 노브

Manicotto dalla ampia zigrinatura adatto ad essere impugnato a mano piena, per spostare, comandare e regolare assi di macchinari con precisione. La larga zigrinatura permette una ottima impugnabilità sia con guanto che senza. Avvolgendo tutto il palmo della mano se necessita imprimere forza, oppure solo con le dita per spostamenti piccoli e precisi. Predisposto per essere collegato, con tre viti, al suo naturale accessorio come la flangia numerata (NFLAN). Tale flangia può essere nera o grigia e ha diverse gradazioni di numerazione oppure un solo una tacca di riferimento. Progettati per sostituire quelli più costosi in metallo ed alluminio. Il foro dell'inserto ha un piccolo diametro pilota, ma BOTECA è in grado, anche su piccoli lotti, di personalizzare tale foro e adeguarlo alle esigenze del cliente. A chiusura di tale foro troviamo un comodo tappo asportabile, disponibile di diversi colori e facile da personalizzare mediante tampografia. Prodotto adatto per macchine utensili manuali, trapani, foratrici, macchine per imballaggio, seghe e segchetti, macchine per confezionamento, attrezzature alimentari. Il manicotto zigrinato N246 è fatto con materiali a base di poliammide rinforzata con additivi stabilizzanti, per garantire una ottima planarità e circolarità. Questo modello è una versione base, ma può essere richiesto in diverse varianti come il manicotto con blocco, il manicotto a scatto, manicotto a variazione continua, ecc.).

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

캡:

중앙 캡은 회색 폴리아미드(RAL 7035) 재질입니다.

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

노트

(*) 측면 NFLAN 플랜지 고정(선택 사항).

특별 요청 사항:

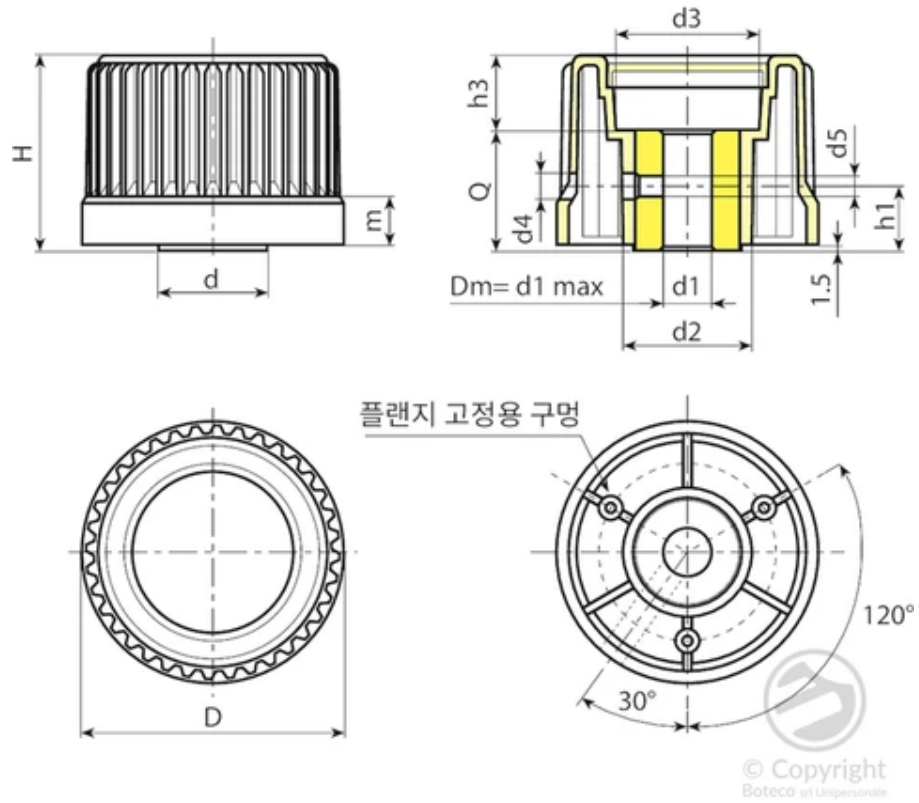
대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



BOTECA
Copyright ©



코드	Art.	D	H	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h3	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N24630.0001	N24630.TD060113(*)	30	31,5	11,5	20	-	18	4,5	M4	16	5,5	12	6	26	74
N24630.0005	N24630.TD080113(*)	30	31,5	11,5	20	-	18	5,5	M5	16	5,5	12	8	26	70
N24643.0004	N24643.TD080113	43	37,5	11,5	22	27,5	23	5,5	M5	16	13,5	12	8	24	89
N24654.0001	N24654.TD080113	54	43,5	12	26	32	31	5,5	M5	16	13,5	14	8	30	180
N24654.0005	N24654.TD120113	54	43,5	12	26	32	31	6,5	M6	16	13,5	14	12	30	140
N24665.0001	N24665.TD080113	65	48,5	12	27	32	36	5,5	M5	16	18,5	16	8	30	180
N24665.0007	N24665.TD120113	65	48,5	12	27	32	36	6,5	M6	16	18,5	16	12	30	165
N24665.0009	N24665.TD140113	65	48,5	12	27	32	36	6,5	M6	16	18,5	16	14	30	156
N24678.0002	N24678.TD080113	78	55,5	12,5	31	36	50	6,5	M6	18	23,5	18	8	32	260

주의: 최소 주문 수량 100개 이상일 경우, 요청하신 직경(d1)으로 H10 공차를 적용하여 생산 가능합니다.

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

14

넬링 처리된 조절 손잡이 (나사산 구멍 삽입부 포함)

넬링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

캡:

중앙 캡은 회색 폴리아미드(RAL 7035) 재질입니다.

인서트:

나사산이 있는 관통 구멍이 있는 아연 도금 강철 삽입물(나사산 공차 6H).

노트

(*) 측면 NFLAN 플랜지 고정(선택 사항).

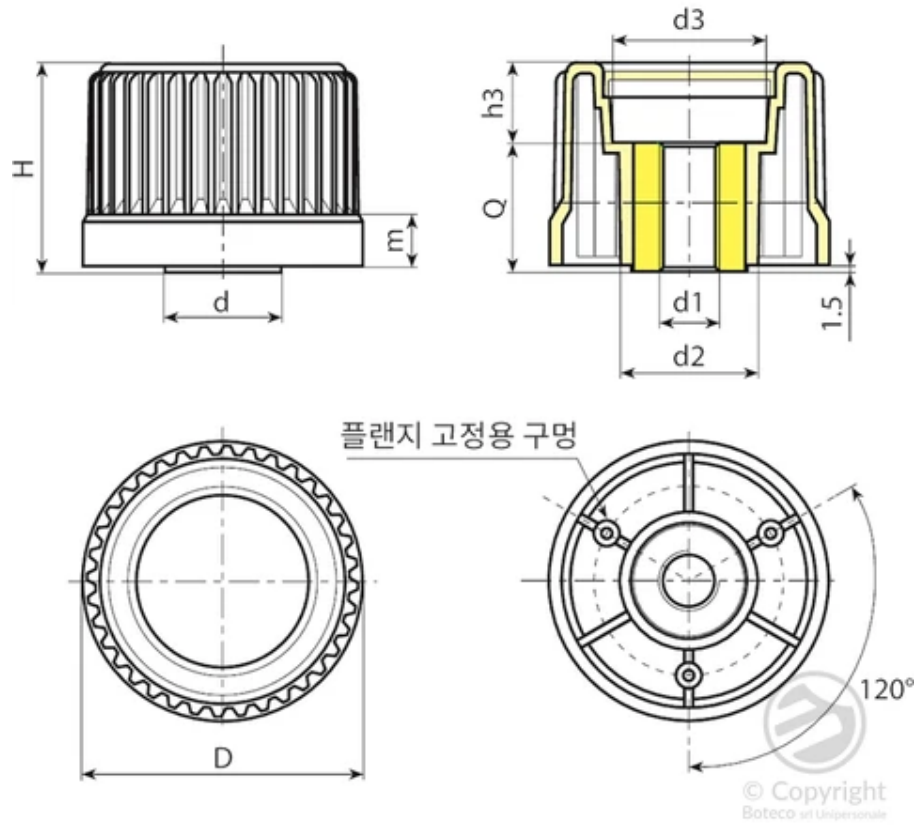
특별 요청 사항:

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).





코드	Art.	D	H	m	d	d2	d3	h3	d1 6H	Q	무게(g)
N24830.0001	N24830.TM0801 (*)	30	31,5	11,5	20	20	18	5,5	M8	26	79
N24843.0002	N24843.TM1001	43	37,5	11,5	22	27,5	23	13,5	M10	24	85
N24854.0002	N24854.TM1201	54	43,5	12	26	32	31	13,5	M12	30	155
N24865.0001	N24865.TM1201	65	48,5	12	27	32	36	18,5	M12	30	180
N24878.0001	N24878.TM1401	78	55,5	12,5	31	36	50	23,5	M14	32	270

나사산 구멍이 이미 제공되어 있습니다: N248-30 : M08-M10-M12

나사산 구멍이 이미 제공되어 있습니다: N248-43 : M08-M10-M12

나사산 구멍이 이미 제공되어 있습니다: N248-54 : M08-M10-M12

나사 구멍이 이미 제공되어 있습니다: N248-65 : M10-M12-M14

나사산 구멍이 이미 제공되어 있습니다: N248-78 : M12-M14-M16

주의: 최소 100개 이상 주문 시, 지름 d1 제품은 요청하신 치수로 제작 가능합니다.

14

매끄러운 내경을 가진 전위차계용 로브형 조절 손잡이

널링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

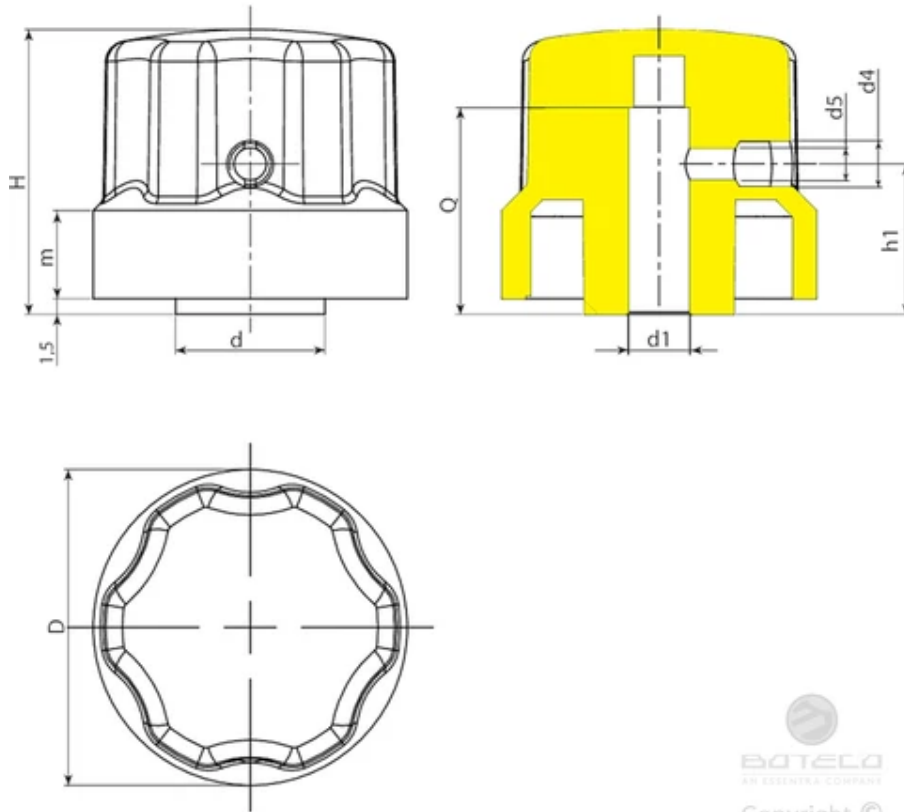
검정 (RAL 9011).

특별 요청 사항:

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



BOTECO
AN ESSINTIA COMPANY
Copyright ©



코드	Art.	D	H	m	d	d4	d5	h1	d1	Q	무게(g)
N24930.0002	N24930.TG0601NM04X14.5	30,5	27,5	8,5	14,5	4,5	M4	14,5	6	20	13
N24930.0001	N24930.TG0801NM04X14.5	30,5	27,5	8,5	14,5	4,5	M4	14,5	8	20	12

14

넬링 처리된 손잡이, 매끄러운 구멍 및 플랜지가 있는 인서트

숫자가 적힌 컨트롤 노브

재질:

조절 손잡이 및 플랜지:
강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

조절 손잡이 및 플랜지:
새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

노브:
검정 (RAL 9011 코드. 01).
플랜지 및 캡:
검정 (RAL 9011 코드. 01).
회색 (RAL 7035 cod. 13).

캡:

폴리아미드 소재의 중앙 캡.

인서트:

매끄러운 관통 구멍이 있는 아연 도금 스틸 삽입물(공차 H10).

고정 나사:

아연 도금 셀프 태핑 나사 3개, 규격 2.9x9.5 UNI6954.

스케일:

회색 플랜지에 검정색 패드 인쇄;
검정색 플랜지에 회색 패드 인쇄;
화살표가 있는 플랜지 전용: 버전 Z1.
0부터 9까지 100단계로 눈금이 표시된 플랜지의 경우: 버전 Z2.

특별 요청 사항:

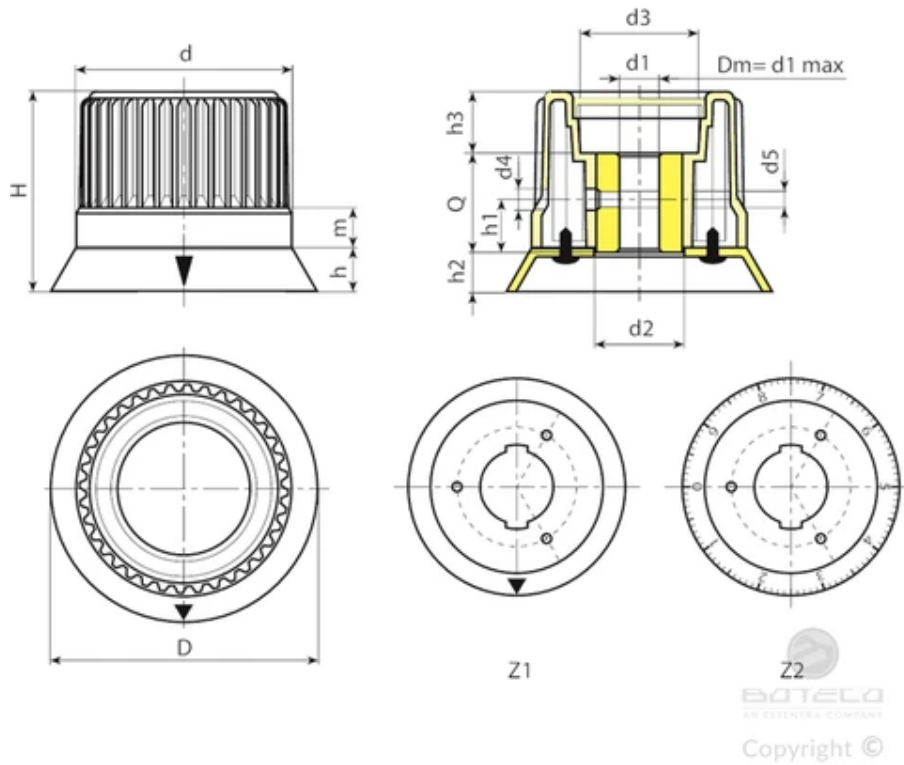
대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.
대응 가능 수량 주문시, 다른 재질과 다른 표면 처리 인서트 공급 가능.
요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
BY TECNICA CONTROL
Copyright ©



BOTECO
BY TECNICA CONTROL
Copyright ©



회색(RAL 7035 코드 번호 13) 플랜지와 캡, 그리고 검은색 화살표가 있는 버전입니다.

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N25030.0001	N25030.TD060113Z1	38	37	7	11,5	30	20	18	4,5	M4	16	5,5	5,5	12	6	26	85
N25043.0002	N25043.TD080113Z1	53,5	45	9	11,5	43	23,5	23	5,5	M5	16	7,5	13,5	12	8	24	98
N25054.0001	N25054.TD080113Z1	67	53	11	12	54	27,5	31	5,5	M5	16	9,5	13,5	14	8	30	170
N25065.0001	N25065.TD080113Z1	80	60	13	12	65	27,5	36	5,5	M5	16	11,5	19	16	8	30	190
N25078.0001	N25078.TD080113Z1	93	67	13	12,5	78	31,5	50	6,5	M6	18	11,5	23,5	18	8	32	290

검정색 플랜지와 캡, 회색 화살표가 있는 버전

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N25030.0003	N25030.TD0601Z1	38	37	7	11,5	30	20	18	4,5	M4	16	5,5	5,5	12	6	26	85
N25043.0004	N25043.TD0801Z1	53,5	45	9	11,5	43	23,5	23	5,5	M5	16	7,5	13,5	12	8	24	98
N25054.0003	N25054.TD0801Z1	67	53	11	12	54	27,5	31	5,5	M5	16	9,5	13,5	14	8	30	170
N25065.0003	N25065.TD0801Z1	80	60	13	12	65	27,5	36	5,5	M5	16	11,5	19	16	8	30	190
N25078.0003	N25078.TD0801Z1	93	67	13	12,5	78	31,5	50	6,5	M6	18	11,5	23,5	18	8	32	290

회색(RAL 7035 코드 번호 13) 플랜지와 캡, 그리고 검정색 눈금이 있는 버전입니다.

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N25030.0002	N25030.TD060113Z2	38	37	7	11,5	30	20	18	4,5	M4	16	5,5	5,5	12	6	26	85
N25043.0003	N25043.TD080113Z2	53,5	45	9	11,5	43	23,5	23	5,5	M5	16	7,5	13,5	12	8	24	98
N25054.0002	N25054.TD080113Z2	67	53	11	12	54	27,5	31	5,5	M5	16	9,5	13,5	14	8	30	170

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1H10	Q	무게(g)
N25065.0002	N25065.TD080113Z2	80	60	13	12	65	27,5	36	5,5	M5	16	11,5	19	16	8	30	190
N25078.0002	N25078.TD080113Z2	93	67	13	12,5	78	31,5	50	6,5	M6	18	11,5	23,5	18	8	32	290

검정색 플랜지와 캡, 그리고 회색 눈금이 있는 버전

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1H10	Q	무게(g)
N25030.0004	N25030.TD0601Z2	38	37	7	11,5	30	20	18	4,5	M4	16	5,5	5,5	12	6	26	85
N25043.0005	N25043.TD0801Z2	53,5	45	9	11,5	43	23,5	23	5,5	M5	16	7,5	13,5	12	8	24	98
N25054.0004	N25054.TD0801Z2	67	53	11	12	54	27,5	31	5,5	M5	16	9,5	13,5	14	8	30	170
N25065.0004	N25065.TD0801Z2	80	60	13	12	65	27,5	36	5,5	M5	16	11,5	19	16	8	30	190
N25078.0004	N25078.TD0801Z2	93	67	13	12,5	78	31,5	50	6,5	M6	18	11,5	23,5	18	8	32	290

주의: 최소 주문 수량 100개 이상일 경우, 요청하신 직경(d1)으로 H10 공차를 적용하여 생산 가능합니다.
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

14

플랜지가 있는 전위차계용 로브형 조절 손잡이

숫자가 적힌 컨트롤 노브

재질:

조절 손잡이 및 플랜지:
강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

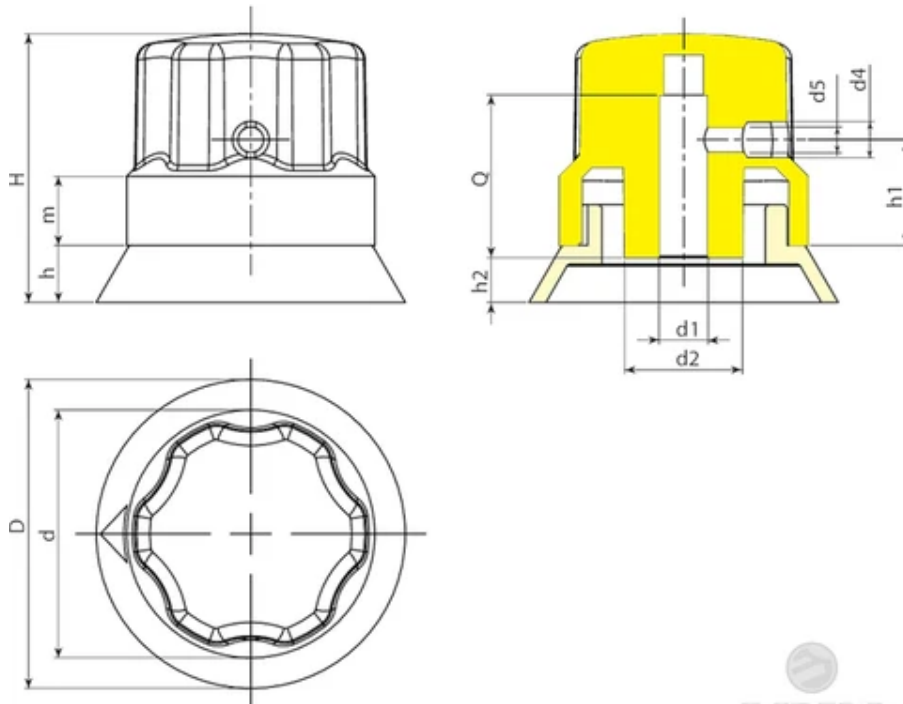
조절 손잡이 및 플랜지:
새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

노브:
검정 (RAL 9011 코드. 01).
플랜지:
검정 (RAL 9011 코드. 01).
회색 (RAL 7035 cod. 13).

특별 요청 사항:

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



회색 플랜지(RAL 7035 코드 번호 13)와 검은색 화살표가 있는 버전입니다.

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d4	d5	h1	h2	d1	Q	무게(g)
N25130.0002	N25130.TG060113Z1	38	33	7	8,5	30,5	14,5	4,5	M4	13	5,5	6	20	17
N25130.0001	N25130.TG080113Z1	38	33	7	8,5	30,5	14,5	4,5	M4	13	5,5	8	20	16

검정색 플랜지(RAL 9011 코드 번호 01)와 회색 화살표가 있는 버전입니다.

코드	Art.	D	H	h	m	d	d2	d4	d5	h1	h2	d1	Q	무게(g)
N25130.0004	N25130.TG060101Z1	38	33	7	8,5	30,5	14,5	4,5	M4	13	5,5	6	20	17
N25130.0003	N25130.TG080101Z1	38	33	7	8,5	30,5	14,5	4,5	M4	13	5,5	8	20	16

무단계 위치 조절이 가능한 널링 처리된 인덱싱 노브

숫자가 적힌 컨트롤 노브

재질:

1. 마찰 장치 시트 및 고정 구멍이 있는 스테인리스강(AISI 304) 고정 베이스.
2. 알루미늄 눈금 플랜지(합금 2011).
3. 강화 폴리아미드 재질의 조절 손잡이. 오일 및 그리스에 강합니다.
5. PA6 캡.
6. 육각 소켓이 있는 스테인리스 스틸 고정 캡(AISI 303).
7. 스테인리스강(UNI 3653) 재질의 스냅링 고정 장치.
8. 스테인리스강(AISI 304) 잠금 및 마찰 메커니즘.
10. 플랜지 고정용 스테인리스강 셀프 태핑 나사(AISI 303) TCS 2.9x13.

표면 처리:

- 1-6-7-8. 광택이 있는.
2. 양극 산화 처리.
- 3-5. 새틴(광택이 곱고 부드러운).

색상:

1. 화살표가 새겨진 내추럴 색상.
2. 아노다이징 처리된 검정색.
3. 검정 (RAL 9011).
5. 회색 (RAL 7035 코드 13).
7. 흑색 산화물 처리.
- 6-8. 고유 색상.

기계에 고정하기:

3개의 M05 육각 소켓 헤드 캡 나사(도면의 9번)(DIN 912)를 사용하여 기계에 고정합니다.

눈금 플랜지:

플랜지의 표준 번호는 0부터 9까지이며, 각 단위는 10단계로 눈금이 매겨져 있습니다(총 100단계). 최소 주문 수량 30개 이상부터는 특정 단위에 맞춘 맞춤형 눈금 제작이 가능합니다.

축과 손잡이의 연결부:

축은 키홈이 있는 축을 통해 손잡이에 연결됩니다. 주의! 기술적인 이유로 키의 크기가 작습니다. 축의 내경/내경 치수는 첨부된 도면을 참조하십시오.

홀:

축 구멍은 H7 공차로 가공되었습니다. 측면 고정 구멍은 필요하지 않습니다. 구멍의 직경은 고정되어 있으며 변경할 수 없습니다.

특별 요청 사항:

중앙 캡은.



BOTELO
BY BOTTURA COMPANY
Copyright ©



BOTELO
BY BOTTURA COMPANY
Copyright ©

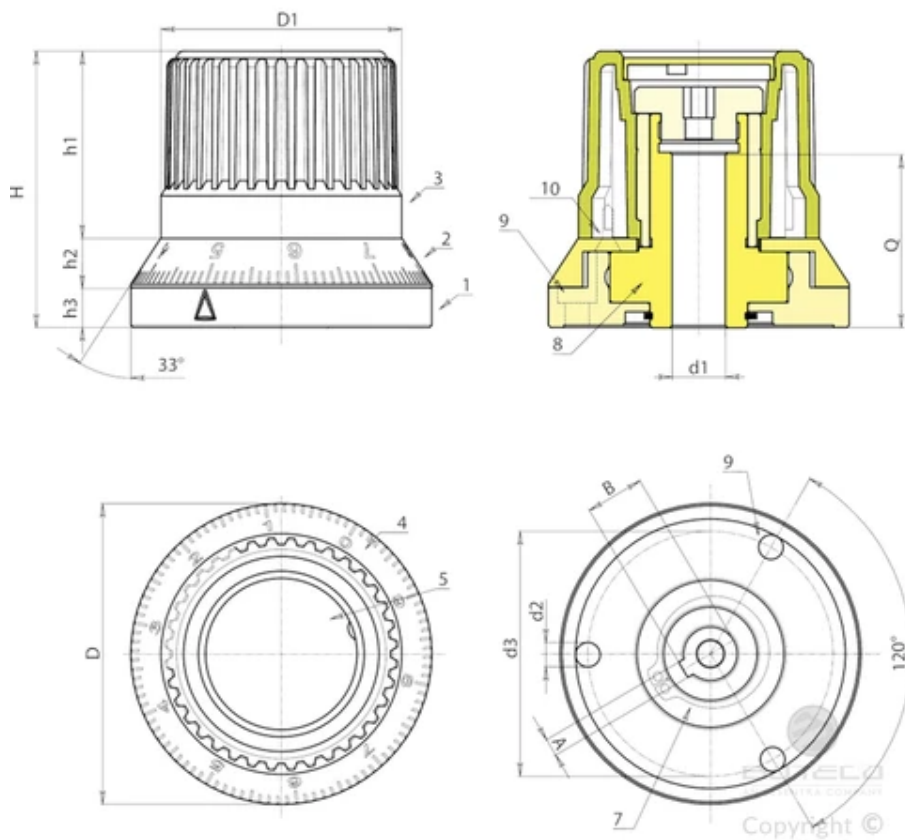
맞춤형 번호가 새겨진 플랜지는 요청 시, 그리고 특별 수량(30개) 주문 시에 제공됩니다.

특징:

이 제품의 가장 큰 특징은 연결된 기계의 축을 지속적으로 조정하고 선택된 위치를 유지할 수 있다는 점입니다. 메커니즘의 핵심인 특수 마찰 장치는 매우 미세하고 연속적인 움직임을 가능하게 하여 양방향으로 정밀 조절을 할 수 있도록 합니다. 원하는 위치에 도달하면 마찰 장치가 축에서 발생하는 미세한 진동이나 움직임으로 인한 회전을 방지합니다. 이 시스템은 축의 우발적 또는 비자발적 회전을 방지합니다.

제한사항:

진동이 심할 경우 마찰 장치만으로는 움직임을 완전히 차단할 수 없습니다. 또한, 노브는 축의 무게를 지탱할 수 없으므로 일반적인 지지 시스템(베어링, 플랜지 등)을 대체할 수 없습니다. 모터 구동 장치가 있는 경우에는 노브를 설치할 수 없습니다.



코드	Art.	D	H	D1	h1	h2	h3	d3	d2	A	B	d1 H7	Q	무게(g)
N28054.0001	N28054.HNZ1000113CIN	67,5	62	54	42	11	9	55	5,5	4	13,1	12	39,5	535

14

널링 처리된 인덱싱 노브는 무단계 위치 조정 및 잠금 기능을 제공합니다.

숫자가 적힌 컨트롤 노브

특징:

재질:

1. 고정 구멍이 있는 경화강 C45 재질의 받침대.
2. 레이저로 숫자가 새겨진 알루미늄(2011 합금) 플랜지.
3. 강화 폴리아미드 재질의 조절 손잡이. 오일 및 그리스에 강합니다.
4. 육각 소켓이 있는 스테인리스 스틸 고정 캡(AISI 303).
5. PA6 캡.
6. 스테인리스강(UNI 653) 재질의 스냅링 고정 장치.
7. 고강도 열처리 및 경화 처리된 강철 회전 캠축, 관통 구멍 및 키가 있음.
8. 스테인리스 스틸 손잡이 삽입부(AISI 303).
10. 부상 고정용 스테인리스강(AISI 303) 셀프 태핑 나사 TCS 2.9x19.
11. 알루미늄(2011 합금) 가공 잠금 해제 핀 홀더 부상.
12. 스테인리스강(AISI 302) 압력 스프링.
13. 경화 스테인리스강 잠금 롤러(AISI 52100 G2 등급).
14. 회전식 스테인리스 스틸 잠금 해제 핀 2개(AISI 303).
15. 알루미늄 플랜지용 스틸 고정 나사 M03x8 DIN 5933.

표면 처리:

- 1-2-4-7-8. 광택이 있는.
- 3-5. 새틴(광택이 곱고 부드러운).

색상:

1. 흑색 산화 처리됨.
2. 아노다이징 처리된 검정색.
3. 검정 (RAL 9011).
- 4-7. 고유 색상.

기계에 고정하기:

3개의 M05 육각 소켓 헤드 캡 나사(도면의 9번)(DIN 912)를 사용하여 기계에 고정합니다.

홀:

축 구멍은 H7 공차로 가공되었습니다. 측면 고정 구멍은 필요하지 않습니다. 구멍의 직경은 고정되어 있으며 변경할 수 없습니다.

축과 손잡이의 연결부:

축은 키홈이 있는 축을 통해 손잡이에 연결됩니다. 주의! 기술적인 이유로 키의 크기가 작습니다. 축의 내경/내경 치수는 첨부된 도면을 참조하십시오.

눈금 플랜지:

플랜지는 두 가지 버전으로 제공됩니다.



BOTECO
BY EXHAUST COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY EXHAUST COMPANY
Copyright ©

V1

플랜지의 표준 번호 매김은 0부터 9까지이며, 각 단위는 10단계로 나뉩니다(총 100단계).

V2

숫자가 없는 세로선.

주의!

회전 방향을 선택하세요 (O=시계방향, A=반시계방향).

특별 요청 사항:

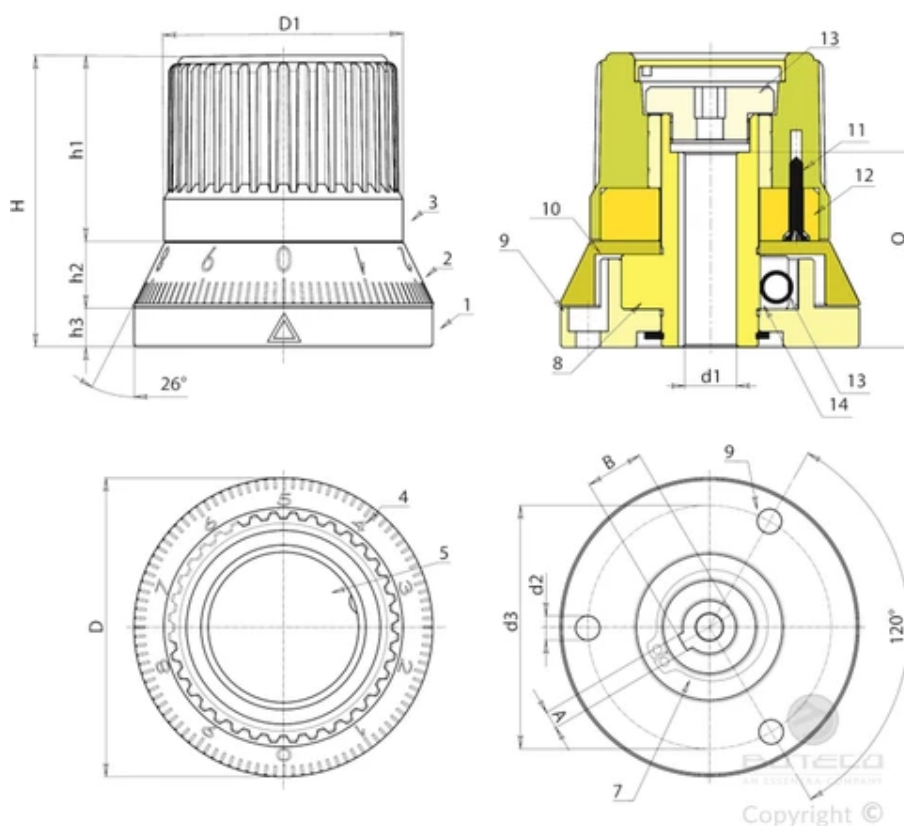
중량 캡은.

맞춤형 번호가 새겨진 플랜지는 요청 시, 그리고 특별 수량(50개) 주문 시에 제공됩니다.

제한사항:

이 손잡이는 연결된 축의 무게를 지탱할 수 없으므로 일반적인 지지 시스템(베어링, 플랜지 등)을 대체할 수 없습니다.

모터 구동 장치가 있는 경우에는 노브를 설치할 수 없습니다.



코드	Art.	D	H	D1	h1	h2	h3	d3	d2	A	B	d1 H7	Q	무게(g)
N28254.0003	N28254.SBZ2O0101V1	67,5	66	54	42	15	9	55	5,5	4	13,1	12	44	625

14

손잡이가 있는 스테인리스 스틸 인덱스 조절 노브

메탈 컨트롤 노브

Funzionamento:

재질:

5. 강화 폴리아미드 손잡이. 오일 및 그리스에 강함(M138).
1. 육각 렌치용 스테인리스 스틸(AISI 303) 재질의 선삭 가공된 고정 캡.
2. 스테인리스강(AISI 303)으로 제작된 회전식 손잡이 본체, 60개 위치 톱니(6° 인덱싱).
3. 스테인리스 스틸 스프링 (AISI 302)
4. 60개의 톱니가 있는 스테인리스강(AISI 303) 재질의 고정 베이스.
6. 스테인리스강 재질의 스냅링 (AISI 420) DIN 471.
7. 스테인리스 스틸(AISI 303)로 가공된 핸들 홀더 스템.
8. 샤프트에 연결하기 위한 구멍과 키가 있는 선삭 부시, 스테인리스강(AISI 303) 재질, 60위치 톱니.

표면 처리:

5. 새틴(광택이 곱고 부드러운).
- 1-2-4-7-8. 낮은 표면 조도로 가공했습니다.

색상:

5. 검정 (RAL 9011).
- 1-2-4-7-8. 고유 색상.

기계에 고정하기:

먼저 캡(1)을 풀고 스프링과 노브 본체를 제거하여 노브를 분해해야 합니다. 그런 다음 샤프트를 구멍 d1에 먼저 삽입한 후 키를 삽입하여 3개의 M5 접시머리 나사 UNI 5933(미제공)을 사용하여 베이스(4)를 장비에 고정합니다. 그런 다음 노브 본체(2)와 스프링(3)을 다시 조립하고 캡(1)을 통해 모든 것을 조입니다.

특별 요청 사항:

요청 시 또는 대량 주문 시 손잡이를 다양한 재질로 제작해 드릴 수 있습니다.

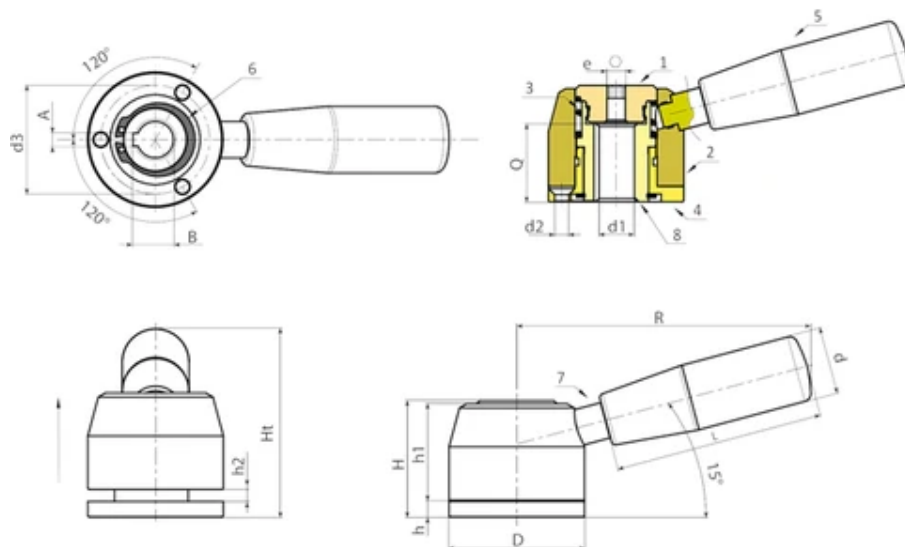
요청 시 또는 대량 주문 시 손잡이 본체의 원통형 면에 눈금을 새겨 넣을 수 있습니다.



BOTECOA
Copyright ©



BOTECOA
Copyright ©




BATECO
 AN ESSENTIA COMPANY
 Copyright ©

코드	Art.	D	H	Ht	h	h1	h2	R	d	L	d2	e	d3	AH9	B	d1H7	Q
N29052.0001	N29052.IND14CIN	52	44	75	6	37,5	5	112	26	79	5,5	6	41.8	5	15.5	14	30

코드	Art.	무게(g)
N29052.0001	N29052.IND14CIN	680

N740

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

14

넬링 처리된 조절 손잡이 (나사산 구멍 삽입부 포함)

넬링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

암나사 구멍이 있는 황동 인서트(나사산 공차 6H).

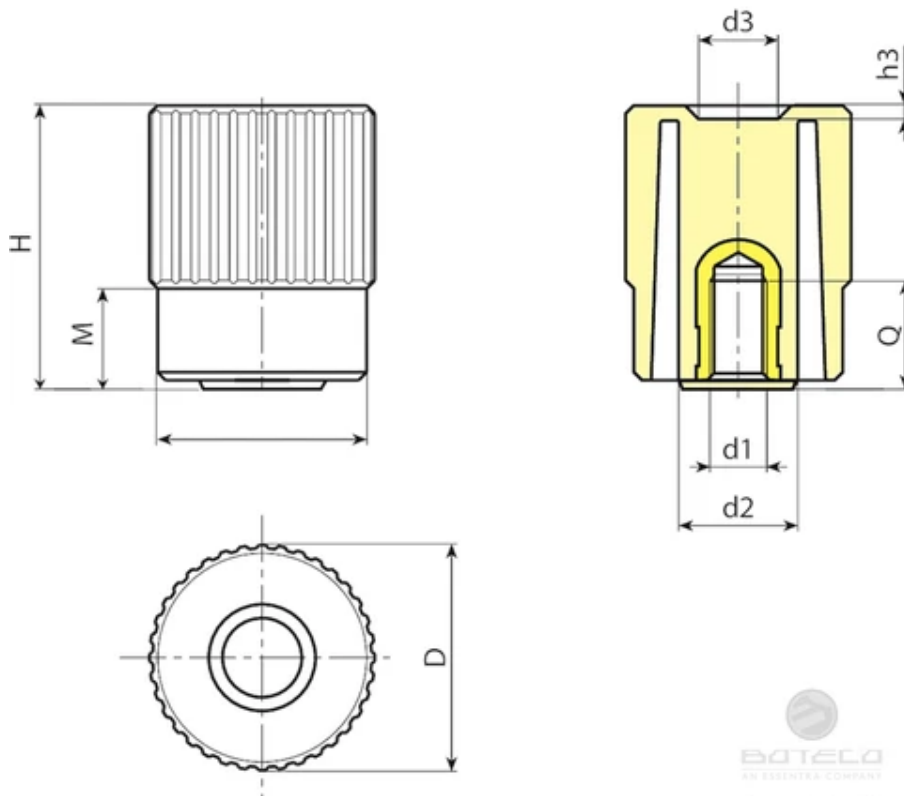
특별 요청 사항:

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



BOTECO
Copyright ©



BOTECO
AN ESSINTKA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	d1 6H	Q	무게(g)
N74040.0002	N74040.TM0801	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	M8	18	65

코드	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	d1 6H	Q	무게(g)
N74040.0003	N74040.TM1001	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	M10	22	66
N74040.0005	N74040.TM1201	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	M12	17	68
N74040.0006	N74040.TM1401	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	M14	17	69

넬링 처리된 조절 손잡이와 나사산 스테드

넬링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

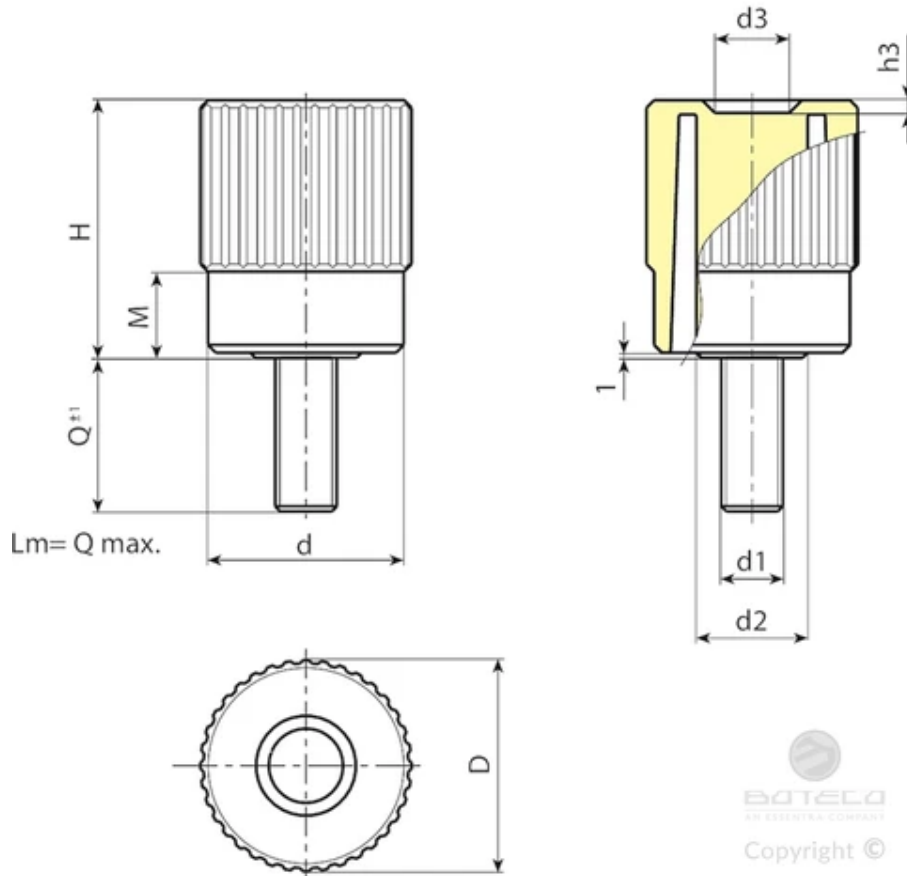
아연 도금 스틸 나사형 스테드(나사산 공차 6g).

특별 요청 사항:

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 맞춤형 길이의 인서트를 제공해 드릴 수 있습니다.

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다 (주의: 색상 종류가 제한적입니다).



코드	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	LM	d16g	Q	무게(g)
N74140.0028	N74140.TM14X2001	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	90	M14	20	100

최소 100개 이상 주문 시 맞춤형 스테드 길이 제작이 가능합니다.
LM = 최대 스테드 길이.

14

넬링 처리된 손잡이, 매끄러운 구멍이 있는 삽입물

넬링 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

막힌 매끄러운 내경(내경 공차 H10)을 가진 아연 도금 강철 인서트.

특별 요청 사항:

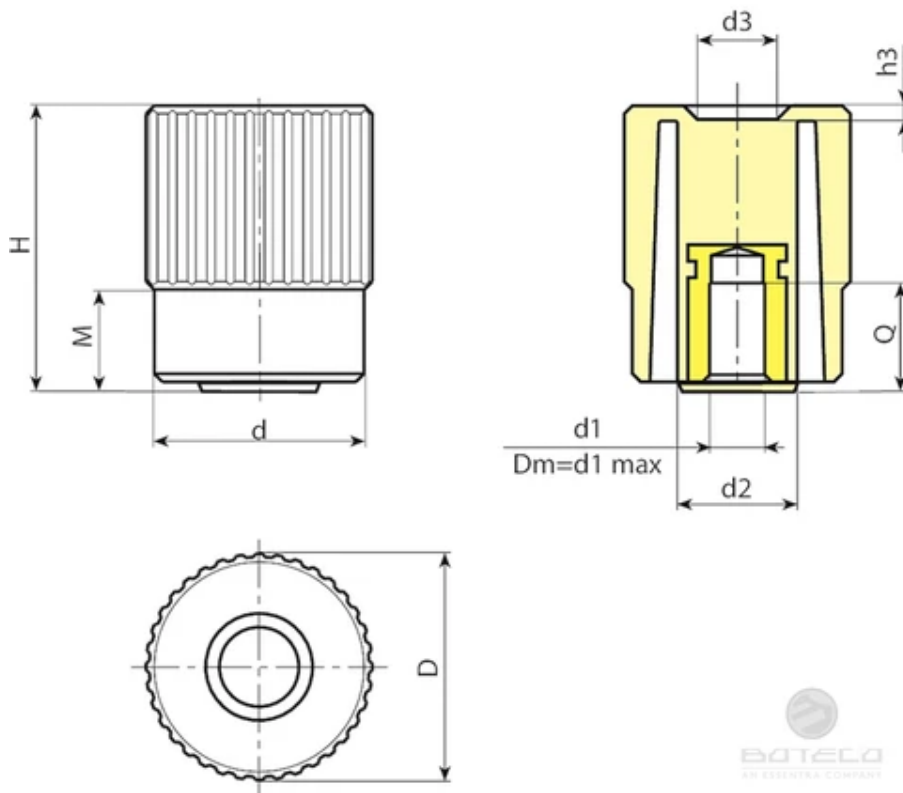
대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

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

요청 시 및 특별 수량 주문 시 차트에 표시된 색상으로 제공 가능합니다.



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN ESSENTIA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N74240.0006	N74240.TP0501	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	12	5	20	90
N74240.0002	N74240.TD1001	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	12	10	18	85

주의: 최소 주문 수량 100개 이상일 경우, 요청하신 직경(d1)으로 H10 공차를 적용하여 생산 가능합니다.
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

N775

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

14

나사 구멍 삽입부가 있는 4-로브 조절 손잡이

로브형 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

인서트:

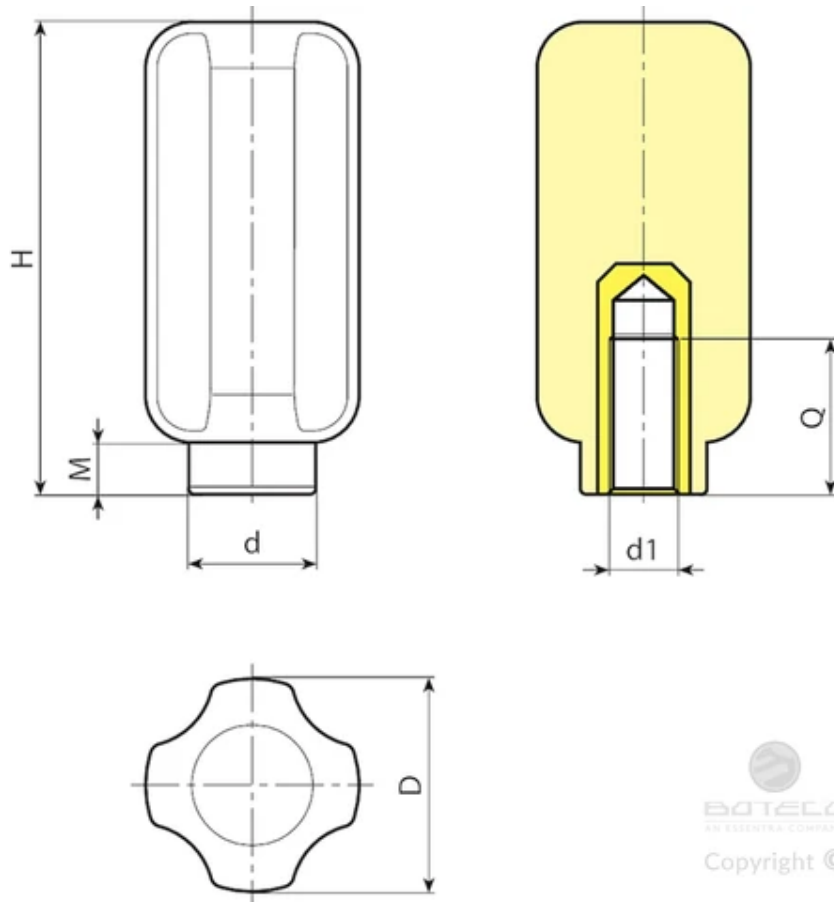
아연 도금 스틸 인서트 / 블라인드 나사 홀(공차 6H).

특별 요청 사항:

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



BOTECO
AN EXCENTRA COMPANY
Copyright ©



BOTECO
AN EXCENTRA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	D	H	M	d	d1 6H	Q	무게(g)
N77538.0001	N77538.TM0801	37	81	9	22	M8	20	94
N77538.0002	N77538.TM1001	37	81	9	22	M10	20	128

코드	Art.	D	H	M	d	d16H	Q	무게(g)
N77538.0003	N77538.TM1201	37	81	9	22	M12	30	142
N77538.0004	N77538.TM1401	37	81	9	22	M14	29	135
N77538.0007	N77538.TM1601	37	81	9	22	M16	18	116

14

나사산 스테르드가 있는 4-로브 조절 손잡이

로브형 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.
오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

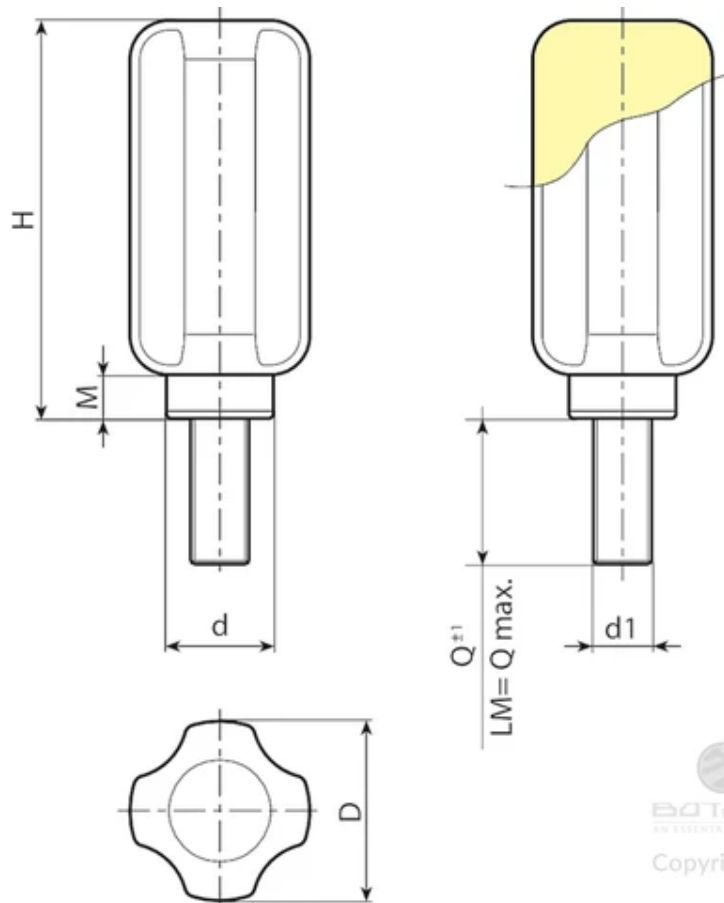
인서트:

아연 도금 스틸 나사형 스테르드(나사산 공차 6g).

특별 요청 사항:

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 맞춤형 길이의 인서트를 제공해 드릴 수 있습니다.

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



코드	Art.	D	H	M	d	LM	d1 6g	Q	무게(g)
N77638.0002	N77638.TM10X2001	37	81	9	22	130	M10	20	127

코드	Art.	D	H	M	d	LM	d1 6g	Q	무게(g)
N77638.0005	N77638.TM12X3001	37	81	9	22	130	M12	30	135

최소 100개 이상 주문 시 맞춤형 스테드 길이 제작이 가능합니다.
LM = 최대 스테드 길이.

14

매끄러운 내경 인서트가 있는 4-로브 조절 손잡이

로브형 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

검정 (RAL 9011).

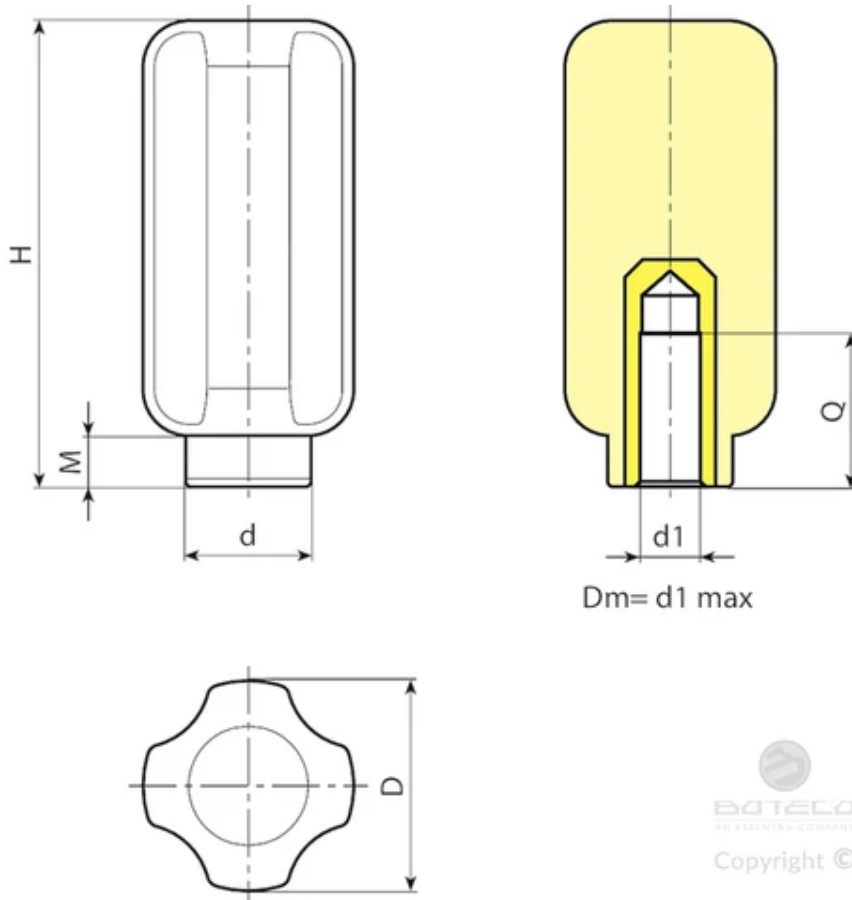
인서트:

막힌 매끄러운 내경(내경 공차 H10)을 가진 아연 도금 강철 인서트.

특별 요청 사항:

대응 가능 수량 주문시, 주문 d1 홀 인서트 공급 가능.

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



BOTECO
AN ESSENTRA COMPANY
Copyright ©

코드	Art.	D	H	M	d	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N77738.0001	N77738.TD0801	37	81	9	22	12	8	19	108

코드	Art.	D	H	M	d	Dm	d1 H10	Q	무게(g)
N77738.0003	N77738.TD1201	37	81	9	22	12	12	19	130

주의: 최소 주문 수량 100개 이상일 경우, 요청하신 직경(d1)으로 H10 공차를 적용하여 생산 가능합니다.
Dm = 표의 Dm가능 치수까지 보링을 사용하여 홀 크기 확장 가능.

14

조절 손잡이용 플랜지 (N245-N246-N248)

숫자가 적힌 컨트롤 노브

재질:

강화 폴리아미드.

오일과 그리스에 강함.

표면 처리:

새틴처리 (광택이 곱고 부드러운).

색상:

회색 (RAL 7035 cod. 13).

스케일:

검정색 패드 인쇄.

고정 나사:

아연 도금 셀프 태핑 나사 3개, 규격 2.9x9.5 UNI6954.

특별 요청 사항:

요청 시 플랜지는 검정색으로 제공 가능하며, 흰색 눈금이 표시되어 있습니다.

요청 시 또는 특별 수량의 경우 고객 도면에 따라 눈금자를 제공합니다.



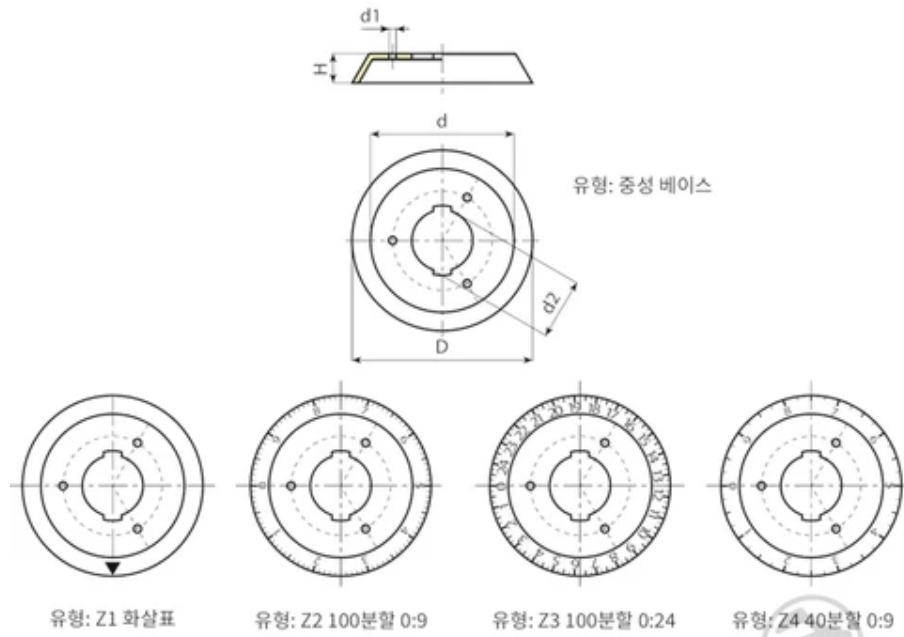
BOTECO
BY TITANUS COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY TITANUS COMPANY
Copyright ©



BOTECO
BY TITANUS COMPANY
Copyright ©



© Copyright
BOTECA srl Unipersonale

코드	Art.	D	H	d/N246/N248	d1	d2	유형	무게(g)
NFLAN.T3013	NFLAN.T3013	38	7	30	-	20	-	5
NFLAN.0005	NFLAN.T3013Z1	38	7	30	-	20	Z1	5
NFLAN.T4313	NFLAN.T4313	53,5	9	43	3,5	23,5	-	8
NFLAN.0009	NFLAN.T4313Z1	53,5	9	43	3,5	23,5	Z1	8
NFLAN.T5413	NFLAN.T5413	67	11	54	3,5	27,5	-	13
NFLAN.0012	NFLAN.T5413Z1	67	11	54	3,5	27,5	Z1	13
NFLAN.T6513	NFLAN.T6513	80	13	65	3,5	27,5	-	20
NFLAN.0015	NFLAN.T6513Z1	80	13	65	3,5	27,5	Z1	20
NFLAN.0016	NFLAN.T6513Z2	80	13	65	3,5	27,5	Z2 - 0:9 100	20
NFLAN.0017	NFLAN.T6513Z3	80	13	65	3,5	27,5	Z3 - 0:24 100	20
NFLAN.0018	NFLAN.T6513Z4	80	13	65	3,5	27,5	Z4 - 0:9 40	20
NFLAN.T7813	NFLAN.T7813	93	13	78	3,5	31,5	-	27
NFLAN.0019	NFLAN.T7813Z1	93	13	78	3,5	31,5	Z1	27

14

숫자가 새겨진 널링 처리된 알루미늄 조절 손잡이

메탈라인 - 다양한 노브

재질:

알루미늄(AL 6060 합금).

표면 처리:

표면 조도가 낮은 상태로 가공되었습니다.

색상:

검정 아노다이즈

캡:

중앙 캡은 회색 폴리아미드(RAL 7035 코드 13) 재질입니다.

그루브 스크류:

컵 포인트가 있는 스테인리스강 304 M05x6 그럽 스크류 (DIN 916 규격 준수).

홀:

매끄러운 관통 구멍, H7 공차로 재가공됨.

눈금과 숫자:

손잡이의 매끄러운 부분에 눈금과 숫자가 새겨져 있습니다. 자연스러운 알루미늄 색상입니다.

Z1 = 0~10까지 20단계로 나뉜 눈금.

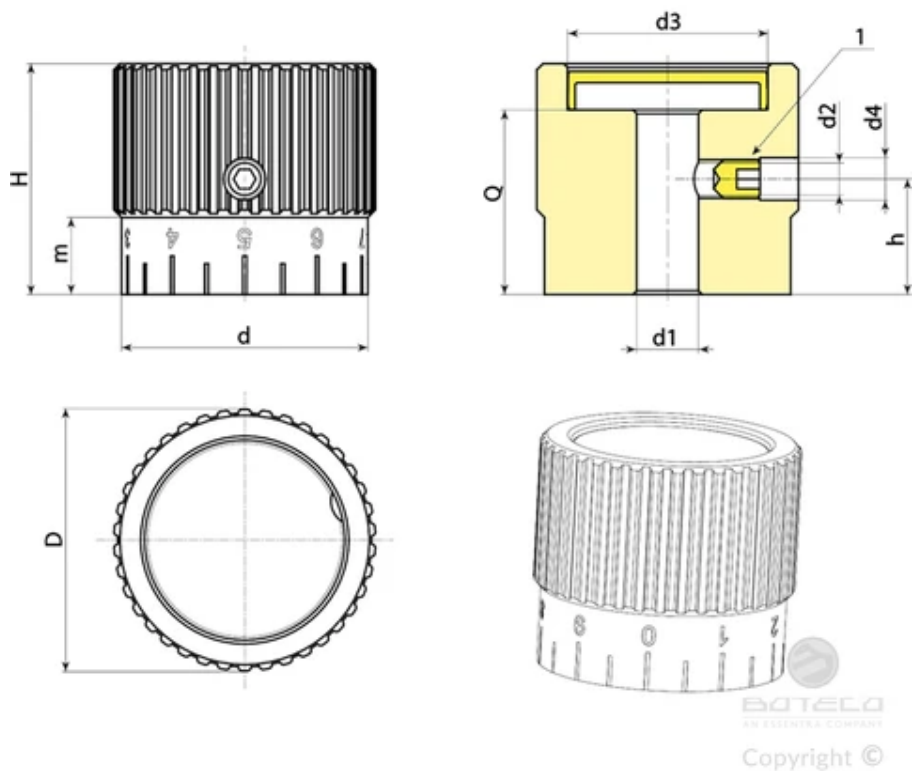
Z2 = 0~20까지 20단계로 눈금이 매겨진 스케일.

특별 요청 사항:

요청 시, 그리고 특별 수량의 경우, 고객 도면에 따라 구멍 직경 d1의 조절 손잡이를 공급할 수 있습니다.



BOTECO
METAL LINE
Copyright ©



코드	Art.	D	d	H	m	h	d2	d3	d4	d1 H7	Q	무게(g)
W99534.0004	W99534.AD0813Z1	34	32	30	10	15	M5	26	5.5	8	24	100

주의: 최소 50개 이상 주문 시 직경 d1을 맞춤 제작할 수 있습니다(구멍 공차 H7).