

N240

+135°
-30°

PA6
+G.F.

RoHS
COMPLIANT

14

SZABÁLYOZÓGOMB FÉMBETÉTTEL ÉS ÁTMENŐ FURATTAL

Manicotti lobati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.
Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

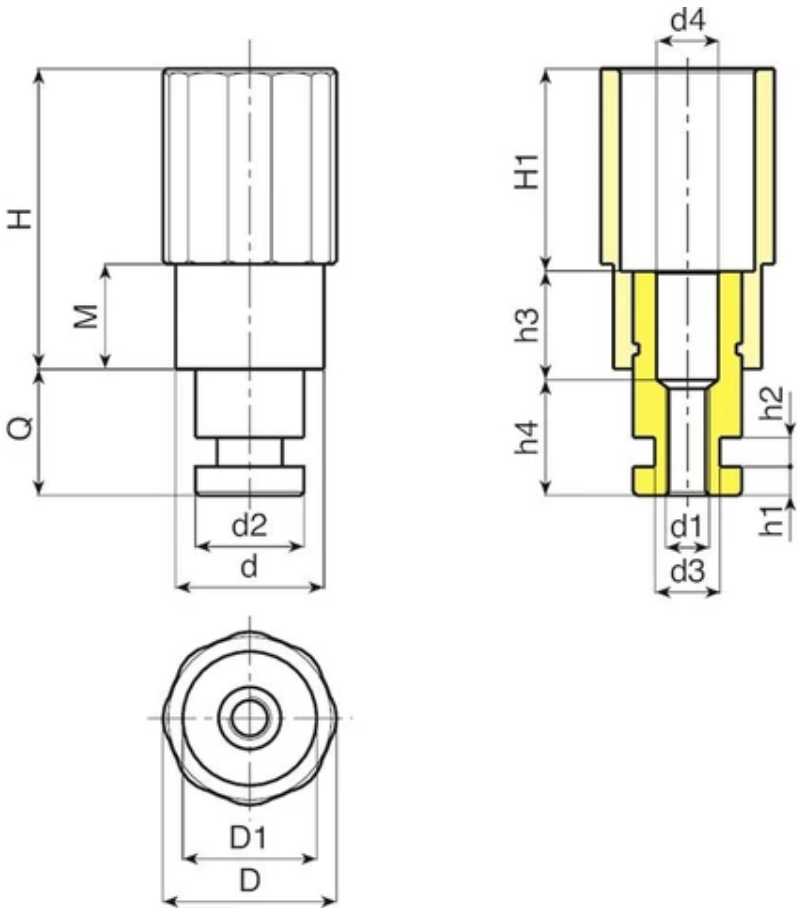
Fekete (RAL 9011).

Betétek:

Horganyzott acél betét menetes átmenő furattal és üres felső résszel (6H menettolerancia).

Speciális kérések:

Nincs.



Kód	Art.	D	D1	d	H	H1	M	Q	d2	d1	d3	d4	h1	h2	h3	h4	Tömeg (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. = Kizárólag a vevő kérésére. Legalább 200 darab.

SZABÁLYOZÓGOMB SAPKÁVAL ÉS MENETES FURATÚ BETÉTTel

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Sapka:

Központi sapka szürke poliamidból (RAL 7035).

Alternatív sapka színek:

Narancssárga (RAL 2004, 02-es kód).

Kék (RAL 5015, 07-es kód).

Sárga (RAL 1021, 10-es kód).

Piros (RAL 3000, 16-es kód).

Zöld (RAL 6024, 17-es kód).

Fekete (RAL 9011, 01-es kód).

Betétek:

Sárgaréz betét belső menet furattal (menettolerancia: 6H).

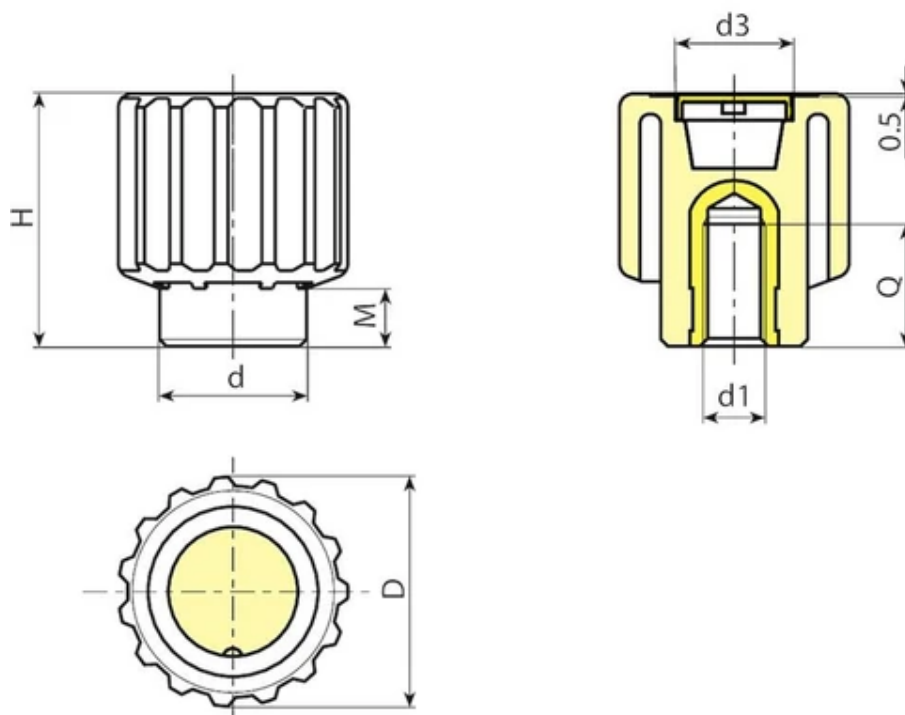
(*) Horganyzott acélbetét belső menet furattal (6H menettolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színekártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).





Kód	Art.	D	H	M	d	d3	d16H	Q	Tömeg (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

14

SZABÁLYOZÓGOMB FÉMBETÉTTTEL ÉS ÁTMENŐ FURATTAL

Manicotti lobati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

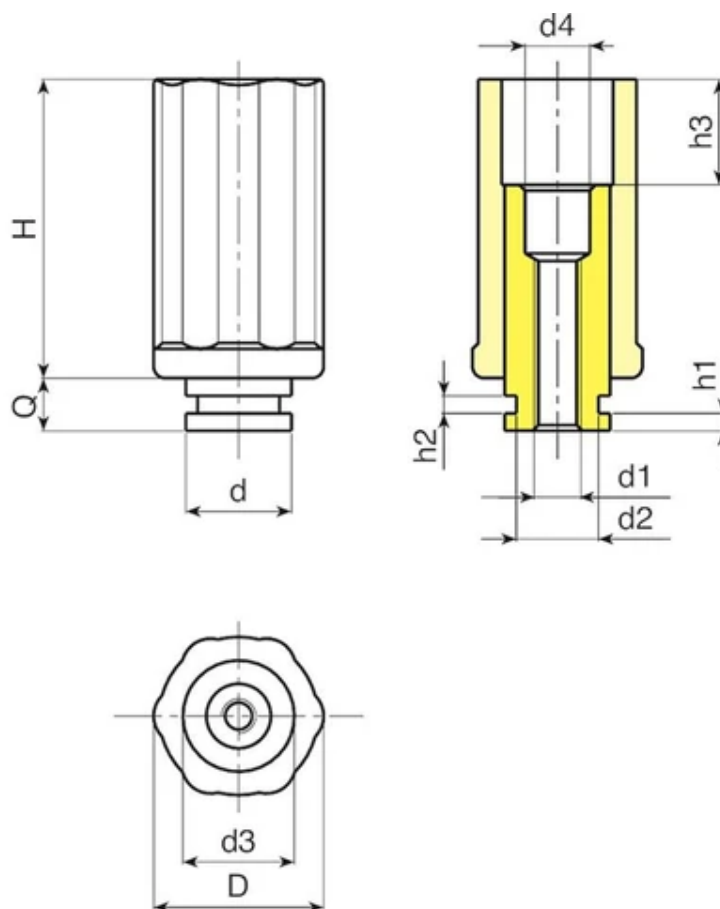
Fekete (RAL 9011).

Betétek:

Horganyzott acél betét menetes átmenő furattal és üres felső résszel (6H menettolerancia).

Speciális kérések:

Nincs.



Kód	Art.	D	H	d3	h3	Q	d	d1	d2	d4	h1	h2	Tömeg (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. = Kizárólag a vevő kérésére. Legalább 200 darab.

14

RECÉZETT SZABÁLYOZÓGOMB MENETES SZEGECCSEL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Sapka:

Központi sapka szürke poliamidból (RAL 7035).

Betétek:

Horganyzott acél menetes szegecs (6g menettolerancia).

Megjegyzések:

(*) Oldalsó NFLAN karimás rögzítés (opcionális).

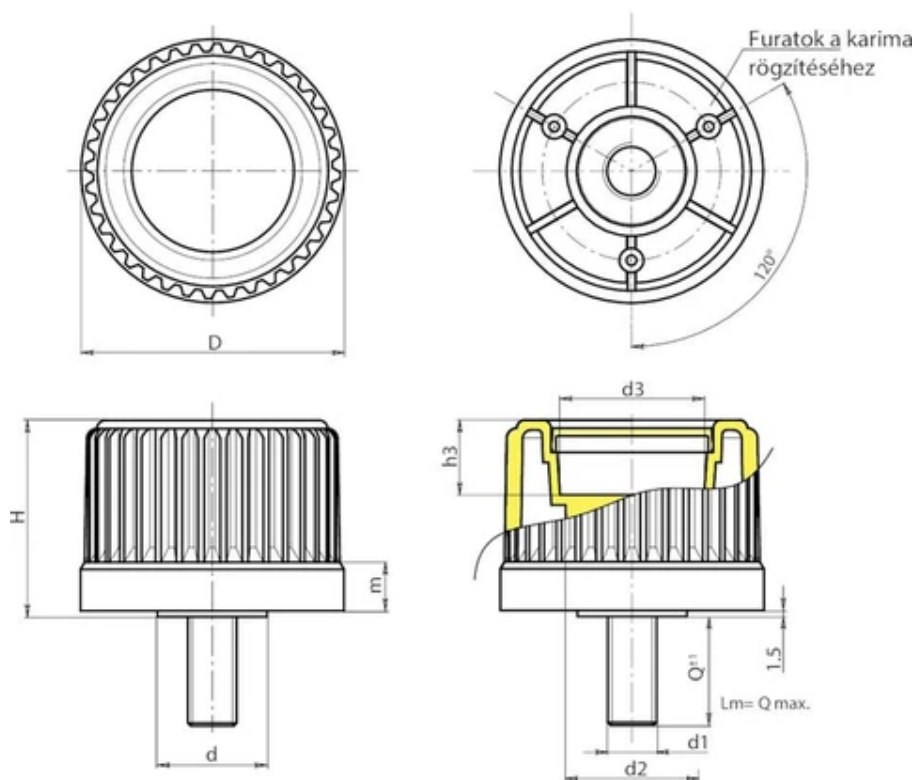
Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi hosszúságokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színkártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).





Kód	Art.	D	H	m	d	d2	d3	h3	LM	d1 6g	Q	Tömeg (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 = Maximális formázható hossz.

Testreszabott szegecs hosszúság minimum 200 darab rendelése esetén.

RECÉZETT GOMB SIMA FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti zigrinati

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 seghetti, 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.).

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Sapka:

Központi sapka szürke poliamidból (RAL 7035).

Betétek:

Horganyzott acélbetét sima átmenő furattal (H10 tolerancia)

Megjegyzések:

(*) Oldalsó NFLAN karimás rögzítés (opcionális).

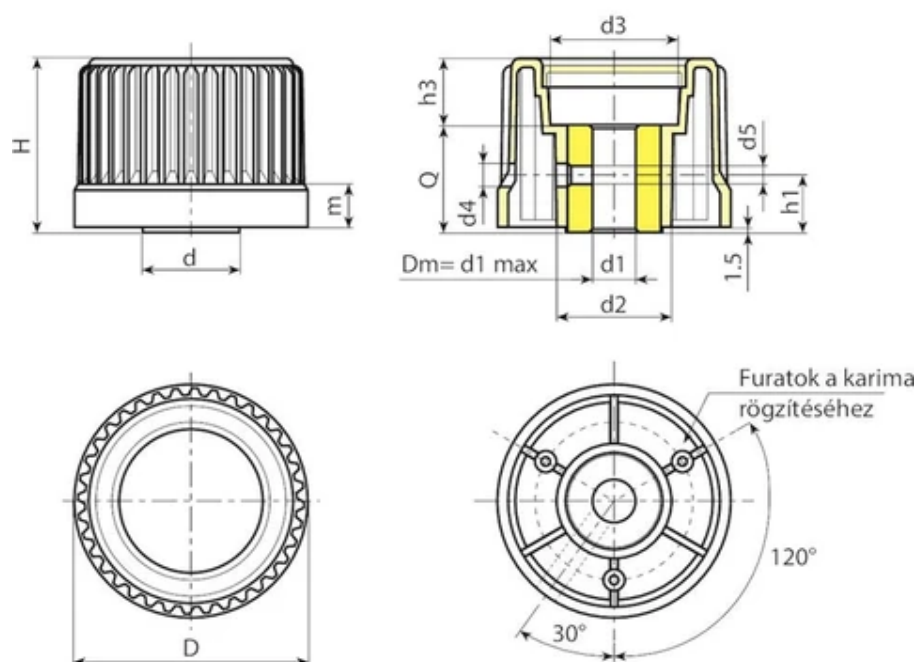
Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi d1 furatátmérővel szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színkártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).





Kód	Art.	D	H	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Figyelem: Legalább 100 darab esetében a d1 átmérő a kért méretben gyártható H10 toleranciával.

Dm = Maximális elérhető átmérő következő megmunkálásnál (szélesítés).

14

RECÉZETT SZABÁLYOZÓGOMB MENETES FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Sapka:

Központi sapka szürke poliamidból (RAL 7035).

Betétek:

Horganyzott acélbetét menetes átmenő furattal (6H menettolerancia).

Megjegyzések:

(*) Oldalsó NFLAN karimás rögzítés (opcionális).

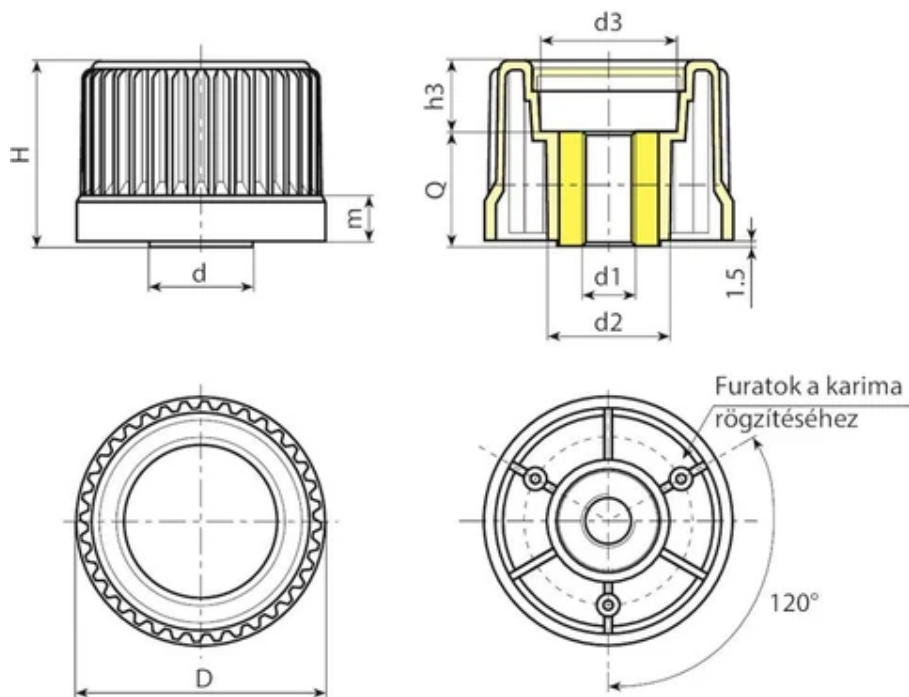
Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi d1 furatátmérővel szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színkártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).





Kód	Art.	D	H	m	d	d2	d3	h3	d16H	Q	Tömeg (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

Menetes furatok már biztosítva vannak: N248-30 : M08-M10-M12

Menetes furatok már biztosítva vannak: N248-43 : M08-M10-M12

Menetes furatok már biztosítva vannak: N248-54 : M08-M10-M12

Menetes furatok már biztosítva vannak: N248-65 : M10-M12-M14

Menetes furatok már biztosítva vannak: N248-78 : M12-M14-M16

Figyelem: legalább 100 darab esetében a d1 átmérő a kért méreteken gyártható.

14

KARIMÁS SZABÁLYOZÓGOMB POTENTCIOMÉTERHEZ, SIMA FURATTAL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

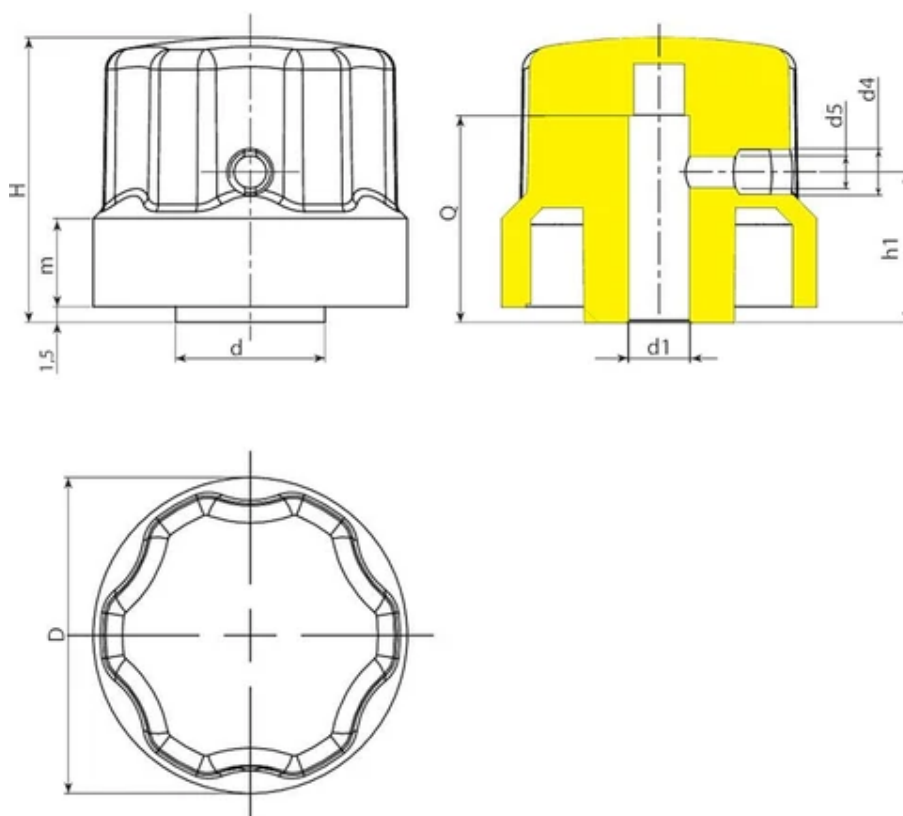
Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színekártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).



Kód	Art.	D	H	m	d	d4	d5	h1	d1	Q	Tömeg (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

RECÉZETT GOMB SIMA FURATÚ BETÉTTTEL ÉS KARIUMÁVAL

Manicotti con numerazione

Anyagok:

Szabályozógomb és karima:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szabályozógomb és karima:

Szatén.

Szín:

Gomb:

Fekete (RAL 9011, 01-es kód).

Karima és sapka:

Fekete (RAL 9011, 01-es kód).

Szürke (RAL 7035, 13-es kód).

Sapka:

Központi sapka poliamidból.

Betétek:

Horganyzott acélbetét sima átmenő furattal (H10 tolerancia)

Rögzítőcsavarok:

3 horganyzott 2.9x9.5 UNI 6954 önmetsző csavar.

Skála:

Fekete tamponnyomtatás szürke karimán;

Szürke tamponnyomtatás fekete karimán;

Csak nyíllal ellátott karimánál: Z1 változat.

Karima 0 és 9 közötti számokkal 100 beosztással: Z2 változat.

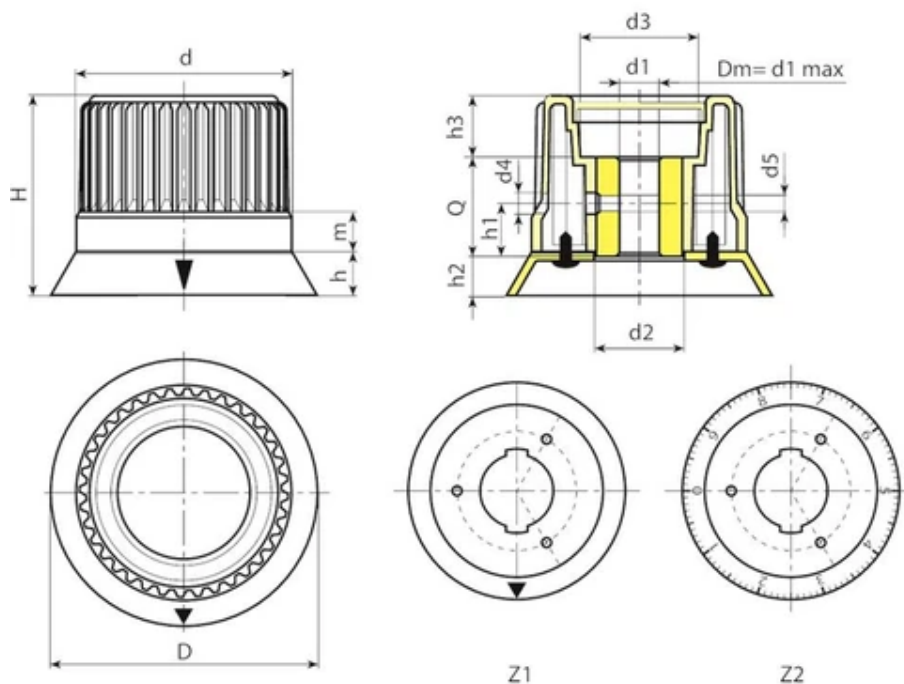
Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi d1 furatátmérővel szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színkártyán jelzett színekben áll rendelkezésre.





Változat (RAL 7035, 13. sz. kód) szürke karimával és sapkával, valamint nyíllal.

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Változat fekete karimával és sapkával, valamint szürke nyíllal.

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Szürke változat (RAL 7035, 13. sz. kód) karimával és sapkával, valamint fekete beosztásos skálával.

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Változat fekete karimával és sapkával, valamint szürke beosztásos skálával

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Figyelem: Legalább 100 darab esetében a d1 átmérő a kért méretben gyártható H10 toleranciával.

Dm = Maximális elérhető átmérő következő megmunkálásnál (szélesítés).

14

KARIMÁS SZABÁLYOZÓGOMB POTENCIOMÉTERHEZ, KARIMÁVAL

Manicotti con numerazione

Anyagok:

Szabályozógomb és karima:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szabályozógomb és karima:

Szatén.

Szín:

Gomb:

Fekete (RAL 9011, 01-es kód).

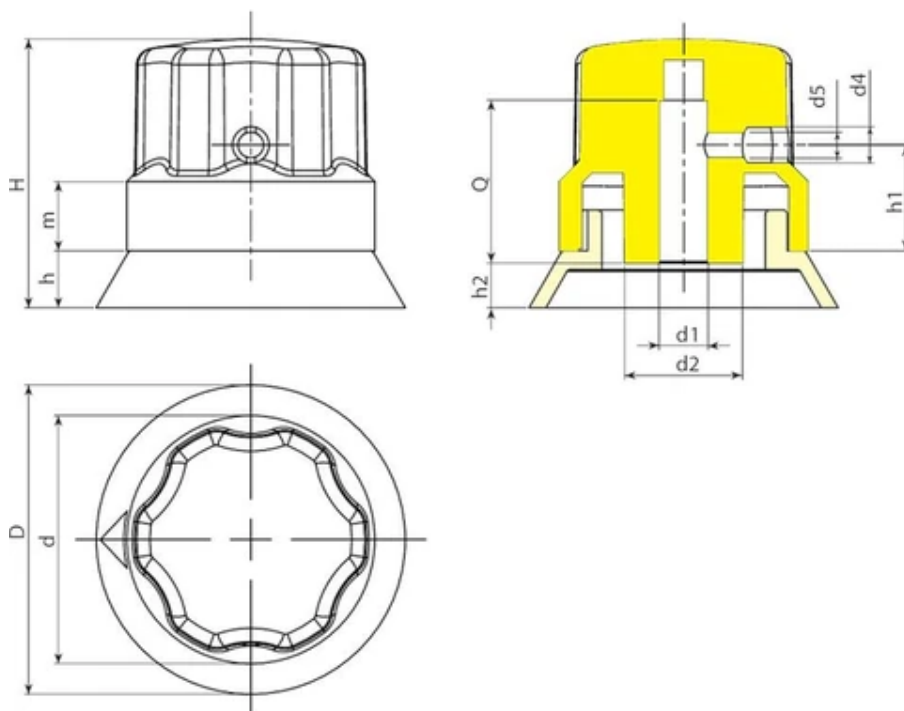
Karima:

Fekete (RAL 9011, 01-es kód).

Szürke (RAL 7035, 13-es kód).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színekártyán jelzett színekben áll rendelkezésre.



Változat szürke karimával (RAL 7035, 13. sz. kód) és fekete nyíllal.

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d4	d5	h1	h2	d1	Q	Tömeg (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

Változat fekete karimával (RAL 9011, 01. sz. kód) és szürke nyíllal.

Kód	Art.	D	H	h	m	d	d2	d4	d5	h1	h2	d1	Q	Tömeg (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

RECÉZETT OSZTÓGOMB FOKOZAT NÉLKÜLI POZICIONÁLÁSSAL

Manicotti con numerazione

Anyagok:

1. Rozsdamentes acél (AISI 304) rögzítő talp súrlódó szerkezetüléssel és rögzítő nyílásokkal.
2. Alumínium beosztásos karima (2011-es ötvözet).
3. Merevített poliamid szabályozógomb. Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.
5. PA6 sapka.
6. Rozsdamentes acél rögzítő hatlapfejű sapka (AISI 303).
7. Rögzítő Seeger-gyűrű rozsdamentes acélból (UNI 3653).
8. Rozsdamentes acél (AISI 304) zár és súrlódó szerkezet.
10. Rozsdamentes acél (AISI 303) hengeres, sülllesztett fejű 2.9x13 önmetsző csavarok a karima rögzítéséhez.

Felületkikészítés:

- 1-6-7-8. Magasfényű.
2. Eloxált.
- 3-5. Szatén.

Szín:

1. Természetes, gravírozott nyíllal.
2. Eloxált fekete.
3. Fekete (RAL 9011).
5. Szürke (RAL 7035, 13-as kód).
7. Fekete oxiddal kezelt.
- 6-8. Természetes.

Rögzítés a géphez:

3 x M05 hatlapfejű csavarral rögzítve a géphez (9-es szám a rajzon (DIN 912).

Beosztásos karima:

A karima standard számozása 0 és 9 között terjed, és minden egység 10 beosztással rendelkezik. (100 beosztás). Speciális, egyedi beosztások érhetők el legalább 30 darabos mennyiség esetében.

A tengely kapcsolása a gombra:

A tengely hornyolt tengellyel kapcsolódik a gombhoz. Figyelem! Műszaki okokból a horony kis méretű. Lásd a furat/tengely átmérők csatolt ábráját.

Furat:

A tengely furata H7 toleranciával van megmunkálva. Nem szükséges oldalsó rögzítő furat. A furat átmérője rögzített, és nem variálható.



Speciális kérések:

Központi sapka, amely kérésre a táblázatban jelzett színekben érhető el.

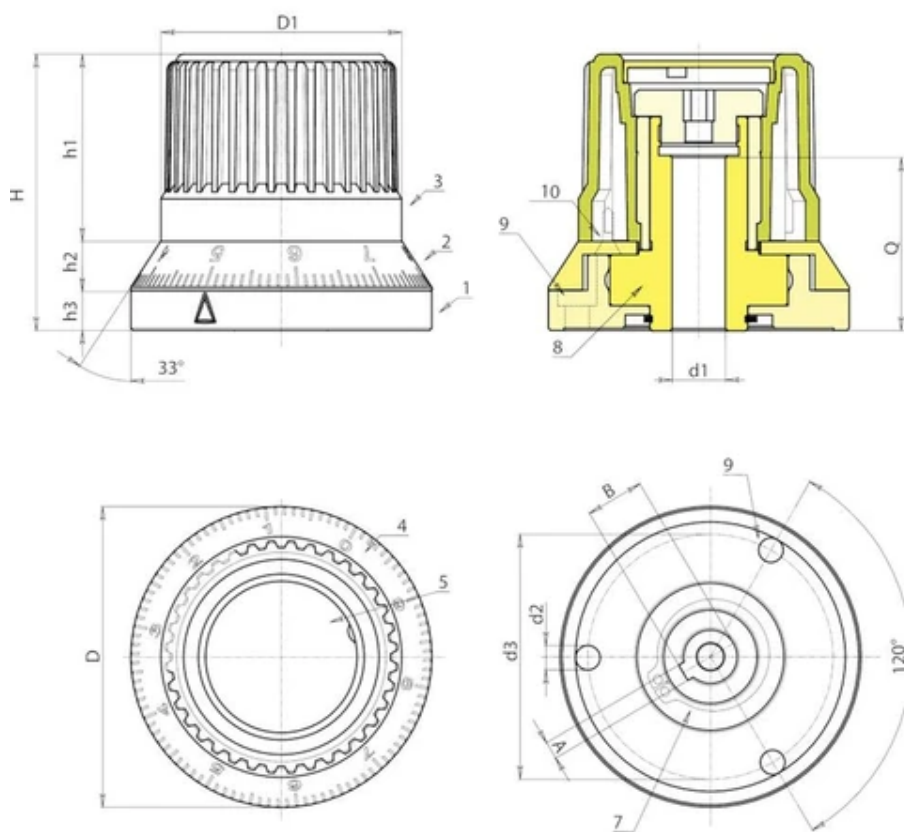
Az egyedi számozású karima kérésre és speciális mennyiségek (30 darab) esetében áll rendelkezésre.

Jellemzők:

Ennek az elemnek az a fő funkciója, hogy folyamatosan lehet vele szabályozni a gép tengelyét, amihez kapcsolódik, és fenn lehet tartani a kiválasztott pozíciót. A szerkezet lelkét képező speciális súrlódó szerkezet nagyon kismértékű, folyamatos mozgásokat tesz lehetővé, és így mindkét irányban elvégezhető a finombeállítás. A kívánt pozíció elérése után a súrlódó szerkezet megakadályozza az elforgást minden kisebb, tengely által kiváltott rezgésnél vagy mozgásnál. Ez a rendszer megakadályozza a tengely véletlen vagy nem szándékos elforgatását.

Korlátozások:

Ha a rezgések túl erősek, a súrlódó szerkezet nem elegendő az esetleges mozgások blokkolásához. Emellett a gomb nem tudja megtartani a tengely súlyát, ennek megfelelően nem pótolja a normál támrendszereket (csapágyak, karimák stb.). A gomb nem szerelhető be, ha motorhajtás van jelen.



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

RECÉZETT OSZTÓGOMB FOKOZAT NÉLKÜLI POZICIONÁLÁSSAL ÉS RETESZELÉSSSEL

Manicotti con numerazione

Jellemzők:

Anyagok:

1. Edzett acél C45 talp rögzítő nyílásokkal.
2. Alumínium (2011-es ötvözet) karima lézergravírozású számokkal.
3. Merevített poliamid szabályozógomb. Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.
4. Rozsdamentes acél rögzítő hatlapfejű sapka (AISI 303).
5. PA6 sapka.
6. Rögzítő Seeger-gyűrű rozsdamentes acélból (UNI 653).
7. Nagy ellenállású, nemesített és edzett acél forgó bütykös tengely átmenő furattal és horonnyal.
8. Rozsdamentes acél gomb betét (AISI 303).
10. Rozsdamentes acél (AISI 303) hengeres, süllyesztett fejű 2.9x19 önmetsző csavarok a persely rögzítéséhez.
11. Alumínium (2011-es ötvözet) esztergált kioldó csap tartópersely.
12. Rozsdamentes acél (AISI 302) nyomórugó.
13. Edzett rozsdamentes acél zárógörgő (AISI 52100, G2 minőség).
14. 2 esztergált rozsdamentes kioldó csap (AISI 303).
15. M03x8 DIN 5933 acél rögzítőcsavar alumínium karimához.

Felületkikészítés:

- 1-2-4-7-8. Magasfényű.
- 3-5. Szatén.

Szín:

1. Fekete oxiddal kezelt.
2. Eloxált fekete.
3. Fekete (RAL 9011).
- 4-7. Természetes.

Rögzítés a géphez:

3 x M05 hatlapfejű csavarral rögzítve a géphez (9-es szám a rajzon (DIN 912)).

Furat:

A tengely furata H7 toleranciával van megmunkálva. Nem szükséges oldalsó rögzítő furat. A furat átmérője rögzített, és nem variálható.

A tengely kapcsolása a gombra:

A tengely hornyolt tengellyel kapcsolódik a gombhoz. Figyelem! Műszaki okokból a horony kis méretű. Lásd a furat/tengely átmérők csatolt ábráját.



Beosztásos karima:

A karima két változatban érhető el:

V1

A karima standard számozása 0 és 9 között terjed, és minden egység 10 beosztással rendelkezik. (100 beosztás).

V2

Függőleges vonal számok nélkül.

Figyelem!

Válassza ki a forgásirányt (O= jobbra A=balra).

Speciális kérések:

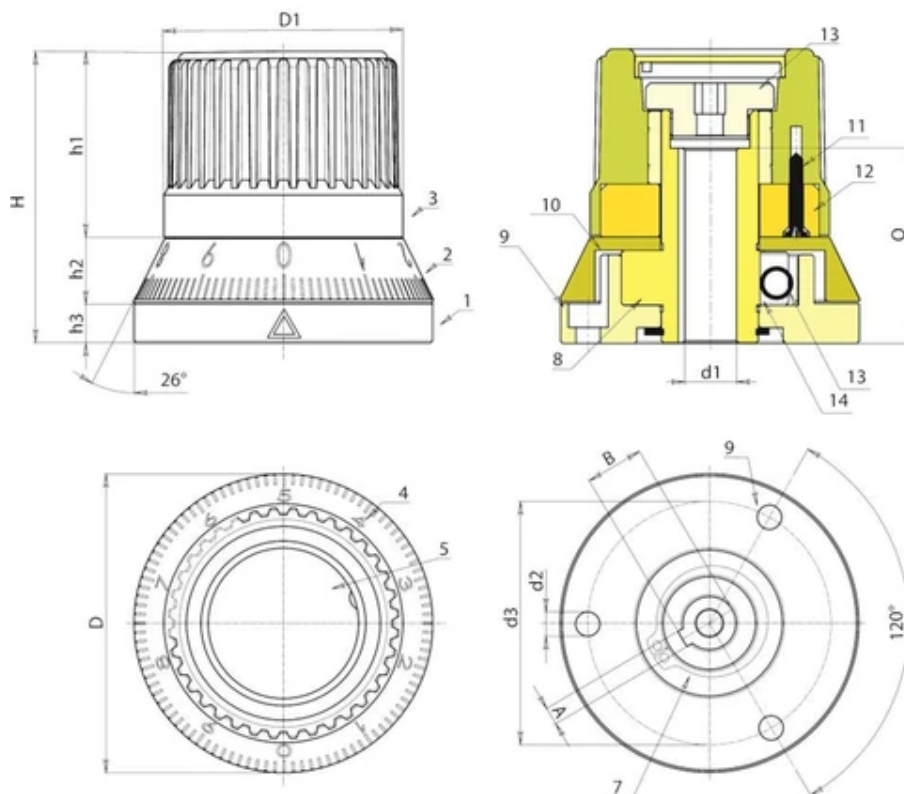
Központi sapka, amely kérésre a táblázatban jelzett színekben érhető el.

Az egyedi számozású karima kérésre és speciális mennyiségek (50 darab) esetében áll rendelkezésre.

Korlátozások:

A gomb nem tudja megtartani a tengely súlyát, amihez kapcsolódik; ennek megfelelően nem pótolja a normál támrendszereket (csapágyak, karimák stb.).

A gomb nem szerelhető be, ha motorhajtás van jelen.



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

14

ROZSDAMENTES ACÉL OSZTÓ SZABÁLYOZÓGOMB KARRAL

Manicotti in metallo

Funzionamento:

Anyag:

5. Erősített poliamid fogantyú. Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló (M138).

1. Esztergált rögzítő sapka rozsdamentes acélból (AISI 303) hatszöggel a horonyhoz.

2. Esztergált gombtest rozsdamentes acélból (AISI 303) 60 pozíciós fogazással (6° osztás).

3. Rozsdamentes acél (AISI 302).

4. Rögzítő talp rozsdamentes acélból (AISI 303) 60 pozíciós fogazással.

6. Rögzítő Seeger-gyűrű rozsdamentes acélból (AISI 420) DIN 471.

7. Esztergált fogantyú tartószár rozsdamentes acélból (AISI 303).

8. Esztergált persely furattal és horonnyal a tengely csatlakoztatásához, rozsdamentes acélból (AISI 303) és 60 pozíciós fogazással.

Felületkikészítés:

5. Szatén.

1-2-4-7-8. Esztergált, kis érdességű.

Szín:

5. Fekete (RAL 9011).

1-2-4-7-8. Természetes.

Rögzítés a géphez:

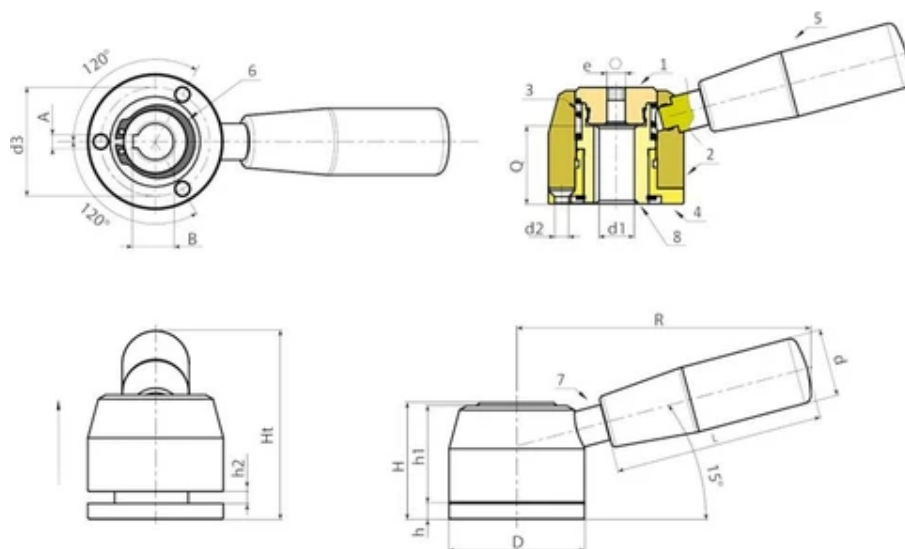
Mindenekelőtt le kell szerelni a gombot a sapka (1) lecsavarásával, valamint a rugó és a gombtest eltávolításával. Ezután biztosítsa a talpat (4) a berendezéshez a három M5-ös UNI 5933 sülllesztett fejű csavarral (nem tartoznak a szállítás körébe), miután először behelyezte a tengelyt a d1 furatba, majd behelyezte a hornyot. Ezután szerelje vissza a gombtestet (2), a rugót (3), és húzza meg mindent a sapkán (1) keresztül.

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a gomb különböző anyagokban szállítható.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a beosztásos skálát gravírozni tudjuk a gombtest hengeres oldalán.





Kód	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

Kód	Art.	Tömeg (g)
N29052.0001	N29052.IND14CIN	680

14

RECÉZETT SZABÁLYOZÓGOMB MENETES FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

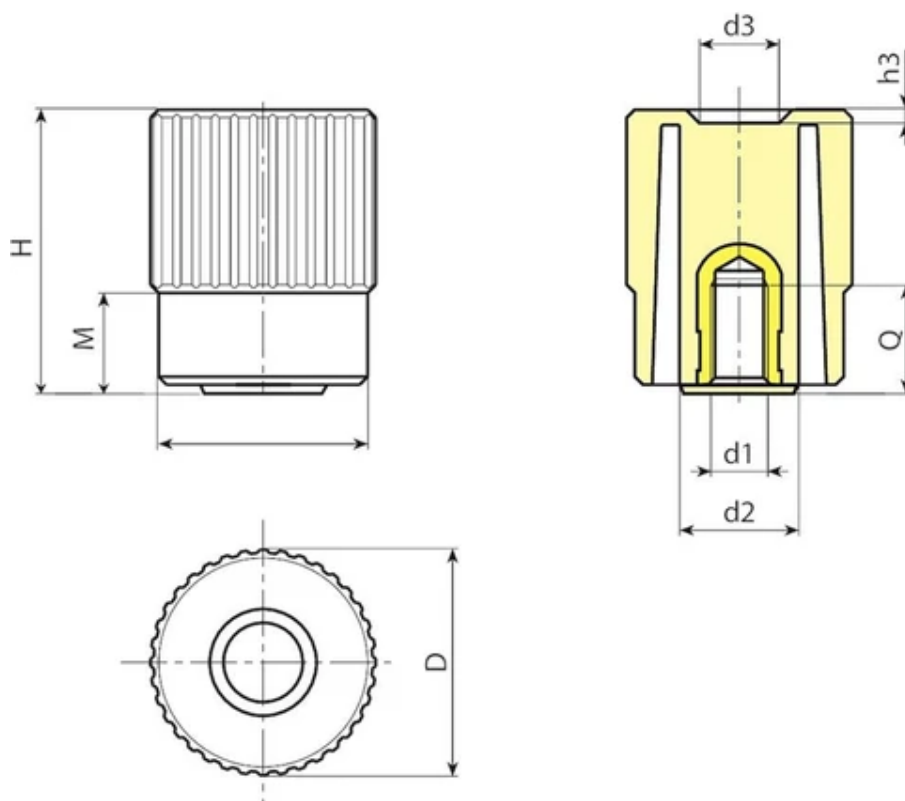
Betétek:

Sárgaréz betét belső menetes furattal (menettolerancia: 6H).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színekártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).



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

Kód	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	d1 6H	Q	Tömeg (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

RECÉZETT SZABÁLYOZÓGOMB MENETES SZEGECCSEL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Betétek:

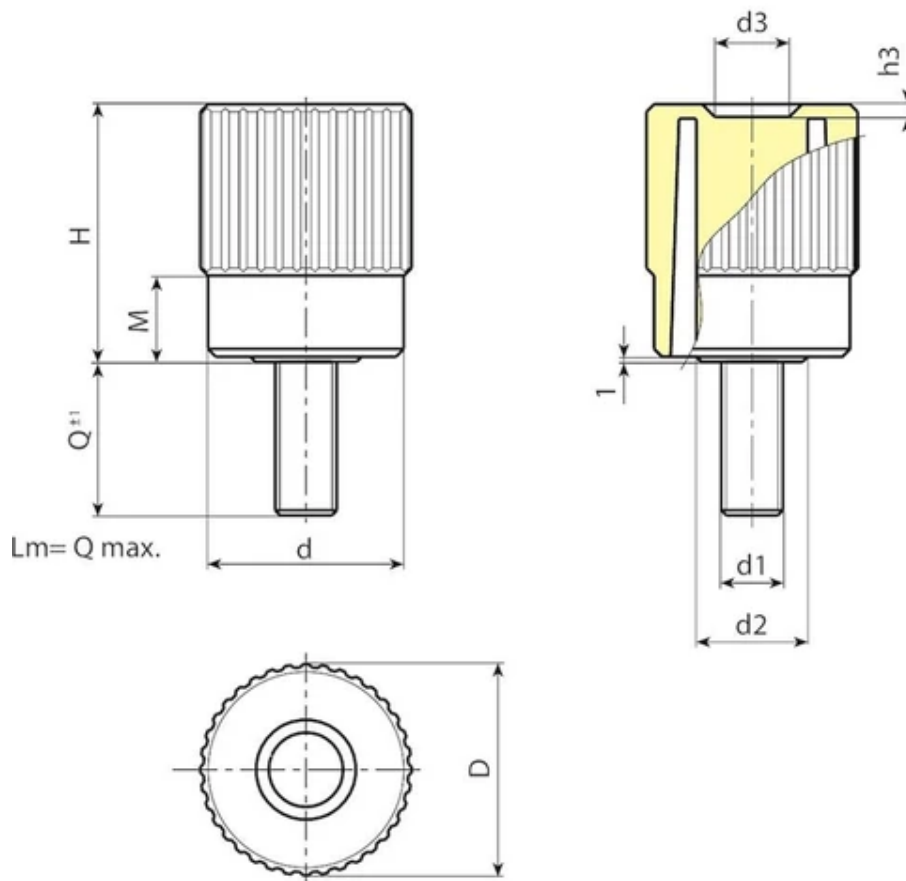
Horganyzott acél menetes szegecs (6g menettolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi hosszúságokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színekártyán jelzett színekben állnak rendelkezésre (figyelem: csökkent tartomány).



Kód	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	LM	d1 6g	Q	Tömeg (g)
N74140.0028	N74140.TM14X2001	41,5	50,5	17	38	22	15,5	2,5	90	M14	20	100

Testreszabott szegecs hosszúság minimum 100 darab rendelése esetén.

LM = Maximális formázható hossz.

14

RECÉZETT GOMB SIMA FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti zigrinati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

Betétek:

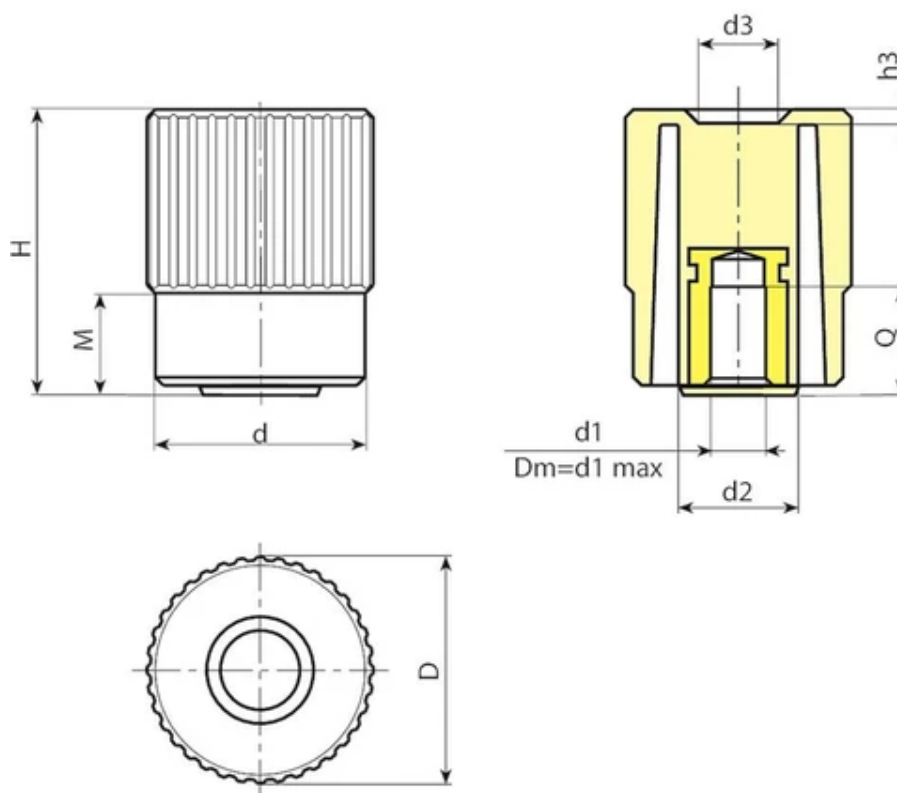
Horganyzott acélbetét sima vakfurattal (H10 furattolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi d1 furatátmérővel szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a színkártyán jelzett színekben áll rendelkezésre.



Kód	Art.	D	H	M	d	d2	d3	h3	Dm	d1 H10	Q	Tömeg (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

Figyelem: Legalább 100 darab esetében a d1 átmérő a kért méretben gyártható H10 toleranciával.

Dm = Maximális elérhető átmérő következő megmunkálásnál (szélesítés).

14

4 ÁGÚ SZABÁLYOZÓGOMB MENETES FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti lobati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

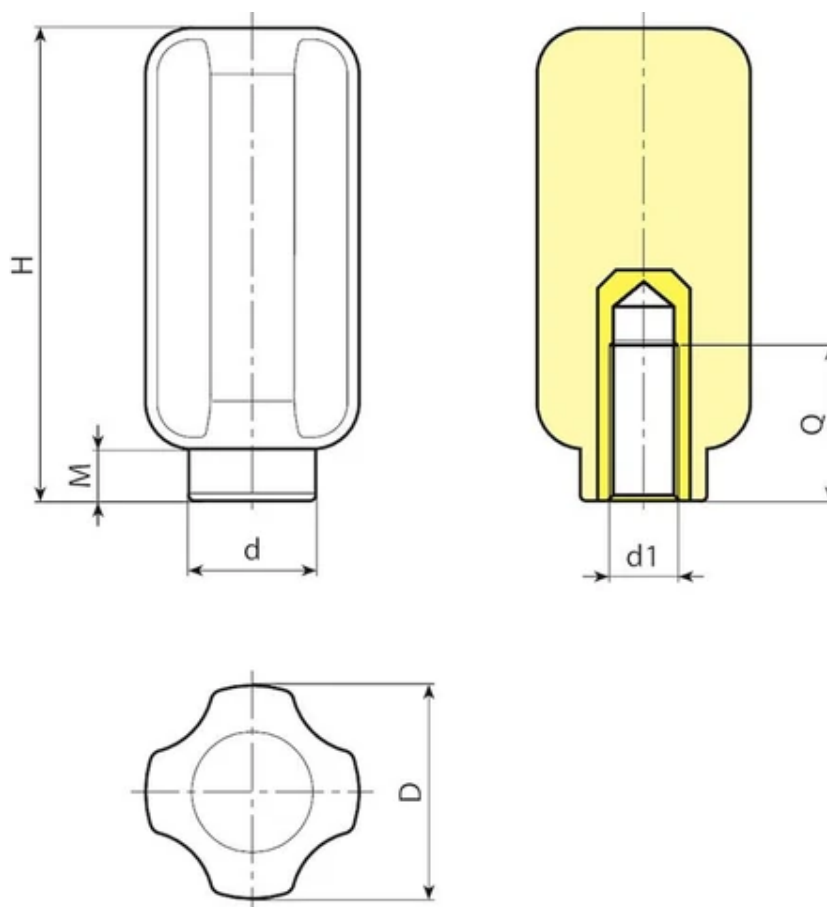
Fekete (RAL 9011).

Betétek:

Horganyzott acélbetét belső menetes furattal (6H menettolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban szállíthatók.



Kód	Art.	D	H	M	d	d1 6H	Q	Tömeg (g)
N77538.0001	N77538.TM0801	37	81	9	22	M8	20	94
N77538.0002	N77538.TM1001	37	81	9	22	M10	20	128
N77538.0003	N77538.TM1201	37	81	9	22	M12	30	142

Kód	Art.	D	H	M	d	d16H	Q	Tömeg (g)
N77538.0004	N77538.TM1401	37	81	9	22	M14	29	135
N77538.0007	N77538.TM1601	37	81	9	22	M16	18	116

14

4 ÁGÚ SZABÁLYOZÓGOMB MENETES SZEGECCSEL

Manicotti lobati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

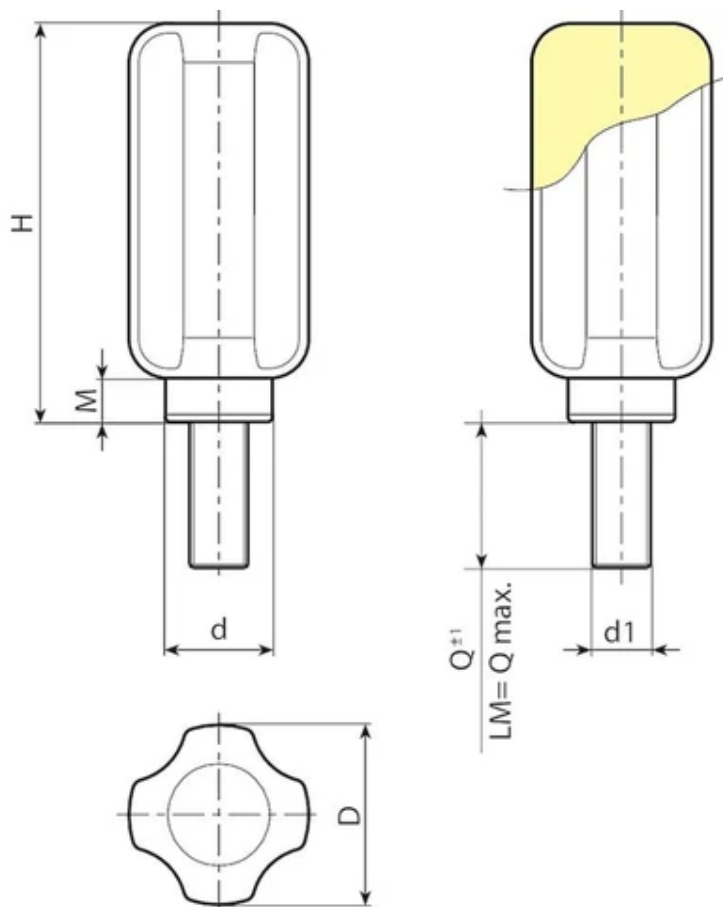
Betétek:

Horganyzott acél menetes szegecs (6g menettolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi hosszúságokkal szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban szállíthatók.



Kód	Art.	D	H	M	d	LM	d16g	Q	Tömeg (g)
N77638.0002	N77638.TM10X2001	37	81	9	22	130	M10	20	127

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

Testreszabott szegecs hosszúság minimum 100 darab rendelése esetén.

LM = Maximális formázható hossz.

14

4 ÁGÚ SZABÁLYOZÓGOLMB SIMA FURATÚ BETÉTTTEL

Manicotti lobati

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Fekete (RAL 9011).

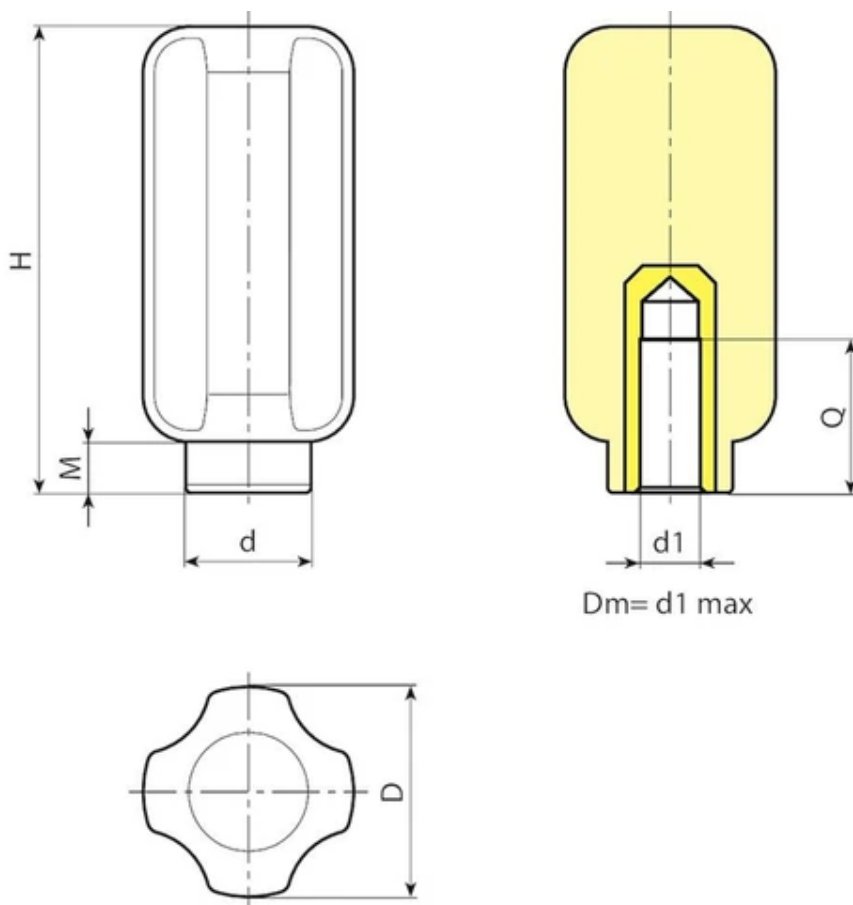
Betétek:

Horganyzott acélbetét sima vakfurattal (H10 furattolerancia).

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek egyedi d1 furatátmérővel szállíthatók.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a betétek különböző anyagokban/különböző bevonatokkal szállíthatók.



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

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

Figyelem: Legalább 100 darab esetében a d1 átmérő a kért méretben gyártható H10 toleranciával.

Dm = Maximális elérhető átmérő következő megmunkálásnál (szélesítés).

14

KARIMA SZABÁLYOZÓGOMBHOZ (N245-N246-N248)

Manicotti con numerazione

Anyagok:

Üvegszálas poliamid.

Olajokkal és zsírokkal szemben ellenálló.

Felületkikészítés:

Szatén.

Szín:

Szürke (RAL 7035, 13-es kód).

Skála:

Fekete tamponnyomtatású.

Rögzítőcsavarok:

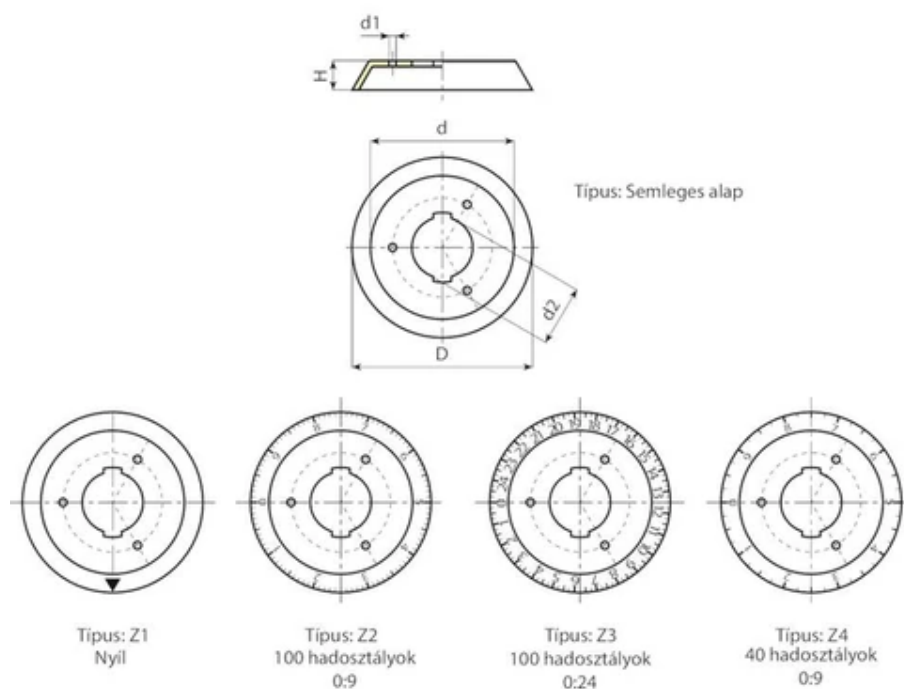
3 horganyzott 2.9x9.5 UNI 6954 önmetsző csavar.

Speciális kérések:

Kérésre a karimát fekete színben tudjuk szállítani. Fehér beosztásos skálával.

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a beosztásos skála a vevő rajza szerint.





Kód	Art.	D	H	d/N246/N248	d1	d2	TÍPUS	Tömeg (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

RECÉZETT ALUMÍNIUM SZABÁLYOZÓGOMB SZÁMOZÁSSAL

Metalline Pomelli

Anyagok:

Alumínium (AL 6060 ötvözet).

Felületkikészítés:

Esztergált, kis érdességű.

Szín:

Eloxált fekete.

Sapka:

Középső sapka szürke poliamidból (RAL 7035, 13-as kód).

Hernyócsavar:

Rozsdamentes acél 304-es hernyócsavar, M05x6, DIN 916 hengervéggel.

Furat:

Sima átmenő furat, H7 toleranciával újra megmunkálva.

Beosztások és számok:

A gomb sima részén gravírozott beosztások és számok. Természetes alumínium szín.

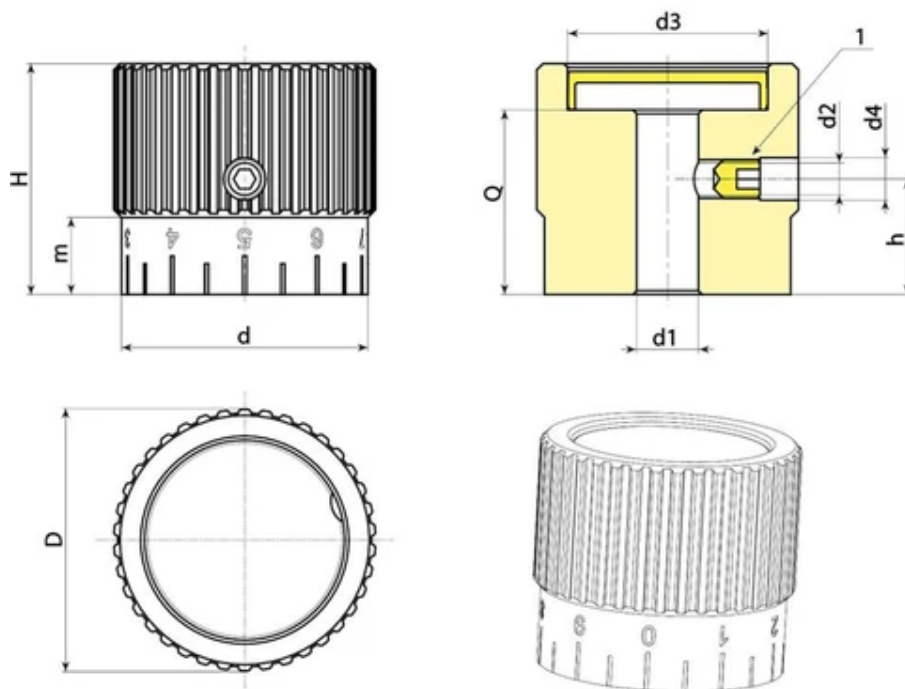
Z1= 0–10 skála 20 beosztással.

Z2= 0–20 skála 20 beosztással.

Speciális kérések:

Kérésre és speciális mennyiségek esetében a szabályozógombok d1 furatátmérővel szállíthatók a vevő rajza szerint.





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

Figyelem: Legalább 50 darab esetében a d1 átmérő egyedi lehet (H7 furattolerancia).