

## Ручки управления с накаткой

### Технополимер

#### МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный цвет, глянцевая отделка.

#### КОЛПАЧОК ВТУЛКИ

ECA-I.ZN.381: технополимер на основе полиацетата (POM), цветовая палитра Elesolors, сборка путём плотной посадки, снимается путём прижатия с наружной кромки (оригинальная конструкция ELESA).

Доступны также в качестве аксессуара, продаваемого отдельно (см. таблицу).

Надписи, бренды, графические символы и пр. могут быть напечатаны на поверхности в цвете.

#### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

Втулка из воронёной стали, развёрнутое отверстие H7. Сборка с установочным винтом, без головки, с шестигранным углублением из стали, покрытой чёрной оксидной пленкой; поставляется в собранном виде.

- **I.ZN.381:** ручка без резьбы.
- **I.ZN.381+K:** ручка с матовым анодированным алюминиевым фланцем, с треугольным чёрным указателем.
- **I.ZN.381+FGS:** ручка с матовым анодированным алюминиевым фланцем, с чёрной градуировкой (метки и числа).
  - FGS 10/40 = 40 меток, нумерация от 0 до 9 увеличивается при повороте ручки по часовой стрелке.
  - FGS 10/100 = 100 меток, нумерация от 0 до 9 увеличивается при повороте ручки по часовой стрелке.

Для другой нумерации (см. Градуировки).

#### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Шарик и пружина для нажимного действия должны быть установлены в монтажное отверстие для ручек диаметром  $D \geq 48$  мм, имеющихся в наличии только для I.ZN.381 (см. шарик и пружину MS).

Регулируя корпус (со сквозным отверстием и резьбой) благодаря наличию предварительно просверленного отверстия в верхней части ручки, можно использовать шарик и пружинные фиксаторы GN 615 (нейтральное исполнение) и болтовые пружинные фиксаторы GN 616 (ручка с фланцем) для калибровки давления позиционного элемента.



#### ECA-I.ZN.381

Код	Описание	Крышки для
29901-*	ECA.I.ZN.381/32-*	I.ZN.381/32
29906-*	ECA.I.ZN.381/40-*	I.ZN.381/40
29911-*	ECA.I.ZN.381/45-*	I.ZN.381/45
29916-*	ECA.I.ZN.381/50-*	I.ZN.381/50
29921-*	ECA.I.ZN.381/63-*	I.ZN.381/63

\* Для уточнения цвета необходимо дополнить артикул индексом (C9, ..., C17).



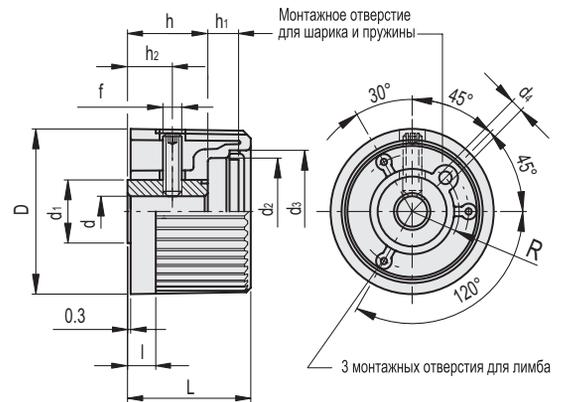
\* Заполните показатель цвета, например: 30701-C2 I.ZN.381/32 A-6-C2



ELESA Original design



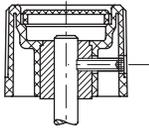
#### I.ZN.381



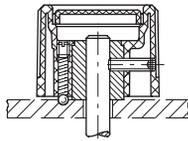
#### I.ZN.381

Код	Описание	D	dn7	L	I	d1	d2	d3	d4	h	h1	h2	f	R	⚖
30701-*	I.ZN.381/32 A-6-*	32	6	26.5	5	15	19.5	21.5	-	16	6.5	9	M4	-	29.5
30711-*	I.ZN.381/40 A-8-*	42	8	32	7	18	29.5	31	-	17.5	11.5	10.5	M5	-	47.5
30721-*	I.ZN.381/45 A-8-*	48	8	35.5	8	22	33	34.5	3	22	8.5	14	M5	14	84.5
30731-*	I.ZN.381/50 A-10-*	52	10	38.5	8.5	22	37.5	39	4	22	12	13.5	M5	15.5	87
30741-*	I.ZN.381/50 A-12-*	52	12	38.5	8.5	22	37.5	39	4	22	12	13.5	M5	15.5	82
30751-*	I.ZN.381/63 A-10-*	63.5	10	44.5	11	26	48	50.5	6	30	10.5	16	M6	19	160
30761-*	I.ZN.381/63 A-12-*	63.5	12	44.5	11	26	48	50.5	6	30	10.5	16	M6	19	154
30771-*	I.ZN.381/63 A-14-*	63.5	14	44.5	11	26	48	50.5	6	30	10.5	16	M6	19	137.5

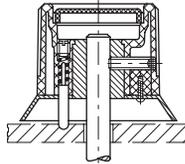
Примеры сборки



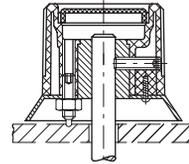
Сборка с установочным винтом



Сборка с установочным винтом и шариком с регулируемой нажимной пружиной

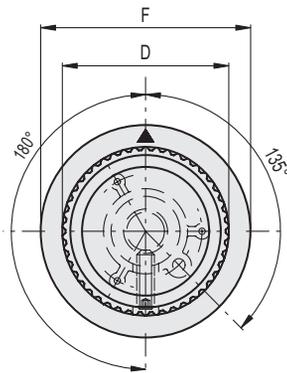


Сборка с установочным винтом и регулируемым пружиной фиксатором

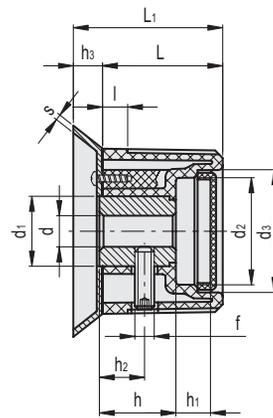
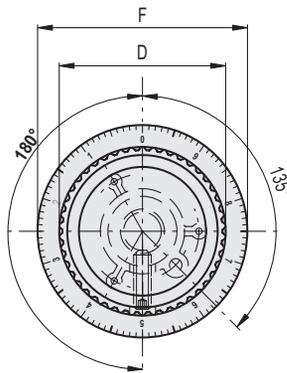


Сборка с установочным винтом и болтовым фиксатором с контргайкой

IZN.381+K



IZN.381+FGS



\* Заполните показатель цвета, например: 30703-C2 IZN.381/32 A-6+K-C2

- C9 RAL9005
- C2 RAL2004
- C3 RAL7035
- C4 RAL1021
- C5 RAL5024
- C6 RAL3000
- C17 RAL6017

IZN.381+K

Код	Описание	D	dn7	L	L1	F	l	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	f	s	⚖
30703-*	IZN.381/32 A-6+K-*	32	6	26.5	32.5	38	5	15	19.5	21.5	16	6.5	9	6	M4	1	31
30713-*	IZN.381/40 A-8+K-*	42	8	32	39	50	7	18	29.5	31	17.5	11.5	10.5	7	M5	1	53
30723-*	IZN.381/45 A-8+K-*	48	8	35.5	43	55	8	22	33	34.5	22	8.5	14	7.5	M5	1	91
30733-*	IZN.381/50 A-10+K-*	52	10	38.5	47	62.5	8.5	22	37.5	39	22	12	13.5	8.5	M5	1	96
30753-*	IZN.381/63 A-10+K-*	63.5	10	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	175
30763-*	IZN.381/63 A-12+K-*	63.5	12	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	169
30773-*	IZN.381/63 A-14+K-*	63.5	14	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	152.5



\* Заполните показатель цвета, например: 30706-C2 IZN.381/32 A-6+FGS-10/40-C2

- C9 RAL9005
- C2 RAL2004
- C3 RAL7035
- C4 RAL1021
- C5 RAL5024
- C6 RAL3000
- C17 RAL6017

IZN.381+FGS

Код	Описание	D	dn7	L	L1	F	l	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	f	s	⚖
30706-*	IZN.381/32 A-6+FGS-10/40-*	32	6	26.5	32.5	38	5	15	19.5	21.5	16	6.5	9	6	M4	1	31
30716-*	IZN.381/40 A-8+FGS-10/40-*	42	8	32	39	50	7	18	29.5	31	17.5	11.5	10.5	7	M5	1	53
30726-*	IZN.381/45 A-8+FGS-10/100-*	48	8	35.5	43	55	8	22	33	34.5	22	8.5	14	7.5	M5	1	91
30736-*	IZN.381/50 A-10+FGS-10/100-*	52	10	38.5	47	62.5	8.5	22	37.5	39	22	12	13.5	8.5	M5	1	96
30756-*	IZN.381/63 A-10+FGS-10/100-*	63.5	10	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	175
30766-*	IZN.381/63 A-12+FGS-10/100-*	63.5	12	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	169
30776-*	IZN.381/63 A-14+FGS-10/100-*	63.5	14	44.5	57.5	77.5	11	26	48	50.5	30	10.5	16	13	M6	1	152.5