

## Ruční kolečka rýhovaná

ESD vodivý technopolymer

### MATERIÁL

Speciální technopolymer (PA) s antistatickou úpravou, černá barva, matný povrch,  $10^3 \Omega$  povrchový odpor (ASTM D257 zkušební metoda),  $10^3 \Omega \text{cm}$  objemový odpor (ASTM D257 zkušební metoda).

### STANDARDNÍ PROVEDENÍ

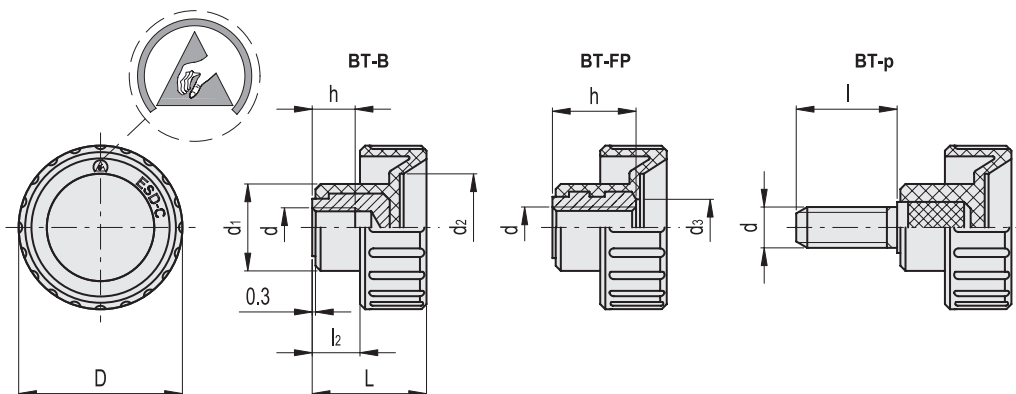
- **BT-B:** pouzdro z mosazi, slepý závitový otvor.
- **BT-FP:** pouzdro z mosazi, průchozí závitový otvor.
- **BT-p:** závitový čep z pozinkované oceli se zkoseným plochým koncem podle UNI 947 : ISO 4753 (informace v kapitole Technická data viz. strana A11).

### VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální vodivý technopolymer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zabraňuje nahromadění elektrostatického náboje. Ruční kolečka BT-ESD jsou vhodná pro použití v ESD PROTECTED AREA (EPA), kde se vyskytují komponenty citlivé na elektrostatické náboje a je s nimi nutno zacházet tak, aby se minimalizovalo riziko poškození. Nesmazatelná značka (ESD-C) vytištěná na povrchu kolečka označuje tuto speciální vodivou vlastnost v souladu s EN 100015/1 a IEC 61340-5-1.



ELESA Original design



### BT-B-ESD

| Kód    | Označení         | D  | d6H | L  | d1   | d2 | l2 | h  | △  |
|--------|------------------|----|-----|----|------|----|----|----|----|
| 154121 | BT.16 B-M4-ESD-C | 16 | M4  | 13 | 11   | 9  | 5  | 6  | 5  |
| 154221 | BT.20 B-M5-ESD-C | 20 | M5  | 15 | 11.5 | 11 | 6  | 6  | 6  |
| 154321 | BT.25 B-M6-ESD-C | 26 | M6  | 19 | 16   | 15 | 8  | 8  | 9  |
| 154421 | BT.32 B-M8-ESD-C | 32 | M8  | 22 | 17   | 21 | 9  | 10 | 11 |

### BT-FP-ESD

| Kód    | Označení           | D  | d6H | L  | d1   | d2 | d3 | l2 | h  | △  |
|--------|--------------------|----|-----|----|------|----|----|----|----|----|
| 154132 | BT.16 FP-M5-ESD-C  | 16 | M5  | 13 | 11   | 9  | 6  | 5  | 10 | 5  |
| 154232 | BT.20 FP-M6-ESD-C  | 20 | M6  | 15 | 11.5 | 11 | 7  | 6  | 12 | 7  |
| 154332 | BT.25 FP-M8-ESD-C  | 26 | M8  | 19 | 16   | 15 | 9  | 8  | 14 | 11 |
| 154432 | BT.32 FP-M10-ESD-C | 32 | M10 | 22 | 17   | 21 | 11 | 9  | 16 | 13 |

### BT-p-ESD

| Kód    | Označení             | D  | d6g | L  | d1   | d2 | l  | l2 | △  |
|--------|----------------------|----|-----|----|------|----|----|----|----|
| 154151 | BT.16 p-M5x10-ESD-C  | 16 | M5  | 13 | 11   | 9  | 10 | 5  | 6  |
| 154152 | BT.16 p-M5x16-ESD-C  | 16 | M5  | 13 | 11   | 9  | 16 | 5  | 6  |
| 154251 | BT.20 p-M6x10-ESD-C  | 20 | M6  | 15 | 11.5 | 11 | 10 | 6  | 9  |
| 154252 | BT.20 p-M6x16-ESD-C  | 20 | M6  | 15 | 11.5 | 11 | 16 | 6  | 11 |
| 154253 | BT.20 p-M6x25-ESD-C  | 20 | M6  | 15 | 11.5 | 11 | 25 | 6  | 16 |
| 154351 | BT.25 p-M8x16-ESD-C  | 26 | M8  | 19 | 16   | 15 | 16 | 8  | 15 |
| 154352 | BT.25 p-M8x25-ESD-C  | 26 | M8  | 19 | 16   | 15 | 25 | 8  | 18 |
| 154451 | BT.32 p-M10x20-ESD-C | 32 | M10 | 22 | 17   | 21 | 20 | 9  | 25 |
| 154452 | BT.32 p-M10x30-ESD-C | 32 | M10 | 22 | 17   | 21 | 30 | 9  | 28 |