

# Montážní základna pro otočné spoje

Technopolymer

## ZÁKLADNA

Technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skleněnými vlákny, černá barva RAL 9005 (C9) nebo šedá barva RAL 7040 (C33), odolný proti UV záření, matný povrch.

## ŠROUB A MATICE (SOUČÁST DODÁVKY)

Šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem z nerezové oceli AISI 304 s povrchovou úpravou proti zadření. Samopojistná matice z nerezové oceli AISI 304

## STANDARDNÍ PŘÍKON

- TCC-PB-E: vnější ozubení.
- TCC-PB-S: bez ozubení.

## VLASTNOSTI

Základnu s vnějším ozubením lze spojit s upínacím s vnitřním ozubením, nebo lze základnu bez ozubení spojit s upínacím bez ozubení, a vytvořit tak otočný spoj. Spojie zahrnující základny s vnějším ozubením a upínáče s vnitřním ozubením (36 zubů) mají úhel nastavený 10°. Spojie zahrnující základny a upínáče bez ozubení lze nastavit v libovolném úhlu. Upínací šroub „s“ lze nahradit sadou TCC-KS.

## TECHNICKÁ DATA

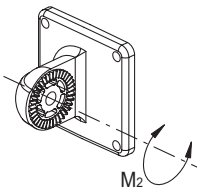
Hodnoty odporu uvedené v tabulce byly měřeny během laboratorních testů při teplotě okolí se šrouby utaženými na doporučený utahovací moment „C#“.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ (OBJEDNÁVÁ SE SAMOSTATNĚ)

- TCC-KS: upínací sada.
- TCC-KV: šrouby a upínací matice.

C9 RAL9005

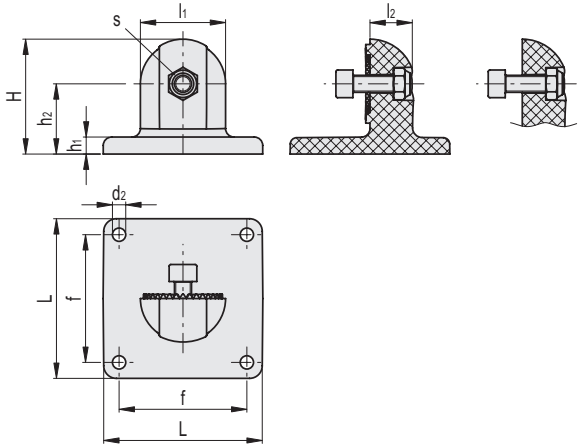
C33 RAL7040



ELESA Original design

TCC-PB-E

TCC-PB-S



## TCC-PB-E

STAINLESS STEEL

| Kód        | Označení        | L  | H  | d2  | f ±0.2 | h1  | h2   | l1   | l2 | s  | C# [Nm] | M2*** [Nm] | ⚖  |
|------------|-----------------|----|----|-----|--------|-----|------|------|----|----|---------|------------|----|
| 600321-C9  | TCC-PB-18-E-C9  | 45 | 34 | 5.5 | 30     | 5   | 20   | 26.5 | 13 | M6 | 5       | 35         | 25 |
| 600321-C33 | TCC-PB-18-E-C33 | 45 | 34 | 5.5 | 30     | 5   | 20   | 26.5 | 13 | M6 | 5       | 35         | 25 |
| 600421-C9  | TCC-PB-30-E-C9  | 75 | 54 | 6.5 | 60     | 7.5 | 32.5 | 40   | 20 | M8 | 12      | 100        | 81 |
| 600421-C33 | TCC-PB-30-E-C33 | 75 | 54 | 6.5 | 60     | 7.5 | 32.5 | 40   | 20 | M8 | 12      | 100        | 81 |

## TCC-PB-S

STAINLESS STEEL

| Kód        | Označení        | L  | H  | d2  | f ±0.2 | h1  | h2   | l1   | l2 | s  | C# [Nm] | M2*** [Nm] | ⚖  |
|------------|-----------------|----|----|-----|--------|-----|------|------|----|----|---------|------------|----|
| 600325-C9  | TCC-PB-18-S-C9  | 45 | 34 | 5.5 | 30     | 5   | 20   | 26.5 | 13 | M6 | 5       | 3          | 25 |
| 600325-C33 | TCC-PB-18-S-C33 | 45 | 34 | 5.5 | 30     | 5   | 20   | 26.5 | 13 | M6 | 5       | 3          | 25 |
| 600425-C9  | TCC-PB-30-S-C9  | 75 | 54 | 6.5 | 60     | 7.5 | 32.5 | 40   | 20 | M8 | 12      | 7          | 81 |
| 600425-C33 | TCC-PB-30-S-C33 | 75 | 54 | 6.5 | 60     | 7.5 | 32.5 | 40   | 20 | M8 | 12      | 7          | 81 |

# Doporučený utahovací moment pro montážní šrouby.

\*\*\* Odolnost vůči otáčení spoje.