

### POTISK NA PÁSMECH A JEHO VÝZNAM

1. **3 m, 5 m nebo 8 m** = délka pásma
2. **CE** = evropská certifikace
3. **M10** = pásmo s metrickými jednotkami potištěné v roce 2010
4. **Označení čísla těla** (nutné pro certifikaci)
5. **II** = třída 2 (maximální přípustná odchylka\*)  
3m: 0,9mm - 5m: 1,3mm - 8m: 1,9mm  
\*Koncový háček: další tolerance +/-0,2 mm
6. **8025** = číslo výkresu (nutné pro certifikaci)
7. **20°C** = teplota, při které proběhlo testování přesnosti pro účely certifikace

Pásmo svinovacího metru IRWIN s metrickými a imperiálními jednotkami



Pásmo svinovacího metru IRWIN s metrickými jednotkami



### AKRYLOVÝ A NYLONOVÝ POTAH

**Nylonový potah je vyroben z čistého nylonu (modely profesionálních svinovacích metrů IRWIN a svinovacích metrů IRWIN XP).**

Rozdíl spočívá ve způsobu nanesení. V případě profesionálních svinovacích metrů IRWIN se potah nanáší při výrobě ponořením pásma do nádrže s tekutým nylonem. U svinovacích metrů IRWIN XP je na celou délku pásma natažen polotekutý nylonový obal, který vytvoří silnější a odolnější potah.

**Modely svinovacích metrů IRWIN jsou vybaveny akrylovým potahem, který se nanáší ponorem, stejně jako nylonový potah u profesionálních svinovacích metrů IRWIN.**

**Údržba a čištění metrů IRWIN:** Pokud se svinovací metr namočí, plně vysuňte pásmo a otřete je do sucha. Zajistíte tak delší životnost pásma.

Profesionální svinovací metr IRWIN



vs. IRWIN standard coating

Svinovací metr IRWIN XP



vs. IRWIN Standard coating

### SYSTEMY ZÁMKŮ

**Posuvný zámek** (svinovací metr IRWIN):

Samotný zámek se přímo zaklesne do měřicího pásma a přitiskne je ke dnu těla.

**Rychlý zámek** (profesionální svinovací metry IRWIN a svinovací metry IRWIN XP):

U modelů s přepínacím nebo rychlým zámkem tento zámek aktivuje pružinovou západku. Západka se zaklesne přímo do měřicího pásma a přitiskne je ke dnu krytu.



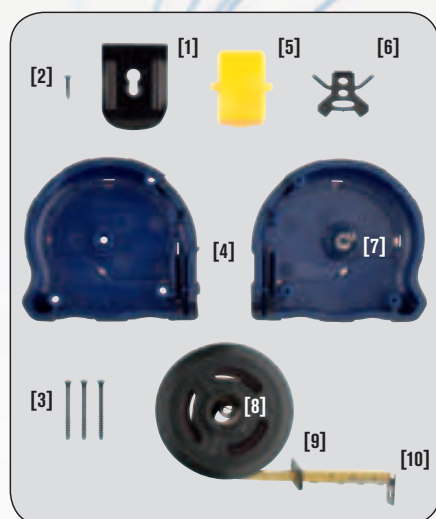
### VNITŘNÍ SOUČÁSTI A JEJICH FUNKCE

**Součásti svinovacích metrů: Krátké svinovací metry IRWIN se skládají z krytu, středovky, torzní pružiny, pásma s koncovým háčkem a mechanismu zámku.**

Pásma se navíjí kolem středovky. Uvnitř středovky je navinuta torzní pružina. Torzní pružina je před vložením do krytu zkroucena, aby se dosáhlo určité úrovně předpětí. Při výsuvu pásma z krytu se zatížení torzní pružiny zvyšuje. Díky tomu lze pásmo zase plně zasunout do krytu.

Mechanismus zámku je tvořen jednou či více jednoduchými součástmi, které určitým způsobem přitlačí pásmo na kryt a s využitím tření zabrání pružině v zatažení pásma zpět do krytu.

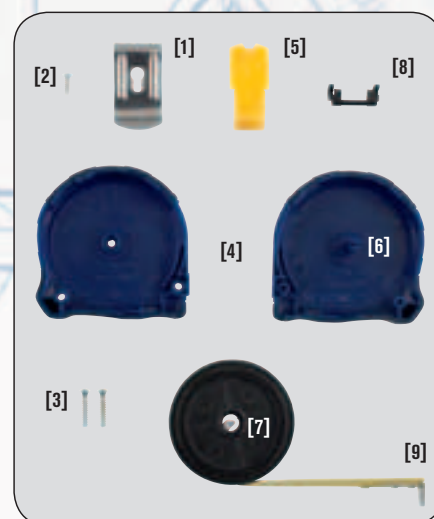
**Svinovací metr IRWIN XP**



**Profesionální svinovací metr IRWIN**



**Svinovací metr IRWIN**



### SLOVNÍČEK – TERMÍNY

**Součásti svinovacího metru IRWIN XP a profesionálního svinovacího metru:**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Spona na opasek         | 6. Západka pásma                              |
| 2. Šroub spony na opasek   | 7. Kolík k uchycení pružiny                   |
| 3. Šrouby krytu            | 8. Pásma, středovka a torzní pružina (uvnitř) |
| 4. Levá a pravá část krytu | 9. Vodítko pásma                              |
| 5. Přepínací zámek         | 10. Koncový háček                             |

**Součásti svinovacího metru IRWIN:**

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Spona na opasek         | 6. Kolík k uchycení pružiny                   |
| 2. Šroub spony na opasek   | 7. Pásma, středovka a torzní pružina (uvnitř) |
| 3. Šrouby krytu            | 8. Zarážka pásma                              |
| 4. Levá a pravá část krytu | 9. Koncový háček                              |
| 5. Posuvný zámek           |   |