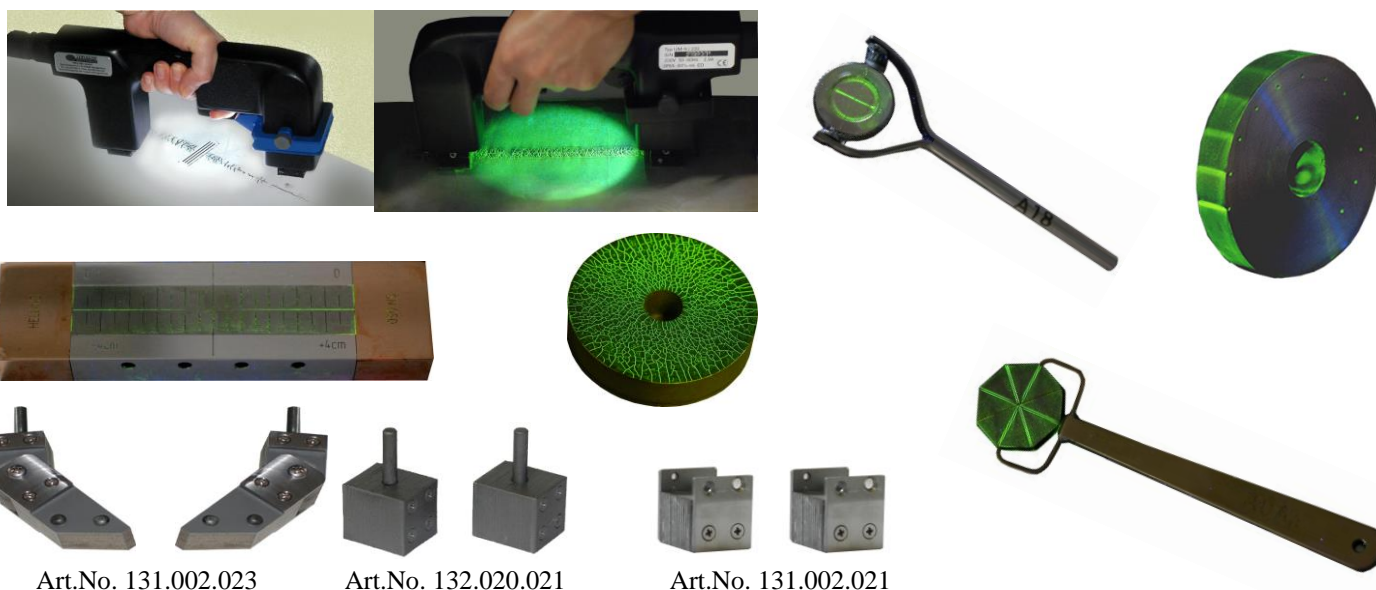


## Nová generace ručních magnetů HELLING



|                                  |             |             |             |
|----------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Model                            | UM 10       | UM 9        | UM 15       |
| Katalogové číslo                 | 131.002.026 | 131.002.024 | 131.002.028 |
| Rozteč pólů, mm                  | 135         | 170         | 95-245      |
| Průřez pólů, mm                  | 25x25       | 25x25       | 25x25       |
| Rozměry, mm                      | 210x110     | 250x130     | 225x173x45  |
| Intenzita magnetického pole A/cm | 38          | 34          | 25          |
| Pracovní proud, A                | 0,8         | 2,8         | 3,2         |
| Napětí, V                        | 230         | 230         | 230         |
| Pracovní cyklus %                | 50          | 50          | 50          |
| Třída ochrany                    | IP65        | IP65        | IP65        |
| Odtrhová síla                    | >90         | > 130       | >50         |
| Váha, kg                         | 2,2         | 2,9         | 3,2         |

### Volitelné příslušenství:



Art.No. 131.002.023

Art.No. 132.020.021

Art.No. 131.002.021

## RUČNÍ MAGNETY UM 9 a 10

Na základě velice úspěšného modelu UM 8 přichází nová generace ručního magnetu UM 9/10, tento model kloubí špičkovou technologii, ergonomiku, maximální výkon a IP 65 krytí a to vše s hmotností pod 3 kg.

**HELLING UM9 - Lehčí, výkonnější a hlavně KVALITNÍ!!**



**Balení obsahuje: Magnet UM9/10, přívodní kabel 3m, pólové nástavce typ A nebo B, hliníkový kufr pro přenos.**

### Hlavní výhody UM:

**Odtrhová síla**  
**Špičková ergonomie a nízká hmotnost**  
**Kabel zapojený pomocí šroubovací rychlospojky**  
**Možnost snadné a rychlé výměny nástavců.**



Na obrázku je zobrazena možnost použití dvou typů hrotů a to rychloupínací hroty s čepem, nebo standardní hroty s upnutím pomocí šroubů. Samozřejmostí je možnost připojení prodloužených a ohebných nástavců

Připojení kabelu je pomocí rychlospojky, která je jednou částí zalitá v magnetu a při hrubé manipulaci se může poškodit pouze část spojky, která je na kabelu a připojení v magnetu nepoškozené. Spojka na kabelu je snadno vyměnitelná.



Model HELLING UM9 je vyroben s trafoplechů, které mají skutečný tvar magnetu, na obrázku je znázorněn kritický bod, v tomto bodě má většina magnetů šroubovaný spoj a vzniká zde přechodová ztráta a hlavně velký tepelný přenos. U modelu UM 9 toto nebezpečí nehrozí.

## Technická data

## UM 9

## UM 10

|                                      |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Rozteč pólů (mm)                     | 170        | 135        |
| Průřez pólů (mm)                     | 25 x 25    | 25x25      |
| Vnější rozměr (mm)                   | 250x130x46 | 210x110x44 |
| <b>Tangenciální intenzita A/cm</b>   | <b>34</b>  | <b>38</b>  |
| Připojovací kabel (m)                | 3          | 3          |
| Napětí, V                            | 230        | 230        |
| Třída ochrany                        | IP 65      | IP 65      |
| <b>Odtrhová síla 9934-3:2002 (N)</b> | <b>130</b> | <b>90</b>  |
| <b>Váha (kg)</b>                     | <b>2,9</b> | <b>2,9</b> |