

**Diagnostika /  
Baterie / Elektriika**





EQUIPMENT  
**VIGOR**





**V4324**, EAN 4047728**043243**

### Digitální multimetr

- Kompaktní a praktický
- Kontrastní jednořádkový LCD displej včetně podsvícení
- 19polohový otočný přepínač
- Spolehlivé varování automatickým ukazatelem přetížení a polaritu pro zabránění možných chyb
- Stavěcí včetně gumového ochranného pouzdra
- Měřicí kabel s ochranou proti dotyku
- DC: 200 mV – 600 V
- AC: 200 V – 600 V
- DC: 200 mA – 10 A
- Odpor: 200–2000 ohmů
- Tester diod
- Maximální zobrazení: 1999
- 9 V baterie (v přístroji)
- Pojistky:
  - 1 x 250 mA / 250 V
  - 1 x 10 A / 250 V
- Multimetr pro zkoušení klidového proudu
- Použití se sadou měřicích kabelů V4326
- Funkce:
  - Měření stejnosměrného a střídavého napětí
  - Měření stejnosměrného a střídavého proudu
  - Měření odporu
  - Zkoušení diod (s akustickým signálem)
  - Zkoušení průchodu (s akustickým signálem)
  - Funkce Data Hold



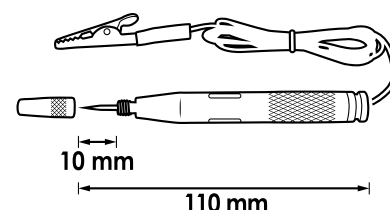
VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4324-1	Pojistky · 5 ks	053532	3,80
V4324-2	Měřicí kabel pro V4324	053549	5,60

**31,- €**  
bez DPH

**V1722**, EAN 4047728**017220**

### Zkoušečka se žárovkou

∠ 6 – 24 V



**7,90 €**  
bez DPH

**V4326**, EAN 4047728043267

## Sada měřicích kabelů

- Pro automobily a 12 V baterie
- Adaptéry měřicích vedení k usnadnění detekce vad přímo u vozidla
- Zkoušečka polarity ke zkoušce Hallových snímačů a fotosenzorů
- Měřicí potenciometr ke zkoušce teplotního čidla a snímače palivoměru
- Použití s multimetrem V4324
- Po 3 ks plochý konektor, ploché zásuvkové pouzdro, kulatý konektor, kolíkový kabelový konektor, pouzdro kolíkového kabelu



Velikosti plochých konektorů:  
0,8 · 1,2 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 5,0 · 6,0 mm



Velikosti kulatých konektorů:  
4,0 · 3,5 · 2,0 · 1,5 · 0,8 mm

2x krokodýlí svorka s rozevřením do 30 mm



2x připojovací kabel po 1 m délky



4x zkušební jehly, mj. k testování velmi malých násuvných kontaktů



2x dvoubarevný LED zkušební kabel k určení polarity  
- polarita plus = LED zelená  
- polarita minus = LED červená



2x zkušební hroty k použití se zkušebním kabelem a krokodýlími svorkami



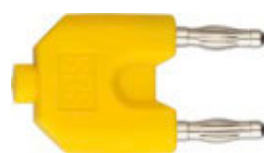
2x 5K-Ohm potenciometr, plynule regulovatelný



2x můstkový konektor 1 (zdička samice) na 2 (samec) spoje



2x SRS zkušební rezistor pro SRS airbagové a pásové upínací systémy



**290,- €**  
bez DPH

**V4326/2**, EAN 4047728069809

## Sada zkušebních jehel

- Testování násuvných kontaktů
- Ø hrotu 1 mm
- S násuvným uchycením pro obvyklé spoje multi měřicího přístroje



**8,20 €**  
bez DPH

## V4451, EAN 4047728044516

### Sada nářadí pro odblokování konektorů

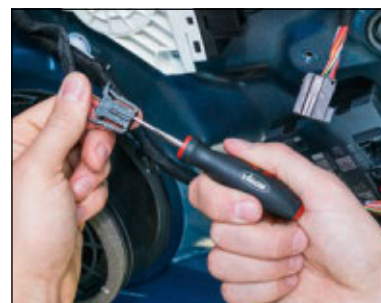
- Odblokování elektrických konektorů a spojek bez poškození např. u ABS, klimat, senzorů, rádia, PDC, spojovacího modulu přívěsu atd.
- Rychlé vyhledávání chyb způsobených korozí vadou spojení
- Pro kontakty válcových a plochých konektorů



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4451-1	Jednotlivý vypichovák kabelů 1 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · VW/AUDI		053693	12,70
V4451-2	Jednotlivý vypichovák kabelů 2 · BMW · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA		053709	12,70
V4451-3	Jednotlivý vypichovák kabelů 3 · BMW · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053716	12,70
V4451-4	Jednotlivý vypichovák kabelů 4 · FORD		053723	9,10
V4451-5	Jednotlivý vypichovák kabelů 5 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053730	9,10
V4451-6	Jednotlivý vypichovák kabelů 6 · BMW · FORD · JAGUAR · OPEL · MERCEDES-BENZ · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053747	9,10
V4451-7	Jednotlivý vypichovák kabelů 7 · MERCEDES-BENZ		053754	9,10
V4451-8	Jednotlivý vypichovák kabelů 8 · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053761	9,10
V4451-9	Jednotlivý vypichovák kabelů 9 · FORD · MERCEDES-BENZ		053815	9,10
V4451-10	Jednotlivý vypichovák kabelů 10 · MERCEDES-BENZ		053822	9,10
V4451-11	Jednotlivý vypichovák kabelů 11 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053839	9,10
V4451-12	Jednotlivý vypichovák kabelů 12 · OPEL · RENAULT · ŠKODA · VW/AUDI		053846	9,10
V4451-13	Jednotlivý vypichovák kabelů 13 · FORD · MERCEDES-BENZ		053853	9,10
V4451-14	Jednotlivý vypichovák kabelů 14 · FORD · JAGUAR · PORSCHE		053860	9,10
V4451-15	Jednotlivý vypichovák kabelů 15 · BMW · FORD · MERCEDES-BENZ · OPEL · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053877	9,10
V4451-16	Jednotlivý vypichovák kabelů 16 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · VW/AUDI		053884	9,10
V4451-17	Jednotlivý vypichovák kabelů 17 · BMW		053891	9,10
V4451-18	Jednotlivý vypichovák kabelů 18 · MERCEDES-BENZ		053907	9,10
V4451-19	Jednotlivý vypichovák kabelů 19 · CITROËN · FIAT CHRYSLER · FORD · HONDA · MAZDA · OPEL · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · PORSCHE · RENAULT · SEAT · TOYOTA · VW/AUDI		053914	9,10
V4451-20	Jednotlivý vypichovák kabelů 20 · FORD		053921	9,10
V4451-21	Jednotlivý vypichovák kabelů 21 · BMW · FORD · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · OPEL · PORSCHE · SAAB · SEAT · ŠKODA · VW/AUDI		053938	9,10
V4451-22	Jednotlivý vypichovák kabelů 22 · HONDA · OPEL · TOYOTA · VW/AUDI		053945	9,10
V4451-23	Jednotlivý vypichovák kabelů 23 · OPEL · VW/AUDI		053952	9,10

**Nepostradatelná  
pro mechatroniky  
a elektrikáře  
motorových vozidel**

**199,- €**  
bez DPH





# Sada krimpovacích kleští



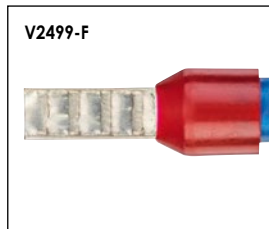
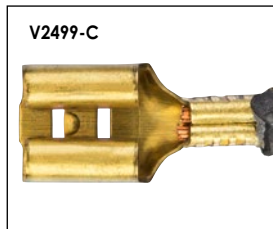
**V2499**, EAN 4047728024990

## Sada krimpovacích kleští

- Pět vyměnitelných krimpovacích vložek:
- Krimpovací vložka A: pro izolovaná kabelová oka 0,5–6,0 mm<sup>2</sup> (červená, modrá, žlutá)
- Krimpovací vložka B: pro uzavřená, neizolovaná kabelová oka 1,5 · 2,5 · 6,0 · 10 mm<sup>2</sup>
- Krimpovací vložka C: pro otevřená, neizolovaná kabelová oka 0,5–6,0 mm<sup>2</sup> (šířka do 6,3 mm)
- Krimpovací vložka Ø pro koncové dutinky žil s nebo bez obruby 0,5–4,0 mm<sup>2</sup>
- Krimpovací vložka F: pro koncové dutinky žil nad 6,0 mm<sup>2</sup>



**137,-€**  
bez DPH



## Náhradní díly

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2499-A	Krimpovací vložka A: pro izolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup> (červená · modrá · žlutá)		053440	26,80
V2499-B	Krimpovací vložka B: pro uzavřená · neizolovaná kabelová oka 1,5/ 2,5/ 6,0/ 10 mm <sup>2</sup>		053457	26,80
V2499-C	Krimpovací vložka C: pro otevřená · neizolovaná kabelová oka 0,5 – 6,0 mm <sup>2</sup> (šířka až 6,3 mm)		053464	26,80
V2499-D	Krimpovací vložka D: pro dutinky s a bez obruby 0,5 – 4,0 mm <sup>2</sup>		053471	26,80
V2499-F	Krimpovací vložka F: pro dutinky přes 6,0 mm <sup>2</sup>		053488	26,80