

V7026N-2

EAN 4047728085656

## UNIVERSALO M Sortiment speciálního nářadí

# UNIVERSALO M



V7201

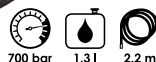


### Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol

- Pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol



V2846



### Pneumatické nožní čerpadlo

- Provedení s manometrem
- Pro všechny hydraulické válce
- Pracovní tlak: 700 barů
- Délka hadice: 2,2 m
- Olejová nádrž: 1,3 l



V4906N



### Sada pro demontáž / montáž standardních ložisek kol

- Nová efektivní metoda k demontáži nábojů kol, přitom se doporučuje použití sady pro ložiska kol V4598. Sada funguje rovněž u těhlic s nerovnými a ohraničenými plochami
- Sada obsahuje montážní podložky s Ø 62 – 83 mm a podložky náboje s Ø 34 – 60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol do Ø 92 mm



V5549-1N



### Rozšiřující sada pro kompaktní ložiska kol

- Sada obsahuje 4 rozšíření:
  1. Demontážní patky pro šroubovaná kompaktní ložiska kol (3 čepy)
  2. Demontážní patky pro šroubovaná kompaktní ložiska kol (4 čepy)
  3. Demontážní jednotka náboje kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
  4. Demontážní jednotka šroubovaného ložiska kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
- Speciálně k rozšíření a kompletování sady pro kompaktní ložiska kol



V6395

Včetně nádrže  
k uschování  
čerpadla



V5009

2x



V4904



### Sada vylisovacích přípravků pro poloosy

- Pro OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným otvorům pro šrouby kol
- Zabráni poškození hnací hřídele a dílů uvnitř, protože již není nutný ohřev



V7071



77



6.999,- €  
bez DPH



V7201

## Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol

- Pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol



# UNIVER



Montáž



Demontáž



V4906N

## Sada pro demontáž / montáž standardních ložisek kol

- Nová efektivní metoda k demontáži nábojů kol, přitom se doporučuje použití sady pro ložiska kol V4598. Sada funguje rovněž u těhlic s nerovnými a ohraničenými plochami
- Výměna ložisek kol přímo na vozidle při minimální námaze
- Sada obsahuje montážní podložky s  $\varnothing 62 - 83$  mm a podložky náboje s  $\varnothing 34 - 60$  mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol do  $\varnothing 92$  mm



V5549-1N

## Rozšiřující sada pro kompaktní ložiska kol

- Sada obsahuje 4 rozšíření:
  1. Demontážní patky pro šroubovaná kompaktní ložiska kol (3 čepy)
  2. Demontážní patky pro šroubovaná kompaktní ložiska kol (4 čepy)
  3. Demontážní jednotka náboje kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
  4. Demontážní jednotka šroubovaného ložiska kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
- Speciálně k rozšíření a kompletování sady pro kompaktní ložiska kol
- Ve spojení se základní jednotkou V4680, lze demontovat / montovat všechna v současné době známá ložiska kol



Šroubované ložiskové jednotky kol – 3 čepy



Šroubované ložiskové jednotky kol – 4 čepy



Demontáž náboje kola bez odstranění hnacího hřídele



Demontáž kolového ložiska, bez předchozího odstranění hnacího hřídele



V7722N

## Rozšiřující sada lisovacího stojanu

- Sada obsahuje:
  - 14 t tlačný hydraulický válec včetně tlačné tyče M 24
  - Sada opěrných noh 275 mm
  - Deska s otevřenou stranou včetně šroubů M 16 x 40 mm



V7723

## Rozšiřující sada tažných tyčí

- Univerzální rozšíření pro 18 t a 22 t hydraulický válec
- Sada vřeten umožňuje vytlačení a vyláčení ještě více pouzder a ložisek s různými vnitřními průměry
- Sada obsahuje:
  - Adaptér: M 22 – M 10 · M 22 – M 12 · M 22 – M 14 · M 18 – M 22
  - 4 tažné tyče včetně límcové matice: M 10 x 1,5 · M 12 x 1,75 · M 14 x 2,0 · M 20 x 2,5
  - Úderová matice M 18



## SALO L



V5741N

### Podélné rameno zadní nápravy · silentblok FORD, MAZDA, Volvo

- Výměna pouzdra přední podélné vzpěry v zadním prostoru a pro výměnu pouzder zadní nápravy
- Pouzdro a lisovací rám zatžitelné až 22 tunami



**VIGOR XL**  
SERIES

**V7030-2**

EAN 4047728077323

### UNIVERSALO L Sortiment speciálního nářadí

141



**11.355,- €**  
bez DPH

### Sada tažných a tlačných pouzder

- Včetně 24 lisovacích dílů různých velikostí
- Pouzdra s krátkým odsazením jsou reverzní
- Adaptér a tlačná hřídel umožňují použití lisovacího třmenu V2885 – praktické při demontáži a montáži pouzder a spodních čepů bez děr

» **Nyní ještě  
více oblastí  
použití!**



V5066

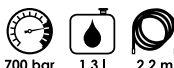


### Pneumatické nožní čerpadlo

- Provedení s manometrem
- Pro všechny hydraulické válce
- Pracovní tlak: 700 barů
- Délka hadice: 2,2 m
- Olejová nádrž: 1,3 l



V2846



Včetně nádrže  
k uschování čerpadla.



V7724

### Vytlačovač kulového kloubu

- Sada k univerzálnímu vytlačování kulových kloubů s tlačnou silou 4,5 t
- Obsahuje hydraulickou jednotku V5916 a také rozšíření V5916-1 a V5916-2
- V5916-1: Vytlačování kulových kloubů a také konců spojovacích tyčí, s čepý místo maticového šroubení u osy kužele
- V5916-2: Pro čepý s kulovým kloubem s délkou přes 72 mm



V5916



### Sada vylisovacích přípravků pro poloosy

- Pro OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným otvorům pro šrouby kol
- Zabráni poškození hnací hřídele a dílů uvnitř, protože již není nutný ohřev



V4904



**V7030-XL**

EAN 4047728091220

## Zásuvka 1 • nízká



### V8366-XL • rozšiřující sada

- Kompaktní jednotka ložisek kol pro Sprinter Crafter s uzavřeným nábojem kol, Sprinter nyní nově schválen také na zátěž do 5 tun!
- 14-dílná sada k nasazení hnacích hřídelí s vnějším a vnitřním závitem u vozidel, u kterých lze hnací hřídel obtížně nasadit přes náboj kol
- Sada středících pouzder umožňuje vedené a neklopené namontování kompaktních ložisek kol
- Sada tažných – tlačných pouzder s  $\varnothing$  28,6 – 43,6 mm



## UNIVERS

Sortiment spec

## Zásuvka 2



### V7201 • Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol • univerzální

- Pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol



### V7724-XL • Vytlačovač pro kulové klouby a upínací šroub VAG 4 prvkové nápravy

- Nové rozšíření pro V5916 pro efektivní a rychlé odstranění upínacího šroubu **VAG 4** prvkové nápravy
- Vytlačování kulových kloubů a také konců spojovacích tyčí, s čepy místo maticového šroubení u osy kužele
- Pro čepy s kulovým kloubem s délkou přes 72 mm



### V4906N-XL • Sada pro demontáž / montáž standardních ložisek kol

- Nově nastavitelné ložiskové pouzdro pro průměr 68 a 130 mm u SUV, elektro vozidel a dodávek
- Demontážní / montážní podložky pro ložiska s  $\varnothing$  62 – 95 mm
- Podložky náboje s  $\varnothing$  34 – 60 mm
- Nástroj pro pojistný kroužek pro pojistné kroužky na vnitřní straně, rozsah upnutí 5 – 95 mm



## Zásuvka 3



### V7261-XL • Rozšíření pro dodávky a kulové klouby

- Sada krátkých tažných a tlačných pouzder pro C-lisovací třmen, výška 46 – 58 mm,  $\varnothing$  34 – 79 mm
- Stahovák nábojů kol (6 otvorů) 111,5 – 142,5 mm, (8 otvorů) 162,5 – 182,5 mm
- Demontáž hnacích hřídelí rozteč otvorů (6 otvorů) 114 – 140 mm, (8 otvorů) 165 až 180 mm
- Demontáž šroubovaných ložisek kol s 3/4 čepy u SUV a US Pickups, do náboje kol 180 mm



### Pneumatické nožní čerpadlo

- Provedení s manometrem
- Pro všechny hydraulické válce
- Pracovní tlak: 700 barů
- Délka hadice: 2,2 m
- Olejová nádrž: 1,3 l



### Nádrž

- Včetně nádrže k uschování čerpadla



### Rukojeť pro pojezd

- Snadné posunování pracovních stolů

## SALO XL iálního nářadí

**VIGOR**  
SERIES **XL**

### Zásuvka 4



**V4904 · Sada vylisovacích přípravků pro poloosy**

- Pro OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným otvorům pro šrouby kol
- Zabráni poškození hnací hřídele a dílů uvnitř, protože již není nutný ohřev



**V5550 · Rozšiřující sada pro kompaktní ložiska kol a náboje kol**

- Demontáž / montáž všech v současné době známých ložisek kol (ve spojení se sadou pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol V4680)
- Přídavné demontážní tlačné patky pro šroubované jednotky kolových ložisek (3 a 4 čepy) na přední a zadní nápravě **VAG · OPEL** atd.
- Rozšiřující sada např. pro V4680
- Nastavitelnost zajišťuje použití u všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 a 4 čepy



**V7723 · Sada vřetene**

- Univerzální rozšíření pro 18 t a 22 t hydraulický válec
- Sada vřeten umožňuje vytlačení a vtláčení ještě více pouzder a ložisek s různými vnitřními průměry

### Zásuvka 5



**V5066 · Sada tažných a tlačných pouzder**

- Včetně 24 lisovacích dílů různých velikostí
- Pouzdra s krátkým odsazením jsou reverzní
- Adaptér a tlačná hřídel umožňují použití lisovacího těmnu V2885 – praktické při demontáži a montáži pouzder a spodních čepů bez otvorů



**V5741 · Podélné rameno zadní nápravy - silentblok FORD, MAZDA, Volvo**

- Výměna pouzdra přední podélné vzpěry v zadním prostoru a pro výměnu pouzder zadní nápravy
- Pouzdro a lisovací rám zatížitelné až 22 tunami



**V7722N · Rozšiřující sada lisovacího stojanu**

- Sada obsahuje:
  - 14 t tlačný hydraulický válec včetně tlačné tyče M 24
  - Sada opěrných noh 275 mm
  - Deska s otevřenou stranou včetně šroubů M 16 x 40 mm

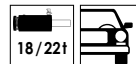


700 bar 1.31 2.2 m



256

15.999,- €  
bez DPH

**V5554-2**
**EAN 4047728069021**


## Sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol

- Pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem
- Max. zatížení: 22 t
- Pro např.:
  - **VOLKSWAGEN:** Polo, Lupo, Touareg, Fox, T5 vpředu a vzadu, Crafter
  - **AUDI:** A2
  - **SEAT:** Ibiza, Córdoba
  - **ŠKODA:** Fabia, Rapid, Roomster
  - **FORD:** Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga, etc.



- 700 bar 1.3 l 2.2 m
- Provedení s manometrem
- Rychlospojka bez úkapu
- Pro všechny hydraulické válce

VIGOR No.



Označení

EAN 4047728+

€

**V4680**

16

Sada pro kompaktní ložiska kol · bez čerpadla a válce

**046800**

1.380,-

28


**2.988,- €**

bez DPH

**V5128-2**
**EAN 4047728085663**


## Standardní sada pro demontáž / montáž ložisek kol / nábojů kol

- Efektivní metoda pro demontáž nábojů kol
- Výrazná časová úspora oproti dosavadním systémům
- Ve spojení s hydraulickým válcem nebo mechanickým vřetenem
- Výměna ložisek kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Bez demontáže snímače ABS, otočného čepu, pružící jednotky nebo kloubů spojovací tyče
- Nastavení geometrie nebo odvzdušnění brzd není nutné
- Všechny díly jsou přizpůsobeny velikostem ložisek kol, které se v současnosti nacházejí na trhu
- Montážní podložky mají stejné vedení a lze je používat na dvou stranách
- Sada obsahuje montážní podložky s Ø 62 – 83 mm a podložky náboje s Ø 34 – 60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol do Ø 94 mm



- 700 bar 1.3 l 2.2 m
- Provedení s manometrem
- Rychlospojka bez úkapu
- Pro všechny hydraulické válce



VIGOR No.



Označení

EAN 4047728+

€

**V5128**

23

Sada pro standardní ložiska kol · bez čerpadla a válce

**051286**

2.060,-

36


**3.620,- €**

bez DPH

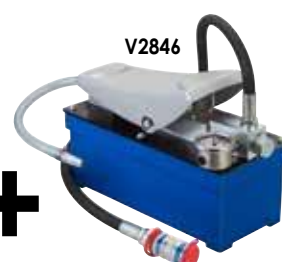
**V5067-2**
**EAN 4047728093972**


## Startovací sada pouzder

- Pro profesionální demontáž a montáž pouzder, ložisek a spodních čepů
- Sada kombinuje 26-dílnou sadu tažných a tlačných pouzder V5066 s 24 lisovacími díly, jedním 22 t hydraulickým válcem V2854 a také s 13-dílnou sadou vřeten V7723 včetně čerpadla
- Pro univerzální rozšíření pro různé vnitřní průměry
- Prakticky uschované ve dvou robustních Multiboxech V4700-L



2x



- 700 bar 1.3 l 2.2 m
- Provedení s manometrem
- Rychlospojka bez úkapu
- Pro všechny hydraulické válce

**Novinka**

**Mobilní, přehledné a ideální pro použití v dílně!**

VIGOR No.



Označení

EAN 4047728+

€

**V5067**

52

Startovací sada pouzder · bez čerpadla

**093842**

2.399,-

53


**3.229,- €**

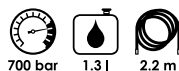
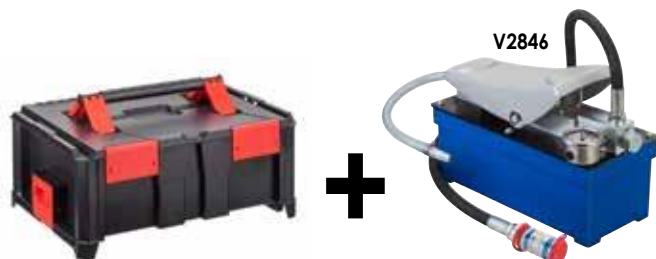
bez DPH

**V5168-2**

 EAN 4047728**085618**

## Sada vylisovacích přípravků pro poloosy

- Včetně Multiboxu
- Vylisování zarezivělých a nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Doba práce jen asi 5 minut
- Pro všechny OA se 4- a 5-děrovými náboji díky zápusným podélným otvorům pro šrouby kol
- Snížíže zahřátí, zamezí poškození poháněcí hřídele nebo škodám na ostatních dílech
- Použití: Sešroubování náboje šrouby kol vozidla, vytlačení hnacího hřídele hydraulickým válcem 18 tun nebo 22 tun (montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva), umožňuje vytážení kolového náboje rázovým kladivem V2922 a adaptérem V2872



- Provedení s manometrem
- Rychlospojka bez úkapu
- Pro všechny hydraulické válce



| VIGOR No.    | Označení                                                  | EAN 4047728+  | €              | 15                                      |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------|----------------|-----------------------------------------|
| <b>V5168</b> | 12 Sada vylisovacích přípravků pro poloosy · bez čerpadla | <b>051682</b> | <b>1.460,-</b> | <b>2.310,- €</b> <small>bez DPH</small> |

**V5916**

 EAN 4047728**059817**

## Vytlačovač kulového kloubu

- Hydraulické vytlačení čepů kulových kloubů na spojovacích tyčích řízení a stabilizátorech s maximální tlačnou silou 4,5 tuny



# 4.5t



**2**  **991,- €** bez DPH

**V5919**

 EAN 4047728**090612**

## Rozšiřující sada pro VAG upínací šroub příčného ramena

- Rozšíření pro V5916 pro efektivní a rychlé odstranění upínacího šroubu VAG 4 prvkové nápravy



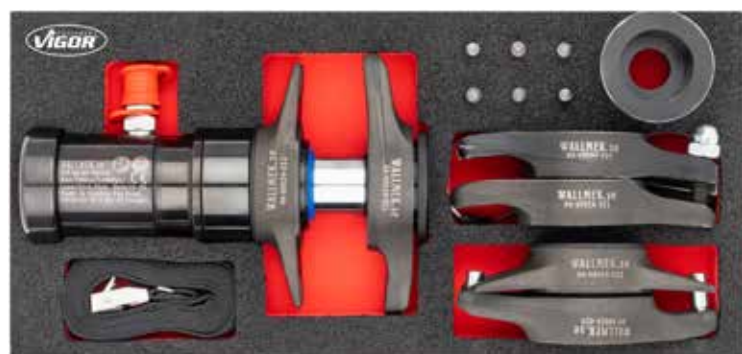
**13**  **550,- €** bez DPH

**V7724-XL**

 EAN 4047728**090995**

## Vytlačovač pro kulové klouby a upínací šroub VAG 4 prvkové nápravy

- Sada obsahuje vytlačovač pro kulové klouby V5916 a rozšíření V5919, V5916-1 a V5916-2



**17**  **1.900,- €** bez DPH

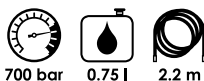
**V4476N/2**

EAN 4047728084512



## Hydraulický stahovák pružin včetně hydraulického nožního čerpadla

- Univerzálně použitelné pro téměř všechny nohy pružin a tlumičů pérování v oblasti osobních motorových vozidel a lehkých dodávek
- Díky záběru pružin uvnitř pružinových vinutí jsou případně rušivé součásti na tlumiči irelevantní a nemají žádný vliv na funkci stahováku pružin
- Trojnožka včetně koleček umožňuje uložení a mobilní práci se stahovákem pružin - není tedy potřeba žádné místo na dílenském stole



- Rychlospojka bez úkapu
- Pro všechny hydraulické válce

17

**2.899,- €**

| VIGOR No. | Označení | EAN    | €       |
|-----------|----------|--------|---------|
| V4476N    | 16       | 068000 | 2.680,- |

### Včetně 10 miskových sedel pružiny

Ø 70 – 160 mm



Ø 150 – 240 mm



Ø 150 – 240 mm



### ① Předepnutí pružin



### ② Stahování pružin



### ③ Podpěrné zařízení



Bezpodmínečně se podívejte!



# 2.1t

**V4351**

EAN 4047728090544

## Talíře pružiny pro uložení tlumiče s čepem

- Poskytují pevné, spolehlivé usazení na uložení tlumiče s podpěrným čepem. Především u pružinových noh s málo šroubovými vinutími, u kterých není možné je dostatečně upnout mezi vinutími



2

**350,- €**
**V4476N-H**

EAN 4047728090551

## Příslušenství · držák stahováku pružin

- Příslušenství – držák k výrobku V4476N
- Spolehlivé uchyty veškeré miskové sedla pružin, kvalitně a přehledně


**199,- €**

Váš odborný prodejce VIGOR: