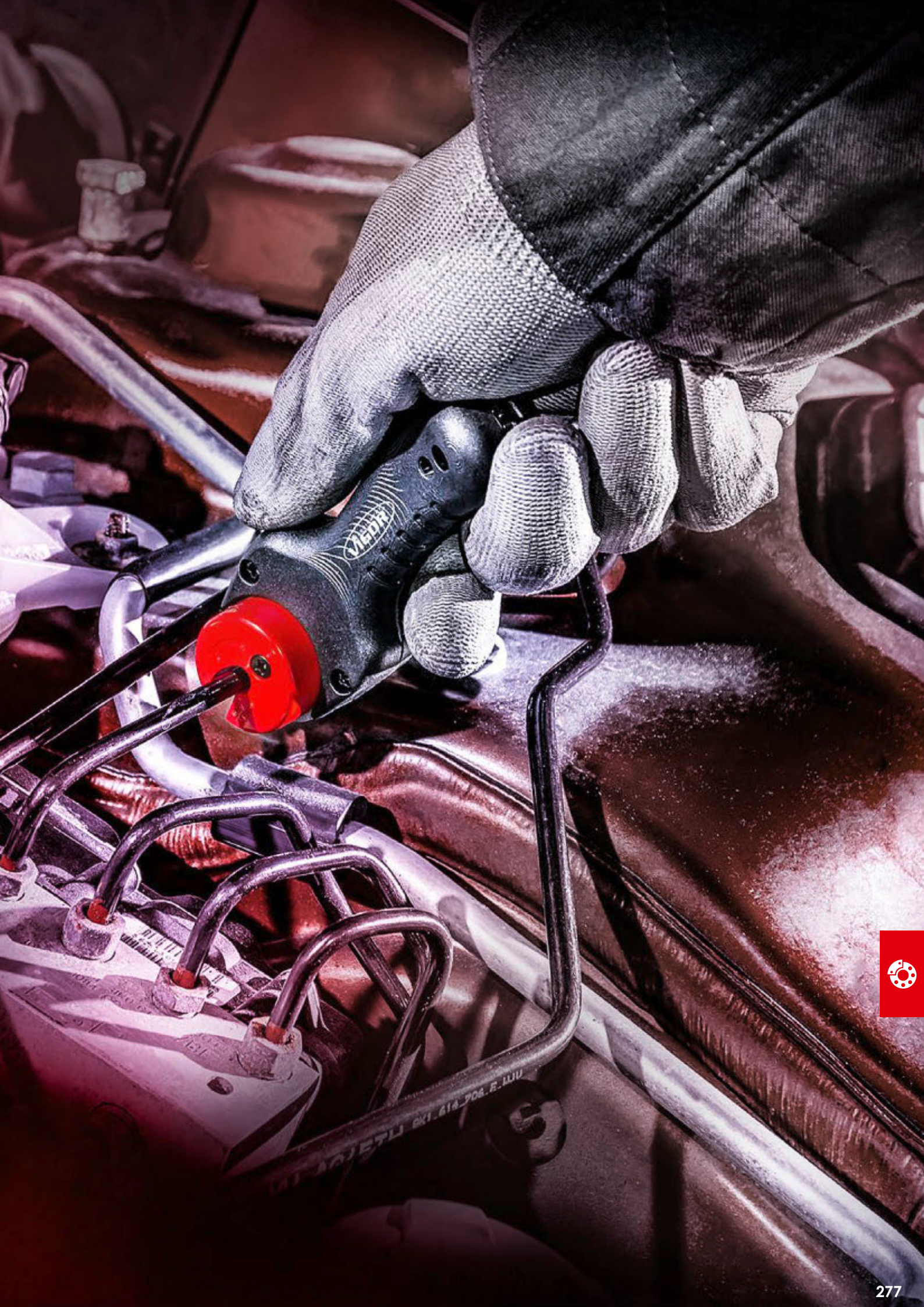




Brzdy

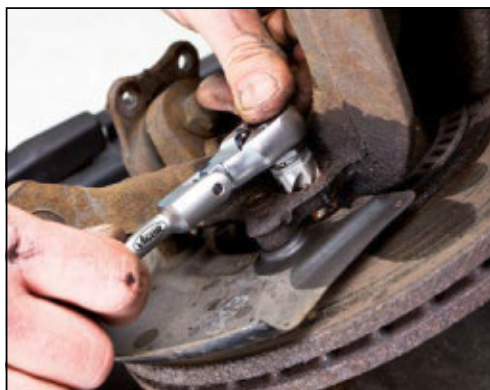
Údržba brzd a odvzdušnění	278–281
Nástroje pro stlačování brzdových pístů	282–284
Nářadí na brzdové kotouče	285–286
Lemovačky	287–289
Inspekční nástroje	290–293



V3228, EAN 4047728032285

Sada výstružníků pro ABS

- Odvrtávání zkorodovaných, pevně usazených snímačů ABS
- 1 kloubová ráčna (jen pravotočivá) s funkcí rychlé výměny, 5 výstružníků a spirálový vrták 10 mm Øx133 mm
- Upozornění: při výměně vadných snímačů ABS zůstanou často velmi obtížně odstranitelné zbytky z důvodu utržení snímačů. Pro správnou montáž nových snímačů, se musí vyčistit sedlo v tělese ložiska kola s odpovídajícím výstružníkem
- 5 výstružníků:
 - V3695 výstružník Ø 10x133 mm: VW Golf 5 · Polo 9N · T5 ŠKODA Fabia · SEAT Ibiza · OPEL Insignia
 - V3694 výstružník Ø 14x32 mm: BMW E38 · E39 · E52 · E60 · E61 · E63 · E64 · E65 · E66 · E70 · E71
 - V3699 výstružník Ø 15x23 mm: MERCEDES-BENZ třída A · MAZDA · FORD
 - V3698 výstružník Ø 18x23 mm: AUDI · VW · BMW E36 · E46 · SEAT · ŠKODA
 - V3697 výstružník Ø 18x34 mm: AUDI · VW · SEAT · ŠKODA · užitková vozidla



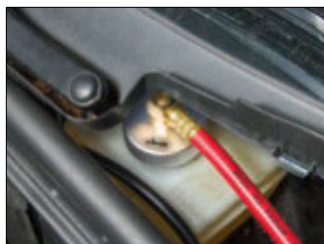
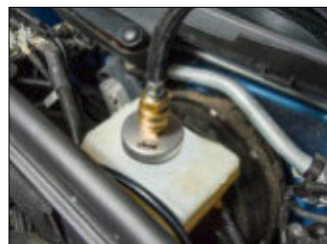
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3694	Výstružník Ø 14x32 mm		036948	49,80
V3695	Vrták (výstružník) Ø 10x133 mm		036955	59,90
V3696	Vrták Ø 10x133 mm		036962	16,70
V3693	Přepínací ráčna s kloubem		036931	31,50

249,- €
bez DPH

V4381, EAN 4047728**043816**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Víko z trvanlivého hliníku
- Obsah:
 - Adaptér E 20 W pro obtížně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
 - Adaptér G 75 pro ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo · KIA
 - Adaptér B 35 pro CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
 - Univerzální adaptér s připevněním na řetěz



Bajonetový uzávěr



Jednoduchý a užitečný doplněk k použití údržbářských přístrojů na téměř všech vozidlech

199,- €
bez DPH

V4381-1, EAN 4047728**046930**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 55 mm Ø
- Pro obtížně přístupné vyrovnávací nádrže, pro téměř všechna evropská vozidla
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Závit adaptéru: M 46,5 x P 3,5



60,- €
bez DPH

V4381-2, EAN 4047728**046947**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 55 mm Ø, s bajonetovým uzávěrem
- Pro FORD · ISUZU · MITSUBISHI · PROTON · SUBARU · SUZUKI · Volvo
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Velikost uzávěru: Ø 33 mm



56,- €
bez DPH

V4381-3, EAN 4047728**046954**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 90 mm Ø
- Pro CHRYSLER · FORD · NISSAN · SUBARU · HYUNDAI
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Závit adaptéru: M 79,5 x P 30



56,- €
bez DPH

V4381-4, EAN 4047728**046961**

Adaptér pro systémy údržby brzd

- Adaptér: 99 mm Ø
- Lze použít ve spojení s běžnými zařízeními pro údržbu brzd
- Velikost uzávěru: Ø 78,1 mm



60,- €
bez DPH

V4411, EAN 4047728**044110**

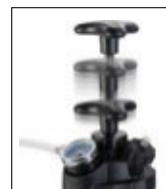
Sada pro odvzdušňování brzd 3 l · ruční

- Odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Provozní tlak: max 1,4 bar
- Rozsah manometru: 0–2 bar
- Vypuštění tlaku integrovaným přetlakovým ventilem
- Obsah:
 - 3 litrová nádoba
 - E20 Euro adaptér
 - Univerzální adaptér s řetězem
 - Spojovací hadice s rychlým připojením
 - Záchytná nádoba s připojovacím nátrubkem pro brzdové systémy

Zvláště se hodí pro mobilní použití díky ruční funkci vytváření tlaku



Kapacita: 3 litry



129,– €
bez DPH

V4668, EAN 4047728**046688**

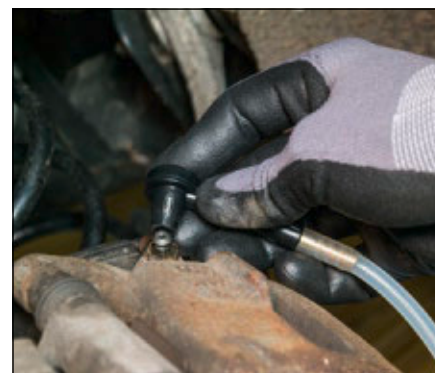
Nádržka brzdové kapaliny

- Záchytná nádoba pro odvzdušňování brzdových a spojkových systémů
- Silikonová hadice, délka 550 mm
- Obsaženo v sadě V4411

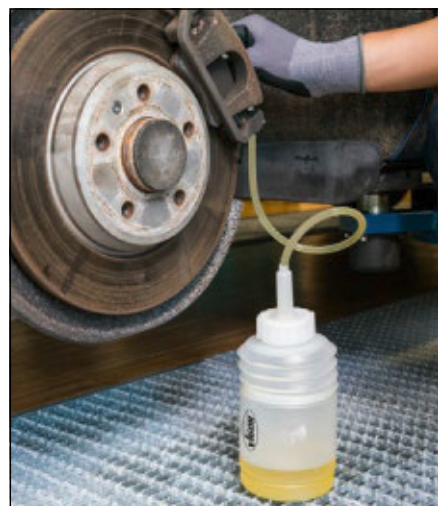
Vhodná pro všechny běžné odvzdušňovací ventily



Kapacita: 700 ml



25,90 €
bez DPH



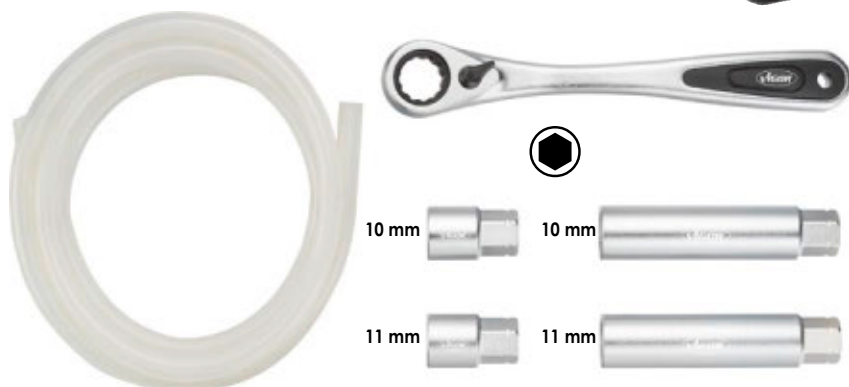
V4644, EAN 4047728**046442**

Sada pro odvzdušňování brzd

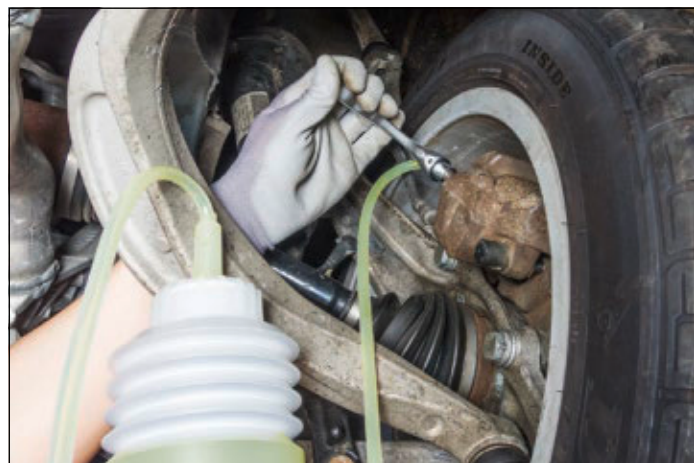
- Pro odvzdušňování brzd bez demontáže kol
- Včetně přepínací ráčny s jemným ozubením pro manipulaci s odvzdušňovacím šroubem
- Silikonová odvzdušňovací hadice umožňuje pevné uchycení na odvzdušňovacím šroubu
- Obsah:
 - 1 x jemnozubá přepínací ráčna
 - 1 x silikonová odvzdušňovací hadice 1,40 m
 - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), krátká vel. 10 mm
 - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), krátká vel. 11 mm
 - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), dlouhá vel. 10 mm
 - 1 x průchozí nástrčná hlavice, (šestihran), dlouhá vel. 11 mm



Otevřená konstrukce přepínací ráčny a nástrčných klíčů umožňuje protažení odvzdušňovací hadice



69,- €
bez DPH



V4644-1, EAN 4047728**049290**

Hadice

- Náhradní hadice pro V4644



11,70 €
bez DPH



V3760N, EAN 4047728066310

Sada nářadí pro zpětné nastavení brzdových pístů

- Levotočivé a pravotočivé písty
- Včetně 4 speciálních nástrčných hlavice
- Vracení stlačováním současným otáčením pístu brzdového válce
- Číslování adaptérových desek umožňuje detailní přiřazení
- Uchycení vřeten jsou magnetická, umožňují pohodlnou práci
- Obsah:
 - 2 vřetena (levo- a pravotočivé)
 - 2 úhlové klíče (6 a 7 mm)
 - 2 vytlačovače závlaček
 - 3 vyměnitelné přídržné desky
 - 36 přídržných desek a adaptér
 - 4 speciální násady pro brzdové šroubení
 - 1 tuk na vřeteno
- Adaptér umožňuje použití také u silně opotřebovaného obložení i společné sestavení s přístrojem v brzdovém firmu



225,- €
bez DPH

Nástroje pro stlačování brzdových pístů



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3760-1	Adaptér 1		067164	4,70
V3760-2	Adaptér 2 - pro CITROËN XM · Xantia		066853	9,20
V3760-3	Adaptér 3 - pro ALFA ROMEO · AUDI · AUSTIN · BMW · FORD · HONDA · JAGUAR · MERCEDES-BENZ · MITSUBISHI · NISSAN · LANDROVER · TOYOTA · VW		067201	7,20
V3760-4	Adaptér 4 - pro ALFA ROMEO 164 · FORD · MAZDA · SAAB · SUBARU		066631	7,20
V3760-5	Adaptérová deska 5		066648	9,20
V3760-6	Adaptérová deska 6 - pro NISSAN Primavera · VW Golf 4 · T4 · T5 · FIAT Bravo (198) r. v. 2007 →		066655	7,20
V3760-7	Adaptér 7 - pro AUDI 80 · 90 · 100 · V8 · MAZDA · MITSUBISHI · TOYOTA · FORD Sierra ABS · Scorpio r. v. 1985 → · HONDA Prelude · GENERAL MOTORS · NISSAN Silvia 1.8 turbo · LANDROVER 8000 · SAAB 9000 · SUBARU L · Z · VW Golf · Passat		066662	7,20
V3760-11	Adaptér 11		066679	5,10
V3760-12	Adaptér 12		066686	5,10
V3760-A	Adaptér A - pro nové modely RENAULT		066693	8,80
V3760-B	Adaptérová deska B		066709	8,80
V3760-C	Adaptérová deska C		066716	9,20
V3760-D	Adaptérová deska D		066723	9,80
V3760-E	Adaptérová deska E		066730	8,20
V3760-F	Adaptérová deska F - pro PEUGEOT 206 r. v. 2003 →		066747	9,80
V3760-G	Adaptérová deska G		066754	7,20
V3760-J	Adaptérová deska J - pro ALFA ROMEO · AUDI · CITROËN · FIAT · FORD · HONDA CRX · JAGUAR · LANCIA · NISSAN · PEUGEOT 306 · RENAULT Master · LANDROVER · SAAB · SEAT · VW Passat · T4 · Volvo S40 · V40		066761	9,80
V3760-K1	Adaptérová deska K1		066778	10,20
V3760-K2	Adaptérová deska K2		066785	9,20
V3760-M	Adaptérová deska M - pro FORD		066792	7,20
V3760-P	Adaptér P		066808	7,20
V3760-Q	Adaptérová deska Q - pro ALFA ROMEO · FIAT · FORD		066815	8,80

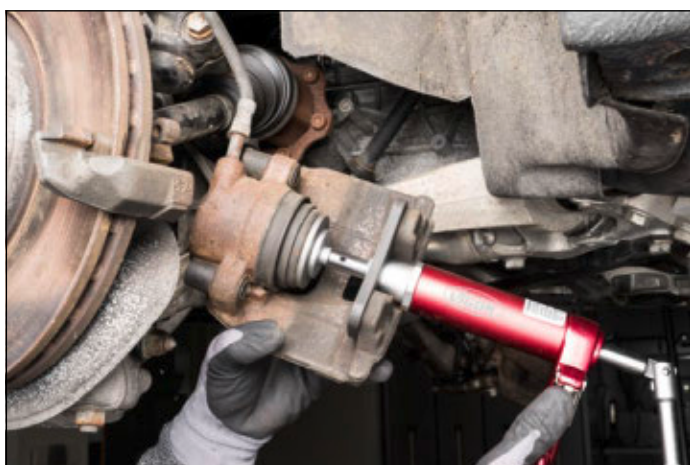
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3760-R	Adaptérová deska R		066822	9,20
V3760-S	Adaptérová deska S		066839	9,20
V3760-T	Adaptérová deska T		066952	9,20
V3760-V	Adaptérová deska V		066969	8,80
V3760-X	Adaptér X		066976	8,80
V3760-Z	Adaptérová deska Z		066983	8,80
V3760-8	Adaptér 8 - pro FORD · HONDA · BMW · VAG · CITROËN · MERCEDES-BENZ		066990	9,20
V3760-9	Adaptér 9 - pro GENERAL MOTORS		067003	10,20
V3760-0	Adaptér 0 - pro dovybavení jednolitých sad		067010	10,20
V3760-0-DISC	Adaptér 0-DISC		067027	6,10
V3760-K	Adaptérová deska K - pro CITROËN C5		067034	9,20
V3760-N	Adaptér N		067041	8,80
V3760-IV	Adaptér IV		067058	8,80
V3760-H6	Adaptér H6		067065	8,80
V3760-H7	Adaptér H7		067072	8,80
V3760-A1	Adaptérová deska A1		067089	9,20
V3760-B1	Adaptér B1		067096	9,20
V3760-F1	Adaptérová deska F1		067102	9,20
V3760-P1	Adaptérová deska P1		067119	9,20
V3760-G1	Tlačná deska G1		067133	9,20
V6632	Nástrčná hlavice		066327	15,40
V6633	Nástrčná hlavice		066334	15,40
V6634	Nástrčná hlavice		066341	15,40
V6635	Nástrčná hlavice		066358	15,40

V1711N, EAN 4047728060738

Sada náradí pro zpětné nastavení brzdových pístů · pneumatická

- Otočení a zatlačení brzdových pístů na skoro všech OA
- Efektivní práce na brzdách bez poškození
- Pro pravotočivé i levotočivé brzdové písty
- Navíc k pneumatické podpoře je možné ruční kontrolované otáčení zpět
- Rychlospojka umožňuje snadné nasazení adaptérů
- Automatické vyrovnávání při různých stoupáních závitů
- 23dílná sada: 1 pneumatické vřeteno · 22 adaptérových destiček

Nyní ještě větší pokrytí trhu



170,- €
bez DPH

V7132, EAN 4047728071321

Náradí pro zpětné nastavení brzdového pístu · hydraulické

- Pro více pístů brzdová zařízení.
- Rovnoměrné zpětné nastavení brzdového pístu, bez poškození pístu a těsnění
- Vyměnitelné tlačné čelisti pro oblast upnutí 30 – 70 mm
- Tlačné čelisti nastavitelné o 360° – optimální přizpůsobení
- Ideální pro plovoucí třmeny a pevné třmeny
- Menší námaha díky hydraulické podpoře
- Hodí se pro brzdová zařízení s dvoupístem

NOVINKA



169,- €
bez DPH

V7158, EAN 4047728**071581**

Sada klíčů pro šrouby brzdových třmenů

- Šroubení pro brzdový třmen na např. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA a Volvo
- Včetně všech obvyklých velikostí profilů k demontáži / montáži brzdového třmenu
- Speciální profily k povolení šroubení dělených brzdových třmenů
- Ideální pro plovoucí a pevné brzdové třmeny



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení	■		L mm	SW mm	EAN 4047728+	€
V6633	Nástrčná hlavice			-	-	22 mm	066334	15,40
V6634	Nástrčná hlavice			-	-	20 mm	066341	15,40
V6635	Nástrčná hlavice			-	-	11.5 mm	066358	15,40
V6636	Nástrčná hlavice			-	-	14 mm	071406	19,90
V7158-1	Nástrčná hlavice				24	7 mm	071598	9,90
V7158-2	Nástrčná hlavice				24	8 mm	071604	9,90
V7158-3	Nástrčná hlavice				20	9 mm	071611	9,90
V7158-4	Nástrčná hlavice				50	9 mm	071628	9,90
V7158-5	Nástrčná hlavice				65	7 mm	071635	9,90
V7158-6	Nástrčná hlavice				92	7 mm	071642	9,90
V7158-7	Nástrčná hlavice				100	11 mm	071659	9,90
V7158-8	Nástrčná hlavice				-	8 mm	071888	14,90

65,- €
bez DPH

V6632, EAN 4047728**066327**

Nástrčná hlavice

- Šroubení pro brzdový třmen na např. VW · AUDI · PORSCHE · MERCEDES-BENZ · BMW · FORD · MAZDA a Volvo



15 mm

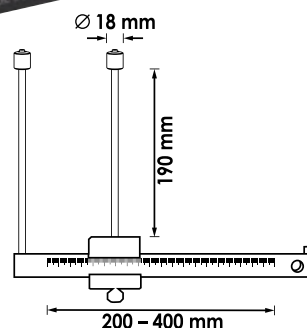
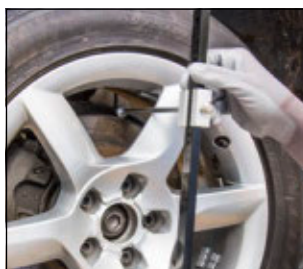
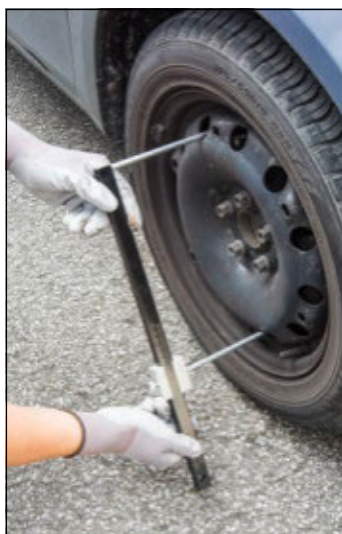
15,40 €
bez DPH

V4930, EAN 4047728**049306**

Posuvné měřidlo brzdových kotoučů

- Rychlé, efektivní zjištění průměru brzdových kotoučů bez předchozí demontáže kola
- Časová úspora díky jednoznačné identifikaci vestavěné brzdové soustavy (výhoda: méně chybných objednávek)
- Rozsah upnutí univerzální: 200 - 400 mm

Provádění měření bez demontáže kol



105,- €
bez DPH

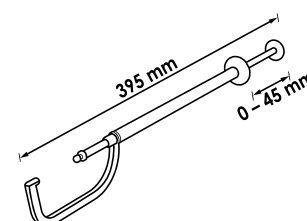
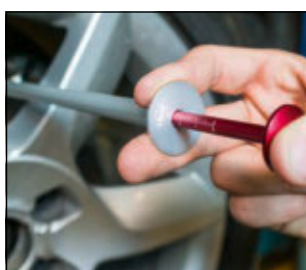
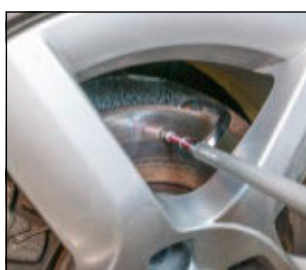
V4399, EAN 4047728**043991**

Měřič tloušťky brzdových kotoučů

- Rychlý, účinný test ke zjištění aktuální tloušťky brzdových kotoučů
- Upozornění: Minimální meze opotřebení brzdových kotoučů zjistíte v příručce výrobce vozidla

Provádění měření bez demontáže kol

Indikační rozsah 0 - 45 mm



49,- €
bez DPH

V4416, EAN 4047728044165

Lemovačka pro Ø 4,75 mm

- Výhradně pro lemování DIN
- Lehká a přiruční
- Přesné polohování brzdového potrubí v přístroji se provádí pomocí distančního adaptéru
- Použití u brzdových příp. hydraulických vedení přímo na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení (metrické / palcové)
- Bez poškození potažených potrubí
- Pro lemy F DIN 180°

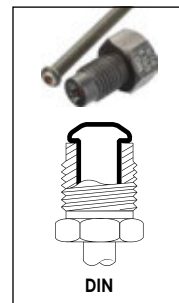


Pro lemy F DIN



Velmi vhodné pro práci přímo na vozidle

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4416-5	Rukojeť		049375	8,40



75,- €
bez DPH

V4697, EAN 4047728046978

Lemovačka pro Ø 4,75 mm

- Pro lemování vedení Ø 4,75 mm podle standardů DIN a SAE
- Extrémně malá konstrukce zaručuje práci i ve stísněných prostorách
- Bez poškození potažených potrubí
- Adaptér vzdálenosti zabraňuje chybnému umístění brzdového potrubí
- Pro potrubí z oceli, hliníku a mědi
- Pro lemy F DIN 180° a dvojitě lemy SAE F
- Obsah:
 - 1 základní přístroj
 - 1 adaptér lemu DIN
 - 1 adaptér lemu SAE
 - 1 adaptér vzdálenosti
 - 1 speciální tuk

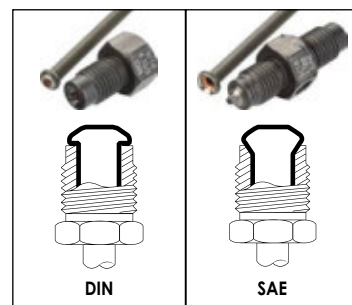


Pro DIN · SAE
a F-lemy



Díky jednoduché a praktické obsluze se velmi hodí k přímému použití na vozidle

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4697-1	Šroub s lemem (SAE) · 4,75 mm		049320	22,90
V4697-2	Rukojeť		049368	10,90



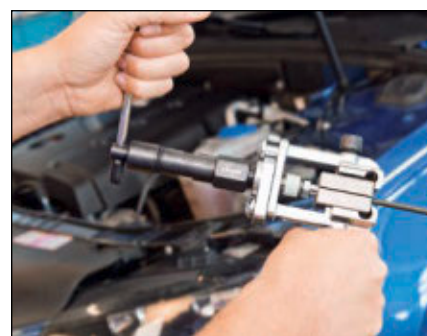
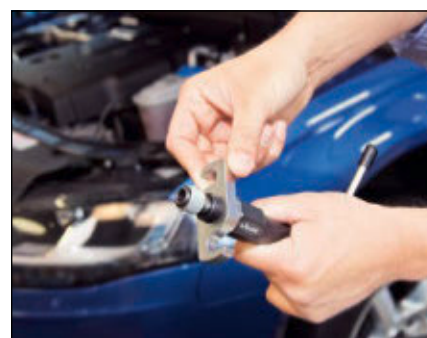
136,50 €
bez DPH

V1728, EAN 4047728017282

Sada lemovačky trubek

- Použití přímo u brzdových příp. hydraulických vedení na vozidle
- Pro tenkostěnné ocelové, hliníkové a měděné vedení (metrické / palcové)
- Vytvoření konvexních a dvojitých lemů (DIN/SAE-standard)
- Bez poškození potažených potrubí
- Pro lemy F DIN 180° a dvojitě lemy SAE F, rovněž pro jednoduché lemy D

**Pro lemy
DIN · SAE**



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2466	Rychlovýměnný držák		024662	55,70
V2559	Základní přístroj		025591	136,-
V2467	Hydraulické vřeten		024679	109,-
V2558	Tlačný díl 90° DIN / SAE		025584	20,10
V2553	Tlačný díl DIN/SAE		025539	20,10
V2554	Tlačný díl DIN/SAE		025546	20,10
V2556	Tlačný díl DIN/SAE		025560	20,10
V2555	Tlačný díl DIN/SAE		025553	20,10
V2626	Řezačka trubek		026260	13,30
V2551	Upínací čelisti – pár		025515	31,90
V2552	Upínací čelisti – pár		025522	31,90
V2540	Upínací čelisti – pár		025409	31,90
V1782	Ohýbačka trubek		017824	24,60

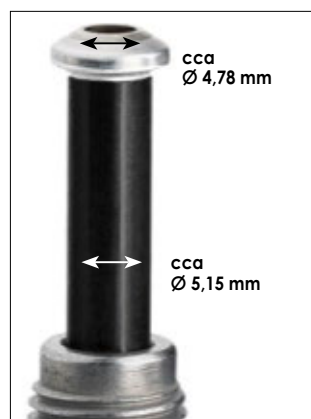
299,- €
bez DPH

V5513, EAN 4047728055130

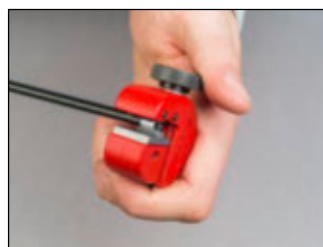
Sada lemovačky trubek

- Lemování ocelových, hliníkových nebo měděných brzdových vedení s $\varnothing$ 4,75 · 5 · 5,15 · 5,25 · 6 mm
- Moderní brzdová vedení BMW a VAG jsou potažena dodatečnou plastovou vrstvou ($\varnothing$ 5,15 resp. 5,25 mm)
- Lemování není běžnými lemovačkami možné
- Výhradně pro lemování DIN
- Použití přímo u brzdových příp. hydraulických vedení na vozidle

Pro nová brzdová vedení VAG a BMW s dodatečným pláštěm



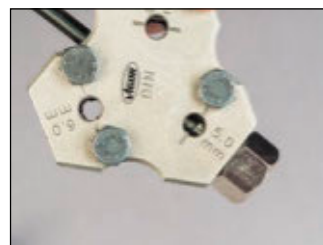
Nové brzdové vedení



Poloha vedení pro oškrabání opláštění



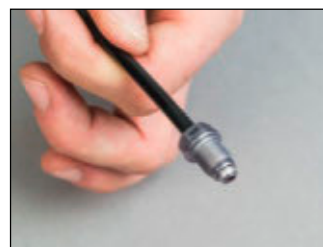
Nasazení převlečné matice



Umístění vedení



Proces lemování DIN



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V5513-1	Šroub s lemem DIN 6 mm		055147	19,60
V5513-2	Rezačka vedení 3 – 16 mm		055154	22,80
V5513-3	Škrabka vedení 3 – 16 mm		055161	32,60
V4416-1	Šroub s lemem DIN 4,75 mm		049313	17,40
V4416-2	Závitové pouzdro		049337	17,40
V4416-3	Distanční šroub		049344	8,40
V4416-4	Šroub		049351	2,10
V4697-2	Rukojeť		049368	10,90
V1782	Ohýbačka trubek		017824	24,60

310,- €
bez DPH

V5649, EAN 4047728056496

Odhrotovač pro brzdová vedení · vnitřní / vnější

- Odhrotování brzdových vedení
- Pro vnitřní Ø trubky 3 – 12 mm
- Pro vnější Ø trubky 4 – 14 mm
- Odhrotování brzdových vedení
- Pro vedení z oceli, mědi, nerezové oceli, hliníku

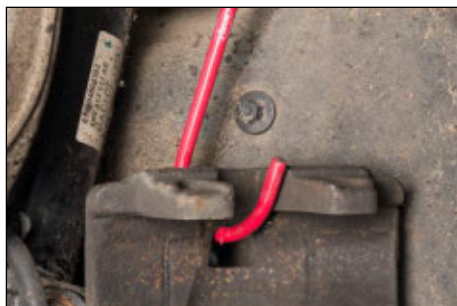


34,50 €
bez DPH

V5909, EAN 4047728059091

Brzdové háky

- Zavěšení brzdového řemenu při práci na brzdách (zabrání se poškození brzdové hadice)
- Také k zavěšení hadiček nebo kabelů
- Povrch: izolovaný ponorem

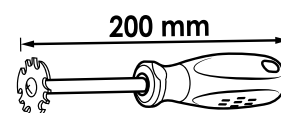


13,90 €
bez DPH

V2789N, EAN 4047728062824

Inspekční nářadí pro brzdové a palivové trubky

- Detekce skrytých míst koroze při technické kontrole
- 12 škrábacích ploch pro odstranění nečistot a koroze různých potrubí
- Ø 3,5 mm · 4,0 mm · 4,75 mm

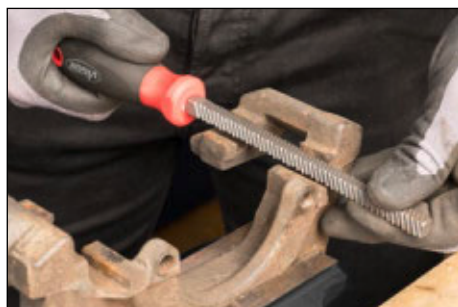


13,30 €
bez DPH

V5691, EAN 4047728056915

Pilník na brzdové třmeny

- Odstranění prachu z brzd, rzi a nečistot na brzdovém třmenu bez poškození brzdových manžet
- Extrémně úzké provedení umožňuje vysokou flexibilitu
- Všechny čtyři strany čtyřhranu ozubené s 2 různými tloušťkami (ráz)
- Šířka čtyřhranu: 9 mm



33,50 €
bez DPH

V2250, EAN 4047728022507

Kartáč na brzdové třmeny · ocelový

- Odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Velmi úzké provedení



10,20 €
bez DPH

V2249, EAN 4047728022491

Kartáč na brzdové třmeny · mosazný

- Čištění hliníkových brzdových sedel
- Odstranění pevně ulpělého brzdového prachu
- Pro úzké štěrby brzdových třmenů



13,30 €
bez DPH

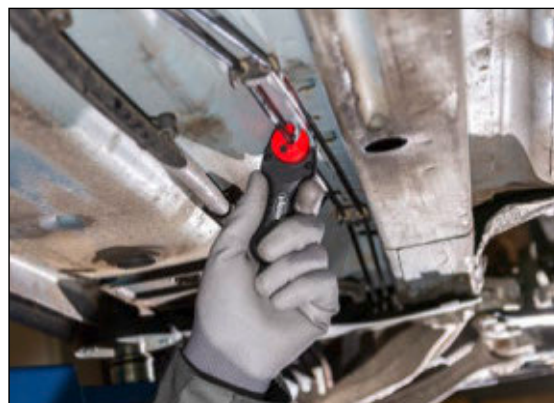
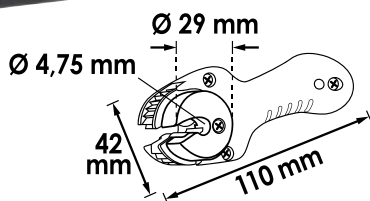


V6917, EAN 4047728069175

Ráčnová řezačka trubek brzdového vedení

- Šetří místo, s ráčnovým mechanismem.
- Pro brzdová vedení 4,75 mm
- Ráčnový mechanismus v hlavě nástroje minimalizuje potřebu místa – lze použít přímo na vozidle
- Kvůli samonastavování není třeba žádné dodatečné nastavení řezného kola
- Rychlejší výsledek řezání než u konvenčních řezaček potrubí
- Je možné předem provést nastavení samonastavovací řezné síly
- Náhradní břity V6917-REP

Samonastavovací



39,- €
bez DPH

V6917-REP, EAN 4047728069199

Náhradní řezací kolečko pro
ráčnovou řezačku trubek
brzdových vedení V6917

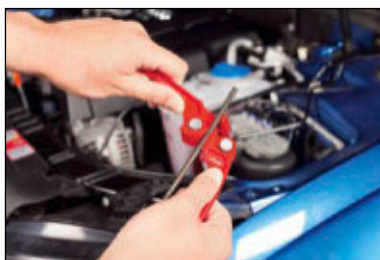


5,10 €
bez DPH

V1782, EAN 4047728017824

Ohýbačka trubek

- Pro měděné, mosazné, hliníkové a měkké ocelové trubky
- Ohýbání až do 90°
- Ohýbání trubek s Ø 3 mm, 4,75 mm a 6 mm



24,60 €
bez DPH

V7244, EAN 4047728**072441**

Vyrovnávací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

- Snadné vyrovnávání 4,75 mm potrubí
- Speciálně pro brzdová potrubí z oceli nebo mědi-niklu
- Efektivní metoda k vyrovnání bezvarého potrubí, speciálně pro výrobky v rolích
- Snadné posunování tam a zpět je dostatečné jako impuls k použití
- Cílené vyrovnávání snižuje náklady na materiál
- Nahrazuje konvenční, nepřesné tvarování potrubí



NOVINKA



99,- €
bez DPH

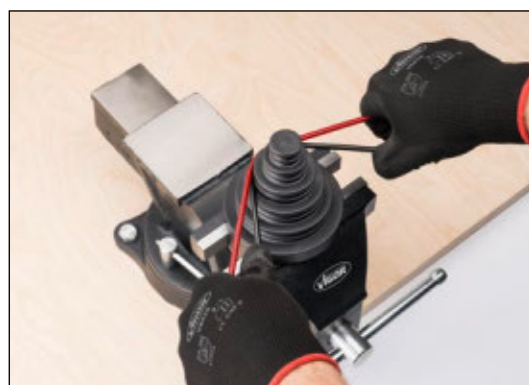
V7259, EAN 4047728**072595**

Ohýbací nástroj pro brzdové potrubí Ø 4,75 mm

- Ohýbací zařízení pro snadné duplikování tvarové stejných brzdových potrubí



NOVINKA



29,90 €
bez DPH

