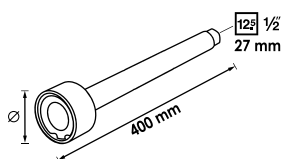


Nářadí pro klouby spojovacích tyčí

- Odborná, rychlá výměna axiálních kloubů spojovacích tyčí u osobních vozidel a lehkých užitkových vozidel

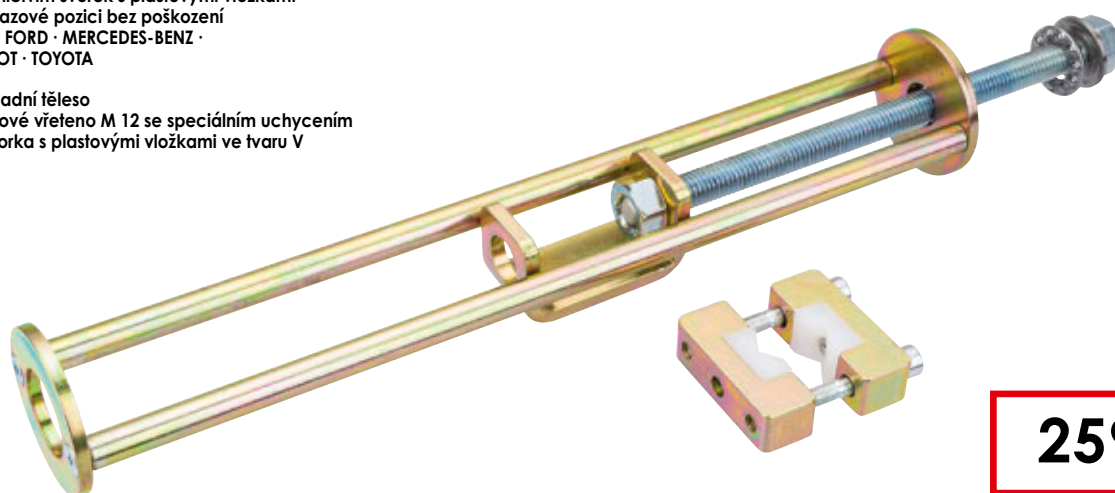


VIGOR č.	Označení	SW mm	L mm	EAN 4047728+	€
V2683	Nářadí pro klouby spojovacích tyčí - 35-45 mm	27	400	026833	125,-
V2684	Nářadí pro klouby spojovacích tyčí - 28-35 mm	27	400	026840	125,-

V3863, EAN 4047728038638

Montážní sada pro tlumiče pérování

- Demontáž / montáž tlumičů pérování s tažnou dorazovou pružinou
- Fixace prostřednictvím svorek s plastovými vložkami ve tvaru V v dorazové pozici bez poškození
- Pro: BMW · FIAT · FORD · MERCEDES-BENZ · NISSAN · PEUGEOT · TOYOTA
- Obsah:
 - Speciální základní těleso
 - Robustní závitové vřeteno M 12 se speciálním uchycením
 - Univerzální svorka s plastovými vložkami ve tvaru V



259,- € bez DPH



V3661, EAN 4047728036610

Svorka s plastovými měkkými čelistmi (univerzální)



102,- € bez DPH

V4126, EAN 4047728**041263**

Sada nářadí pro demontáž svěracích šroubů pro zavěšení kola čtyřmi rameny u VAG

- Uvolnění svěracího šroubu na zavěšení kola čtyřmi rameny
- U vozidel VAG, např. AUDI A4 · A6 atd.
- Lze použít i u hliníkových čepů nápravy
- Obsah:
 - 3 vysoce výkonný vrták (HSS Cobalt), velikost: 6 · 8,5 · 10 mm
 - 1 přítláčné rameno
 - 1 vyrážecí nářadí



**Vrtání rychlostí max.
600 ot/min**



V4248
6 mm



V4249
8.5 mm



V4250
10 mm



VIGOR č.	Označení	EAN 4047728+	€
V4248	Vrták HSS 6 mm	042482	32,10
V4249	Vrták HSS 8,5 mm	042499	49,50
V4250	Vrták HSS 10 mm	042505	32,10

435,⁸⁰ €
bez DPH

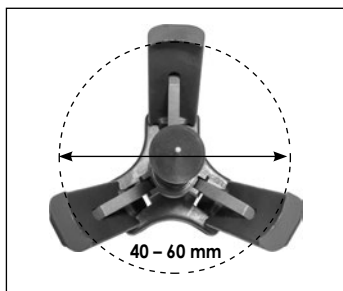


V4636, EAN 4047728**046367**

Štáhovák vnitřního kroužku ložiska

- Lze univerzálně použít pro všechny typy vozidel
- Pro vnitřní kroužky ložisek s rozsahem upnutí 40–60 mm
- Díky přizpůsobenému druhu konstrukce také pro modely s klecí ABS např. VW Golf 4
- Kuželovitě tvarovaný upínací šroub zaručuje rovnoměrné rozložení upínací síly
- Pro vnitřní kroužky ložisek, které přiléhají přímo k náboji kola

Velikost 22 mm



Velikost 36 mm



272,- €
bez DPH

V4636-1, EAN 4047728**071680**

Sada náhradních dílů · noha a 2 kolíky

Noha a 2 kolíky pro V4636

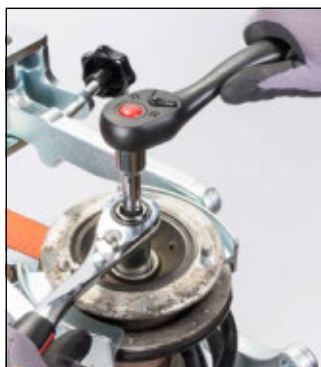
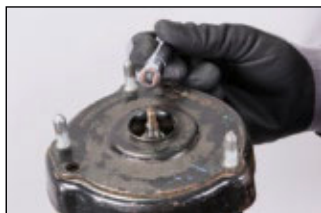


40,80 €
bez DPH

V6452, EAN 4047728064521

Sada nářadí pro tlumiče pérování

- Odborné opravářské práce u pružinových noh (držení pístnice proti při demontáži a montáži)
- Manipulace s maticemi tlumiče nárazu u ložiska uložení tlumiče
- Pro nejběžnější typy vozidel
- Obsah:
 - Otevřená přepínací ráčna, velikost 21 mm, dvanáctihran
 - Otevřené šestihybné násady:
 - 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ "), velikost 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 mm
 - 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ") nástrčná hlavice, velikost 6 · 7 · 8 mm
 - 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ") prodloužení: 250 mm
 - 12,5 mm ($\frac{1}{2}$ ") nástrčné hlavice, oválné 5 x 8 mm, 6 x 8 mm

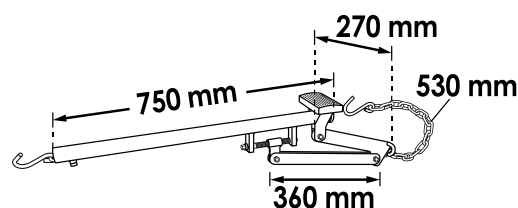


172,- €
bez DPH

V6956, EAN 4047728069564

Univerzální páka na nápravy

- Odborná, šetrná demontáž a montáž dílů náprav, jako např. kulových kloubů a příčných ramen.
- Přestavení řetězu umožňuje flexibilní použití a přizpůsobení pro různé rozměry a podmínky
- Použití vysoce kvalitní vřeteno zaručuje práci šetřící sílu a vysoký přenos síly
- Přímé použití na vozidle bez přibrání další osoby
- Pryží izolovaná opěrná plocha zaručuje bezpečné držení na vozidle
- Možné ovládání s přepínací ráčnou nebo vzduchovou ráčnou

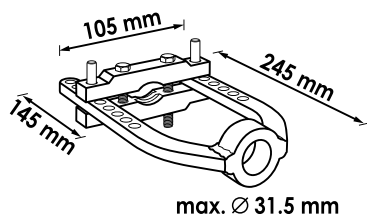


255,- €
bez DPH

V4642, EAN 4047728**046428**

Štáhovák kloubových hřídelí · univerzální

- Odborná demontáž stejnoběžného kloubu a pryžových manžet na hnacím hřídeli
- Extra široký rám, také pro velké klouby



107,- €
bez DPH



VIGOR EQUIPMENT - QUALITÄT DIE SICH EINBRENNT.



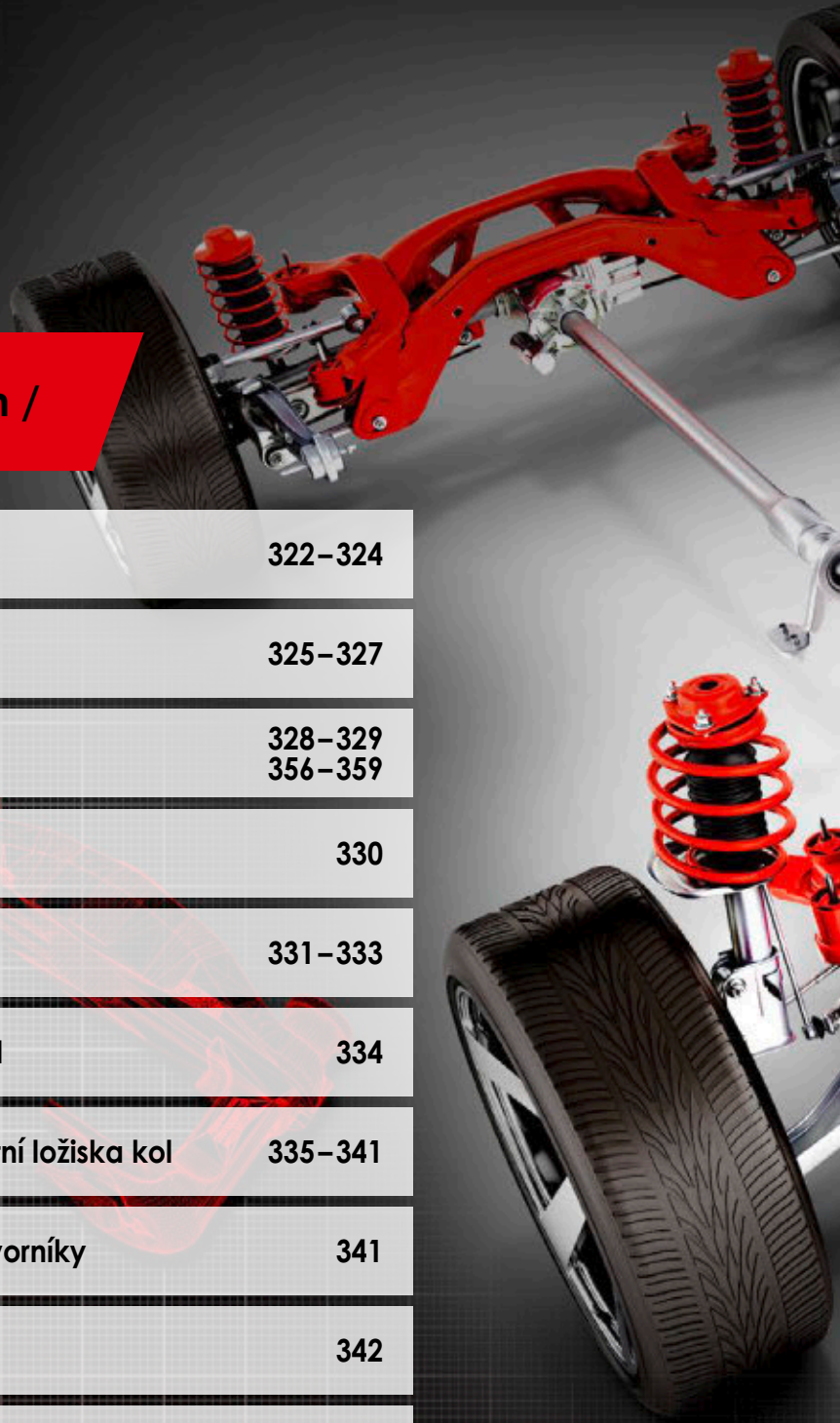
EINFACH VIGOR.

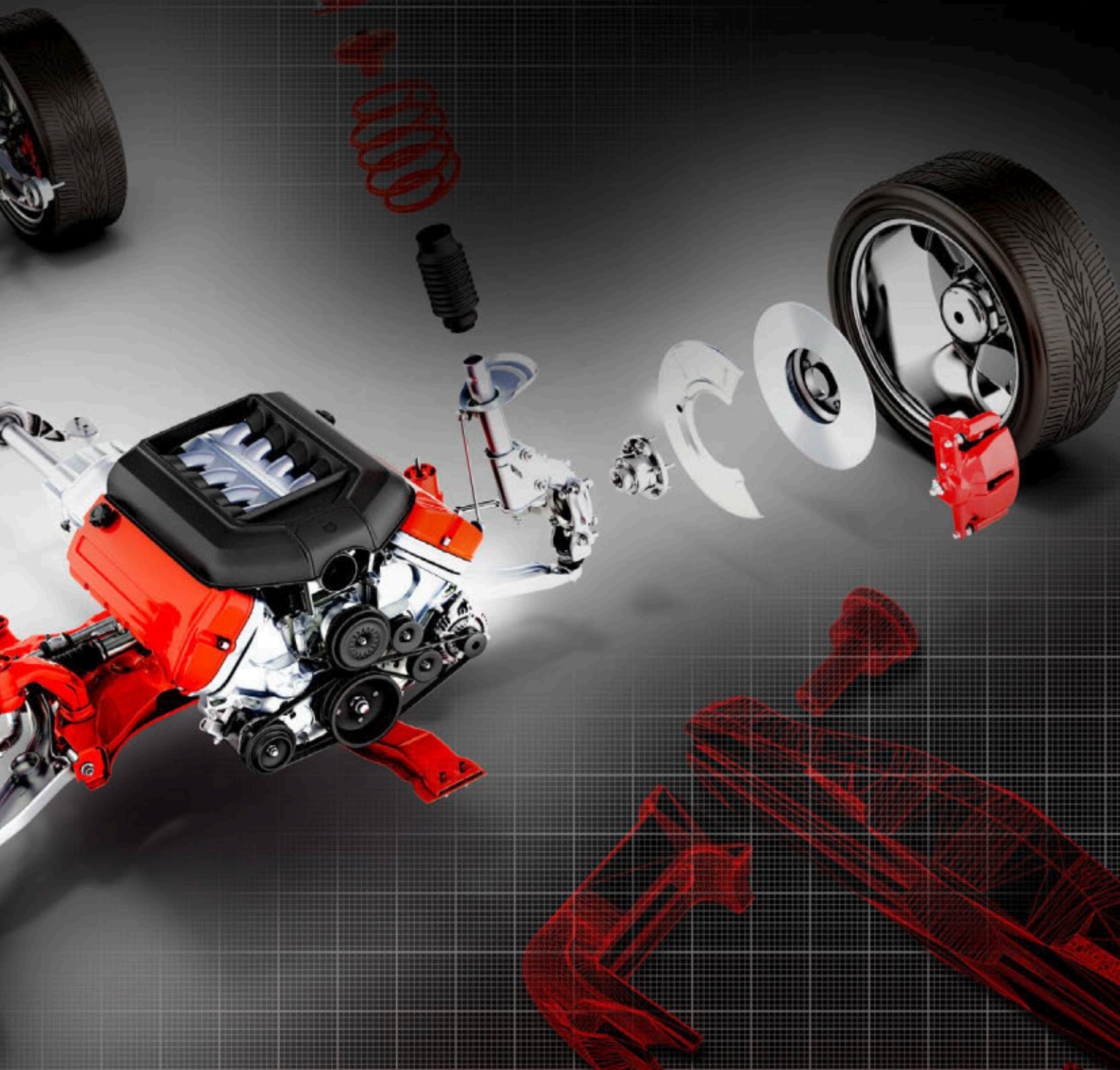
D RS V 76

www.vigor-equipment.com

Speciální nářadí pro podvozek motorových / užitkových vozidel

Tlačný a tažný válec	322–324
Příslušenství pro válce	325–327
Mechanický pohon	328–329 356–359
Hydraulická čerpadla	330
Sady nářadí pro standardní ložiska kol	331–333
Sady nářadí pro kompaktní ložiska kol	334
Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol	335–341
Sady nářadí pro náboj kola se 6 a 8 svorníky	341
Sady nářadí pro hnací hřídele	342
Multiboxy	343–355
Sady nářadí pro ložiska a pouzdra	360–369
Stahovák pružin	370–373
Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím	374–379
Speciální pěnové vložky	380–386
Sady nářadí pro užitková vozidla	387–407





**Your specialist
for chassis tools**

V2873, EAN 4047728028738

Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny

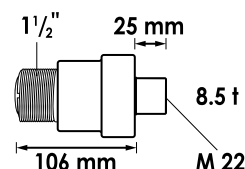
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Použití ve stísněných prostorech
- Nastavitelná tlačná tyč



*Automatický zpětný
chod pístu*



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3012	Spojka hydrauliky CEJN · 1/8 palce		-	030120	63,60
V3009	Hydraulický válec 8,5 tun		-	030090	481,80
V3011	Tlačná tyč · nastavitelná M22		100	030113	65,60
V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem		-	030106	54,40



471,50 €
bez DPH

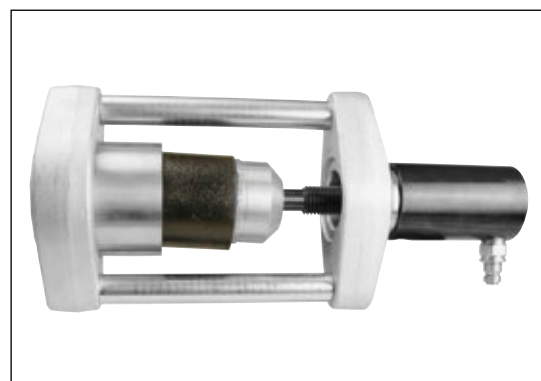
V2869, EAN 4047728028691

Tlačný hydraulický válec 14 tun

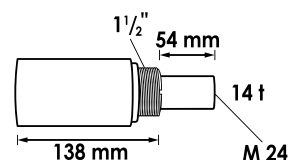
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Speciálně pro použití s lisovacím třmenem V2885 a V2858



*Automatický zpětný
chod pístu*



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		-	031288	79,30
V3217	Hydraulický válec 14 tun		-	032179	415,20
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70



420,30 €
bez DPH

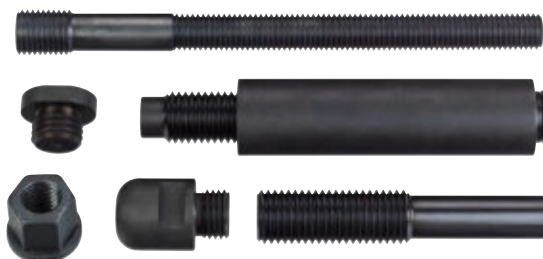
V4551, EAN 4047728045513

Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun

- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí



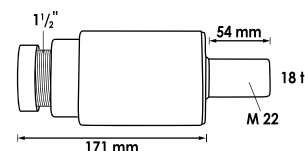
Automatický zpětný chod pístu



Extra lehký:
pouze 2,8 kg



VIGOR č.	Označení	Provedení	l mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		-	031288	79,30
V4552	Hydraulický válec · 18 tun · bez příslušenství		-	045520	620,30
V3125	Ochranný kroužek pro závit 1. 1/2"		-	031257	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3123	Tlačná noha M24x3 mm		-	031233	27,10
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70
V4553	Tlačná hřídel · M 24x3 mm		-	045537	10,50
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	031264	38,80
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		-	030182	82,-
V3129	Tlačný díl · nastavitelný M24		132	031295	70,40



799,- €
bez DPH

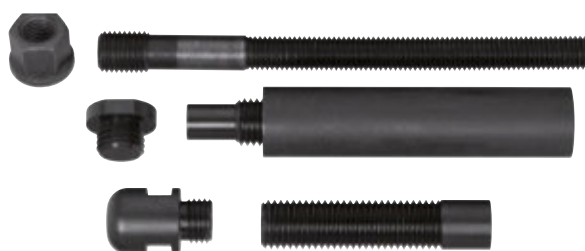
V2854, EAN 4047728028547

Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun

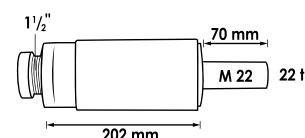
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí



Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	l mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		-	031288	79,30
V3199	Hydraulický válec 22 tun		-	031998	691,90
V3125	Ochranný kroužek pro závit 1. 1/2"		-	031257	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	031264	38,80
V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24		92	031240	69,70
V3134	Tlačná hřídel M 24x3 mm		151	031349	74,10
V3123	Tlačná noha M24x3 mm		-	031233	27,10
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		-	030182	82,-
V3130	Tlačný díl · nastavitelný M24		109	031301	70,40



819,- €
bez DPH

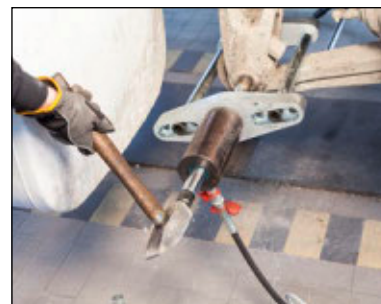
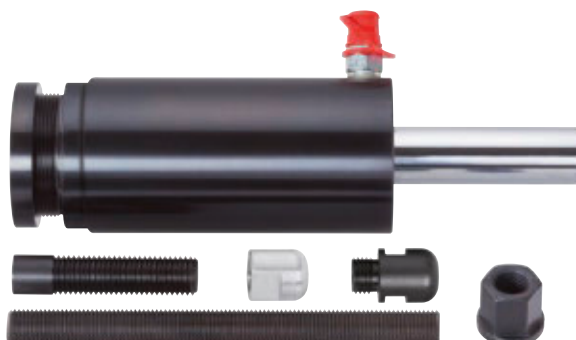
V2874, EAN 4047728**028745**

Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun

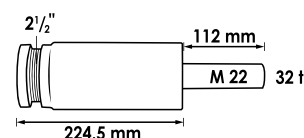
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou
- Použití s veškerým nářadím pro OA a tažnou tyčí M10–M22 s odpovídající redukcí



Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		-	031288	79,30
V3216	Hydraulický válec 32 tun		-	032162	931,-
V3131	Ochranný kroužek pro závít 2,5		-	031318	54,70
V3130	Tlačný díl · nastavitelný M24		109	031301	70,40
V3092	Úderová matice		-	030922	81,10
V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm		-	030182	82,-
V3133	Tažná tyč · M 22		250	031332	57,60
V3132	Matice s nákrůžkem M 22		-	031325	52,90



1.055,- € bez DPH

V4229, EAN 4047728**042291**

Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun

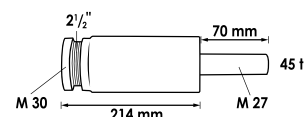
- Vytlačení zarezlých hnacích hřídelí
- Tlak hydraulického válce může být při použití úderové hlavy kombinován s rázovou silou



Automatický zpětný chod pístu



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)		-	031288	79,30
V4242	Hydraulický válec 45 tun		-	042420	1.455,-
V3131	Ochranný kroužek pro závít 2,5		-	031318	54,70
V4251	Tlačný díl · nastavitelný · M 30		145	042512	145,70
V4254	Úderová hlava · M 27		-	042543	84,70
V4252	Matice s nákrůžkem M 27		-	042529	111,70
V4253	Tažná tyč · M 27		330	042536	111,70



1.588,- € bez DPH

V4218, EAN 4047728042185

Sada držáků pro hydraulický válec

- Použití jako ruční držák nebo se zvedákem převodovky
- Pro všechny běžné zvedáky převodovky s Ø 25 a 30 mm
- Pro hydraulický válec V2869 (14 tun) · V2855 (16 tun) · V4551 (18 tun) · V2854 (22 tun) · V2874 (32 tun)
- Také pro hydraulické válce s Ø 65–100 mm (např. Paschke, Klann)
- Bezproblémové seřízení a fixace hydraulického válce umožňuje flexibilní a rychlou manipulaci při práci přímo na vozidle



Dodávka bez hydraulického válce



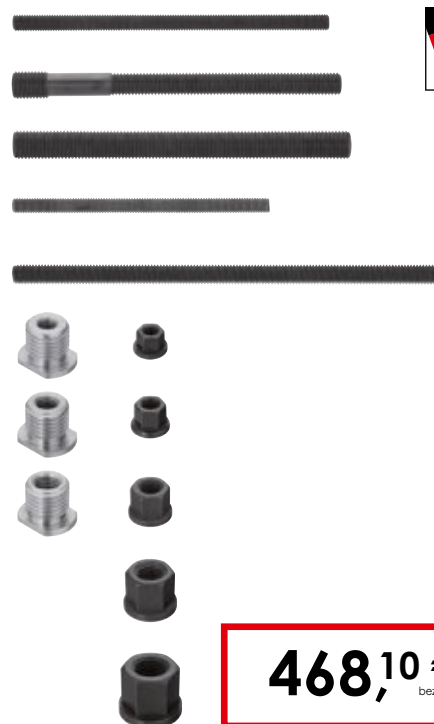
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4244	Spona Ø 70 mm		042444	17,10
V4245	Spona Ø 85 mm		042451	17,10
V4246	Spona Ø 100 mm		042468	17,10
V4243	Držák bez spony		042437	204,-

210,²⁰ €
bez DPH

V3207, EAN 4047728032070

Sada adaptérů pro tažné tyče, matice s nákrůžkem

VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	xx	EAN 4047728+	€
V3210	Tažná tyč M 10		150	1	032100	35,40
V3220	Tažná tyč · M 12 · 250 mm		250	1	032209	35,40
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,-
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	1	031271	64,70
V3133	Tažná tyč · M 22		250	1	031332	57,60
V3209	Adaptér · M 22 – M 10		-	1	032094	35,40
V3219	Adaptér · M 22 – M 12		-	1	032193	35,40
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		-	1	031356	35,20
V3275	Matice s nákrůžkem · M 10		-	1	032759	18,-
V3208	Matice s nákrůžkem · M 12		-	1	032087	30,80
V3137	Matice s nákrůžkem · M 14		-	2	031370	35,20
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	1	031264	38,80
V3132	Matice s nákrůžkem M 22		-	1	031325	52,90



468,¹⁰ €
bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4596*	Adaptér · M 18 – M 22		045964	73,40
V4597*	Adaptér · M 27 – M 22		045971	22,60
V4342*	Úderová matice · M 18		043427	82,-

* Není součástí sady



V2850, EAN 4047728028509

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Klann 17 tun speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2 1/4" – 14 UNS (závit Klann) na 1 1/2"



Vnitřní závit 2 1/4"

Vnější závit 1 1/2"

66,70 €
bez DPH

V2851, EAN 4047728028516

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce VIGOR (8,5 tun až 22 tun) speciálnímu nářadí KLANN
- Adaptér 2 1/4" – 14 UNS (závit Klann) na 1 1/2"



Vnitřní závit 1 1/2"

Vnější závit 2 1/4"

56,40 €
bez DPH

V2910, EAN 4047728029100

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulických válců 16 tun (V2855) a 22 tun (V2854) speciálnímu nářadí VIGOR se závitěm 1 1/2"
- Adaptér 1 1/2" na 2 1/2" – 11 UNS



Vnitřní závit 1 1/2"

Vnější závit 2 1/2"

56,40 €
bez DPH

V3869, EAN 4047728038690

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce VIGOR speciálnímu nářadí Paschke
- Adaptér M 68x2 mm (závit Paschke) na 1 1/2"



Vnitřní závit M 68x2

Vnější závit 1 1/2"

56,40 €
bez DPH

V3870, EAN 4047728**038706**

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Paschke speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér M 68x2 mm (závit Paschke) na 1 1/2" – 11

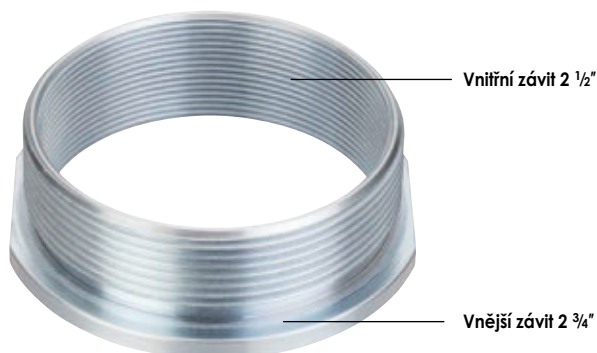


66,70 €
bez DPH

V4220, EAN 4047728**042208**

Adaptér

- Přizpůsobení hydraulického válce Klann 28 tun speciálnímu nářadí VIGOR
- Adaptér 2 3/4" – 14 UNS (závit Klann) na 2 1/2"



56,40 €
bez DPH

V3582, EAN 4047728**035828**

Ochrana proti skřípnutí

- Ochrana při práci s hydraulickým válcem ve spojení se speciálním nářadím



224,50 €
bez DPH

V3612, EAN 4047728**036122**

Manometr

- S připojovacím dílem a vsuvkou pro přímé připojení ke všem hydraulickým čerpadlům VIGOR
- Údaje o maximálním rozsahu tlaku hydraulického válce najdete v příslušném provozním návodu

SUV
Van



292,20 €
bez DPH

V6592, EAN 4047728**065924**

Adaptér 3/8" vnitřní závit · na CEJN / pumpu

- Adaptace např. z hydraulických čerpadel Klann nebo Sauer na přípojku CEJN
- Rychlý, snadný způsob spojení
- Bez kapek, beze ztráty oleje
- Chrání před vniknutím vzduchu do systému
- Přípojky CEJN jsou menší než běžné spoje – tedy vhodnější pro zúžené prostorové poměry
- Flexibilní, lehké aretace jsou možné bez nadměrných upnutí

SUV
Van



50,30 €
bez DPH

V6591, EAN 4047728**065917**

Adaptér 3/8" vnější závit · na CEJN / válec

- Adaptace, např. z hydraulických válců Klann nebo Sauer na přípojku CEJN
- Rychlý, snadný způsob spojení
- Bez kapek, beze ztráty oleje
- Chrání před vniknutím vzduchu do systému
- Přípojky CEJN jsou menší než běžné spoje – tedy vhodnější pro zúžené prostorové poměry
- Flexibilní, lehké aretace jsou možné bez nadměrných upnutí

SUV
Van



50,30 €
bez DPH

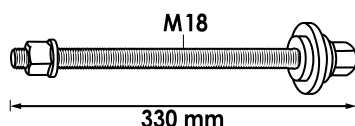
V2853, EAN 4047728028530

Sada vřeten · mechanických

- Mechanické vřeteno pro sady nářadí · V2865 · V2845 · V2848 · V2860 · V2870 · V4491 · V4629 · V2860 · V3731 a V3732
- 330 mm délka je dostatečná, pro skoro všechny prováděné práce



220,40 €
bez DPH



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm	EAN 4047728+	€
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	031264	38,80
V3008	Tažná tyč s maticí s nákrůžkem M18		330	030083	111,80
V3206	Podložka		-	032063	16,40
V3205	Tlačná podložka		-	032056	92,30



V4699, EAN 4047728046992

Sada tlačných vřeten · ruční

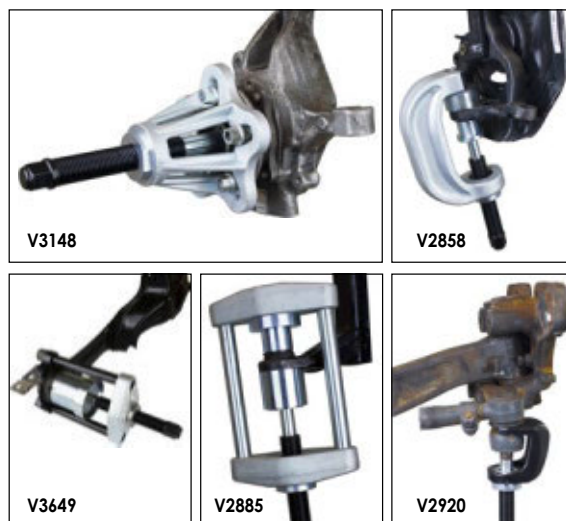
- Sada ručních tlačných vřeten pro mechanické ovládání speciálního nářadí
- Sada obsahuje čtyři tlačné tyče o různé délce, díky nimž je zaručena možnost použití různého nářadí
- Použití s V3072 · V2858 · V3147 · V3649 · V3148 · V2885 · V2920 a V2937
- Vřeteno a adaptér jsou dimenzovány speciálně pro pneumaticky podporované ovládání, takže je možná například práce s rázovým utahovákem s utahovacím momentem do maximálně 1000 Nm
- Efektivní přenos síly vřetena činí maximálně 15 tun
- Při častých pracích s nosnými klouby, pouzdry a hnacími hřídeli doporučujeme použít hydraulický válec 8,5 – 22 tun



317,80 €
bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4699-3	Podložka Ø 18,8x3 mm (4 ks)		047029	50,90*
V4699-4	Tlačná osa · 50xØ 19 mm		047036	32,90
V4699-5	Tlačná osa · 85xØ 19 mm		047043	32,90
V4699-6	Tlačná osa · 56xØ 24 mm		047050	32,90
V4699-7	Tlačná osa · 100xØ 24 mm		047067	44,40
V4699-1	Tlačné vřeteno · M 30		047005	156,80
V4699-2	Adaptér · 1. 1/2" · M 30		047012	67,60

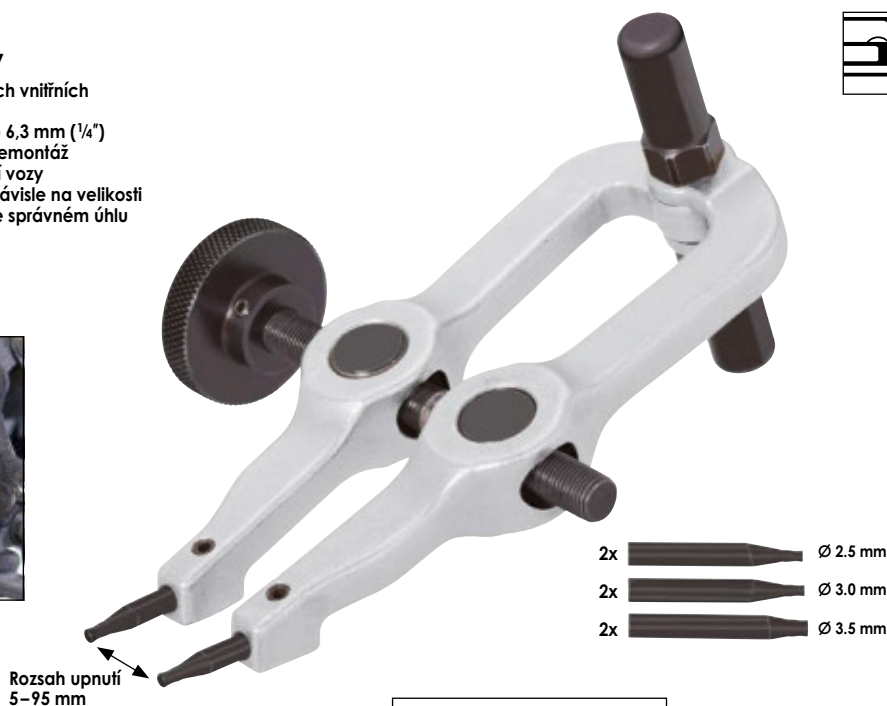
* Cena za sadu



V2867, EAN 4047728**028677**

Náradí pro pojistné kroužky

- Ulehčuje demontáž často zarezivělých vnitřních pojistných kroužků u ložisek kol
- Vybrání na nastavovacím šroubu pro 6,3 mm (1/4") ráčnu pro maximální sílu a rychlou demontáž
- Pro osobní vozy, dodávky a nákladní vozy
- Jedinečná konstrukce umožňuje nezávisle na velikosti pojistného kroužku ustavení kolíků ve správném úhlu
- Snadná, rychlá výměna kolíků



Náhradní kolíky pro V2867

VIGOR č.	Označení		EAN 4047728+	€
V2992	Kolík Ø 2.5 mm	4	029926	29,70*
V2993	Kolík Ø 3.0 mm	4	029933	29,70*
V2994	Kolík Ø 3.5 mm	4	029940	29,70*

* Cena za sadu



149,- €
bez DPH

V2927, EAN 4047728**029278**

Škarabák

- Odstraňování rzi na vnější hraně brzdového kotouče a nánosu na brzdovém třmenu
- Doporučení: Použijte kliku V2928 pro otáčení brzdového kotouče při čištění



56,70 €
bez DPH

V2928, EAN 4047728**029285**

Klika pro brzdové kotouče

- Pro odstranění rzi na vnější straně
- Otáčení brzdového kotouče při použití škarabáku V2927

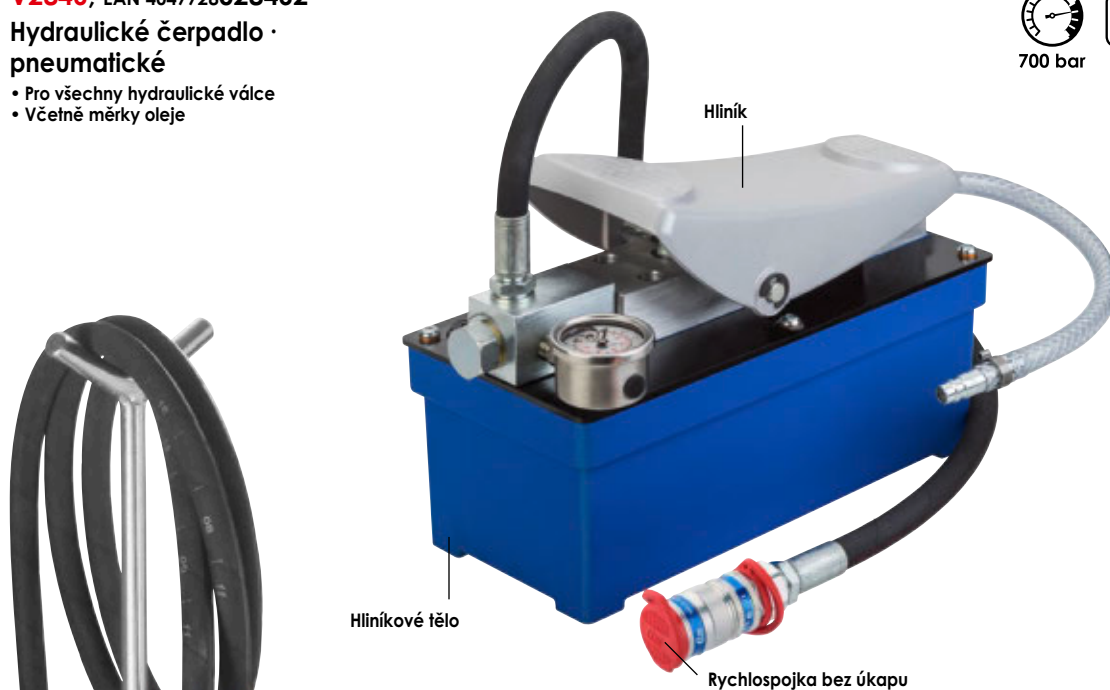


28,- €
bez DPH

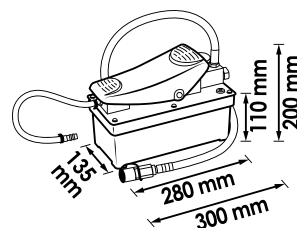
V2846, EAN 4047728028462

Hydraulické čerpadlo · pneumatické

- Pro všechny hydraulické válce
- Včetně měrky oleje



**Nové provedení
včetně manometru**



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3120	Hydraulická hadice		031202	174,90
V3141	Rychlospojka (CEJN)		031417	128,20
V4255	Manometr		042550	77,90

749,- €
bez DPH

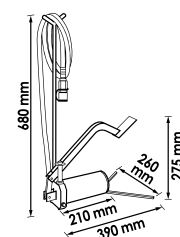
V2847, EAN 4047728028479

Hydraulická nožní pumpa

- Pro všechny hydraulické válce



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3120	Hydraulická hadice		031202	174,90
V3614	Sada těsnění		036146	42,40
V3141	Rychlospojka (CEJN)		031417	128,20



539,- €
bez DPH

Sady nářadí pro standardní ložiska kol



V4629, EAN 4047728**046299**

Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální

- Efektivní metoda pro demontáž nábojů kol.
- Doporučení: Použití sady ložisek kol V4598.
- Funguje také u čepů náprav s nerovnými a ohraničenými plochami
- Výrazná časová úspora oproti dosavadním systémům



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629		2	046305	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

480,80 €
bez DPH

V2845, EAN 4047728**028455**

Pánev ložiska a náboj

- Pro ložiska kol a náboj u např.:
 - FORD: C-Max
 - MAZDA: 3
 - Volvo: S40 · V50
 - ŠKODA: Octavia 1996 → 2004
 - VW: Golf 4 · Bora · Beetle
 - AUDI: A3 · S3 · TT 1999 → 2006
 - SEAT: León 1 · Toledo 2
- Rovněž pro určité modely CITROËN · PEUGEOT · RENAULT a VAG s děleným ložiskem/nábojem kola
- (upozornění: normální lisovací třmen zde nepasuje)
- Použití společně s V4629



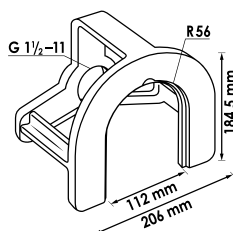
VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3040	Tlačná trubka · velká		120	030403	155,80
V3039	Tlačná podložka · velká		-	030397	95,20



169,20 €
bez DPH

V3072, EAN 4047728**030724**

Lisovací třmen

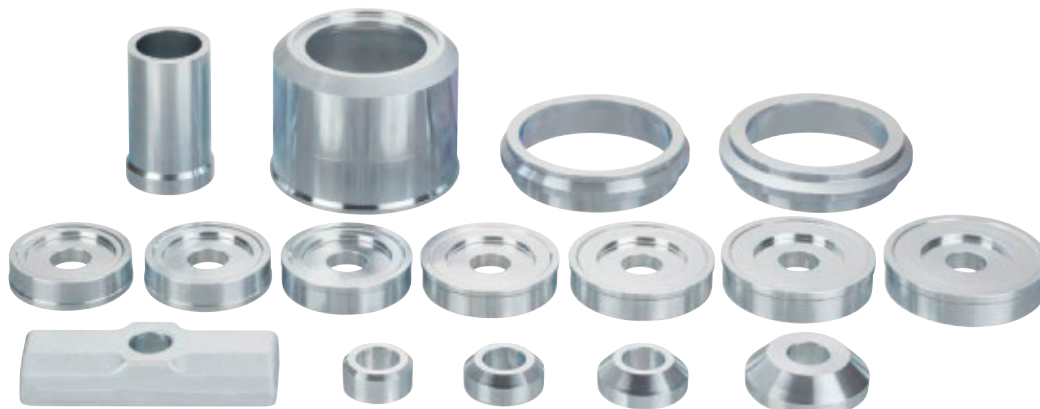


420,30 €
bez DPH

V4598, EAN 4047728**045988**

Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální

- Výměna ložisek kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Ve spojení s hydraulickým válcem nebo mechanickým vřetenem
- 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 $\varnothing$ 62–83 mm a podložky náboje s $\varnothing$ 34–60 mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s $\varnothing$ do 92 mm
- Demontáž náboje kola s V4629 · V2849 a V3072
- Pracovní čas: asi 20–30 minut na stranu
- Nastavení geometrie nebo odvzdušnění brzd není nutné
- Bez demontáže snímače ABS, otočného čepu, pružící jednotky nebo kloubů spojovací tyče



Demontáž náboje



Demontáž náboje



Montáž ložiska



Montáž ložiska



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		046282	54,60
V4598-22	Pánev ložiska $\varnothing$ 93 mm pro V4598		046275	54,60
V4598-21	Pánev ložiska $\varnothing$ 75,5 mm pro V4598		046268	54,60
V4598-20	Pánev ložiska $\varnothing$ 93 mm pro V4598		046251	105,-
V4598-10	Podložka ložiska $\varnothing$ 61,8–62,8 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046183	61,10
V4598-11	Podložka ložiska $\varnothing$ 63,8–64,8 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046190	61,10
V4598-12	Podložka ložiska $\varnothing$ 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046206	61,10
V4598-13	Podložka ložiska $\varnothing$ 68,8–70,8 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046213	64,50
V4598-14	Podložka ložiska $\varnothing$ 72,5–74,5 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046220	64,50
V4598-15	Podložka ložiska $\varnothing$ 76,5–78,5 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046237	64,50
V4598-16	Podložka ložiska $\varnothing$ 80,8–82,8 mm · vnitřní otvor $\varnothing$ 20,25 mm · vhodná pro vřeteno M 20		046244	67,70
V3060	Opěrný držák		030601	87,20
V4614	Podložka náboje · kónická · $\varnothing$ 33,8 mm · pro V4598		046145	18,90
V4598-2	Podložka náboje · kónická · $\varnothing$ 38,8 mm · pro V4598		046152	22,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · $\varnothing$ 43,8 mm · pro V4598 · V4599		046169	26,20
V4598-4	Podložka náboje · kónická · $\varnothing$ 59,8 mm · pro V4598		046176	34,20



583,30 €
bez DPH

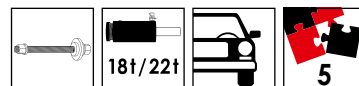
Sady nářadí pro standardní ložiska kol



V4599, EAN 4047728**045995**

Sada pro ložiska kol AUDI Q7 ·
VW Touareg · PORSCHE Cayenne

- Výměna ložisek kol u přední nápravy
- U AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne
- Výměna ložiska kola na zadní nápravě u AUDI Q7
- Tvar nářadí zajišťuje, aby nebyl poškozen snímač ABS
- Doplnění demontáž náboje kola: V4629
- Doplnění demontáž ložiska kola: V2860
- Omezení času na cca 30 minut
- Výměna ložiska kol přímo na vozidle bez časově náročné demontáže



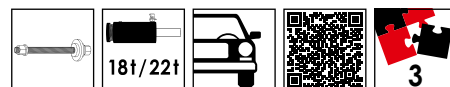
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3071	Podložka ložiska Ø 95 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeten M 20		030717	82,80
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		046282	54,60
V3070	Podložka ložiska Ø 92 mm		030700	78,60
V4598-12	Podložka ložiska Ø 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20		046206	61,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599		046169	26,20

281,90 €
bez DPH

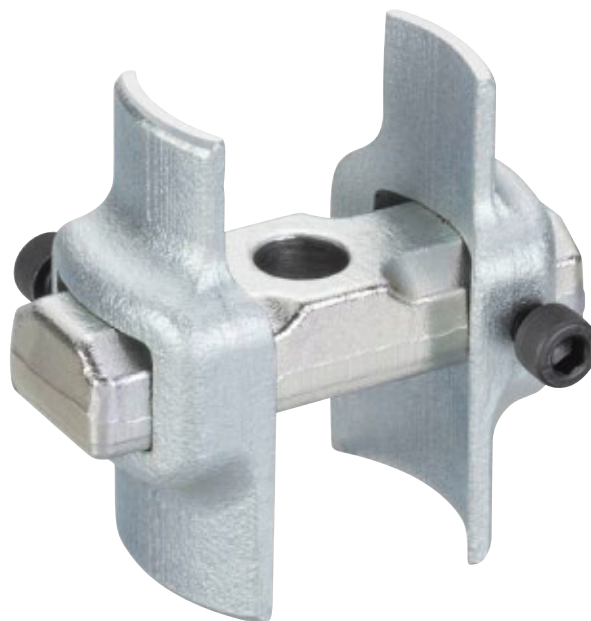
V4594, EAN 4047728**045940**

Fixace ložisek kol · nastavitelná

- Ložiska kol, která se demontují směrem dovnitř
- Deska umožňuje optimální nastavení na šikmém / nerovném povrchu vnitřní strany tak, že se vytvoří rovná lisovací plocha
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem
- Použití společně s V4629
- Demontáž ložiska kola s V4598
- Např. na:
 - CITROËN: Berlingo (r. v. 1996 →), Jumpy (r. v. 1995 →)
 - RENAULT: Clio (r. v. 1991 → 2012)
 - FIAT: Scudo (r. v. 1995 →)
 - PEUGEOT: Partner (r. v. 1996 →), Expert (r. v. 1995 →)
 - KIA: Rio (2001 → 2005), Ceed (2006 → 2012)
 - HYUNDAI: i30 (r. v. 2007 →)



*Univerzální fixace
pro všechna ložiska, která
se vytlačují dozadu*



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V4594-1	Sada tlačné nohy pro V4594		2	045957	245,-*
V3060	Opěrný držák		1	030601	87,20

286,- €
bez DPH

* Cena za sadu

Platnost do: 31.12.2021

Nezávazně doporučená ceniková cena bez DPH



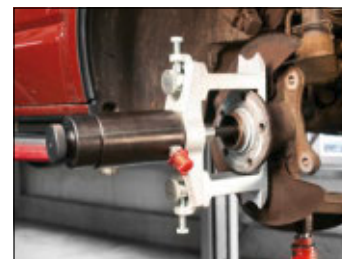
V2860, EAN 4047728028608

Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální

- Demontáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Pro např.:
 - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
 - AUDI: A2
 - SEAT: Ibiza · Córdoba
 - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
 - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
 - LANDROVER: Freelander 2
 - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
 - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
 - MITSUBISHI: Colt
 - SMART: Forfour
 - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
 - BMW: 3 F30/F31 (2012 → 2015) · 3 E90/E91 SED/TOU (2005 → 2012)
 - BMW: 1 F20/F21 (2011 → 2015) · 1 E82/E88 Coupé/CAB (2006 → 2015) · 1 E87/E81 5D/3D
- Demontáž náboje kola u osobních aut.
- Je možné použití mechanického vřetene



Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných a rovněž budoucích typů kompaktních ložisek kol



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3755	Sada tlačných noh (demontáž) pro kompaktní ložiska kol		2	037556	315,70**

* Cena za kus ** Cena za sadu

469,- €
bez DPH

V2864, EAN 4047728028646

Demontážní podložka · kónická · univerzální

- Kuželová podložka pro demontáž kompaktních ložisek



Vnitřní průměr 20,25 mm vhodný pro vřeteno M 20

Vhodné pro všechny velikosti

41,- €
bez DPH

V6824, EAN 4047728068246

Sada polomisek pro 92 mm kompaktní ložiska kol

- Výměna ložiska kol na vozidle bez demontáže čepu nápravy
- Odborná montáž pomocí speciálního adaptérového kroužku zabrání vnitřnímu poškození kompaktních ložisek kol neodbornou montáží a tlakem na náboje kol
- Demontáž ložiska kola je možná také ve spojení s nástroji V2860 · V2864 · V5027
- Montáž s nástroji V4491 · V2862
- Navíc jsou potřebné hydraulické nebo ruční hnací nástroje
- Pro mj.:
 - PEUGEOT Expert · Traveller r. v. 2016 →
 - CITROËN SpaceTourer r. v. 2016 →
 - TOYOTA Proace · Proace Verso r. v. 2016 →

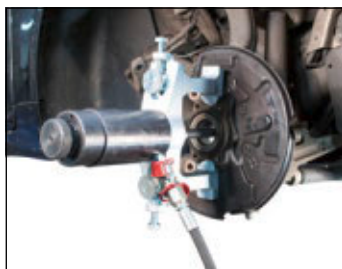


101,50 €
bez DPH

V3731, EAN 4047728037310

Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (4 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 4 čepy
- Lze použít přímo na vozidle
- Pro: VAG · FORD · MAZDA · TOYOTA · MITSUBISHI · AUDI A4 · A6 · VW Passat · ŠKODA Octavia · SEAT Exeo atd.



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

Lze univerzálně nastavit pro šroubované ložiskové jednotky kol s 4 čepy

471,50 €
bez DPH

V3732, EAN 4047728037327

Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (3 čepy) na přední a zadní nápravě
- Oboustranné použití tlačných noh zaručuje jednoduché a rychlé seřízení na čepu nápravy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 čepy
- Lze použít přímo na vozidle
- Pro např.:
 - VW Golf 6 Cabrio r. v. 2013 → Golf r. v. → 2012 · Touran r. v. 2015 → Tiguan r. v. 2016 → Passat r. v. 2014 →
 - AUDI A3 r. v. 2012 → TT r. v. 2014 → Q2 r. v. 2016 →
 - ŠKODA Octavia r. v. 2012 → Superb r. v. 2015 →
 - SEAT León r. v. 2012 →
 - OPEL Insignia · Astra r. v. 2004 → Corsa D → 2014
 - CHEVROLET/GMC Malibu
 - SAAB 95 r. v. 2010 →



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80**

* Cena za kus ** Cena za sadu

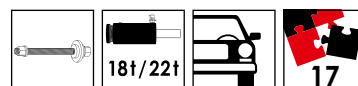
Lze univerzálně nastavit pro šroubované ložiskové jednotky kol s 3 čepy

471,50 €
bez DPH

V3865, EAN 4047728**038652**

Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální

- Demontáž všech kompaktních ložisek kol a všech šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 a 4 čepy
- Univerzální sada pro demontáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Lze použít přímo na vozidle



Lze použít přímo na vozidle



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN	€
V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální		7	028608	469,-
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V2864	Demontážní podložka · kónická · univerzální		1	028646	41,-
V3033	Podložka náboje Ø 32 mm · vlnitý otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030335	14,10
V3034	Podložka náboje Ø 40 mm · vlnitý otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030342	15,40
V3035	Podložka náboje Ø 45 mm · vlnitý otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030359	17,70
V3036	Podložka náboje Ø 52 mm · vlnitý otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		1	030366	22,30
V3063	Podložka ložiska Ø 63 mm · vlnitý otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20		1	030632	68,70

Univerzální sada pro demontáž a montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol

1.245,- € bez DPH

Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol



V3866, EAN 4047728038669

Jednotka ložisek kol a kompaktní ložiska kol · šroubovaná · sada pro demontáž / montáž · univerzální

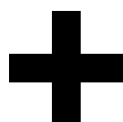
- Demontáž / montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol se 3 nebo 4 čepy
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Lze použít přímo na vozidle



Univerzální sada pro demontáž a montáž všech šroubovaných jednotek ložisek kol a kompaktních ložisek kol!



Demontáž



Montáž



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN	€
V3865	Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální		17	038652	1.245,-
V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		13	036801	767,80

1.795,- € bez DPH

V2859, EAN 4047728028592

Opěrná deska (montáž) FORD · MAZDA · Volvo

- Pro např.:
 - FORD: Mondeo, Focus, C-Max, S-Max, Kuga
 - MAZDA: 3 a 6 · 5 · CX7
 - Volvo: V70 r. v. 2007 →, S40 · V50 r. v. 2004 →
 - LANDROVER: Freelander 2-14



Vnitřní průměr 20,25 mm
vhodný pro vřeteno M 20



56,70 €
bez DPH

V2863, EAN 4047728028639

Montážní kroužek FORD · MAZDA · Volvo

- Hluboké nalisování kompaktního ložiska kola do tělesa ložiska kola
- Pro např.:
 - FORD: Mondeo · S-Max
 - MAZDA: 6
 - Volvo: V70 r. v. 2007 → · S80 · V60 · XC60 · XC70



62,60 €
bez DPH

V2862, EAN 4047728028622

Opěrná deska (montáž) VW

- Pro např.:
 - VW: T5 přední a zadní, Touareg
 - MERCEDES-BENZ: Vito a Viano zadní náprava



Vnitřní průměr 20,25 mm
vhodný pro vřeteno M 20



85,30 €
bez DPH

V2861, EAN 4047728028615

Opěrná deska (montáž) VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Pro např.:
 - VW: Polo, Lupo, Fox
 - AUDI: A2
 - SEAT: Ibiza, Córdoba
 - ŠKODA: Fabia
 - SMART: Forfour
 - MITSUBISHI: Colt



62,60 €
bez DPH

V7061, EAN 4047728070614

Sada šroubů SUBARU ložiska zadního kola

- Demontáž ložiska zadního kola u SUBARU s nářadím V5903 vyžaduje delší čepy ložisek
- Sada sestává ze 4 šestihran. šroubů M12 x 1,25 x 100 mm pro závit ložiska
- Použít podložku plochou stranou k hlavě šroubu
- Pro např. SUBARU Legacy · Impreza · Forester · Outback · XV



Stahovák ložisek kol V5903
k dostání volitelně



35,80 €
bez DPH

V5027, EAN 4047728050272

Stahovák nábojů kol

- Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol s uzavřeným nábojem. Hnací hřídel se již předtím nemusí odstraňovat
- Použití ve spojení s nástrojem na ložiska kol / náboje kol V3731 · V3732 · V2860 a rovněž hydraulický válec 16–22 tun
- Kříž s otvory 4 a 5 otvorů: 92 – 131 mm
- Upozornění: Nezatěžujte nástroj více než 18 tunami
- Pro modely s uzavřeným nábojem, m. j.:
 - OPEL Insignia r. v. 2010 →
 - SAAB 9-5 r. v. 2010 →
 - CITROËN C1 r. v. 2006 → Jumpy r. v. 2016 → SpaceTourer r. v. 2016 →
 - PEUGEOT 108 r. v. 2015 → Expert r. v. 2016 → Traveller
 - TOYOTA Aygo r. v. 2006 → ProAce (Verso)



Demontáž náboje kola bez předchozí demontáže hnacího hřídele



210,²⁰ €
bez DPH

V5903, EAN 4047728059046

Stahovák ložisek kol

- Demontáž šroubovaného kolového ložiska, bez předchozí demontáže hnacího hřídele. Demontáž šroubovaných jednotek ložisek kol (3 nebo 4 čepy) na přední a zadní nápravě, při demontovaném náboji kola
- Lze použít přímo na vozidle
- Lze použít pouze ve spojení s V3731 a V3732
- Maximální zatížitelnost: 18 tun
- Pro např. AUDI A4 r. v. 2007 → 2016 · A5 r. v. 2007 → 2017 · A6 r. v. 2011 → A7 r. v. 2010 → A8 r. v. 2010 → Q5 r. v. 2008 →

Demontáž šroubovaného kolového ložiska, bez předchozí demontáže hnacího hřídele



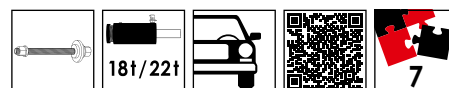
VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V5903-1	Úložná deska		1	059053	190,10
V5903-2	Podložka		4	059060	15,80
V5903-3	Tažná tyč · M 22 · 121 mm		1	059077	28,40

261,⁴⁰ €
bez DPH

V4491, EAN 4047728**044912**

Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

- Montáž kompaktních ložisek kol s nebo bez pojistného kroužku
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Např. na:
 - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
 - AUDI: A2
 - SEAT: Ibiza · Córdoba
 - ŠKODA: Fabia · Rapid · Roomster
 - FORD: Focus · C-Max · Mondeo · S-Max · Kuga
 - LANDROVER: Freelander 2
 - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
 - MERCEDES-BENZ: Sprinter · Vito · Viano
 - MITSUBISHI: Colt
 - SMART: Forfour
 - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem



Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol

VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80*
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30*
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V4493	Tlačná noha (pár) pro sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		2	044936	329,-**

* Cena za kus ** Cena za sadu

529,- €
bez DPH

V7050, EAN 4047728**070508**

Demontážní nářadí pro šroubované 4-děrové náboje / ložiska kol se speciálním plechem na ochranu brzd

- Flexibilně nastavitelné, zvláště pro modely s obtížně přístupným plechem na ochranu brzd
- Demontáž přímo na vozidle
- Z důvodu korozních účinků sedí tyto druhy ložisek kol velmi pevně a je velmi obtížné je demontovat. Použití nářadí zabrání poškození dílů čepů náprav nebo plechu k ochraně brzd
- Pro např.: SUBARU Forester · XV · Outback TOYOTA Aygo 2006 → 2019 · Avensis CITROËN C1 PEUGEOT 107 · 108 OPEL Vectra · Zafira CHRYSLER Voyager HYUNDAI i10 SUBARU různé modely



306,50 €
bez DPH

Sady nářadí pro šroubovaná kompaktní ložiska kol Sady nářadí pro náboj kola se 6 a 8 svorníky



V5906, EAN 4047728059183

Jednotka ložisek kol · šroubovaná ·
sada pro demontáž · univerzální

- Demontáž šroubovaných ložisek kol se 3 / 4 čepů
- Speciálně konstruované lisovací patky umožňují demontáž u ložisek kol SUV a US pickupů
- Náboje kol velikostí do 180 mm lze demontovat prostřednictvím přestavitelné traverzy
- Zahřívání součástí a s tím spojené poškození se vyloučí
- Díky dodatečnému použití výrobku V5905 není potřebná demontáž hnacího hřídele
- Pro: DODGE · CHEVROLET/GMC · FORD Ranger r. v. 2011 →

Náboje kol SUV / dodávek
s 6 a 8 podpěrnými čepy
Lze univerzálně nastavit do
max. 180 mm v průměru

SUV
Van

18t/22t



7



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN 4047728+	€
V3873	Fixační šroub · M 14		2	038737	44,80
V3874	Šroub · M 12		2	038744	21,30
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5906-1	Sada tlačných noh		2	059190	476,70

738,- €
bez DPH

V5905, EAN 4047728059152

Stahovák nábojů kol / ložisek
kol · pro 6 a 8 čepů

- Demontáž šroubovaných ložisek kol a jednotek nábojů přímo na vozidle
- Pouze ve spojení s V5906 a V2860
- Demontáž uzavřeného náboje
- Demontáž hnacího hřídele není potřebná
- Dodané závitové tyče M 22 spojují nástroj s jedním z našich hydraulických válců
- Pro kříž s otvory (6 otvorů) 111,5 – 142,5 mm, (8 otvorů) 162,5 – 182,5 mm

14t/18t
22t

SUV
Van



3



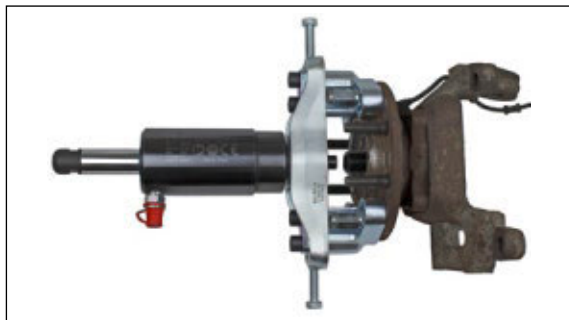
369,- €
bez DPH

V5904, EAN 4047728059084

Vylisovací přípravek pro poloosy · 6- a 8-děrové

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro kříž s otvory (6 otvorů) 114–140 mm, (8 otvorů) 165 až 180 mm
- Vylisování hnacího hřídele hydraulickým válcem 22 tun (montáž úderové hlavy umožňuje dodatečné nanášení síly použitím kladiva)
- Připevnění na vozidle přítomnými kolovými maticemi nebo kolovými šrouby

Lze nastavit, hodí se pro kříž s otvory
(6 otvorů) od 114 do 140 mm a
(8 otvorů) od 165 do 180 mm



VIGOR č.	Označení	Provedení	XX	EAN	€
V5904-1	Sada tlačných noh		2	059114	369,-**
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5904-3	Kluzný talíř		4	059138	11,60*
V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran		2	059145	10,50*

* Cena za kus ** Cena za sadu

583,30 €
bez DPH

V7154N, EAN 4047728071772

Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy

- Oddělení silně zrezavělých brzdových kotoučů pevně držících u náboje kola
- Vytlačovací nohy přenášejí rovnoměrný tlak na brzdový kotouč
- Rovnoměrné rozdělení síly přes čtyři nohy na brzdový kotouč minimalizuje riziko poškození
- Doporučení: Použití hydraulického válce, např. V4551 nebo V2854
- Alternativně je možné použití také s V4699
- Používat ve spojení s traverzou V3871, která není obsažena a je dodatečně potřeba
- včetně fixačních desek, vytahovacích noh, šroubů, podložek
- Upínací šířka: 260–330 mm
- Maximální zatížitelnost: 22 t



NOVINKA

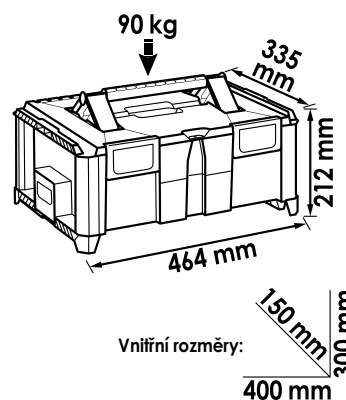
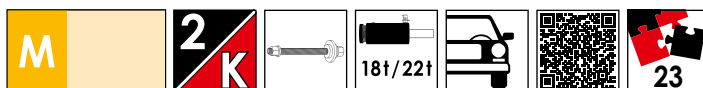


614,- €
bez DPH

V5128, EAN 4047728051286

Multibox V4700-XL · sada pro demontáž / montáž nábojů kol / ložisek kol · univerzální

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Efektivní metoda pro demontáž nábojů kol. Doporučení: Použití sady ložisek kol V4598. Sada funguje také u čepů náprav s nerovnými a ohraničenými plochami
- 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 $\varnothing 62-83$ mm a podložky náboje s $\varnothing 34-60$ mm, ložisková pánev je vhodná pro ložiska kol s $\varnothing$ do 92 mm



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN	€
V4598	Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální		16	045988	583,30
V4629	Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální		7	046299	480,80

1.055,- € bez DPH

V5549, EAN 4047728055499

Multibox V4700-L · rozšiřující sada pro kompaktní ložiska kol / náboje kol

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Ve spojení se sadou V4680, lze demontovat a montovat všechna v současné době známá ložiska kol.
- Rozšiřující sada nástavbová pro např. V4680
- Obsahuje tlačné patky pro demontáž všech známých nábojů kol
- Přídavné demontážní tlačné patky pro šroubované jednotky kolových ložisek (3 a 4 čepy) na přední a zadní nápravě VAG · OPEL atd.
- Nastavitelnost zajišťuje použití všech v současné době na trhu dostupných šroubovaných jednotek ložisek kol se 3 a 4 čepy
- Např. pro 4 čepy:
 - AUDI A4 · A6
 - VW Passat
 - ŠKODA Octavia
 - SEAT Exeo
- Např. pro 3 čepy:
 - VW Golf 6 Cabrio r. v. 2013 → · Golf r. v. → 2012 · Touran r. v. 2015 → · Tiguan r. v. 2016 → · Passat r. v. 2014 →
 - AUDI A3 r. v. 2012 → · TT r. v. 2014 → · Q2 r. v. 2016 →
 - ŠKODA Octavia r. v. 2012 → · Superb r. v. 2015 →
 - SEAT León r. v. 2012 →
 - OPEL Insignia, Astra r. v. 2004 →
 - CHEVROLET/GMC Malibu
 - SAAB 95 r. v. 2010 →
- Použití s traverzou V3871



3 čepové šroubované ložiskové jednotky kol



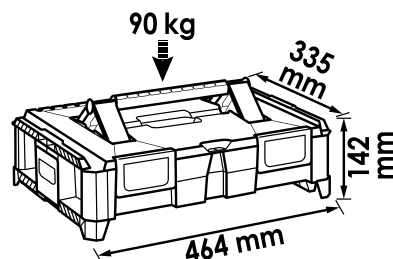
4 čepové šroubované ložiskové jednotky kol



Dvoudílné standardní ložisko kola



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629		2	046305	317,80
V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599		1	046282	54,60
V4614	Podložka náboje · kónická · Ø 33,8 mm · pro V4598		1	046145	18,90
V4598-2	Podložka náboje · kónická · Ø 38,8 mm · pro V4598		1	046152	22,10
V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599		1	046169	26,20
V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598		1	046176	34,20



Vnitřní rozměry:
80 mm
300 mm
400 mm

1.055,- €
bez DPH

V5549-1, EAN 4047728070492

Multibox V4700-L s rozšiřující sadou pro kompaktní ložiska kol / náboje kol

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Speciálně k rozšiřování a kompletování kompaktních sad ložisek kol
- Ve spojení se základní jednotkou V4680, lze montovat a demontovat všechna v současné době na trhu dostupná ložiska kol
- Sada obsahuje 4 rozšíření:
 - Demontážní patky pro 3čepová šroubovaná kompaktní ložiska kol
 - Demontážní patky pro 4čepová šroubovaná kompaktní ložiska kol
 - Demontážní jednotka náboje kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele
 - Demontážní jednotka šroubovaného ložiska kol, bez předchozího odstraňování hnací hřídele



Vnitřní rozměry:
80 mm
300 mm
400 mm

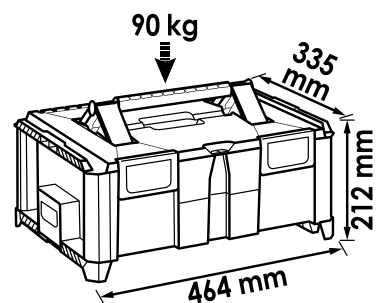
VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V5027	Stahovák nábojů kol		3	050272	210,20
V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037587	317,80
V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol		2	037532	317,80
V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598		1	046176	34,20
V5903	Stahovák ložisek kol pro šroubovaná ložiska kol		6	059046	261,40

1.150,- €
bez DPH

V5741N, EAN 4047728070485

Multibox V4700-XL · pro FORD · MAZDA · Volvo – podélná vzpěra a pouzdro příčného ramena

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Sada pro příčná pouzdra, pro pouzdra zadní nápravy
- Výměna pouzdra (přední podélná vzpěry v zadním prostoru) a také pouzdra zadní nápravy
- Pro např.:
 - FORD Focus · Focus Turnier r. v. 1999 → · C-Max r. v. 2003 → · Kuga r. v. 2008 → · Galaxy r. v. 2006 → 2015 · Mondeo r. v. 2007 → 2015 · S-Max r. v. 2006 → 2014
 - Volvo V50 · S40 · C30 r. v. 2004 → · C70 r. v. 2006 → · S40 r. v. 2002 → 2012 · S60 · S80 r. v. 2010 → · V50 r. v. 2005 → 2012 · V60 r. v. 2010 → · V70 r. v. 2007 → 2015 · XC60 r. v. 2008 → · XC70 r. v. 2002 → 2007
 - MAZDA 3 r. v. 2003 → 2009 · 5 r. v. 2005 → 2010



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3056	Šroub · M 16 x 40 mm		4	030564	10,80
V5902	Sada pouzder pro zadní nápravu		6	059022	327,50
V3649	Sada pouzder pro podélné vzpěry · FORD · Volvo		4	036498	317,80
V3053	Deska se závitů		1	030533	190,70

Vnitřní rozměry:

150 mm
300 mm
400 mm

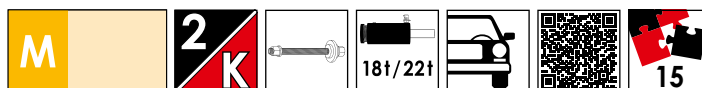
899,- €
bez DPH

V4680, EAN 4047728**046800**

Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Maximální zatížitelnost: 22 tun
- Použití s hydraulickým válcem, mechanickým vřetenem nebo dílenským lisem
- Např. na:
 - VW: Polo · Lupo · Touareg · Fox · T5 přední a zadní · Crafter
 - AUDI: A2
 - SEAT: Ibiza, Córdoba
 - ŠKODA: Fabia, Rapid, Roomster
 - FORD: Focus, C-Max, Mondeo, S-Max, Kuga
 - LANDROVER: Freelander 2
 - MAZDA: 3 · 5 · 6 · CX-7
 - MERCEDES-BENZ: Sprinter, Vito, Viano
 - MITSUBISHI: Colt
 - SMART: Forfour
 - Volvo: V50 · S40 · V70 · S80 · XC60 a další modely
 - CITROËN: Jumpy (Dispatch), Space Tourer
 - PEUGEOT: Expert, Traveller
 - TOYOTA: ProAce (Verso)

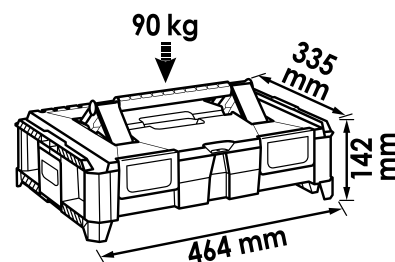
Nastavitelnost zajišťuje použití na všech v současné době na trhu dostupných a rovněž na budoucích typech kompaktních ložisek kol



Demontáž



Montáž



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální		7	028608	469,-
V2864	Demontážní podložka · kónická · univerzální		1	028646	41,-
V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		13	036801	767,80

Vnitřní rozměry:
80 mm
300 mm
400 mm

1.049,- € bez DPH

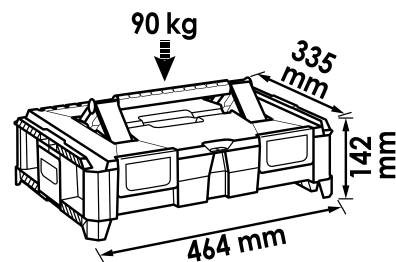
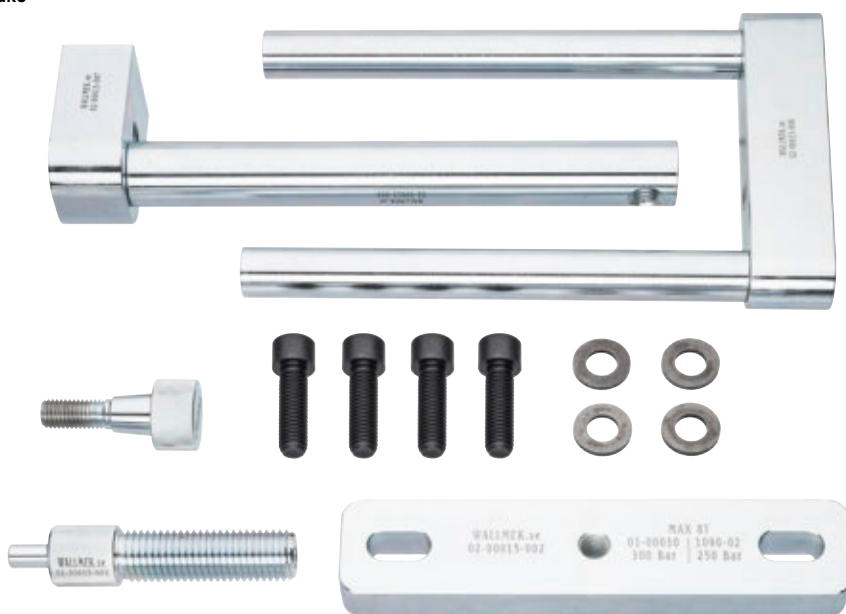
V7133N, EAN 4047728**071703**

Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Manipulace s kompaktními ložisky kol u Sprinter · Vito · Viano · Crafter
- Upozornění: Není možné použít obvyklých sad nářadí, protože je namontováno uzavřené ložisko kola. Pohon s vřetenovým systémem není proveditelný
- Speciální sada pro montáž ložiska kola uzavřeného na náboji kola m. j. pro následující vozidla:
 - MERCEDES-BENZ třídy V r. v. 2014 → · Viano r. v. 2003 → · Vito Kasten r. v. 2014 → · Sprinter r. v. 2008 →
 - VOLKSWAGEN Crafter r. v. 2011 →
- Úspora času a nákladů - odpadá montování nového čepu nápravy, následné měření nápravy a také s tím spojené další náklady
- Předpoklad: Montážní jednotka pro kompaktní ložiska kol V4491 a také pohonnou jednotku např. hydraulický válec V4551 nebo V2854
- Včetně Multiboxu



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V7133-2	Nalisovací závit včetně vedení M24 · L110 mm		1	071451	69,-
V7133-3	Nalisovací traverza CC = 160-186 mm · L 226 mm		1	071468	95,80
V7133-4	Nalisovací přípevnění L 266 mm · M14 · M16		1	071475	89,80
V7133-5	Fixační šroub M14 · kónický		1	071482	33,-
V7133-6	Nalisovací stojna L 242 mm · 2x M14		6	071499	105,40
V7133-7	Nalisovací deska CC = 135-145 mm		1	071505	68,20
V7133-8	Přípevnění čepu nápravy M14		1	071512	75,50
V7133-9	Závitové pouzdro 28x14,5x3 mm		1	071529	6,90
V7133-10	Závitové pouzdro M14x45 10,9		-	071536	8,60
V3056	Šroub · M 16x40 mm		6	030564	10,80

Vnitřní rozměry:
80 mm
400 mm
300 mm

922,- €
bez DPH

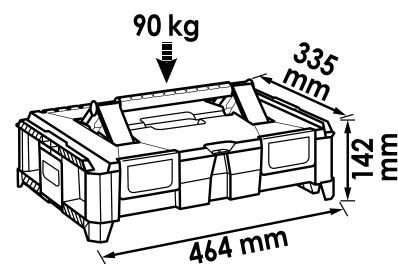
V7133, EAN 4047728**071338**

Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Pro manipulaci při demontáži a montáži všech kompaktních ložisek kol od Smart až po Sprinter
- Použitá montážní jednotka V4491 zaručuje odbornou montáž kompaktního ložiska kola druhé generace
- Obsah: Speciální jednotka k montáži uzavřeného ložiska kola a také univerzální sada pro všechny ostatní průměry kompaktních ložisek kol
- Úspora času a nákladů - odpadá montování nového čepu nápravy, následné měření nápravy a také s tím spojené další náklady
- Včetně dvou Multiboxů V4700-L



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN	€
V7133N	Multibox včetně rozšiřujících sady pro kompaktní ložiska kol		14	071703	922,-
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		15	046800	1.049,-
V5027	Stahovák nábojů kol		3	050272	210,20
V5905	Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů		-	059152	369,-

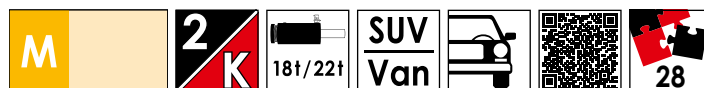
Vnitřní rozměry:
80 mm
300 mm
400 mm

2.049,- €
bez DPH

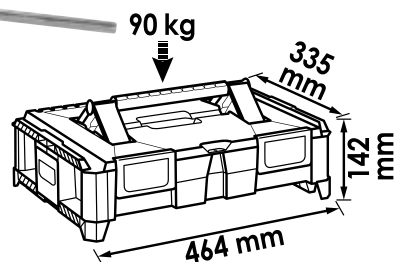
V5554, EAN 4047728055543

Multibox V4700-L · hydraulická kompaktní ložiska kol · základní sada

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- V4680 Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol
 - Použití u všech v současné době na trhu dostupných kompaktních ložisek kol
 - Jednoduchý přestavovací mechanismus umožňuje práci s ložisky Ø 62 – 96 mm
- V2854 Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun
 - Používání tlačné funkce krátkodobě zesiluje sílu při použití úderové hlavy. Použití např. u zkorodovaných hnacích hřídelů nebo při práci se stativem lisu.
 - Automatická funkce zpětného chodu pístu
- Hydraulická nožní pumpa V2847
 - Pro všechny hydraulické válce VIGOR
 - Hnací tlak: 700 bar
 - Délka hadice: 2,2 m
 - Kapacita oleje: 0,75 l
 - Pumpa obsahuje rychlospojku CEJN
 - Sada ve vložce z měkké pěny, s multiboxem L



Univerzální sada pro demontáž a montáž všech kompaktních ložisek kol



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		–	15	046800	1.049,–
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,–
V2847	Hydraulická nožní pumpa		–	3	028479	539,–

Vnitřní rozměry: 80 mm x 300 mm x 400 mm

2.099,– € bez DPH

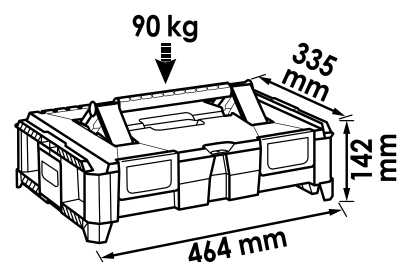
V5554-2, EAN 4047728069021

Multibox V4700-L · hydraulická kompaktní ložiska kol · základní sada

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- V4680 Univerzální sada nářadí pro demontáž a montáž kompaktních ložisek kol
 - Použití u všech v současné době na trhu dostupných kompaktních ložisek kol
 - Jednoduchý přestavovací mechanismus umožňuje práci s ložisky Ø 62 – 96 mm
- V2854 Tlačný a tažný hydraulický válec 22 t
 - Používání tlačné funkce zesiluje sílu při použití úderové hlavy krátkodobě o mnohonásobek
 - Použití např. u zkorodovaných hnacích hřídelů nebo při práci se stativem lisu.
 - Automatická funkce zpětného chodu pístu
- V2846 Hydraulické čerpadlo · pneumatické
 - Pro všechny hydraulické válce
 - Nové provedení včetně manometru



Univerzální sada pro demontáž a montáž všech kompaktních ložisek kol



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V4680	Multibox V4700-L · sada pro demontáž / montáž kompaktních ložisek kol · univerzální		–	15	046800	1.049,–
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,–
V2846	Hydraulické čerpadlo · pneumatické		–	3	028462	749,–

Vnitřní rozměry:
80 mm
300 mm
400 mm

2.299,– € bez DPH

V5169, EAN 4047728051699

Multibox V4700-XL · se sadou tažných a tlačných pouzder

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- 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
- Větší objímky mj. pro BMW E 38 / E 39 a MERCEDES-BENZ třídy E / S
- Pevná sedla pro pouzdra v pěnové vložce umožňují montáž sady na stěnu
- Multibox V4700-L
- Vnější rozměr: 464 x 335 x 142 mm
- Vnitřní rozměr: 400 x 300 x 80 mm

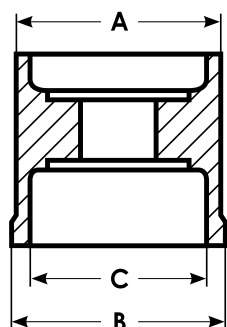
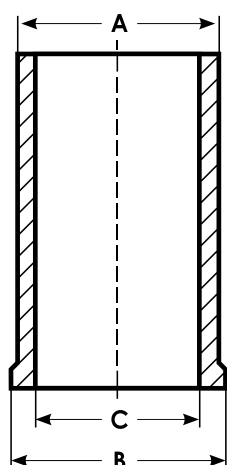


669,- €
bez DPH





**Sada tímto zahrnuje celkem
61 různých vnitřních a vnějších
průměrů mezi 30,5 a 79,7 mm**

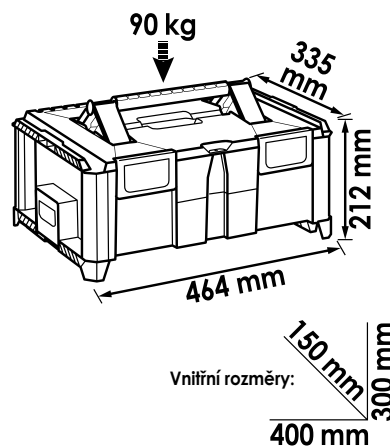
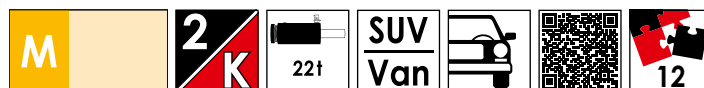


VIGOR č.	Označení	Provedení	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	XX	EAN 4047728+	€
V2947	Lisovací objímka		40.7	42.5	35.2	1	029476	35,40
V2948	Lisovací objímka		43.7	45.5	38.2	1	029483	35,40
V2949	Lisovací objímka		46.7	48.5	41.2	1	029490	35,40
V2950	Lisovací objímka		49.7	51.5	44.2	1	029506	40,-
V2961	Lisovací objímka		52.7	54.5	47.2	1	029612	40,-
V2962	Lisovací objímka		55.7	57.5	50.2	1	029629	40,-
V2963	Lisovací objímka		58.7	60.5	53.2	1	029636	40,-
V2964	Lisovací objímka		61.7	63.5	56.2	1	029643	47,20
V2965	Lisovací objímka		65.7	67.5	60.2	1	029650	47,20
V2966	Lisovací objímka		69.7	71.5	64.2	1	029667	52,90
V2967	Lisovací trubka		38.7	44.7	30.5	1	029674	35,40
V2968	Lisovací trubka		41.7	44.7	34.0	1	029681	35,40
V2969	Lisovací trubka		44.7	44.7	37.2	1	029698	38,-
V2971	Lisovací trubka		47.7	55.0	40.2	1	029711	37,50
V2972	Lisovací trubka		50.7	55.0	43.2	1	029728	38,80
V2973	Lisovací trubka		53.7	55.0	46.2	1	029735	36,40
V2974	Lisovací trubka		56.7	55.0	49.2	1	029742	38,70
V2975	Lisovací trubka		59.7	70.0	52.2	1	029759	47,10
V2976	Lisovací trubka		62.7	70.0	55.2	1	029766	47,10
V2977	Lisovací trubka		65.7	70.0	58.2	1	029773	47,10
V2978	Lisovací trubka		68.8	70.0	61.2	1	029780	47,10
V2979	Lisovací trubka		71.7	70.0	64.2	1	029797	47,10
V2980	Lisovací trubka		75.7	75.7	68.2	1	029803	58,20
V2981	Lisovací trubka		79.7	79.7	72.2	1	029810	61,70
V2946	Tlačná tyč · nastavitelná · 90 mm · pro V2868		-	-	-	-	029469	59,90
V2945	Adaptérová deska pro V2868		-	-	-	1	029452	41,90

V5168, EAN 4047728**051682**

Multibox V4700-XL · se sadou vylisovacích přípravků pro poloosy

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- 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 oválným díram pro šrouby kol
- Snižuje zahřátí, 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



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	xx	EAN	€
V2849	Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové		-	2	028493	499,-
V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun		202	10	028547	819,-

1.158,- €
bez DPH

V7154-4, EAN 4047728071765

Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče

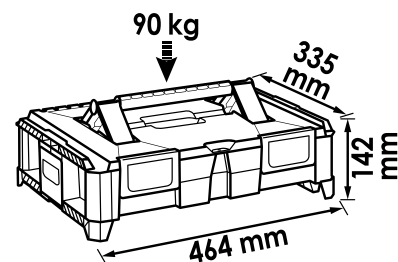
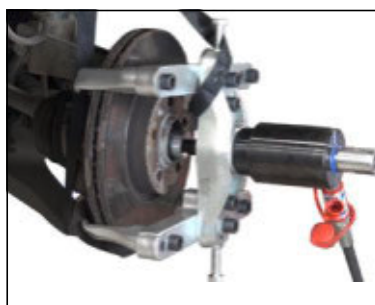
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Oddělení silně zrezavělých brzdových kotoučů pevně držících u náboje kola
- Silné bouchání na brzdový kotouč může vést k poškození ložisek kol
- Přenos rovnoměrného tlaku na brzdový kotouč přes vytlačovací patice. Hydraulický válec se pomocí adaptérového dílu opře u šroubení hnacího hřídele
- Podstatná minimalizace rizika poškození díky rovnoměrnému přenosu sil na brzdový kotouč u čtyř patic
- Doporučení: Použití hydraulického válce, např. V4551 nebo V2854
- Alternativně je možné použít také s V4699
- Upínací šířka: 260–330 mm
- Maximální zatížitelnost: 22 t

SUV
Van

18t/22t

21

NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3871	Traverza pro různé tlačné nohy		1	038713	217,10
V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestlhran		2	059145	10,50
V7154-1	Vytlačovací noha · jednotlivá	-	-	071550	61,80
V7154-2	Fixační deska · jednotlivá	-	-	071567	157,-
V5904-3	Kluzný talíř		2	059138	11,60

Vnitřní rozměry: 80 mm / 300 mm / 400 mm

870,30 €
bez DPH

V3740, EAN 4047728**037402**

Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí BMW (mechanická)

- Ruční montáž hnací hřídele pomocí tažné tyče M22 a matice
- Součástí sady je adaptér z vysoce pevné oceli pro hnací hřídele se závitem M24x1,5 a závitem M27x1,5.
- Namontování hnacích hřídelí u např.
BMW řada 5, M 5: 5 GT F07 (r. v. 2009 → 2015)
5 F10/F11/F18 (r. v. 2009 → 2015)
5 E60/61 SED/TOU (r. v. 2002 → 2010)
5 E39 (r. v. 1995 → 2004)
- BMW řady 3, M 3: 3 F30/31 (r. v. 2012 → 2015)
3 E90/E93 COUPÉ/CAP (r. v. 2005 → 2015)
3 E92/E93 SED/TOU (r. v. 2005 → 2012)
3 E46 (r. v. 1998 → 2005)
- BMW řady 7: 7 F01/F02/F03/F04 (rv. 2009 → 2015)
7 E65/E66 (rv. 2000 → 2008)
7 E38 (rv. 1993 → 2001)
- BMW řady X5: X5 E70 (rv. 2007 → 2015)
X5 E53 (rv. 1999 → 2001)
- BMW řady 1: 1 F20/F21 (rv. 2011 → 2015)
1 E82/E88 COUPÉ/CAB (rv. 2006 → 2015)
1 E87/E81 5D/3D (rv. 2003 → 2011)
- BMW řady X3: X3 F25 (rv. 2010 → 2015)
X3 E83 (rv. 2003 → 2010)
- BMW řady 6, M 6: 6 F12/F13 (r. v. 2010 → 2015)
6 E63/64 (r. v. 2002 → 2010)
- BMW řady Z4: Z4 E89 (rv. 2009 → 2015)
Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (rv. 2002 → 2008)
- BMW X6: X6 E71/E72
- BMW X1: X1 E84 (rv. 2010 → 2015)



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V2969	Lisovací trubka		-	029698	38,-
V3708	Adaptér · M 27 x 1,5 mm		-	037082	88,30
V3709	Adaptér · M 24 x 1,5 mm		-	037099	88,30
V3132	Matice s nákrůžkem M 22		-	031325	52,90
V3868	Tlačná podložka · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M20		-	038683	38,80
V3133	Tažná tyč · M 22		250	031332	57,60

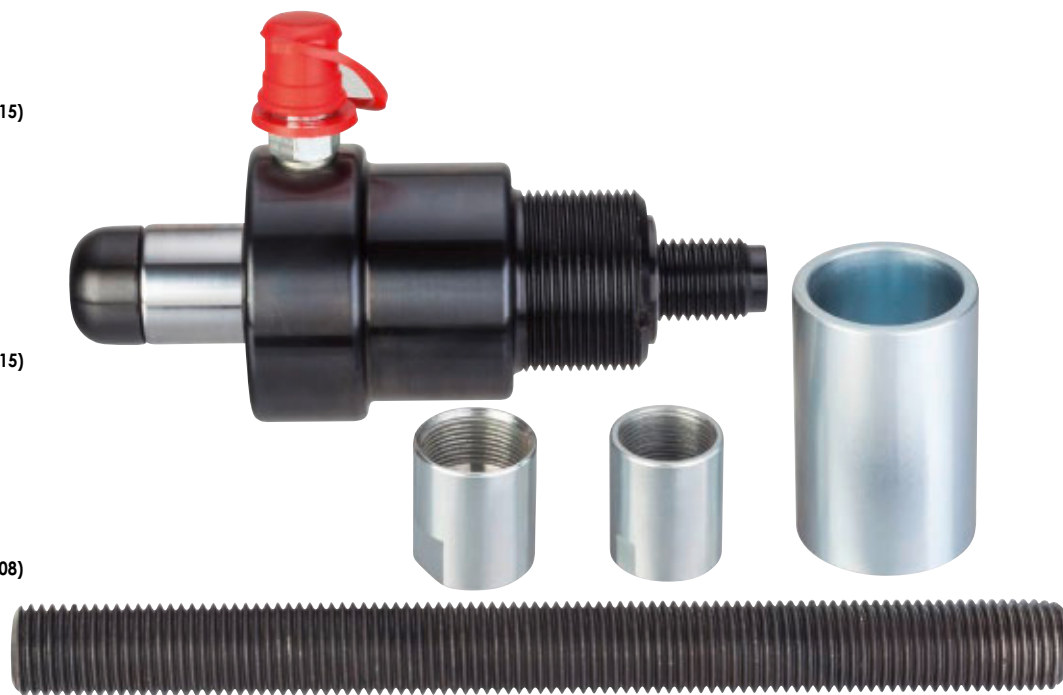
290,60 €
bez DPH

V3751, EAN 4047728**037518**

Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW (hydraulická)

- Montáž hnací hřídele
- Hydraulický válec bez problémů stáhne hnací hřídel do správné polohy
- U např.

- BMW řada 5, M 5:
 - 5 GT F07 (r. v. 2009 → 2015)
 - 5 F10/F11/F18 (r. v. 2009 → 2015)
 - 5 E60/61 SED/TOU (r. v. 2002 → 2010)
 - 5 E39 (r. v. 1995 → 2004)
- BMW řada 3, M 3:
 - 3 F30/31 (r. v. 2012 → 2015)
 - 3 E90/E93 COUPÉ/CAP (r. v. 2005 → 2015)
 - 3 E92/E93 SED/TOU (r. v. 2005 → 2012)
 - 3 E46 (r. v. 1998 → 2005)
- BMW řada 7:
 - 7 F01/F02/F03/F04 (r. v. 2009 → 2015)
 - 7 E65/E66 (r. v. 2000 → 2008)
 - 7 E38 (r. v. 1993 → 2001)
- BMW řada X5:
 - X5 E70 (r. v. 2007 → 2015)
 - X5 E53 (r. v. 1999 → 2001)
- BMW řada 1:
 - 1 F20/F21 (r. v. 2011 → 2015)
 - 1 E82/E88 COUPÉ/CAB (r. v. 2006 → 2015)
 - 1 E87/E81 5D/3D (r. v. 2003 → 2011)
- BMW řada X3:
 - X3 F25 (r. v. 2010 → 2015)
 - X3 E83 (r. v. 2003 → 2010)
- BMW řada 6, M 6:
 - 6 F12/F13 (r. v. 2010 → 2015)
 - 6 E63/64 (r. v. 2002 → 2010)
- BMW řada Z4:
 - Z4 E89 (r. v. 2009 → 2015)
 - Z4 E85/86 COUPÉ/CAB (r. v. 2002 → 2008)
- BMW X6:
 - X6 E71/E72
- BMW X1:
 - X1 E84 (r. v. 2010 → 2015)



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50*
V2969	Lisovací trubka		–	1	029698	38,–
V3708	Adaptér · M 27 x 1,5 mm		–	1	037082	88,30
V3709	Adaptér · M 24 x 1,5 mm		–	1	037099	88,30
V3133	Tažná tyč · M 22		250	1	031332	57,60

* Cena za sadu

Platnost do: 31.12.2021

Nezávazně doporučená ceniková cena bez DPH



686,30 €
bez DPH

V2849, EAN 4047728028493

Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro OA se 4- a 5-děrovými náboji díky oválným díram pro šrouby kol
- Snižuje zahřátí, zamezí poškození poháněcí hřídele nebo škodám na ostatních dílech
- Použití:
 - Náboje vozidel s našroubovanými kolovými šrouby
 - Vylisování hnací hřídele pomocí hydraulického válce 18 tun nebo 22 tun. (Montáž úderové hlavy umožňuje dodatečný přínos síly použitím kladiva)
 - Vytážení náboje kola je možné s úderovým vytahovákem V2922 a adaptérem V2872

**Doba práce jen
asi 5 minut**

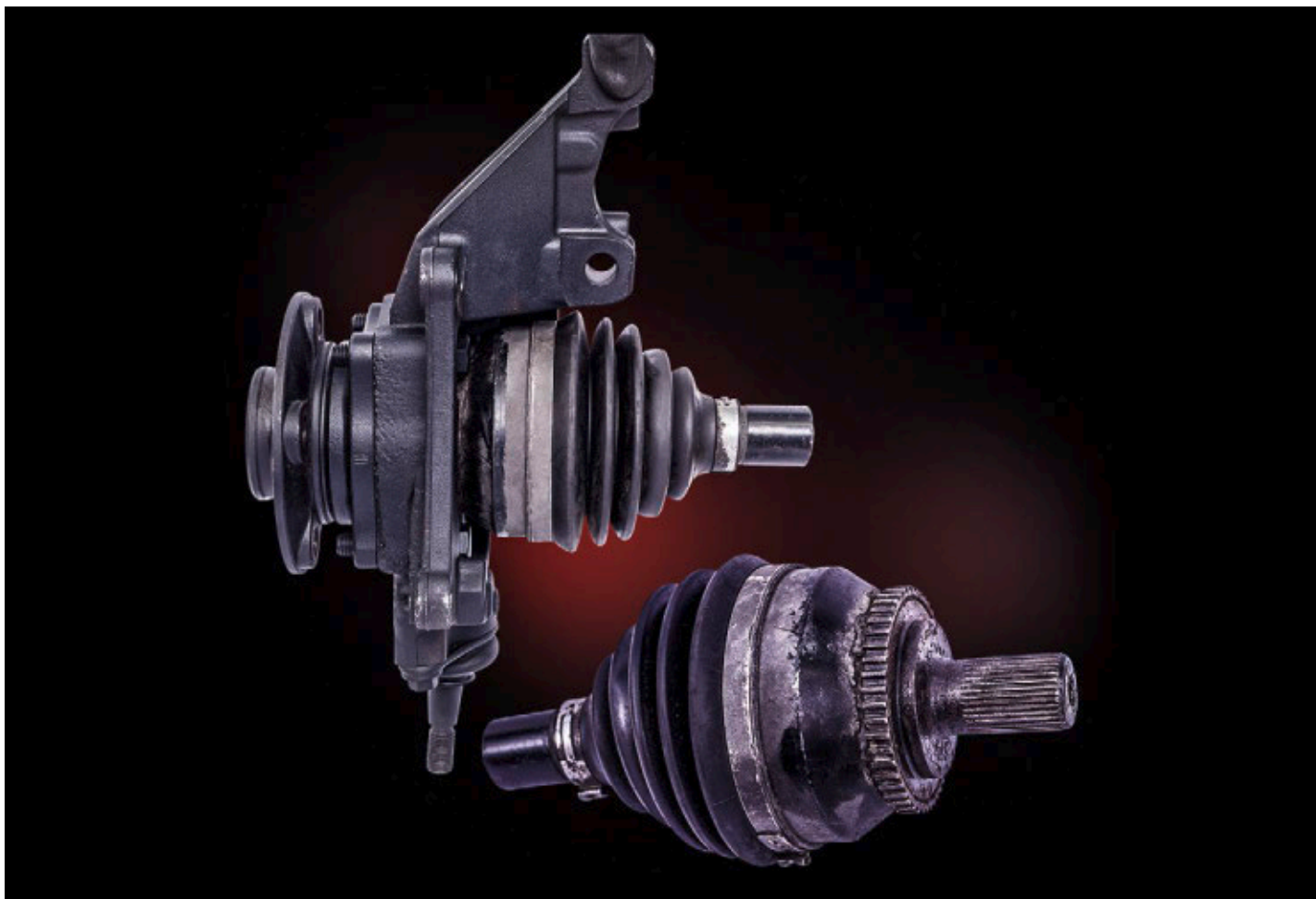


Vnitřní závit 1 1/2"



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3147	Hnací hřídel 4děrová · kříž s otvory 92 – 120 mm		031479	322,90
V3148	Hnací hřídel 5děrová · kříž s otvory 98 – 131 mm		031486	322,90

499,- €
bez DPH



V2922, EAN 4047728029223

Rázové kladivo 5,2 kg

- Demontáž nábojů kol a brzdových kotoučů
- Použití se sadou pro náboje kol V2871 nebo adaptérem V2872 k nářadí pro hnací hřídele V2849
- Ergonomické kluzné kladivo

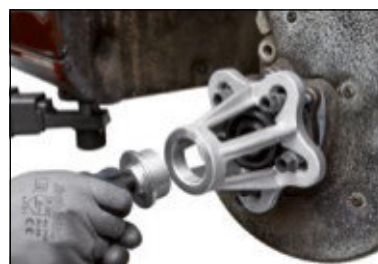


306,50 €
bez DPH

V2872, EAN 4047728028721

Adaptér pro rázové kladivo V2922

- Adaptér pro použití s rázovým kladivem (V2922) a nářadím pro hnací hřídele (V2849) k demontáži nábojů kol



63,70 €
bez DPH

V2871, EAN 4047728028714

Sada k demontáži nábojů kol pro V2922

- Demontáž nábojů kol pomocí rázového nářadí V2922



6

VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3140	Tažná tyč M 18		150	031400	61,80
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	031264	38,80
V3036	Podložka náboje Ø 52 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		-	030366	22,30
V3035	Podložka náboje Ø 45 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		-	030359	17,70
V3034	Podložka náboje Ø 40 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		-	030342	15,40
V3033	Podložka náboje Ø 32 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeteno M 20		-	030335	14,10



199,90 €
bez DPH

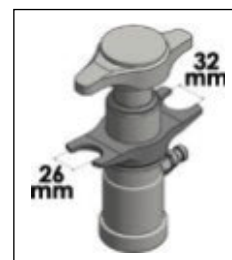
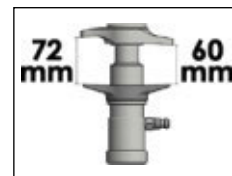
V5916, EAN 4047728**059817**

Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 4,5 tuny

- Hydraulické vytlačení čepů kulových kloubů na spojovacích tyčích řízení a stabilizátorů s maximální tlačnou silou 4,5 tuny
- Přestavení výšky 60 a 72 mm a také nastavitelný průměr na 26 a 32 mm
- Provedením je optimalizován přístup k obtížně přístupným místům
- Nástroj lze nastavit s pomocí dodaného distančního kroužku do různých délek zdvihu
- Oboustranná montáž tlačných patek, aby bylo možné pracovat rovněž při stísněných prostorových poměrech
- Dodaný bezpečnostní popruh zabraňuje tomu, aby nástroj po použití spadl
- Provoz s hydraulickým čerpadlem V2846 a V2847 (700 bar)
- Vyvinutý speciálně pro moderní hliníkové čepy nápravy, u nichž jsou zabudované kónicky se sbíhající kuželové šrouby
- 3,5 kg



4.5 t



749,- €
bez DPH

V5916-2, EAN 4047728073554

Rozšíření tlačné patky

- Pro čepy s kulovým kloubem s délkou přes 72 mm
- Použití např. u SUV a užitkových vozů CHEVROLET nebo GMC
- Sada sestává z lisovacího nářadí a lisovacího kusu
- Manipulace s hydraulickým vytlačovačem kulového kloubu V5916
- Lze použít také ve zúžených prostorech



NOVINKA

109,- €
bez DPH

V5916-1, EAN 4047728072953

Vytlačovač kulového kloubu piny k rozšíření

- Vytlačování kulových kloubů a také konců spojovacích tyčí, s čepy místo maticového šroubení u osy kužele
- Tlačné desky k rozšíření pro vytlačovač kulového kloubu V5916
- Horní desku lze individuálně přizpůsobit a nastavit podle montážní situace



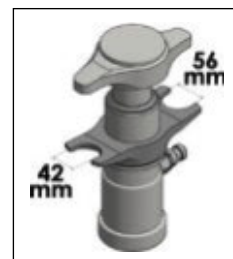
158,⁹⁰ €
bez DPH

V5916-XL, EAN 4047728066471

Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 8,8 tuny

- Hydraulické vytlačení čepů kulových kloubů na spojovacích tyčích řízení a stabilizátorech, nebo také řídicí a brzdové páky u NA a autobusů, s maximální tlačnou silou 8,8 tuny
- Přestavení výšky 81 a 113 mm a také nastavitelný průměr na 42 a 56 mm
- Provedením je optimalizován přístup k obtížně dostupným místům
- Nástroj lze nastavit s pomocí dodaných distančních kroužků do různých délek zdvihu
- Oboustranná montáž tlačných patek, aby bylo možné pracovat rovněž při stísněných prostorových poměrech
- Dodaný bezpečnostní popruh zabráňuje tomu, aby nástroj po použití spadl
- Provoz s hydraulickým čerpadlem V2846 · V2847 (700 bar)
- Vyvinutý speciálně pro moderní hliníkové čepy nápravy, u nichž jsou zabudované kónicky se sbíhající kuželové šrouby
- $\approx$ 7,0 kg

8.8 t



1.075,- €
bez DPH

V2885, EAN 4047728028851

Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky

- Výměna spodních čepů a pouzder zadní nápravy
- Otevřená lisovací deska stojanu bude díky adaptérovému kroužku uzavřená deska
- Vnitřní průměr obou vzpěr je cca 118 mm



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3053	Deska se závity		1	030533	190,70
V3055	Opěrná noha		2	030557	65,60
V3142	Adaptér		1	031424	44,10
V3056	Šroub - M 16 x 40 mm		6	030564	10,80
V3057	Deska s otevřenou stranou		-	030571	140,60

317,80 €
bez DPH

Tabulka s tlačnými díly pro různé osobní automobily

Typ	Tlačný díl
BMW E30, E36 (vnitřní)	V2906, V2905, V2904
BMW E36 (vnější)	V2909, V2908, V2907
MERCEDES-BENZ Typ 124	V2906, V2905, V2902
MERCEDES-BENZ Sprinter	V2901, V2900
MERCEDES-BENZ Sprinter 2007→	V2895, V2894, V2893
DACIA Logan I (r. v. 2006→2013), RENAULT Clio 3 (r. v. 2006→2013), RENAULT Grand Scénic I (r. v. 2003→2009), RENAULT Laguna 1, RENAULT Mégane 2, RENAULT Modus (r. v. 2005→2013), RENAULT Scénic 2	V2906, V2892, V2891
NISSAN Interstar, OPEL Movano, RENAULT Master	horní: V2899, V2897 spodní: V2903, V2899, V2898
VW T4	V2901, V2899
VW LT 35	V2901, V2900
VW Crafter	V2895, V2894, V2893
HYUNDAI Trajet, Santa Fé	V2898, V2896, V2892

Tabulka s tlačnými díly a cenou

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2891	028912	117,90
V2892	028929	117,90
V2893	028936	82,-
V2894	028943	140,50
V2895	028950	104,60
V2896	028967	101,50
V2897	028974	111,80
V2898	028981	101,50
V2899	028998	94,30
V2900	029001	94,30
V2901	029018	76,90
V2902	029025	117,90
V2903	029032	82,-
V2904	029049	104,60
V2905	029056	64,60
V2906	029063	64,60
V2907	029070	64,60
V2908	029087	60,50
V2909	029094	210,20



Sady nářadí pro ložiska a pouzdra



V3649, EAN 4047728036498

Sada pouzder pro podélné vzpěry · FORD · Volvo

- Výměna pouzdra přední podélné vzpěry v zadním prostoru
- Nezatěžujte pouzdro a lisovací rám více než 16 t
- Pro např.:
 - FORD: Mondeo · Tourneo r. v. 2000 → 2007
 - FORD: r. v. 2007 →: Mondeo, S-Max, Galaxy
 - Volvo: r. v. 2007 →: S60 · S80 · V60 · V70 · XC60 · XC70



Potřeba času: 15 minut
na jednu výměnu



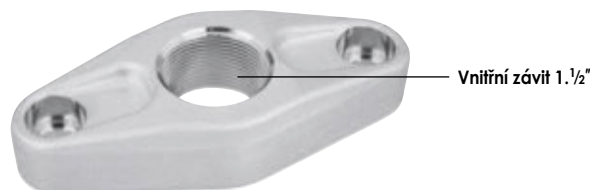
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3650	Lisovací třmen		036504	296,30
V3403	Tlačná trubka		034036	198,40
V3405	Adaptérový kroužek		034050	116,30
V3404	Tlačná deska		034043	116,30

Použití pouze ve spojení
s V3053 a V3056

317,80 €
bez DPH

V3053, EAN 4047728030533

Deska se závití



190,70 €
bez DPH

V3056, EAN 4047728030564

Šroub · M 16 x 40 mm



Cena za kus

10,80 €
bez DPH

V2913, EAN 4047728029131

Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ

- Výměna spodních čepů
- MERCEDES-BENZ třída E, typ 211 · 219 · třída S typ 220 · třída SL typ 230
- S pouzdem pro demontáž spodních čepů V2915 také pro MERCEDES-BENZ ML 163
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3047	Tlačná objímka		-	030472	64,60
V3048	Montážní objímka		-	030489	61,10
V3049	Demontážní kroužek		-	030496	68,70
V3129	Tlačný díl · nastavitelný M24		132	031295	70,40



189,70 €
bez DPH

V2915, EAN 4047728029155

Pouzdro pro demontáž spodních čepů MERCEDES-BENZ

- Pro MERCEDES-BENZ ML 163
- Použití ve spojení s V2913
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)



77,90 €
bez DPH

V2923, EAN 4047728029230

Sada pro spodní čepy FORD

- Pro FORD Transit
- Práce přímo na vozidle
- Potřeba času: 10 minut
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V2999	Tlačná objímka		029995	133,30
V3000	Montážní/demontážní víko		030007	97,40
V3001	Montážní objímka		030014	124,10
V3002	Demontážní pouzdro		030021	97,40



399,80 €
bez DPH

V2914, EAN 4047728029148

Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES-BENZ

- Pro MERCEDES-BENZ: třída E, typ 211 a třída S typ 220
- Jen demontáž stabilizátoru – bez potřeby demontáže tlumičů pérování nebo spodního upevnění volantu
- Použití jen ve spojení s lisovacím třmenem (V2858)



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3045	Tlačná objímka		030458	64,60
V3046	Tlačná objímka		030465	64,60



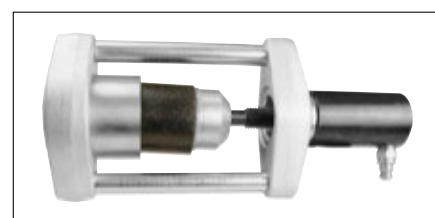
113,80 €
bez DPH

V2886, EAN 4047728028868

Sada pouzder pro zadní nápravu VW · AUDI · SEAT · ŠKODA

- Výměna pouzder zadní nápravy
- Pro např.:
 - AUDI A3 (8L), r. v. 1997 → 2003 · TT (8N), r. v. 1999 → 2006
 - VW Beetle (I), r. v. 1998 → 2010 · Bora, r. v. 1998 → 2005 ·
 - Golf 4 r. v. 1997 → 2008 · Polo (4), r. v. 2002 → 2012
 - SEAT Ibiza (3), r. v. 2002 → 2009 · León (I), r. v. 1999 → 2006 ·
 - Toledo (2), r. v. 1999 → 2005
 - ŠKODA: Fabia (I), r. v. 2000 → 2008 · Octavia (I), r. v. 1998 → 2010 ·
 - Roomster, r. v. 2006 → · Rapid, r. v. 2012 →
- Ve spojení s V2885

Pracovní čas:
asi 20 minut



425,40 €
bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3214	Montážní objímka		032148	113,90
V3212	Demontážní kroužek		032124	182,50
V3213	Demontážní pouzdro		032131	98,70
V3215	Montážní kroužek		032155	72,30

V5902, EAN 4047728059022

Sada pouzder pro zadní nápravu

- Pro pouzdra pro zadní nápravu např. u:
 - FORD Focus, r. v. 1999 → · Focus, r. v. 2018 → · C-Max, r. v. 2003 → · Kuga, r. v. 2008 →
 - MAZDA 3 r. v. 2003 → · 5 r. v. 2005 → 2011
 - Volvo V50 · S40 · C30 r. v. 2004 → · C70 r. v. 2006 →
- Ve spojení s V2885

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3100	Demontážní/montážní pouzdro		031004	110,60
V3102	Opěrný kroužek		031028	106,40
V3101	Montážní podložka		031011	93,90
V3103	Tlačná podložka		031035	47,50
V5902-1	Montážní objímka		059015	75,-
V5902-2	Přidržený kroužek		059039	79,-



327,50 €
bez DPH

V2884, EAN 4047728028844

Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT

- Pro RENAULT Laguna 2
- Pracovní čas: cca 10 minut na stranu
- Ve spojení s V2885

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3094	Tlačná objímka		030946	111,50
V3095	Tlačná objímka		030953	140,80
V3093	Tlačná objímka		030939	124,50



337,30 €
bez DPH

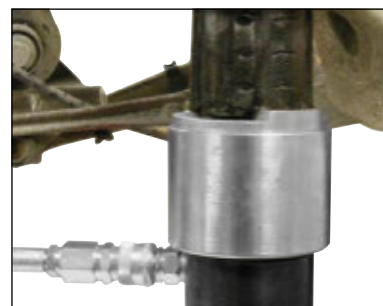
V2916, EAN 4047728029162

Sada pro silentbloky · zadní BMW

- Výměna zadních silentbloků
- Pro např. BMW E53 (X) · E60–65 (řada 5 · řada 6 · řada 7), E81 · E82 · E82E, E87 · E87N · E88 (řada 1), E 90 (řada 1 · řada 3) · E90N · E91 · E91N · E92N · E93 · E93N (řada 3)
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechny čtyři pouzdra



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3021	Tlačná objímka		-	030212	123,-
V3026	Tlačná trubka		-	030267	62,60
V3024	Opěrná podložka pro E32 a E34		-	030243	74,10
V3020	Montážní podložka		-	030205	107,70
V3025	Montážní podložka		-	030250	83,10
V2996	Kroužek s protikusem		-	029964	140,50
V2997	Podložka se závitem		-	029971	151,70
V3028	Podložka se závitem		-	030281	152,80
V3031	Podložka se závitem		-	030311	152,80
V3023	Tlačná podložka		-	030236	59,-
V3019	Opěrný kroužek		-	030199	133,30
V2995	Montážní kroužek		-	029957	76,90
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	031363	46,-
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3139	Tažná tyč M18 / M22		180	031394	63,50
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		-	031356	35,20
V3027	Tlačná podložka		-	030274	91,30
V3030	Montážní kroužek		-	030304	70,80
V2998	Tlačná podložka		-	029988	151,70
V3022	Opěrný kroužek E32 / E34		-	030229	109,70
V3029	Opěrný kroužek		-	030298	133,30



1.785,- €
bez DPH

- Výměna zadních silentbloků
- Na BMW X5 (E53) vzadu
- Pracovní čas: asi 45 minut pro všechny čtyři pouzdra



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3026	Tlačná trubka		-	030267	62,60
V3021	Tlačná objímka		-	030212	123,-
V3023	Tlačná podložka		-	030236	59,-
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3027	Tlačná podložka		-	030274	91,30
V3019	Opěrný kroužek		-	030199	133,30
V3020	Montážní podložka		-	030205	107,70
V3302	Podložka se závitem · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	033022	120,80

674,40 €
bez DPH

- **Výměna silentbloku**
- VW: Polo 9N r. v. 2002 → 2009 · Fox r. v. 2005 → · Caddy 3 · Eos r. v. 2006 → · Golf 5 r. v. 2003 → · Tiguan r. v. 2007 →
- AUDI: A2 r. v. 2000 → 2005 · A3 r. v. 2003 →
- SEAT: Ibiza · Altea · Córdoba r. v. 2003 → 2005 · Córdoba · Ibiza r. v. 2002 → · Altea r. v. 2004 → · León r. v. 2005 →
- ŠKODA: Fabia r. v. 2000 → 2004 · Roomster r. v. 2006 → · Octavia 2004 →
- **Výměna zadních pouzder u trojúhelníkových ramen**
- Pro ruční použití



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm		EAN 4047728+	€
V3016	Montážní podložka		–	1	030168	63,60
V3015	Tlačná trubka		–	1	030151	81,–
V3137	Matice s nákrůžkem · M 14		–	2	031370	35,20*
V3138	Tažná tyč M 14		150	1	031387	40,70
V3014	Demontážní/montážní podložka		–	1	030144	123,–
V3017	Demontážní podložka		–	1	030175	63,60

224,50 €
bez DPH

367

V3436, EAN 4047728034364

Sada pro dvojité silentbloky VAG

- Pro:
 - VW: Caddy 3 (2004→2010), Eos (2006→), Golf 5 (2003→2009), Golf 6 (2008→), Golf 7 (2012→), Scirocco (2005→), Jetta 3 (2005→2010), Passat (2005→2010), Tiguan (2007→), Touran (2003→)
 - SEAT: Altea (2004→), León (2005→), Toledo (2004→2009)
 - ŠKODA: Octavia (2004→2010)
 - AUDI: A3 (2005→), TT (2006→2010)
 - Upozornění: Silentblok měňte v dílenském lisu, protože na vozidle je omezený prostor
 - Demontáž / montáž jen s malým počtem dílů



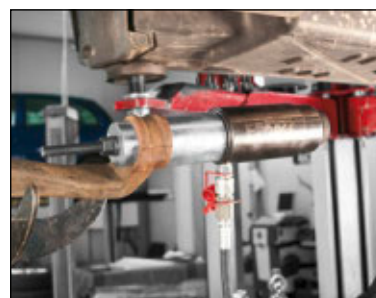
VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3423	Montážní trubka		034234	105,60
V3425	Tlačná trubka		034258	101,50
V3424	Tlačná podložka		034241	116,30

256,³⁰ €
bez DPH

V3631, EAN 4047728036313

Sada pro příčné silentbloky · přední VW T5

- Výměna zadních příčných silentbloků na předním příčném uložení
- VW T5 r. v. 2004→
- Pracovní čas: asi 15 minut



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm		EAN 4047728+	€
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,-
V3641	Tlačná destička · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	1	036412	81,10
V3642	Tlačná objímka		-	1	036429	92,80
V3137	Matice s nákrůžkem · M 14		-	2	031370	35,20
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		-	1	031356	35,20

236,⁴⁰ €
bez DPH

Sady nářadí pro ložiska a pouzdra



V2917, EAN 4047728029179

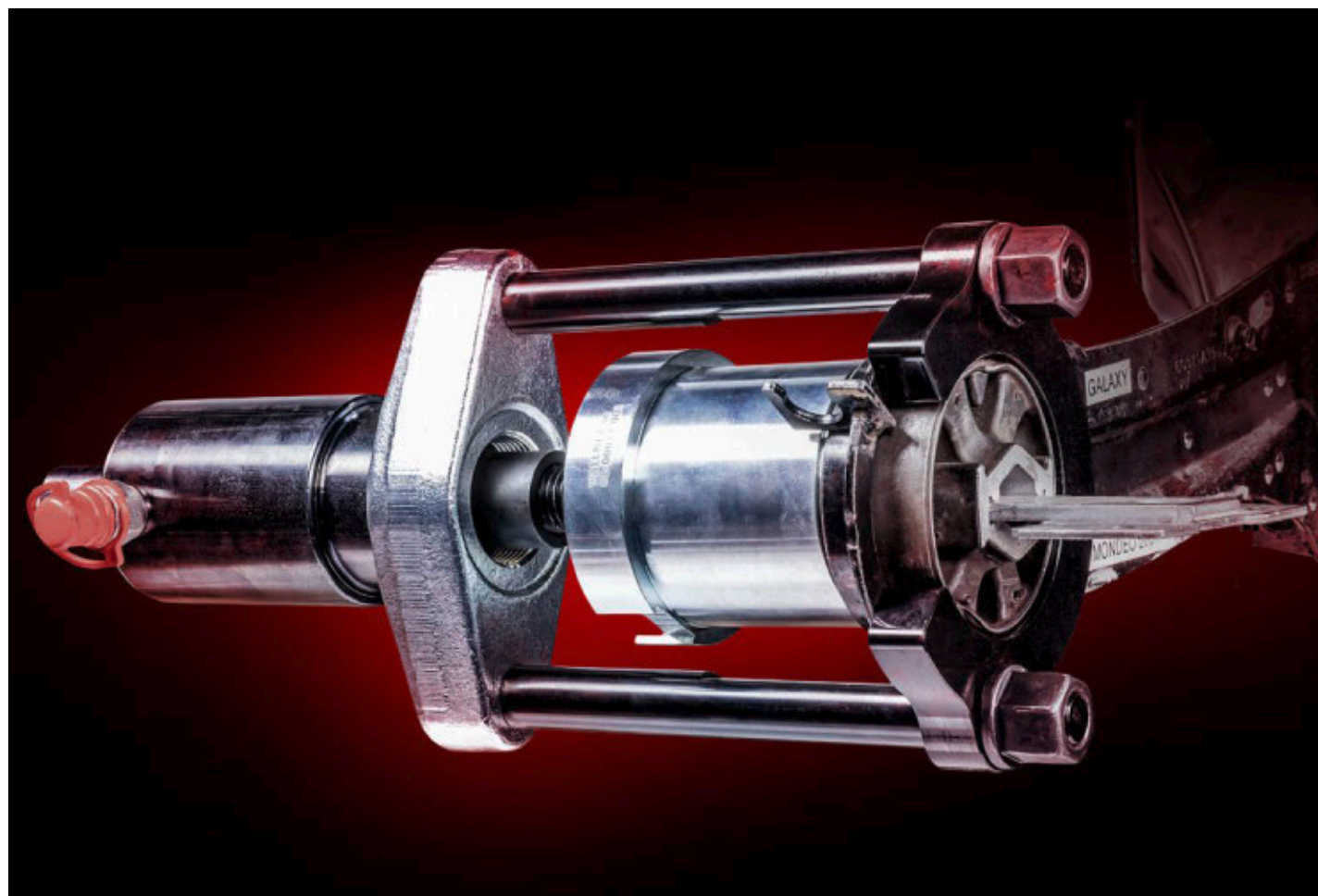
Sada pro zadní pouzdra řízení · MERCEDES-BENZ

- Výměna zadních / spodních pouzder podélných ramen
- Pro MERCEDES-BENZ: třída C, E, S



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	xx	EAN 4047728+	€
V3052	Tlačná trubka		-	1	030526	88,-
V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm		250	1	031363	46,-
V3135	Adaptér · M 22 – M 14		-	1	031356	35,20
V3050	Demontážní kroužek		-	1	030502	67,-
V3051	Montážní objímka		-	1	030519	68,70
V3044	Opěrný kroužek, montážní		-	1	030441	75,90
V3137	Matice s nákrůžkem · M 14		-	2	031370	35,20

210,20 €
bez DPH



V4476N, EAN 4047728068000

Hydraulický stahovák pružin včetně 10 miskových sedel pružiny

- Univerzálně použitelné pro téměř všechny nohy pružin a tlumičů nárazů v oblasti osobních motorových vozidel a lehkých dodávek
- Také pro MERCEDES-BENZ třída C (W203), novější pružinové nohy BMW a také VAG, u nichž je zabudované elektronické přestavování tlumičů (EDC, DCC)
- Díky záběru pružin uvnitř pružinových vinutí jsou případně rušivé součásti na tlumiči irelevantní a nemají žádný vliv na funkci stahováků pružin
- Použitelné jak pro levotočivé, tak i pravotočivé pružiny
- Přesné zarovnání noh pružin a tlumičů
- Také k dělení čepů nápravy a pružinových noh odlehčením pružinové nohy přímo na vozidle bez nutnosti demontáže nosné nápravy, odpadá případně předepsané měření geometrie nápravy
- Trojnožka včetně koleček umožňuje uložení a mobilní práci se stahovákem pružin – není tedy potřeba žádné místo na dílenském stole

Bezpečnostní řemen



Rychlouzávěr / Quick-Pin



2,1 tunový válec



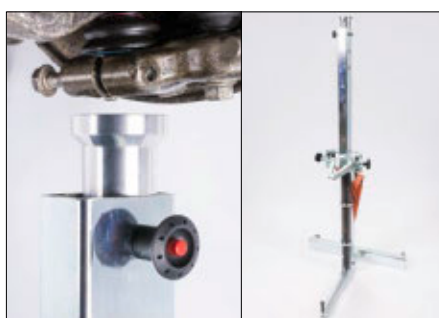
1. Výměna / stažení pružin



2. Předpnutí pružin přímo na vozidle



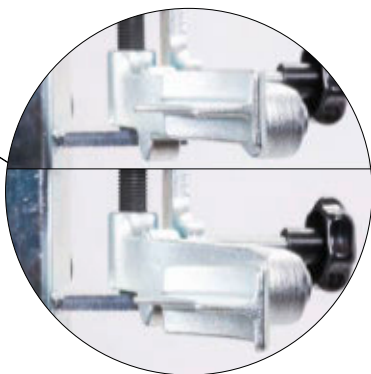
3. Hliníková univerzální podpěra



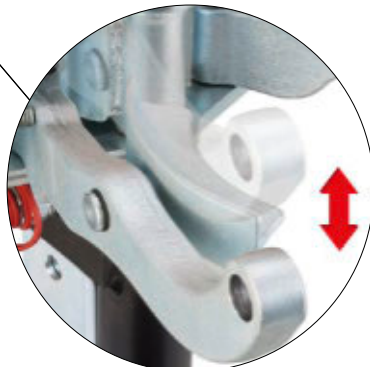
690 mm



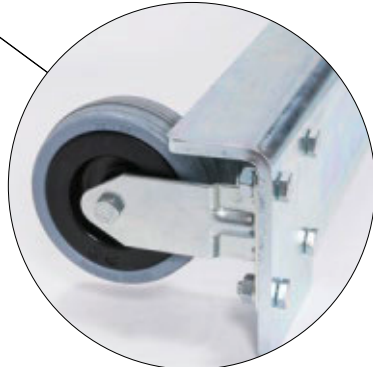
Výškové přestavení otáčením
upínacích čelistí



Výškové přestavení ramen



Mobilní stahovák pružin
Díky kolečkům



5 – 64 mm

- Obrácené nasazení ochranného rámu umožňuje použití stahováků pružin jako přidavné hydraulické podpěry a lze je použít se silou 2,1 tun, např. pro práce na ramenech náprav nebo nosných kloubech
- Použití mechanismu "Quick-Pin" ke snadným a rychlým přestavbám stahováků pružin k použití tří funkcí: uchopení pružiny, oddělení čepů nápravy a pružinových noh a rovněž použití jako hydraulická podpěra
- Stabilní noha trojnožky včetně aretace a polohování pro vodorovné stání odolné proti skluzu
- Při stahování starých pružin, u nichž je pravděpodobné prasknutí, slouží robustní bezpečnostní řemen jako dodatečný bezpečnostní aspekt
- Včetně všech miskových sedel pružiny (4x V4352, 4x V4353 · 2x V4354)
- K ovládání je potřebné hydraulické čerpadlo s provozním tlakem 700 bar (V2846 / V2847)
- Hmotnost: 44 kg
- Kapacita: 2,1 tuny
- Zdvih: 430 mm
- Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm



1.999,- € bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4307N	Stahovák pružin · hydraulický · univerzální		068314	1.799,-
V4352	Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm		043526	62,60
V4353	Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm		043533	44,10
V4354	Miskové sedlo pružiny Ø 150–240 mm s aretací		043540	128,20



V4476-1, EAN 4047728060264

Kroužek adaptéru OPEL Insignia

- K použití se stahovákem pružin VIGOR V4476
- Dodatečný kroužek adaptéru je vyžadován při práci pro pružici jednotky následujících vozidel:
- OPEL Insignia B r. v. 2017 → 2019
 - Limousine Grand Sport
 - Kombi Sports Tourer



76,90 €
bez DPH



V4352, EAN 4047728043526

Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N

Cena za kus

62,60 €
bez DPH



V4353, EAN 4047728043533

Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N
- 4 misková sedla pružiny jsou obsažena v sadě stahováků pružin V4307N

Cena za kus

44,10 €
bez DPH



V4354, EAN 4047728043540

Miskové sedlo pružiny Ø 150–240 mm s aretací

- Miskové sedlo pružiny jednotlivé (jsou třeba čtyři misková sedla pružiny)
- Lze použít pouze se stahovákem pružin V4307N
- Speciálně pro CHRYSLER Voyager

Cena za kus

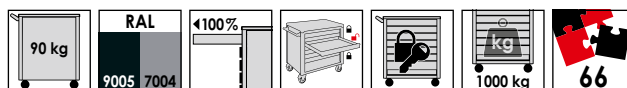
128,20 €
bez DPH



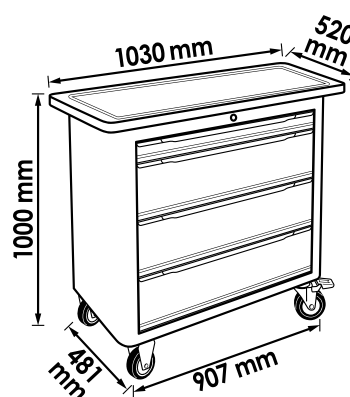
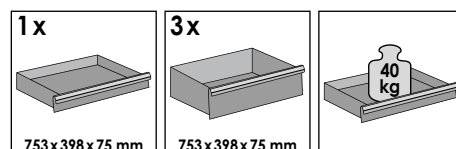
V5160, EAN 4047728051606

VIGOR
SERIES **XL**

Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:



+ sortiment

5.279,- €
bez DPH

V5058



V5062



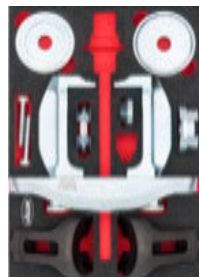
V4908



V4921



V7201



V4915



V4906



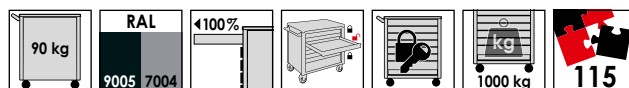
Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím



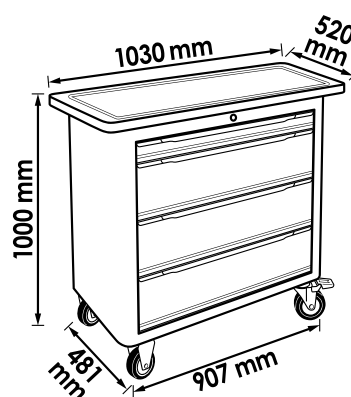
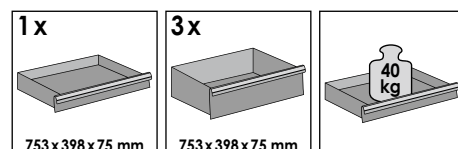
V7026, EAN 4047728070263



Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím

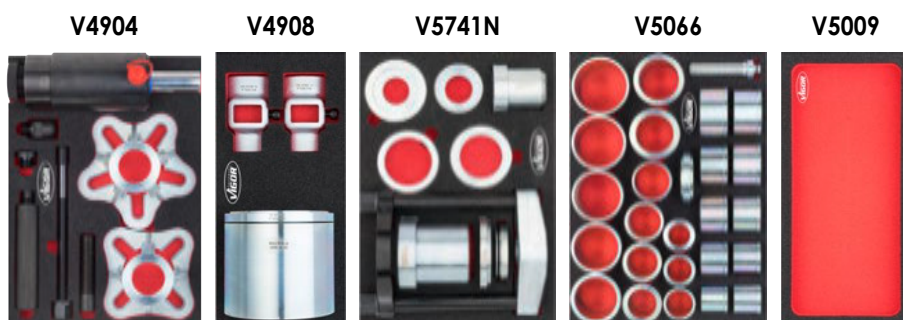


Varianty vybavení zásuvek:



6.299,- € bez DPH

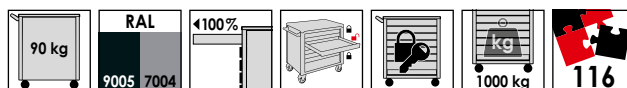
+ sortiment



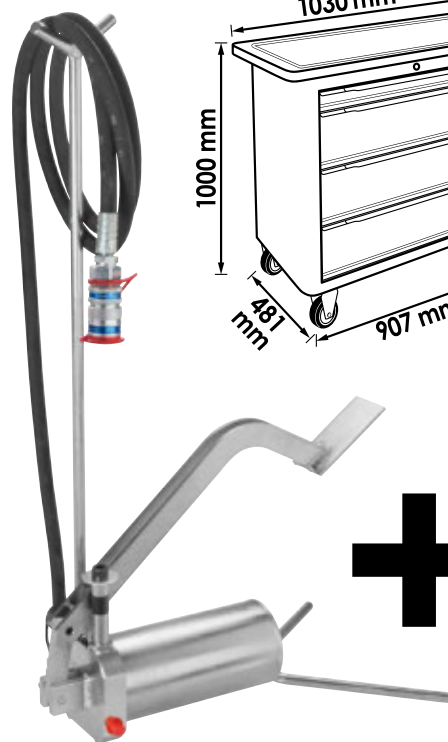
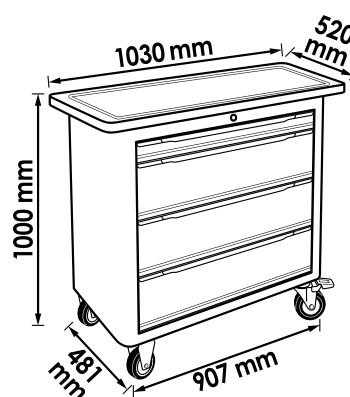
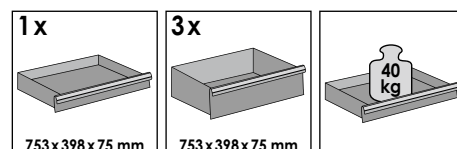
V7026-1, EAN 4047728070386

VIGOR
SERIES **XL**

Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:



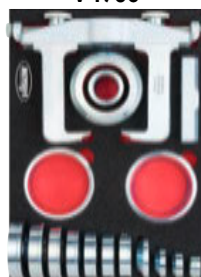
6.599,- €
bez DPH

+ sortiment

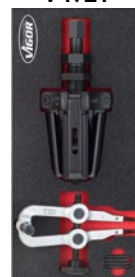
V7201



V4906



V4921



V5549-1



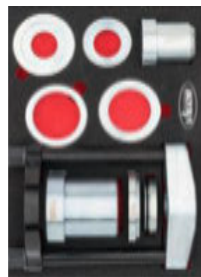
V4904



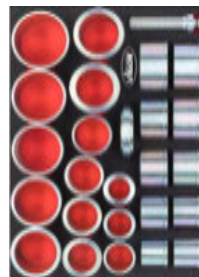
V4908



V5741N



V5066



V5009



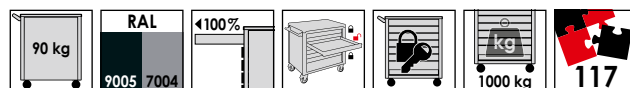
Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím



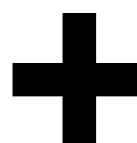
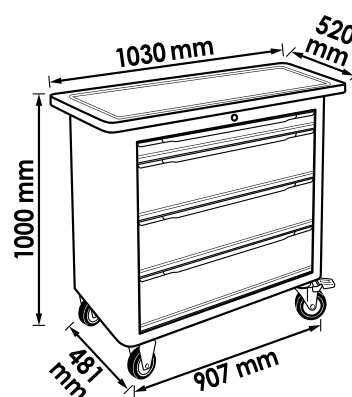
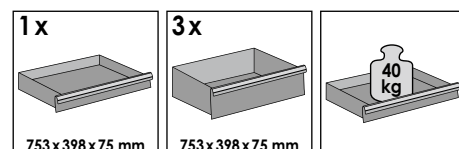
V7026-2, EAN 4047728070478



Mobilní pracovní stůl se speciálním nářadím



Varianty vybavení zásuvek:



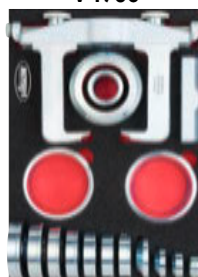
6.799,- €
bez DPH

+ sortiment

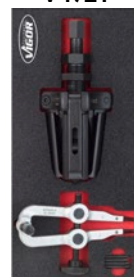
V7201



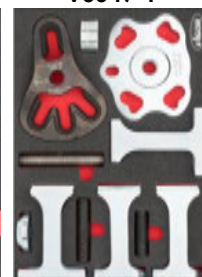
V4906



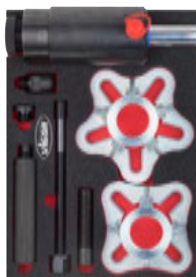
V4921



V5549-1



V4904



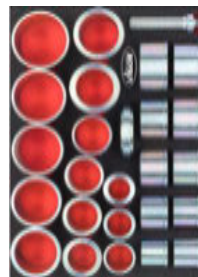
V4908



V5741N



V5066



V5009

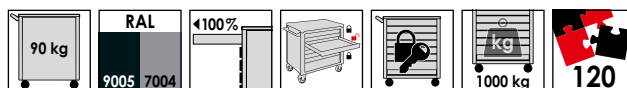


V7276, EAN 4047728072762

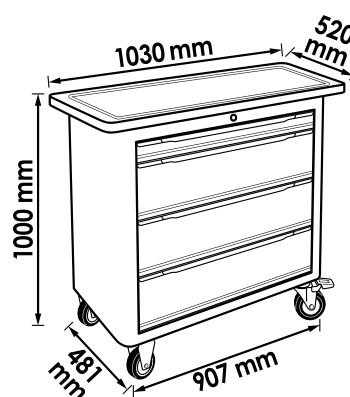
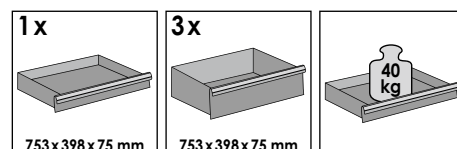
VIGOR
SERIES **XL**

Mobilní pracovní stůl se
speciálním nářadím

NOVINKA



Varianty vybavení zásuvek:



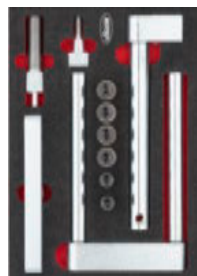
7.899,- €
bez DPH

+ sortiment

V4678



V7133N



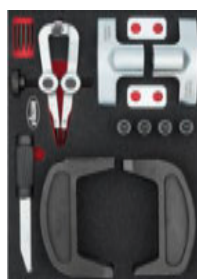
V7267



V7265



V7261



V5058



V7270



V7273



V7263



Mobilní pracovní stoly se speciálním nářadím



V7276-2, EAN 4047728072908

VIGOR
SERIES **XL**

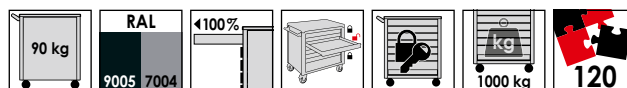
Mobilní pracovní stůl se
speciálním nářadím

NOVINKA

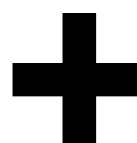
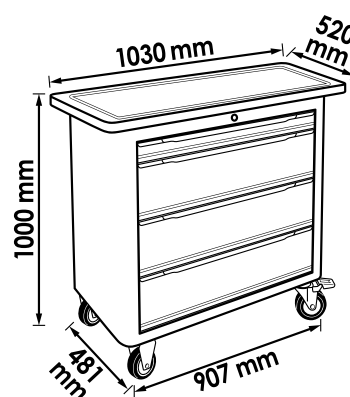
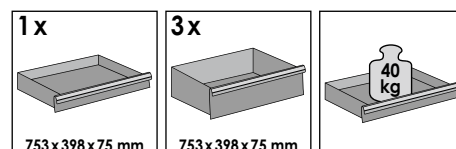


8.499,- €
bez DPH

+ sortiment



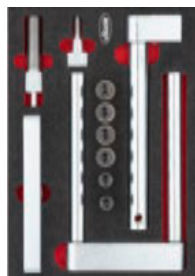
Varianty vybavení zásuvek:



V4678



V7133N



V7267



V7265



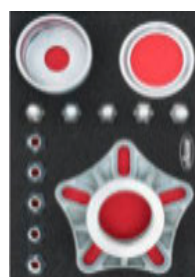
V7261



V5058



V7270



V7273



V7263



Vysvětlivky k piktoqramům zásuvek

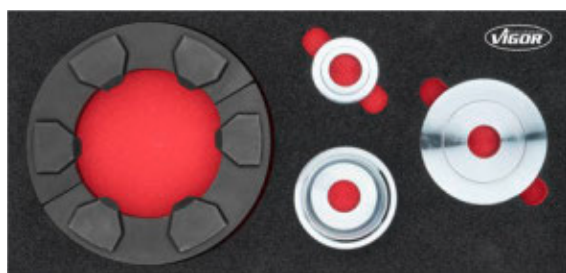


V7263, EAN 4047728**072649**

Sada ložiska kola · vpředu · IVECO Daily 2014

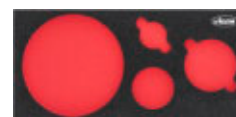
• Výměna předního ložiska kola u modelů IVECO Daily r. v. 2014→

430,- €
bez DPH



V7263-L, EAN 4047728**072632**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH

V7267, EAN 4047728**072687**

Rozšiřující sada ke stahování nábojů / ložisek kol

614,- €
bez DPH



V7267-L, EAN 4047728**072670**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH

V5064, EAN 4047728**050647**

Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun

830,³⁰ €
bez DPH



V5058-L, EAN 4047728**050579**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH



V5058, EAN 4047728**050586**

Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun

863,10 €
bez DPH



V5085-L, EAN 4047728**050869**

Pěnová vložka · prázdná

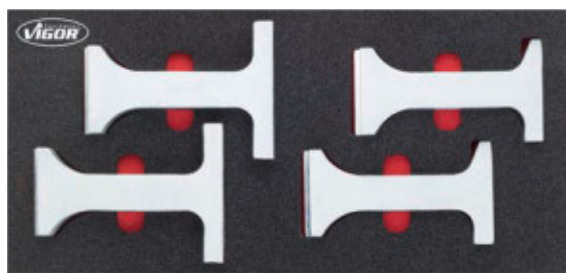


35,50 €
bez DPH

V4915, EAN 4047728**049153**

Sada tlačných noh

625,30 €
bez DPH



V4915-L, EAN 4047728**049146**

Pěnová vložka · prázdná

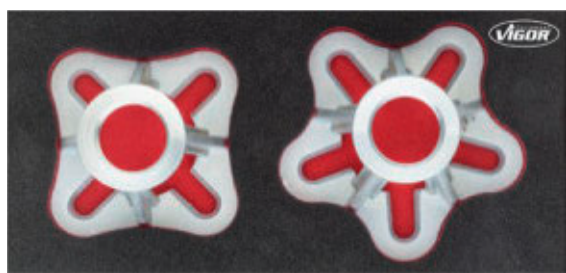


25,50 €
bez DPH

V5062, EAN 4047728**050623**

Sada náradí pro hnací hřídele

527,70 €
bez DPH



V5062-L, EAN 4047728**050616**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH

Speciální pěnové vložky



V4921, EAN 4047728**049214**

Stahovák vnitřních kroužků ložiska
včetně náradí pro pojistné kroužky

322,90 €
bez DPH



V4921-L, EAN 4047728**049207**

Pěnová vložka · prázdná

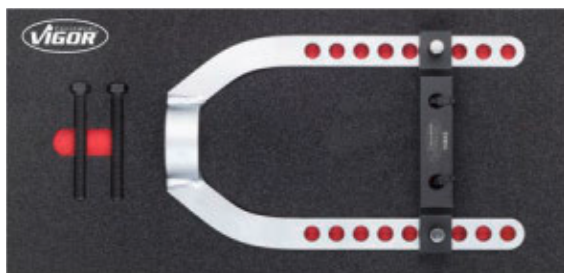


25,50 €
bez DPH

V4917, EAN 4047728**049177**

Stahovák kloubových hřídelí · univerzální

76,90 €
bez DPH



V4917-L, EAN 4047728**049160**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH

V4908, EAN 4047728**049085**

Sada pro náboje a ložiska kol
včetně fixace ložisek kol

378,30 €
bez DPH



V4908-L, EAN 4047728**049078**

Pěnová vložka · prázdná



25,50 €
bez DPH



V7201, EAN 4047728**072014**

**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

1.045,- €
bez DPH



V7201-L, EAN 4047728**072021**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V7261, EAN 4047728**072625**

Rozšíření o nástroje pro dodávky

716,50 €
bez DPH



V7261-L, EAN 4047728**072618**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V7270, EAN 4047728**072717**

Rozšiřující sada pro zadní nápravu ve vložce

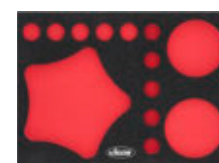
- Rozšiřující sada pro výměnu ložisek kol zadní nápravy u následujících vozidel: CITROËN Jumper · FIAT Ducato · PEUGEOT Boxer · FORD Transit

1.024,- €
bez DPH



V7270-L, EAN 4047728**072700**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

Speciální pěnové vložky



V4904, EAN 4047728**049047**

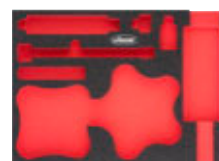
Sada vylisovacích přípravků pro poloosy

1.189,- €
bez DPH



V4904-L, EAN 4047728**049023**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V4923, EAN 4047728**049238**

Sada pro demontáž / montáž
kompaktních ložisek kol · univerzální

1.189,- €
bez DPH



V4923-L, EAN 4047728**049221**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V5066, EAN 4047728**050661**

Sada tažných a tlačných pouzder

629,- €
bez DPH



V5066-L, EAN 4047728**050654**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH



V4906, EAN 4047728**049061**

Univerzální sada pro demontáž a montáž nábojů kol / ložisek kol

1.024,- €
bez DPH



V4906-L, EAN 4047728**049054**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V7273, EAN 4047728**072748**

Startovací sada pro dodávky

• Podstatná úspora času použitím přímo u vozidla · odhadovaná pracnost je 30 – 40 minut

1.899,- €
bez DPH



V7273-L, EAN 4047728**072731**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V7265, EAN 4047728**072663**

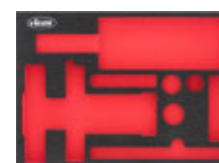
32 tunový a 8,8 tunový válec, sada

2.049,- €
bez DPH



V7265-L, EAN 4047728**072656**

Pěnová vložka · prázdná



35,50 €
bez DPH

V2889, EAN 4047728028899

Sada pro přední ložiska kol · CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Pro např.:
 - CITROËN: Jumper r. v. → 2007
 - FIAT: Ducato r. v. → 2007
 - PEUGEOT: Boxer r. v. → 2007
- Výměna ložiska kol přímo na vozidle v minimálním čase
- Demontáž nábojů a ložisek kol na podvozku s pomocí hydraulického válce 32 tun (V2874) ve spojení s úderovou silou
- Pracovní čas: 30 – 40 minut na stranu
- Použitelné jen ve spojení s podložkou pro ložiska (V2881) a náboje kol (V2882)
- Pro modely r. v. 2007 → musí být použit tlačný kroužek V2883



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3105	Tlačný kroužek		-	031059	214,20
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,-
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30
V3091	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	030915	47,70
V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	031080	137,30
V3109	Opěrný držák		-	031097	151,40
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		-	031066	193,60



809,80 €
bez DPH

Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Doplňující nářadí pro např.:
 - CITROËN Jumper r. v. 2007 →
 - FIAT Ducato r. v. 2007 →
 - PEUGEOT Boxer r. v. 2007 →
- Pro vozidla r. v. 2007 → – použití s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3105 se musí použít tato sada tlačných kroužků

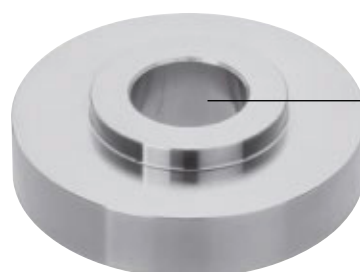
VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2883	028837	322,90



Podložka ložiska pro sadu ložisek kol · vpředu CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Potřebná pro sadu pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2881	028813	93,30

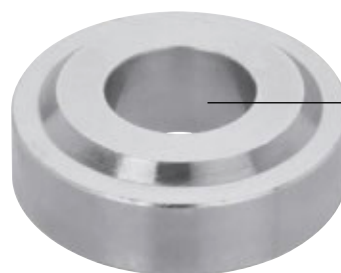


Vnitřní průměr 23 mm

Podložka náboje pro sadu ložisek kol · vpředu CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Potřebná pro sadu pro přední ložiska kol (V2889), pokud není k dispozici sada pro zadní ložiska kol (V2880)

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2882	028820	56,50



Vnitřní průměr 23 mm

V2888, EAN 4047728028882

**Sada pro přední ložiska kol ·
NISSAN · OPEL · RENAULT**

- Pro např. (r. v. 2002 → 2010):
– NISSAN: Interstar
– OPEL: Movano
– RENAULT: Master
- Výměna předních ložisek kol přímo na vozidle
- Demontáž se provádí do vnitřní strany vozidla
- Pracovní čas: 40 minut na stranu



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3112	Pánev ložiska		-	031127	246,50
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,-
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30
V3110	Tlačná podložka · Ø 89 mm		-	031103	95,20
V3113	Sada tlačných kroužků Ø 89 mm		-	031134	337,30
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		-	031066	193,60
V3111	Tlačná podložka		-	031110	79,30
V2881	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · přední · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	028813	93,30
V3088	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22		-	030885	51,30

1.075,- € bez DPH

Tlačná objímka

- Doplnkové nářadí pro výše uvedené modely r. v. 2010 →
- Namísto pánve ložiska V3112 se musí použít tato tlačná objímka

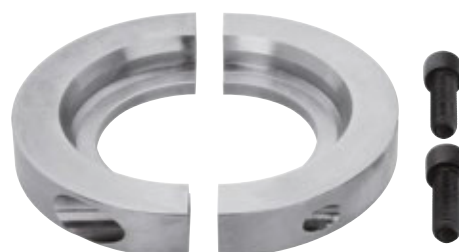


VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V3433	034333	149,70

Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT

- Doplnující nářadí pro např.:
– CITROËN Jumper r. v. 2007 →
– FIAT Ducato r. v. 2007 →
– PEUGEOT Boxer r. v. 2007 →
- Pro vozidla r. v. 2007 → – použít s V2889
- Namísto sady tlačných kroužků V3105 se musí použít tato sada tlačných kroužků

VIGOR č.	EAN 4047728+	€
V2883	028837	322,90



V2890, EAN 4047728028905

Nářadí pro pohánění hřídele 5-děr pro dodávky

- Vylisování zarezivělých nebo nalepených hnacích hřídelí přímo na vozidle
- Pro dodávky s 5-děrovými náboji díky excentrickým díram pro šrouby kol
- Pro kříž s otvory 119 – 172 mm
- Zabráňuje ohřátí, rozštípnutí hnací hřídele nebo škodám na jiných dílech



Vnitřní závit 2. 1/2"



**Doba práce jen
asi 5 minut**

538,20 €
bez DPH

V3287, EAN 4047728032872

Speciální matice · M 16x1,5 mm

- Ve spojení s nářadím pro hnací hřídele V2890 k demontáži ložisek kol (vzadu) nebo k vytlačení hnacích hřídelí (vpředu)
- Pro
 - CITROËN Jumper
 - PEUGEOT Boxer
 - FIAT Ducato
 - RENAULT Master
- Je zapotřebí 5 matic



Cena za kus

45,10 €
bez DPH

V3013, EAN 4047728030137

Speciální matice · M 14x2 mm

- Ve spojení s nářadím pro hnací hřídele V2890 k demontáži ložisek kol (vzadu) nebo k vytlačení hnacích hřídelí (vpředu)
- Pro FORD Transit
- Je zapotřebí 5 matic



Cena za kus

47,20 €
bez DPH



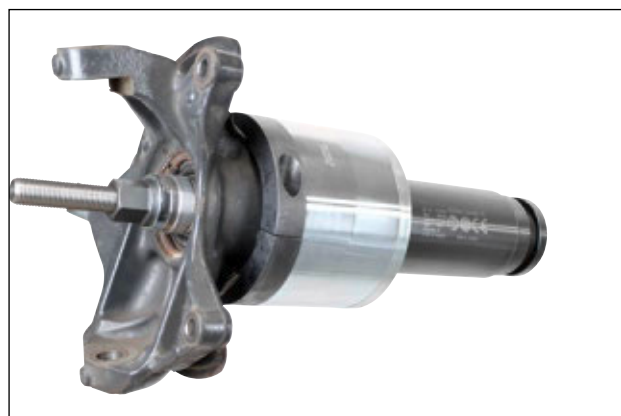


V7251, EAN 4047728**072540**

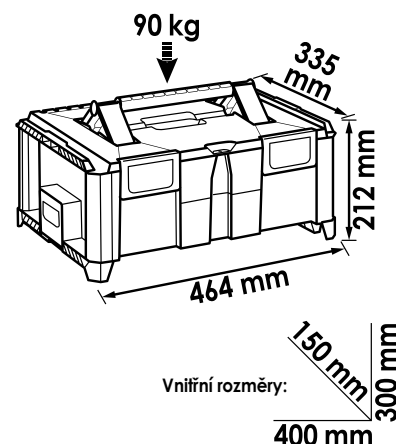
Multibox sada ložiska kola IVECO Daily

- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Výměna ložisek kol přední nápravy v namontovaném stavu u IVEVO Daily r. v. 2014 →
- Použití s 32 t hydraulickým válcem V2874
- Alternativní použití také v demontovaném stavu za pomoci dílenského lisu

NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V7251-1	Přítlačný kroužek IVECO Daily		-	072557	270,-
V7251-2	Velká tlačná trubka		-	072519	80,80
V7251-3	Podložka ložiska IVECO Daily		-	072564	46,10
V7251-4	Podložka náboje IVECO Daily		-	072571	38,80
V7251-5	Pánev ložiska IVECO Daily		-	072588	55,40
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		-	031066	193,60
V3108	Podložka ložiska - vnitřní Ø 23 mm - vhodná pro vřeteno M 22		-	031080	137,30
V3149	Tlačná trubka		115	031493	51,30



Vnitřní rozměry:

798,50 €
bez DPH

V7275, EAN 4047728**072755**

**Multibox · startovací sada · ložiska kol
přední nápravy u dodávek**

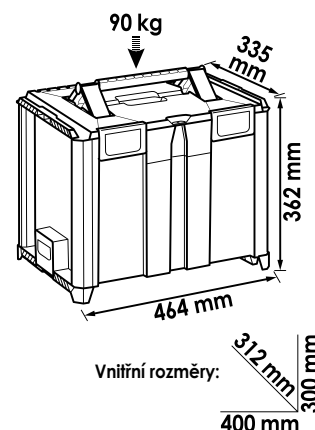
- Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem
- Podstatná úspora času použitím přímo u vozidla · odhadovaná pracnost je 30 – 40 minut



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení	L mm		EAN 4047728+	€
V3433	Tlačné pouzdro · vnitřní Ø 23 mm · vhodné pro vřeten M 22		-	1	034333	149,70
V7251-2	Velká tlačná trubka		-	-	072519	80,80
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm		-	1	031066	193,60
V2883	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT		-	4	028837	322,90
V2881	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · přední · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22		-	1	028813	93,30
V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22		-	1	031080	137,30
V3109	Přidrzný klíč		-	1	031097	151,40
V2882	Podložka náboje pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · vpředu		-	1	028820	56,50
V3149	Tlačná trubka		115	1	031493	51,30
V3091	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22		-	1	030915	47,70
V3110	Tlačná podložka · Ø 89 mm		-	1	031103	95,20
V3039	Tlačná podložka · velká		-	1	030397	95,20
V3040	Tlačná trubka · velká		120	1	030403	155,80
V3087	Nářadí pro náboje		-	1	030878	428,-
V3088	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22		-	1	030885	51,30



1.670,- € bez DPH

V7291, EAN 4047728**072915**

Multibox · rozšiřující sada · pro ložiska kol zadní nápravy u dodávek / hnací hřídel

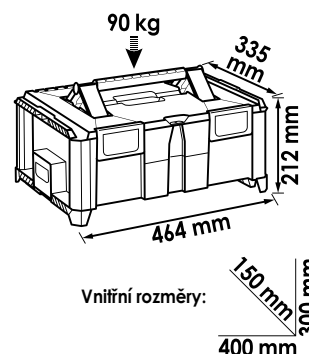
• Zacvakávací systém umožňuje spojení a oddělení s příslušnými boxy a pojízdným vozíkem



NOVINKA



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3013	Speciální matice · M 14x2 mm		5	030137	47,20
V3287	Speciální matice · M 16x1,5 mm		-	032872	45,10
V2890	Nářadí pro pohánění hřídele 5-děr pro dodávky		1	028905	538,20
V3021	Tlačná objímka		1	030212	123,-
V3090	Adaptérový kroužek		1	030908	129,-

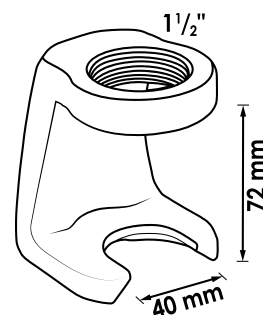


1.946,- € bez DPH

V2920, EAN 4047728029209

Štáhovák kulových kloubů · univerzální

• Vylisování kulových čepů z páky řízení u dodávek, NA a autobusů

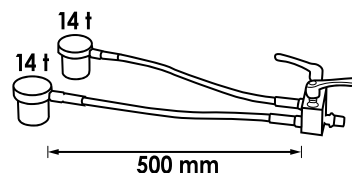
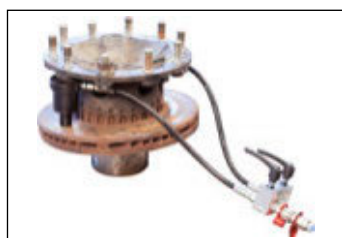


291,10 €
bez DPH

V3678, EAN 4047728036788

Demontáž (plovoucích) brzdových kotoučů · Volvo · RENAULT · DAF

- Demontáž plovoucích brzdových kotoučů
- Odtláčení brzdového kotouče střídavým tlakem válců
- Dva speciální válce a dvoucestné řídicí ventily pro střídavé stlačování
- Jen pár minut k odtláčení brzdového kotouče



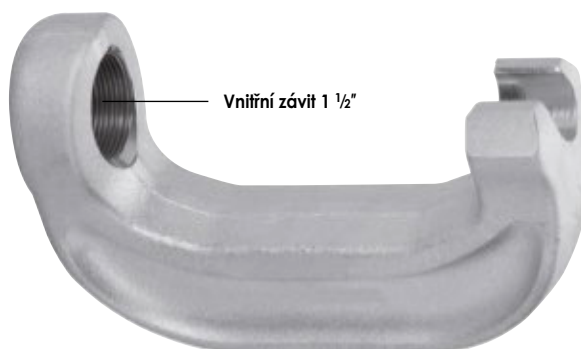
1.404,- €
bez DPH

V2858, EAN 4047728028585

Lisovací třmen

- Kovaný lisovací třmen pro výměnu spodních čepů a kulových kloubů stabilizátoru
- Nezatěžujte nosný kloub a lisovací třmen více než 16 t
- Pro např.: FORD a MERCEDES-BENZ
- Pouze ve spojení s V2913 · V2915 a V2914

Výměna kloubů náprav nebo pouzder za asi 5 – 10 minut



Vnitřní závit 1 1/2"

276,80 €
bez DPH

V2943, EAN 4047728029438

Doplňková sada pro výměnu kotvících šroubů bubnových brzd

- Rychlá výměna čepů pro ukotvení bubnových brzd a přidružených pouzder
- Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858
- Použití se sadou pro čepy kol V2951



Pouze ve spojení s
lisovacím třmenem V2858



225,50 €
bez DPH

VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3230	Tlačná trubka		032308	88,10
V3227	Tlačná objímka (velká)		032278	81,10
V3229	Tlačná objímka (malá)		032292	81,10

V2951, EAN 4047728029513

Nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů · univerzální

- Výměna čepů kol u NA a přívěsů
- Pouze ve spojení s lisovacím třmenem V2858
- Výměna čepů kol bez kládva nebo fyzické námahy
- Pro nákladní automobily DAF · RENAULT · SCANIA · Volvo a většinu všech evropských přívěsů jako např. BPW · ROR · SAF · SMB/Frauhof
- Výměna čepu za méně jak 30 sekund

Pouze ve spojení s lisovacím
třmenem V2858



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3246	Montážní objímka		-	032469	116,30
V3242	Demontážní pouzdro SCANIA		-	032421	88,10
V3239	Demontážní trubka BPW · ROR		-	032391	81,10
V3243	Demontážní trubka malá Volvo		-	032438	81,10
V3241	Tlačná tyč · nastavitelná M24		76	032414	69,40
V3245	Opěrný držák		-	032452	52,90
V3244	Demontážní trubka velká Volvo · SMB		-	032445	69,40



562,80 €
bez DPH

V4565, EAN 4047728**045650**

Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální

- Pro většinu běžných čepů zavěšení náprav, včetně variant v kuželovém provedení
- Jedinečná rázová funkce umožňuje při demontáži údery kladiva na válec (s namontovanou úderovou hlavou) ve směru tlaku
- Rázová funkce je velmi efektivní a pro úspěšnou demontáž přenáší rozhodující vibrace do materiálu
- Není zapotřebí další demontáž nápravy
- Verze 32 tun
- Jednoduché zacházení, také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

Vnitřní závit 2 1/2"



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V4550	Lisovací třmen pro V4565 · V4566		-	045506	1.860,-
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566		85	045643	101,60
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566		-	046343	101,60
V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566		-	045629	70,10
V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566		-	045636	91,50
V3264	Tlačná tyč · 250 mm Ø 31 mm		250	032643	231,30
V3265	Tlačná tyč · 140 mm Ø 31 mm		140	032650	197,50
V3232	Tlačná tyč · 50 mm Ø 31 mm		50	032322	107,20

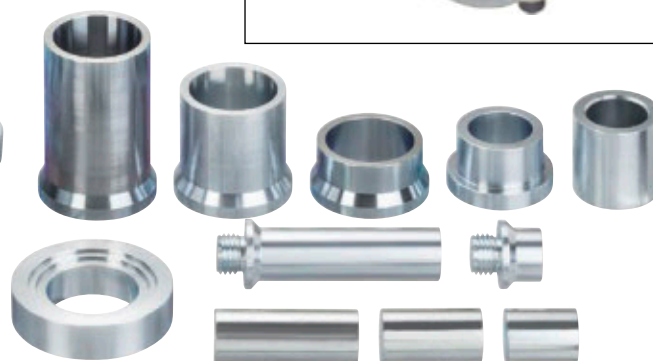
2.700,- €
bez DPH

V4566, EAN 4047728**045667**

Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální

- Pro většinu běžných čepů zavěšení náprav, včetně variant v kuželovém provedení
- Jedinečná rázová funkce umožňuje při demontáži údery kladiva na válec (s namontovanou úderovou hlavou) ve směru tlaku
- Rázová funkce je velmi efektivní a pro úspěšnou demontáž přenáší rozhodující vibrace do materiálu
- Není zapotřebí další demontáž nápravy
- Verze 45 tun
- Jednoduché zacházení, také pro autobusy, kde se často pracuje ve stísněném prostoru

Vnitřní závit 2.1/2"



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V4550	Lisovací římen pro V4565 · V4566		-	045506	1.860,-
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566		85	045643	101,60
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566		-	046343	101,60
V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566		-	045629	70,10
V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566		-	045636	91,50
V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · Ø 38 mm		140	045469	186,60
V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · Ø 38 mm		30	045452	107,70
V4549	Prodloužení · 100 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		100	045490	107,70
V4548	Prodloužení · 70 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		70	045483	92,30
V4547	Prodloužení · 50 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		50	045476	75,90

2.635,- € bez DPH

V4569, EAN 4047728045698

Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vytlisování a nalisování čepů zavěšení náprav na přívěsu, aniž by se předem musela demontovat náprava



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4571	Prodloužení pro V4569		045711	84,70
V4575	Prodloužení pro V4569		045759	84,70**
V4572	Prodloužení pro V4569		045728	84,70
V4573	Lisovací deska pro V4569		045735	84,70
V4574	Lisovací deska pro V4569		045742	84,70
V4570	Podpěrná noha pro V4569		045704	168,30*

* Cena za kus ** Cena za sadu

808,80 €
bez DPH

V4605, EAN 4047728046053

Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav MERCEDES-BENZ Actros a Atego

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vytlisování a nalisování čepů zavěšení náprav přímo na vozidle



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V4575	Prodloužení pro V4569		-	045759	84,70*
V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · Ø 29 mm · pro V4605 · V602		137	046091	190,70
V4572	Prodloužení pro V4569		-	045728	84,70
V4607	Vodící kroužek pro V4605 · V4606		-	046077	73,40
V4610	Sřídící tlačný díl		-	046107	56,50

* Cena za sadu

566,90 €
bez DPH

V4606, EAN 4047728046060

Rozšiřující sada pro demontáž zavěšení náprav MAN TGA · TGX a TGS

- Rozšiřující sada k výrobkům V4565 a V4566
- Systém umožňuje vytlisování a nalisování čepů zavěšení náprav přímo na vozidle



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V4608	Tlačná trubka		046084	179,40
V4575	Prodloužení pro V4569		045759	84,70*
V4572	Prodloužení pro V4569		045728	84,70
V4607	Vodící kroužek pro V4605 · V4606		046077	73,40

* Cena za sadu

470,50 €
bez DPH

V4554, EAN 4047728045544

Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 32 tun

- Náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepů o délce 335 mm
- Vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav ŠAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 32 tun ve spojení s úderovou silou při vylisování



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		-	6	032636	27,20
V4556	Deska se závitů pro V3750 · V4554 · V4555		-	1	045568	779,-
V3265	Tlačná tyč · 140 mm Ø 31 mm		140	1	032650	197,50
V3232	Tlačná tyč · 50 mm Ø 31 mm		50	1	032322	107,20
V3222	Tlačná noha		-	2	032223	348,70
V3231	Lisovací deska		-	1	032315	77,90
V3264	Tlačná tyč · 250 mm Ø 31 mm		250	1	032643	231,30

1.640,- € bez DPH

V4555, EAN 4047728045551

Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 45 tun

- Náboje NA s 8 čepy dlouhými 275 mm nebo 10 čepů o délce 335 mm
- Vylisování nábojů kol s kompaktními ložisky jako např. u náprav ŠAF
- Robustní konstrukce umožňuje plnou sílu 45 tun ve spojení s úderovou silou při vylisování



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		-	6	032636	27,20
V4556	Deska se závitů pro V3750 · V4554 · V4555		-	1	045568	779,-
V3222	Tlačná noha		-	2	032223	348,70
V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · Ø 38 mm		140	1	045469	186,60
V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · Ø 38 mm		30	1	045452	107,70
V4549	Prodloužení · 100 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		100	1	045490	107,70
V4547	Prodloužení · 50 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		50	1	045476	75,90
V4548	Prodloužení · 70 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566		70	1	045483	92,30

1.640,- € bez DPH

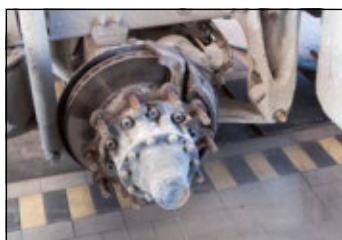
V3634, EAN 4047728036344

Vymezovací šroub M 22

- Použití ve spojení se sadou stahováků nábojů V2934 na nápravách s vnější planetou na náboji kola
- Dodávka bez zobrazené desky (V2932)
- Pro použití s V2934 jsou nutné 4 vymezovací šrouby
- Výška: 50 mm



Planetová převodovka



58,70 €
bez DPH

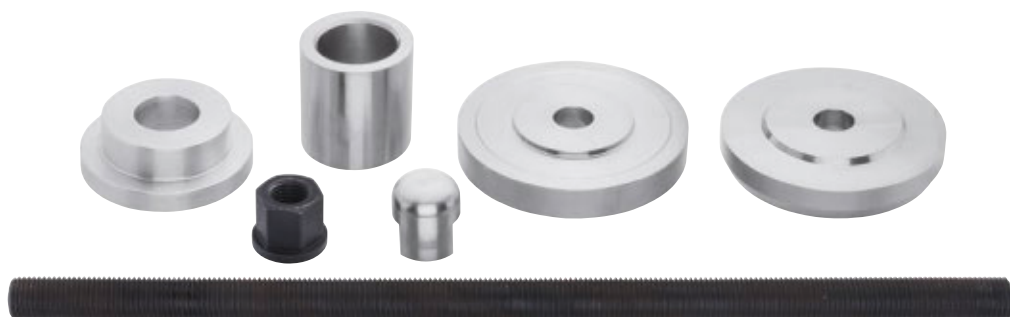
V3434, EAN 4047728034340

Sada pro ložiska kol SCANIA

- Rychlá, snadná výměna ložiska kola přímo na vozidle
- Pouze ve spojení se sadou stahováků pro náboje kol V4554
- Obsažená úderová matice umožňuje při demontáži použít rázovou funkci



Pouze ve spojení se sadou stahováků pro náboje kol V4554



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3431	Tažná tyč · M 22		500	034319	116,30
V3439	Ochranné pouzdro *		-	034395	104,60
V3440	Tlačná objímka		65	034401	70,40
V3437	Tlačná podložka · Ø 130 mm *		-	034371	164,-
V3438	Tlačná podložka · Ø 125 mm *		-	034388	164,-
V3132	Matice s nákrůžkem M 22		-	031325	52,90
V3092	Úderová matice		-	030922	81,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22



614,- €
bez DPH

V4499, EAN 4047728**044998**

Štáhovák nábojů kol pro užitková vozidla · 32 tun

- Vylisování pevně zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Pro: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem		038676	350,80
V3761	Základní těleso se závitem		037617	450,-
V3762	Tlačná tyč · M 24		037624	129,80

809,80 €
bez DPH

V4500, EAN 4047728**045001**

Štáhovák nábojů kol pro užitková vozidla · 45 tun

- Vylisování pevně zarezivělých ložisek s vnějšími náboji z rovných hřídelí
- Pro: Volvo FL · TGS · TGX · MERCEDES-BENZ Atego · Actros · RENAULT Kerax · Magnum · Midlum · Premium
- Může se použít rovněž pro konstrukčně stejné značky



VIGOR č.	Označení	Provedení	EAN 4047728+	€
V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem		038676	350,80
V3761	Základní těleso se závitem		037617	450,-
V4577	Tlačná tyč · M 30 pro V4500		045773	145,70

809,80 €
bez DPH



V3750, EAN 4047728**037501**

Štáhovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí

- Vytlačení náboje 225 mm s 10 šrouby
- Lze tím povolit náboje s jednotným ložiskem na rovných hřídelích



**Pouze ve spojení se
závitovou deskou V4556
(není v dodávce)**



VIGOR č.	Označení	Provedení		EAN 4047728+	€
V3263	Šroub · M 22x60 mm		8	032636	27,20**
V3763	Deska		2	037631	265,-*
V3764	Čep		4	037648	107,60**
V3765	Tlačná podložka · SAF Ø 73 mm		1	037655	107,60*

* Cena za kus ** Cena za sadu

973,80 €
bez DPH

V4601, EAN 4047728046015

Sada pro čepy pérování SCANIA 32 tun

- Vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a 32 tunový hydraulický válec V2874 (není v dodávce)
- U pevně zarezivělých čepů použijte vloženou rázovou funkci (často rozhodující o úspěšné demontáži)
- Práce se provádí přímo na vozidle při demontáži minimálního počtu dílů



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3262	Lisovací třmen		-	3	032629	1.126,-
V3259	Tlačná trubka - velká		60	1	032599	116,30
V3261	Tlačná tyč - 115 mm Ø 29 mm		115	1	032612	174,90
V3263	Šroub - M 22 x 60 mm		-	2	032636	27,20*
V3260	Tlačná tyč - 100 mm Ø 29 mm		100	1	032605	81,10

* Cena za kus

1.299,- € bez DPH

V4602, EAN 4047728046022

Sada pro čepy pérování SCANIA 45 tun

- Vylisování čepů pérování
- Použití společně s deskou V4556 pro lisovací třmen a 45 tunový hydraulický válec V4242 (není v dodávce)
- U pevně zarezivělých čepů použijte vloženou rázovou funkci (často rozhodující o úspěšné demontáži)
- Práce se provádí přímo na vozidle při demontáži minimálního počtu dílů



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3262	Lisovací třmen		-	3	032629	1.126,-
V3259	Tlačná trubka - velká		60	1	032599	116,30
V4609	Tlačná tyč - M 30 - délka 137 mm - Ø 29 mm - pro V4605 - V602		137	1	046091	190,70
V3263	Šroub - M 22 x 60 mm		-	2	032636	27,20*
V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm Ø 29 mm		64	2	046336	168,30

* Cena za kus

1.299,- € bez DPH



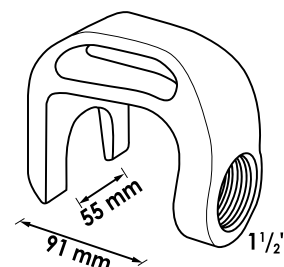
V2937, EAN 4047728**029377**

Štáhovák brzdových pák

- Vytlačení pevně zarezivělých vačkových hřídelí z brzdových pák
- Pro téměř všechny běžné brzdové páky, vhodné také pro Haldex a BPW
- Velmi kompaktní provedení zajišťuje flexibilní použití v těsném prostoru na vozidle



Vnitřní závit 1 1/2"



420,30 €
bez DPH

V4635, EAN 4047728**046350**

Sada pro pružná pouzdra · univerzální

- Výměna pružných pouzder bez zbytečné demontáže
- Včetně dílů nářadí pro výměnu pružných pouzder řízení
- Pro pouzdra velikosti 44 až 63 mm
- Bezproblémové odstranění zarezivělých pouzder díky rázové funkci



650,90 €
bez DPH

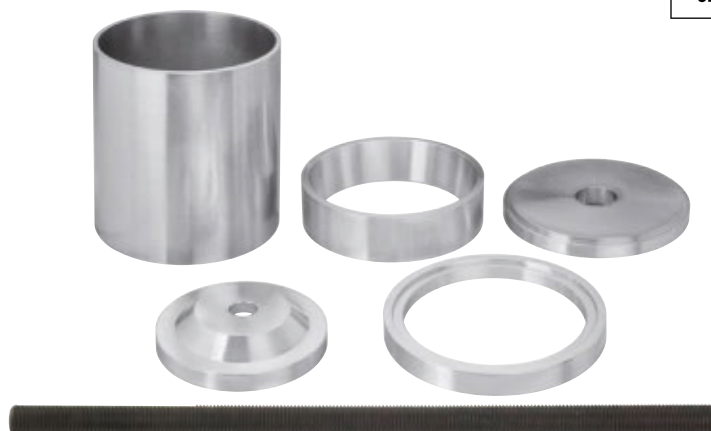
VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	031271	64,70
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	031264	38,80
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V3235	Tlačná podložka · Ø 44 mm *		-	032353	81,10
V3236	Tlačná podložka · Ø 50 mm *		-	032360	81,10
V3233	Tlačná podložka · Ø 57 mm *		-	032339	81,10
V3237	Tlačná podložka · Ø 63 mm *		-	032377	88,10
V3234	Tlačná podložka · Ø 63 mm *		-	032346	88,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

V2936, EAN 4047728029360

Sada pouzder · nápravy SAF · 150 mm

- Rychlá, jednoduchá demontáž / montáž velkých gumových pouzder 150 mm u náprav SAF



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3107	Tlačná trubka		180	031073	264,-
V3225	Demontážní/montážní kroužek		-	032254	116,30
V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm *		-	031066	193,60
V3224	Demontážní/montážní podložka *		-	032247	116,30
V3226	Montážní kroužek		-	032261	151,40
V3431	Tažná tyč · M 22		500	034319	116,30

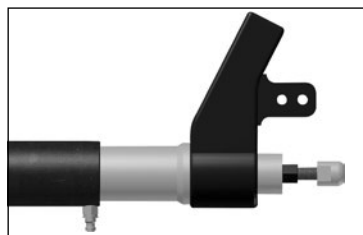
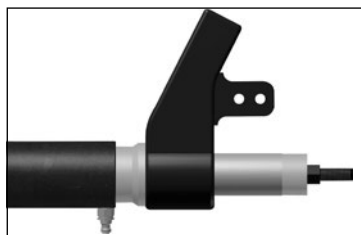
* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

666,30 €
bez DPH

V2942, EAN 4047728029421

Sada pouzder pro oje

- Výměna pouzder pomocí hydraulického válce 32 t V2874 (není v dodávce) s úderovou funkcí přímo na oji
- Univerzální použití, vyvinuto obzvlášť pro pouzdra a oje od VBG
- Výměna pouzder bez nahřívání nebo zvláštního opracování



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	EAN 4047728+	€
V3266	Tlačná trubka		130	032667	116,30
V3267	Tlačná trubka		42	032674	116,30
V3238	Tlačná podložka *		-	032384	81,10

* Vnitřní průměr 23 mm vhodný pro vřeteno M22

450,- €
bez DPH



V4603, EAN 4047728**046039**

Sada tlačného nářadí 32 tun · univerzální

- Rychlá výměna kuželových a válcových čepů náprav, pružných pouzder a čepů oje jakož i velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
 - Nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových pák, čepů oje VBG
 - Nářadí pro vytlačení nábojů kol
 - Hydraulický válec 8,5 tuny a 32 tun včetně vřetene a úderové hlavy



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3222	Tlačná noha		-	2	032223	348,70
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		-	6	032636	27,20
V2867	Nářadí pro pojistné kroužky		-	7	028677	149,-
V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální		-	1	029209	291,10
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50
V2937	Stahovák brzdových pák		-	1	029377	420,30
V2874	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun		223	8	028745	1.055,-
V3238	Tlačná podložka		-	1	032384	81,10
V3237	Tlačná podložka · Ø 63 mm		-	1	032377	88,10
V3236	Tlačná podložka · Ø 50 mm		-	1	032360	81,10
V3235	Tlačná podložka · Ø 44 mm		-	1	032353	81,10
V3234	Tlačná podložka · Ø 63 mm		-	1	032346	88,10
V3233	Tlačná podložka · Ø 57 mm		-	1	032339	81,10
V3231	Lisovací deska		-	1	032315	77,90
V3126	Matice s nákrůžkem · M 18		-	1	031264	38,80
V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm		250	1	031271	64,70
V4565	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální		-	10	045650	2.700,-

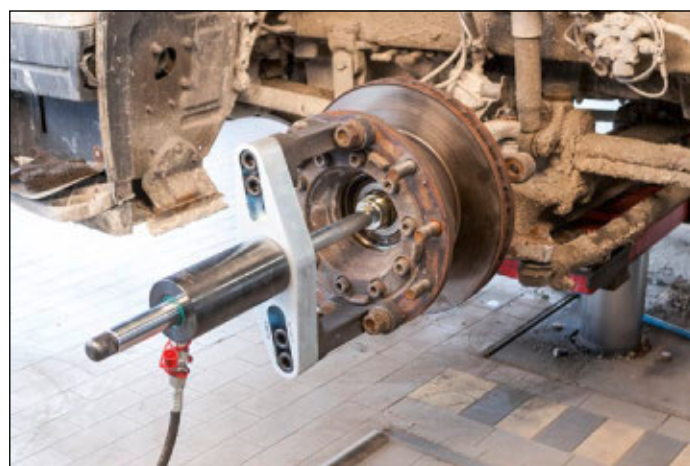
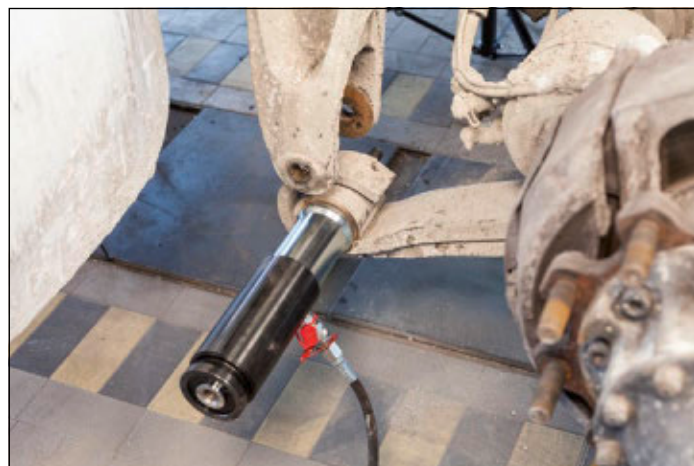


6.325,- €
bez DPH

V4604, EAN 4047728**046046**

Sada tlačného nářadí 45 tun · univerzální

- Rychlá výměna kuželových a válcových čepů náprav a čepů oje jakož i velkých pojistných kroužků
- Sada obsahuje:
 - Nářadí pro demontáž kulových kloubů, brzdových pák, čepů oje VBG
 - Nářadí pro vytlačení nábojů kol
 - Hydraulický válec 8,5 tuny a 45 tun včetně vřetene a úderové hlavy



VIGOR č.	Označení	Provedení	mm	XX	EAN 4047728+	€
V3222	Tlačná noha		-	2	032223	348,70
V3263	Šroub · M 22 x 60 mm		-	6	032636	27,20
V2867	Nářadí pro pojistné kroužky		-	7	028677	149,-
V2937	Stahovák brzdových pák		-	1	029377	420,30
V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální		-	1	029209	291,10
V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny		106	4	028738	471,50
V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun		214	7	042291	1.588,-
V4566	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální		-	12	045667	2.635,-

6.299,- €
bez DPH

	Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
	01-00001	V5066	Sada tažných a tlačných pouzder	385
	01-00001-001	V2945	Adaptérová deska pro V2868	353
	01-00001-002	V2946	Tlačná tyč · nastavitelná · 90 mm · pro V2868	353
	01-00001-101	V2947	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-102	V2948	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-103	V2949	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-104	V2950	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-105	V2961	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-106	V2962	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-107	V2963	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-108	V2964	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-109	V2965	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-110	V2966	Lisovací pouzdro	353
	01-00001-201	V2967	Lisovací trubka	353
	01-00001-202	V2968	Lisovací trubka	353
	01-00001-203	V2969	Lisovací trubka	353, 356–357
	01-00001-204	V2971	Lisovací trubka	353
	01-00001-205	V2972	Lisovací trubka	353
	01-00001-206	V2973	Lisovací trubka	353
	01-00001-207	V2974	Lisovací trubka	353
	01-00001-208	V2975	Lisovací trubka	353
	01-00001-209	V2976	Lisovací trubka	353
	01-00001-210	V2977	Lisovací trubka	353
	01-00001-211	V2978	Lisovací trubka	353
	01-00001-212	V2979	Lisovací trubka	353
	01-00001-213	V2980	Lisovací trubka	353
	01-00001-214	V2981	Lisovací trubka	353
	01-00004	V2867	Nářadí pro pojistné kroužky	329, 406–407
	01-00004-013	V2992	Kolík Ø 2,5 mm	329
	01-00004-014	V2993	Kolík Ø 3,0 mm	329
	01-00004-015	V2994	Kolík Ø 3,5 mm	329
	01-00009	V2916	Sada pro silentbloky · zadní BMW	366
	01-00009-001	V2995	Montážní kroužek	366
	01-00009-002	V2996	Kroužek s protikusem	366
	01-00009-003	V2997	Podložka se závitem	366
	01-00010-001	V3028	Podložka se závitem	366
	01-00010-002	V2998	Tlačná podložka	366
	01-00010-003	V3029	Opěrný kroužek	366
	01-00010-004	V3030	Montážní kroužek	366
	01-00011-001	V3031	Podložka se závitem	366
	01-00018	V2860	Sada pro demontáž kompaktních ložisek kol · univerzální	334, 336, 347
	01-00018-003	V3873	Fixační šroub · M 14	331, 334–335, 340–341

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00018-004	V3874	Šroub · M 12	331, 334–335, 340–341
01-00018-020	V3755	Sada tlačných noh (demontáž) pro kompaktní ložiska kol	334
01-00020	V2853	Sada vřeten · mechanických	328
01-00020-001	V3008	Tažná tyč s maticí s nákrůžkem M 18	328
01-00020-002	V3206	Podložka	328
01-00020-003	V3205	Tlačná podložka	328
01-00022-003	V3403	Tlačná trubka	363
01-00022-004	V3404	Tlačná deska	363
01-00022-005	V3405	Adaptérový kroužek	363
01-00022-010	V3649	Sada pouzder pro podélné vzpěry · FORD · Volvo	346, 363
01-00022-020	V3650	Lisovací třmen	363
01-00023	V3436	Sada pro dvojité silentbloky VAG	368
01-00023-001	V3423	Montážní trubka	368
01-00023-002	V3424	Tlačná podložka	368
01-00023-003	V3425	Tlačná trubka	368
01-00024	V3751	Sada montážního nářadí pro hnací hřídele BMW (hydraulická)	357
01-00024-001	V3709	Adaptér · M 24x1,5 mm	356–357
01-00024-002	V3708	Adaptér · M 27x1,5 mm	356–357
01-00024-005	V3868	Tlačná podložka · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M20	356
01-00024-010	V3740	Sada nářadí pro montáž hnacích hřídelí BMW (mechanická)	356
01-00025	V3631	Sada pro příčné silentbloky · přední VW T5	368
01-00025-001	V3641	Tlačná destička · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeteno M 22	368
01-00025-002	V3642	Tlačná objímka	368
01-00026	V3731	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00026-020	V3758	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00027	V3732	Sada pro demontáž, univerzální, pro šroubovanou jednotku ložisek kol	335
01-00027-020	V3753	Sada pro (demontáž) tlačné nohy pro šroubované jednotky ložisek kol	335–336, 344–345
01-00028	V3865	Jednotka ložisek kol / kompaktních ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	336–337
01-00030	V4551	Tlačný a tažný hydraulický válec 18 tun	323
01-00030-001	V4552	Hydraulický válec · 18 tun · bez příslušenství	323
01-00030-005	V4553	Tlačná hřídel · M 24x3 mm	323
01-00031	V4342	Úderová matice · M 18	325
01-00033	V4491	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340
01-00033-020	V4493	Tlačná noha (pár) pro sadu nářadí pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	340

Walmeck-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00033-110	V3680	Sada pro montáž kompaktních ložisek kol · univerzální	337, 347
01-00033-125	V3866	Jednotka ložisek kol a kompaktní ložiska kol · šroubovaná · sada pro demontáž / montáž · univerzální	337
01-00035	V4598	Sada pro ložiska kol, hnací nápravy a náboje kol · univerzální	332, 343
01-00035-001	V4614	Podložka náboje · kónická · Ø 33,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-002	V4598-2	Podložka náboje · kónická · Ø 38,8 mm · pro V4598	332, 344
01-00035-003	V4598-3	Podložka náboje · kónická · Ø 43,8 mm · pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00035-004	V4598-4	Podložka náboje · kónická · Ø 59,8 mm · pro V4598	332, 344–345
01-00035-010	V4598-10	Podložka ložiska Ø 61,8–62,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-011	V4598-11	Podložka ložiska Ø 63,8–64,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-012	V4598-12	Podložka ložiska Ø 65,8–66,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332–333
01-00035-013	V4598-13	Podložka ložiska Ø 68,8–70,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-014	V4598-14	Podložka ložiska Ø 72,5–74,5 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-015	V4598-15	Podložka ložiska Ø 76,5–78,5 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-016	V4598-16	Podložka ložiska Ø 80,8–82,8 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná pro vřeten M 20	332
01-00035-020	V4598-20	Pánev ložiska Ø 93 mm pro V4598	332
01-00035-021	V4598-21	Pánev ložiska Ø 75,5 mm pro V4598	332
01-00035-022	V4598-22	Pánev ložiska Ø 93 mm pro V4598	332
01-00035-030	V4598-30	Tlačná trubka, délka 78 mm pro V4598 · V4599	332–333, 344
01-00036	V4594	Fixace ložisek kol · nastavitelná	333
01-00036-020	V4594-1	Sada tlačné nohy pro V4594	333
01-00037	V4629	Nářadí pro demontáž nábojů kol · univerzální	331, 343
01-00037-020	V4629-1	Sada tlačné nohy pro V4629	331, 344
01-00038	V4599	Sada pro ložiska kol AUDI Q7 · VW Touareg · PORSCHE Cayenne	333
01-00039	V4699	Sada tlačných vřeten · ruční	328
01-00039-001	V4699-1	Tlačné vřeten · M 30	328
01-00039-002	V4699-2	Adaptér · 1,1/2" · M 30	328
01-00039-010	V4699-4	Tlačná osa · 50xØ 19 mm	328
01-00039-011	V4699-5	Tlačná osa · 85xØ 19 mm	328
01-00039-020	V4699-6	Tlačná osa · 56xØ 24 mm	328
01-00039-021	V4699-7	Tlačná osa · 100xØ 24 mm	328
01-00039-040	V4699-3	Podložka Ø 18,8x3 mm (4 ks)	328

Walmeck-No	VIGOR č.	Označení	Strana
01-00040	V5027	Stahovák nábojů kol	339, 345, 349
01-00041-002	V3871	Traverza pro různé tlačné nohy	331, 334–335, 340–342, 355
01-00041-003	V5904-3	Kluzný talíř	342, 355
01-00041-005	V5904-4	Šroub · M 14 × 45 · vnitřní šestihran	342, 355
01-00042	V5903	Stahovák ložisek kol pro šroubovaná ložiska kol	339, 345
01-00042-001	V5903-1	Úložná deska	339
01-00042-002	V5903-2	Podložka	339
01-00042-003	V5903-3	Tažná tyč · M 22 · 121 mm	339
01-00042-010	V7061	Sada šroubů SUBARU ložiska zadního kola	338
01-00044	V5904	Vylisovací přípravek pro poloosy · 6- a 8-děrové	342
01-00044-001	V5904-1	Sada tlačných noh	342
01-00045	V5905	Stahovák nábojů kol / ložisek kol · pro 6 a 8 čepů	341, 349
01-00046	V5906	Jednotka ložisek kol · šroubovaná · sada pro demontáž · univerzální	341
01-00046-001	V5906-1	Sada tlačných noh	341
01-00047-020	V7050	Demontážní nářadí pro šroubované 4-děrové náboje / ložiska kol se speciálním plechem na ochranu brzd	340
01-00048	V7154-4	Multibox včetně kompletní vytlačovací sady pro brzdové kotouče	355
01-00048-001	V7154-1	Vytlačovací noha · jednotlivá	355
01-00048-002	V7154-2	Fixační deska · jednotlivá	355
01-00048-030	V7154N	Rozšiřující sada vytlačovacího nářadí pro brzdové kotouče · bez traverzy	342
02-00009	V2923	Sada pro spodní čepy FORD	364
02-00009-001	V2999	Tlačná objímka	364
02-00009-002	V3000	Montážní/demontážní víko	364
02-00009-003	V3001	Montážní objímka	364
02-00009-004	V3002	Demontážní pouzdro	364
02-00010-001	V3433	Tlačné pouzdro · vnitřní Ø 23 mm · vhodné pro vřeten M 22	388, 392
02-00011	V7251	Multibox sada ložiska kola IVECO Daily	391
02-00011-001	V7251-1	Tlačný kroužek IVECO Daily	391
02-00011-002	V7251-2	Velká tlačná trubka	391–392
02-00011-003	V7251-3	Podložka ložiska IVECO Daily	391
02-00011-005	V7251-5	Pánev ložiska IVECO Daily	391
02-00015	V7133	Kompletní sada pro demontáž / montáž ložisek kol	349
02-00015-001	V7133-2	Nalisovací závit včetně vedení M24 · L 110 mm	348
02-00015-002	V7133-3	Nalisovací traverza CC = 160–186 mm · L 226 mm	348



	Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
	02-00015-003	V7133-4	Nalisovací připevnění L 266 mm · M14 · M16	348
	02-00015-004	V7133-5	Fixační šroub M14 · kónický	348
	02-00015-005	V7133-6	Nalisovací nosník L 242 mm · 2x M14	348
	02-00015-006	V7133-7	Nalisovací deska CC = 135–145 mm	348
	02-00015-007	V7133-8	Připevnění čepu nápravy M14	348
	02-00015-015	V7133N	Multibox včetně rozšiřující sady pro kompaktní ložiska kol	348–349
	02-00020	V7275	Multibox · startovací sada · ložiska kol přední nápravy u dodávek	392
	03-00003-005	V3263	Šroub · M 22x60 mm	399, 402–403, 406–407
	03-00004-001	V3262	Lisovací třmen	403
	03-00005-001	V2937	Stahovák brzdových pák	404, 406–407
	03-00006-001	V3264	Tlačná tyč · 250 mm Ø 31 mm	396, 399
	03-00006-002	V3265	Tlačná tyč · 140 mm Ø 31 mm	396, 399
	03-00006-006	V3266	Tlačná trubka	396–397, 404–405
	03-00006-007	V3267	Tlačná trubka	396–397, 404–405
	03-00006-009	V3261	Tlačná tyč · 115 mm Ø 29 mm	403
	03-00006-010	V3260	Tlačná tyč · 100 mm Ø 29 mm	403
	03-00006-011	V3259	Tlačná trubka · velká	403
	03-00006-013	V3238	Tlačná podložka	405–406
	03-00006-014	V3237	Tlačná podložka · Ø 63 mm	404, 406
	03-00006-015	V3236	Tlačná podložka · Ø 50 mm	404, 406
	03-00006-016	V3235	Tlačná podložka · Ø 44 mm	404, 406
	03-00006-017	V3234	Tlačná podložka · Ø 63 mm	404, 406
	03-00006-018	V3233	Tlačná podložka · Ø 57 mm	404, 406
	03-00006-020	V3232	Tlačná tyč · 50 mm Ø 31 mm	396, 399
	03-00006-021	V3231	Lisovací deska	399, 406
	03-00006-025	V3634	Vymezovací šroub M 22	400
	03-00006-026	V3440	Tlačná objímka	400
	03-00006-027	V4634	Tlačná trubka pro V4565 · V4566	396–397
	03-00006-028	V4563	Adaptérová deska pro V4565 · V4566	396–397
	03-00006-029	V4564	Tlačná trubka 85 mm pro V4565 · V4566	396–397
	03-00006-030	V4562	Tlačné pouzdro pro V4565 · V4566	396–397
	03-00008-32T	V4601	Sada pro čepy pérování SCANIA 32 tun	403
	03-00008-45T	V4602	Sada pro čepy pérování SCANIA 45 tun	403
	03-00009	V4635	Sada pro pružná pouzdra · univerzální	404
	03-00010	V2942	Sada pouzder pro oje	405
	03-00012	V2943	Doplňková sada pro výměnu kotvicích šroubů bubnových brzd	395
	03-00012-001	V3230	Tlačná trubka	395
	03-00012-002	V3229	Tlačná objímka (malá)	395
	03-00012-003	V3227	Tlačná objímka (velká)	395
	03-00013	V2936	Sada pouzder · nápravy SAF · 150 mm	405

	Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
	03-00013-001	V3226	Montážní kroužek	405
	03-00013-002	V3225	Demontážní/montážní kroužek	405
	03-00013-003	V3224	Demontážní/montážní podložka	405
	03-00014-001	V2920	Stahovák kulových kloubů · univerzální	394, 406–407
	03-00015	V2873	Tlačný a tažný hydraulický válec 8,5 tuny	322, 357, 406–407
	03-00015-001	V3009	Hydraulický válec 8,5 tun	322
	03-00015-006	V3010	Úderová hlava s těsnícím kroužkem	322
	03-00015-012	V3011	Tlačná tyč · nastavitelná M 22	322
	03-00016-001	V3222	Tlačná noha	399, 406–407
	03-00016-32T	V4554	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 32 tun	399
	03-00016-45T	V4555	Sada stahováků pro náboje kol NA, autobusy a přívěsy 45 tun	399
	03-00020	V3434	Sada pro ložiska kol SCANIA	400
	03-00020-001	V3437	Tlačná podložka · Ø 130 mm	400
	03-00020-002	V3438	Tlačná podložka · Ø 125 mm	400
	03-00020-003	V3439	Ochranné pouzdro	400
	03-00021-010	V4603	Sada tlačného nářadí 32 tun · univerzální	406
	03-00021-011	V4604	Sada tlačného nářadí 45 tun · univerzální	407
	03-00022	V3750	Stahovák nábojů pro přívěsy s nízkou konstrukcí	402
	03-00022-001	V3763	Deska	402
	03-00022-002	V3764	Čep	402
	03-00022-003	V3765	Tlačná podložka · SAF Ø 73 mm	402
	03-00025	V3678	Demontáž (plovoucích) brzdových kotoučů · Volvo · RENAULT · DAF	394
	03-00026	V4229	Tlačný a tažný hydraulický válec 45 tun	324, 407
	03-00026-001	V4242	Hydraulický válec 45 tun	324
	03-00026-006	V4254	Úderová hlava · M 27	324
	03-00026-012	V4251	Tlačný díl · nastavitelný · M 30	324
	03-00027-002	V3762	Tlačná tyč · M 24	401
	03-00027-003	V4577	Tlačná tyč · M 30 pro V4500	401
	03-00027-010	V3761	Základní těleso se závitem	401
	03-00027-012	V3867	Adaptér pro základní těleso se závitem	401
	03-00027-32T	V4499	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 32 tun	401
	03-00027-45T	V4500	Stahovák nábojů kol pro užitková vozidla · 45 tun	401
	03-00028	V2874	Tlačný a tažný hydraulický válec 32 tun	324, 406
	03-00028-001	V3216	Hydraulický válec 32 tun	324
	03-00031-001	V4550	Lisovací třmen pro V4565 · V4566	396–397
	03-00031-002	V4556	Deska se závity pro V3750 · V4554 · V4555	399
	03-00031-200	V4569	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav	398
	03-00031-201	V4570	Podpěrná noha pro V4569	398

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
03-00031-202	V4571	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-203	V4575	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-204	V4572	Prodloužení pro V4569	398
03-00031-205	V4573	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-206	V4574	Lisovací deska pro V4569	398
03-00031-220	V4605	Rozšiřující sada pro demontáž čepů zavěšení náprav MERCEDES-BENZ Actros a Atego	398
03-00031-221	V4610	Středící tlačný díl	398
03-00031-300	V4606	Rozšiřující sada pro demontáž zavěšení náprav MAN TGA · TGX a TGS	398
03-00031-302	V4608	Tlačná trubka	398
03-00031-303	V4607	Vodicí kroužek pro V4605 · V4606	398
03-00031-327	V4565	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 32 tun · univerzální	396, 406
03-00031-457	V4566	Sada k demontáži čepů zavěšení náprav 45 tun · univerzální	397, 407
03-00032-001	V4545	Tlačná tyč · M 30 · délka 30 mm · Ø 38 mm	397, 399
03-00032-002	V4546	Tlačná tyč · M 30 · délka 140 mm · Ø 38 mm	397, 399
03-00032-003	V4547	Prodloužení · 50 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-004	V4548	Prodloužení · 70 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-005	V4549	Prodloužení · 100 mm · Ø 38 mm pro V4555 · V4566	397, 399
03-00032-101	V4609	Tlačná tyč · M 30 · délka 137 mm · Ø 29 mm · pro V4605 · V602	398, 403
03-00032-102	V4602-1	Tlačná tyč, délka 64 mm Ø 29 mm	403
04-00003	V4255	Manometr	330
04-00007-001	V3287	Speciální matice · M 16x1,5 mm	389, 393
04-00007-004	V3013	Speciální matice · M 14x2 mm	389, 393
04-00015-001	V3582	Ochrana proti skřípnutí	327
04-00016	V3612	Manometr	327
04-00021	V4218	Sada držáků pro hydraulický válec	325
04-00021-001	V4243	Držák bez spony	325
04-00021-013	V4244	Spona Ø 70 mm	325
04-00021-014	V4245	Spona Ø 85 mm	325
04-00021-015	V4246	Spona Ø 100 mm	325
04-00024	V5916	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 4,5 tuny	360
04-00024-023	V5916-1	Vytlačovač kulového kloubu piny k rozšíření	361
04-00024-024	V5916-2	Rozšíření tlačné patky	361
04-00028	V5916-XL	Vytlačovač kulového kloubu · hydraulický 8,8 tuny	361
09-000111	V7133-9	Závítové pouzdro 28x14,5x3 mm	348
1-1090-02	V3199	Hydraulický válec 22 tun	323
1-1090-03	V3217	Hydraulický válec 14 tun	322

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1011	V2928	Klika pro brzdové kotouče	329
1012	V2927	Škarabák	329
1030	V2847	Hydraulická nožní pumpa	330, 350
1036	V2846	Hydraulické čerpadlo · pneumatické	330, 351
1062-01	V2857	Sada na silentbloky VW · AUDI · SEAT · ŠKODA	367
1062-01-01	V3014	Demontážní/montážní podložka	367
1062-01-02	V3015	Tlačná trubka	367
1062-01-03	V3016	Montážní podložka	367
1062-01-04	V3017	Demontážní podložka	367
1064	V2922	Rázové kladivo 5,2 kg	359
1066	V2871	Sada k demontáži nábojů kol pro V2922	359
1068	V2872	Adaptér pro rázové kladivo V2922	359
1068-04	V2851	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-05	V2910	Adaptér 1/2" na G2-1/2" - 11	326
1068-06	V2850	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-08	V3869	Adaptér pro jiné systémy nářadí	326
1068-09	V3870	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1068-10	V4220	Adaptér pro jiné systémy nářadí	327
1086-6	V3018	Úderová hlava · M 22x2,5 mm	323–324
1090-02-WAL	V2854	Tlačný a tažný hydraulický válec 22 tun	323, 350–351, 354
1090-03	V2869	Tlačný hydraulický válec 14 tun	322
1090-14	V3256	Sada pro silentbloky · zadní BMW X5 · E53	367
1090-14-A6	V3302	Podložka se závitem · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22	367
1090-14-B6	V3019	Opěrný kroužek	366–367
1090-14-D6	V3020	Montážní podložka	366–367
1090-15-B	V3021	Tlačná objímka	366–367, 393
1090-15-B3	V3022	Opěrný kroužek E32 / E34	366
1090-15-C	V3023	Tlačná podložka	366–367
1090-15-D	V3024	Opěrná podložka pro E32 a E34	366
1090-18-D5	V3025	Montážní podložka	366
1090-18-E5	V3026	Tlačná trubka	366–367
1090-18-E6	V3027	Tlačná podložka	366–367
1090-20-02	V3033	Podložka náboje Ø 32 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeten M 20	336, 359
1090-20-04	V3034	Podložka náboje Ø 40 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeten M 20	336, 359
1090-20-06	V3035	Podložka náboje Ø 45 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeten M 20	336, 359
1090-20-08	V3036	Podložka náboje Ø 52 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodný pro vřeten M 20	336, 359
1090-20-M	V3060	Opěrný držák	332–333
1090-20-T10	V3063	Podložka ložiska Ø 63 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeten M 20	336
1090-20-T21	V3070	Podložka ložiska Ø 92 mm	333

	Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
	1090-20-T22	V3071	Podložka ložiska Ø 95 mm · vnitřní otvor Ø 20,25 mm · vhodná · pro vřeteno M 20	333
	1090-22	V3072	Lisovací třmen pro poháněcí hřídel a náboj	331
	1090-25-10	V2864	Demontážní podložka · konická · univerzální	334, 336, 347
	1090-25-11	V2861	Opěrná deska (montáž) VW · AUDI · SEAT · ŠKODA	338
	1090-25-12	V2862	Opěrná deska (montáž) VW	338
	1090-25-13	V2863	Montážní kroužek FORD · MAZDA · Volvo	338
	1090-25-14	V2859	Opěrná deska (montáž) FORD · MAZDA · Volvo	338
	1090-25-15	V6824	Sada polomisek pro 92 mm kompaktní ložiska kol	334
	1090-26	V2845	Pánev ložiska a náboje	331
	1090-26-01	V3039	Tlačná podložka · velká	331, 392
	1090-26-02	V3040	Tlačná trubka · velká	331, 392
	1090-30	V2849	Vylisovací přípravek pro poloosy · 4- a 5-děrové	354, 358
	1090-30-4	V3147	Hnací hřídel 4děrová · kříž s otvory 92 – 120 mm	358
	1090-30-5	V3148	Hnací hřídel 5děrová · kříž s otvory 98 – 131 mm	358
	1090-32	V3207	Sada adaptérů pro tažné tyče, matice s nákrůžkem	325
	1090-39	V2886	Sada pouzder pro zadní nápravu VW · AUDI · SEAT · ŠKODA	365
	1090-39-06	V3213	Demontážní pouzdro	365
	1090-39-08	V3214	Montážní objímka	365
	1090-39-09	V3215	Montážní kroužek	365
	1090-39-10	V3212	Demontážní kroužek	365
	1090-54-01	V3045	Tlačná objímka	364
	1090-54-02	V3046	Tlačná objímka	364
	1090-54-03	V3047	Tlačná objímka	364
	1090-54-04	V3048	Montážní objímka	364
	1090-54-05	V3049	Demontážní kroužek	364
	1090-54-06	V2915	Pouzdro pro demontáž spodních čepů MERCEDES-BENZ	364
	1090-54-10	V2913	Sada pro spodní čepy MERCEDES-BENZ	364
	1090-54-11	V2914	Sada pro kulové klouby stabilizátoru MERCEDES BENZ	364
	1090-54-12	V2917	Sada pro zadní pouzdra řízení · MERCEDES-BENZ	369
	1090-54-12-001	V3050	Demontážní kroužek	369
	1090-54-12-002	V3051	Montážní objímka	369
	1090-54-12-003	V3052	Tlačná trubka	369
	1090-54-12-004	V3044	Opěrný kroužek, montážní	369
	1090-55-B	V2858	Lisovací třmen	395

Walmek-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1090-60-01	V3053	Deska se závit	346, 362–363
1090-60-03	V3055	Opěrná noha	362
1090-60-04	V3056	Šroub · M 16x40 mm	346, 348, 362–363
1090-60-05	V3057	Deska s otevřenou stranou	362
1090-60-06	V3142	Adaptér	362
1090-61-01	V2909	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-02	V2908	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-61-03	V2907	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy BMW E 36 vně	362
1090-62-01	V2906	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy BMW E 30 · E 36 uvnitř · MERCEDES-BENZ 124	362
1090-62-02	V2905	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy BMW E 30 · E 36 uvnitř · MERCEDES-BENZ 124	362
1090-62-03	V2904	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy BMW E 30 · E 36 uvnitř	362
1090-62-08	V2903	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-64-01	V2902	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy např. MERCEDES-BENZ 124	362
1090-66-01	V2901	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-03	V2900	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy VW LT35	362
1090-66-04	V2899	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy NISSAN Interstar · OPEL Movano · RENAULT Master	362
1090-66-05	V2898	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy NISSAN Interstar · OPEL Movano · RENAULT Master · HYUNDAI Trajet · Santa Fé	362
1090-66-06	V2897	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-07	V2896	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-08	V2895	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-66-09	V2894	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy (demontáž)	362
1090-66-10	V2893	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-01	V2892	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-02	V2891	Tlačný díl k nářadí pro spodní čepy	362
1090-68-03	V3094	Tlačná objímka	365
1090-68-04	V3093	Tlačná objímka	365
1090-68-05	V3095	Tlačná objímka	365
1090-68-20	V2884	Sada pouzder pro zadní nápravu RENAULT	365
1090-69-20-B	V5902	Sada pouzder pro zadní nápravu	346, 365
1090-69-21	V3100	Demontážní/montážní pouzdro	365
1090-69-22	V3101	Montážní podložka	365
1090-69-23	V3102	Opěrný kroužek	365
1090-69-24	V3103	Tlačná podložka	365
1090-69-25	V5902-1	Montážní objímka	365
1090-69-26	V5902-2	Přidržený kroužek	365
1090-69 1090-60-06	V2885	Lisovací stativ s otevřenou deskou včetně adaptéru k uzavření desky	362

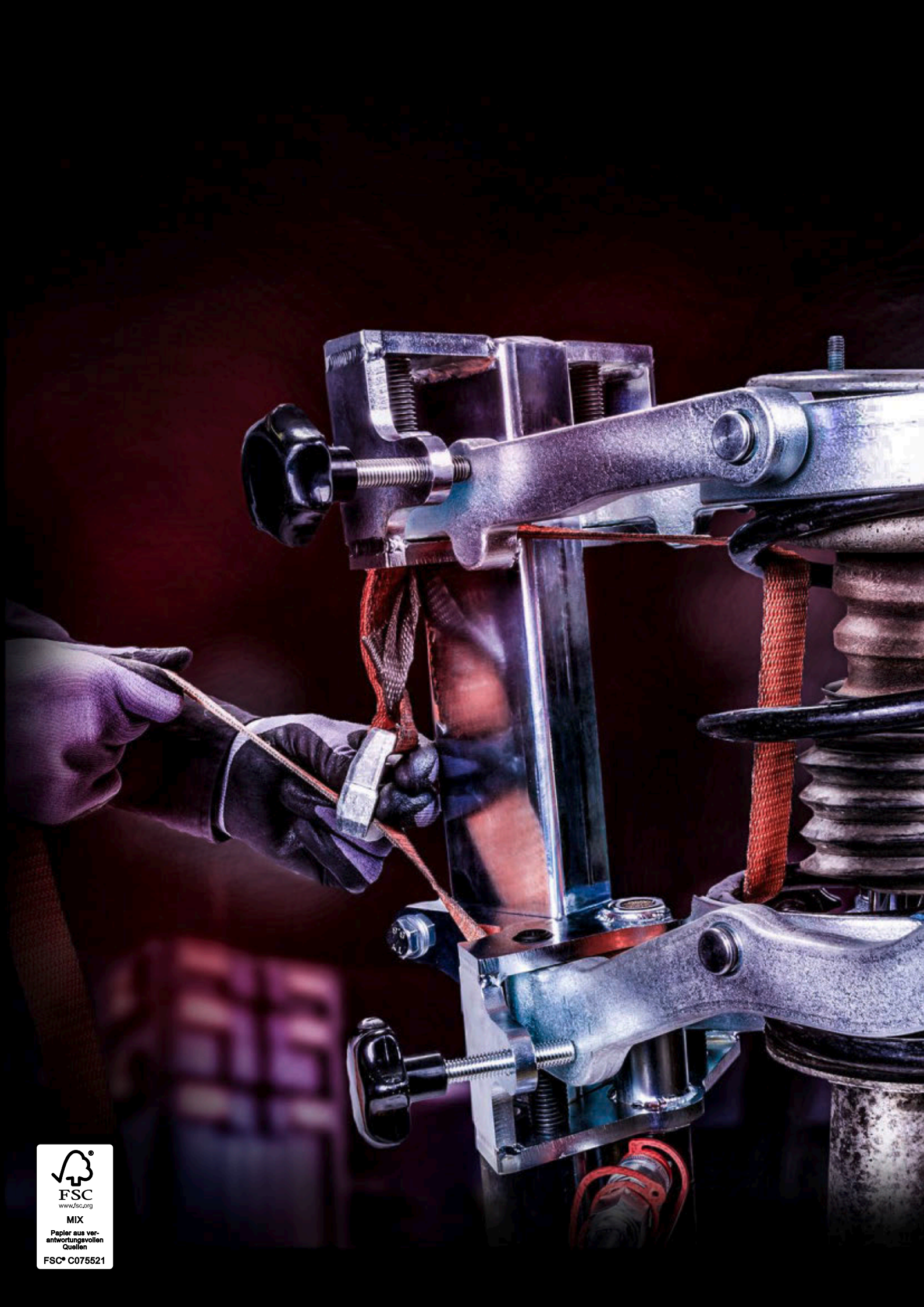
Walmeck-No	VIGOR č.	Označení	Strana
1091-10-04	V3088	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22	388, 392
1091-11	V3087	Nářadí pro náboje	392
1091-15-01	V3090	Adaptérový kroužek	393
1091-17	V2889	Sada pro přední ložiska kol · CITROËN · FIAT · PEUGEOT	387
1091-17-01	V3105	Tlačný kroužek	387
1091-17-02	V3106	Tlačná podložka Ø 170 mm	387–388, 391–392, 405
1091-17-03	V3107	Tlačná trubka	387–388, 405
1091-17-04	V2881	Podložka ložiska pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · přední · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22	387–388, 392
1091-17-05	V3108	Podložka ložiska · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22	387, 391–392
1091-17-06	V3109	Opěrný držák	387, 392
1091-17-07	V2882	Podložka náboje pro sadu ložisek kol CITROËN · FIAT · PEUGEOT · vpředu	387, 392
1091-17-08	V3149	Tlačná trubka	387–388, 391–392
1091-17-09	V3091	Podložka náboje · vnitřní Ø 23 mm · vhodná pro vřeten M 22	387, 392
1091-17-M22	V3092	Úderová matice	324, 400
1091-18	V2883	Tlačný kroužek pro sadu pro ložiska kol · přední CITROËN · FIAT · PEUGEOT	387–388, 392
1091-23	V2888	Sada pro přední ložiska kol · NISSAN · OPEL · RENAULT	388
1091-23-01	V3113	Sada tlačných kroužků Ø 89 mm	388
1091-23-02	V3112	Pánev ložiska	388
1091-23-03	V3110	Tlačná podložka · Ø 89 mm	388, 392
1091-23-04	V3111	Tlačná podložka	388
1091-24-001	V2951	Nářadí pro výměnu čepů kol u nákladních automobilů · univerzální	395
1091-24-001-01	V3246	Montážní objímka	395
1091-24-001-02	V3245	Opěrný držák	395
1091-24-001-03	V3244	Demontážní trubka velká Volvo · SMB	395
1091-24-001-04	V3243	Demontážní trubka malá Volvo	395
1091-24-001-05	V3242	Demontážní pouzdro SCANIA	395
1091-24-001-06	V3241	Tlačná tyč · nastavitelná M24	395
1091-24-001-08	V3239	Demontážní trubka BPW · ROR	395
1091-28	V2890	Nářadí pro poháněcí hřídele 5-děr pro dopravní prostředky	389, 393
HSC2008-1116	V4353	Miskové sedlo pružiny Ø 150 – 240 mm	371, 373
HSC2008-1117	V4352	Miskové sedlo pružiny Ø 70 – 160 mm	371, 373
HSC2008-1118	V4354	Miskové sedlo pružiny Ø 150–240 mm s aretací	371, 373
HSC2008-1119	V4476-1	Kroužek adaptéru OPEL Insignia	373

Walmeck-No	VIGOR č.	Označení	Strana
HSC2018	V4476N	Hydraulický stahovák pružin včetně 10 miskových sedel pružiny	370
HSC2018-1126	V4307N	Stahovák pružin · hydraulický · univerzální	371
RES1030-01	V3614	Sada těsnění	330
RES1030-02	V3120	Hydraulická hadice	330
RES1090-01-09	V3123	Tlačná noha M24x3 mm	323
RES1090-01-10	V3124	Tlačná tyč · nastavitelná M24	322–323
RES1090-01-12	V3129	Tlačný díl · nastavitelný M24	323, 364
RES1090-01-13	V3125	Ochranný kroužek pro závit 1.1/2"	323
RES1090-02-04	V3134	Tlačná hřídel M 24x3 mm	323
RES1090-05-02	V3130	Tlačný díl · nastavitelný M24	323–324
RES1090-05-04	V3131	Ochranný kroužek pro závit 2,5	324
RES4009	V4596	Adaptér · M 18 – M 22	325
RES4010	V3135	Adaptér · M 22 – M 14	325, 366, 368–369
RES4011	V3219	Adaptér · M 22 – M 12	325
RES4012	V3209	Adaptér · M 22 – M 10	325
RES4014	V3210	Tažná tyč M 10	325
RES4015	V3220	Tažná tyč · M 12 · 250 mm	325
RES4016	V3136	Tažná tyč · M 14 · 250 mm	325, 366, 368–369
RES4021	V3137	Matice s nákrůžkem · M 14	325, 367–369
RES4022	V3208	Matice s nákrůžkem · M 12	325
RES4023	V3275	Matice s nákrůžkem · M 10	325
RES4024	V3126	Matice s nákrůžkem · M 18	323, 325, 328, 359, 404, 406
RES4025	V3132	Matice s nákrůžkem M 22	324–325, 356, 400
RES4026	V3127	Tažná tyč · M 18 M 22 · 250 mm	323, 325, 366–367, 404, 406
RES4027	V3133	Tažná tyč · M 22	324–325, 356–357
RES4028	V3138	Tažná tyč M 14	367
RES4029	V3139	Tažná tyč M18 / M22	366
RES4030	V3140	Tažná tyč M 18	359
RES4034	V3431	Tažná tyč · M 22	400, 405
RES4035	V4252	Matice s nákrůžkem M 27	324
RES4036	V4253	Tažná tyč · M 27	324
RES4039	V4597	Adaptér · M 27 – M 22	325
RES4304	V3141	Rychlospojka (CEJN)	330
RES4305	V3012	Spojka hydrauliky CEJN · 1/8 palce	322
RES4306	V3128	Spojka hydrauliky (CEJN)	322–324
RES4307	V6591	Adaptér 3/8" vnější závit · na CEJN / válec	327
RES4308	V6592	Adaptér 3/8" vnitřní závit · na CEJN / pumpu	327







FSC
www.fsc.org

MIX

Papier aus ver-
antwortungsvollen
Quellen

FSC® C075521



Your specialist for chassis tools



**Osobní vozy /
užitkové vozy**



Oslovte nás:



Nezávazně doporučená ceníková cena bez DPH · Všechny položky jen do vyprodání zásob!
VIGOR GmbH · Am Langen Siepen 13–15 · D-42857 Remscheid · GERMANY
info@vigor-equipment.com · www.vigor-equipment.com